

INTERPHONIE ET VIDEOPHONIE CATALOGUE 2021



CAME 

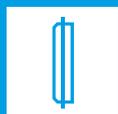
[CAME.COM](https://www.came.com)

CAME 

INDEX GÉNÉRAL ET LÉGENDE DES SYMBOLES



Installation murale



Version à encastrer



Sans-fil



Audio mains libres



Version malentendants



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Degré de résistance aux chocs



3.5" écran



4.3" écran



5" écran



7" écran

2 LÉGENDE DES SYMBOLES

12 GUIDE DE CHOIX : POSTES INTERNES

14 GUIDE DE CHOIX : POSTES EXTERNES

16 SOLUTIONS VIDÉOPHONIQUES

16 RÉCEPTEURS VIDÉOPHONIQUES INTERNES

18 XTS

26 FUTURA

32 AGT

36 PERLA

40 OPALE

46 PLAQUES VIDÉOPHONIQUES EXTERNES

48 XVP

52 MTM

74 DIGITHA

78 THANGRAM

86 LITHOS

92 SOLUTIONS D'INTERPHONES

92 RÉCEPTEURS D'INTERPHONES INTERNES

94 AGT

100 PERLA

106 PLAQUES D'INTERPHONES EXTERNES

108 MTM

132 DIGITHA

136 THANGRAM

144 LITHOS

150 SOLUTIONS POUR RÉCEPTIONS ET CONCIERGERIES

152 MITHO SB

156 XIP PORTER

160 ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

162 MODULES

163 PLAQUES VR

165 ACCESSOIRES POUR PLAQUES VR

166 DISPOSITIFS DE SYSTÈME

174 KIT

198 INDEX ANALYTIQUE

NOUS PARLONS DE LA QUALITÉ DE LA VIE DANS TOUTES LES LANGUES DU MONDE.

CAME prend soin depuis plus de 60 ans de ce qui est important en utilisant la technologie pour conduire vers une nouvelle qualité de vie. L'orientation vers l'innovation et l'attention constante portée aux personnes pour qu'elles puissent vivre de la meilleure façon qui soit sont à la base de chaque projet. CAME se distingue par ses compétences et son savoir-faire de société d'expérience ainsi que par sa capacité à allier fonctionnalité et design en élevant constamment les performances.

Tout ceci requiert la collaboration de professionnels en mesure de transformer nos innovations en solutions, de réaliser des systèmes d'automatisme personnalisés et combinés aux meilleures technologies de connectivité et de mobilité. CAME et ses partenaires, ensemble, pour satisfaire des clients de plus en plus exigeants et hétérogènes en ce qui concerne leur culture et leurs besoins, pour transformer les espaces habités en des endroits de plus en plus intelligents et sûrs.



CAME

À CHAQUE FOIS UNE SOLUTION MODERNE

CAME est une marque leader dans la conception de solutions intégrées pour l'automatisation, la vidéophonie, le contrôle des accès et les parkings publics et privés.

Au fil des ans, le Groupe CAME s'est enrichi d'entreprises hautement spécialisées qui ont élargi ses secteurs d'intervention, lui permettant d'offrir des solutions avancées pour les environnements résidentiels, commerciaux et urbains : de la domotique à la thermorégulation, des barrières levantes aux bornes pour haute sécurité, jusqu'aux portes automatiques et portes sectionnelles pour garages et applications industrielles. Aujourd'hui, CAME a une vision d'entreprise unique et caractéristique qui en fait un partenaire technologique innovateur et fiable.

CAME  BPT

CAME  PARKARE

CAME  URBACO

CAME  GO

CAME  BTECH

CAME  ÖZAK

RESIDENTIAL SOLUTIONS



BUSINESS SOLUTIONS



URBAN SOLUTIONS



RESIDENTIAL SOLUTIONS

Nous sommes allés au-delà de la simple idée de domotique jusqu'à élaborer une vision à 360° où chaque dispositif est toujours intégré et connecté à la vie des personnes. Aujourd'hui, pour nous, l'automatisme est au cœur de tout : à partir de celui qui gère les entrées, les portes et les fenêtres jusqu'au contrôle de stores et volets et aux systèmes de vidéophonie et anti-intrusion.

BUSINESS SOLUTIONS

Dans chaque contexte collectif, notre offre présente les systèmes les plus sophistiqués pour le contrôle des accès et les solutions les plus évoluées pour les systèmes d'alarme, l'interphonie/vidéophonie et les barrières des parkings. Petites et grandes sociétés, exploitations commerciales, grands édifices : les automatismes pour la domotique signés CAME fournissent contrôle et sécurité dans les petites comme dans les grandes collectivités.

URBAN SOLUTIONS

Notre offre a été conçue pour répondre aux différentes exigences d'automatisation pour l'urbanisme et l'architecture. Les solutions CAME ont été conçues pour la gestion de la sécurité et du contrôle dans les grands projets et pour contribuer à la planification des espaces publics, de manière à les rendre « Safe and Smart » comme le requièrent les dynamiques actuelles des métropoles internationales.

NOTRE RÉSEAU DANS LE MONDE.

Le Groupe CAME est présent dans le monde entier.

Depuis son siège de Trévise - centre névralgique du Groupe - CAME coordonne 7 usines de production et 6 centres de R&D. Il contrôle le marché par le biais de ses filiales distribuées dans 21 pays et, grâce à ses partenaires et distributeurs commerciaux, il opère dans au moins 118 pays du monde.

La complexité des espaces habités et les flux de mobilité requièrent de plus en plus de protection et de sécurité, une capacité de réaction et un savoir-faire évolués qui embrassent une vision du monde intégrée et globale.

CAME se propose comme partenaire technologique en mesure de soutenir des projets basés sur l'intégration entre les systèmes pour améliorer la qualité des espaces habités, privés et collectifs, avec des produits conçus pour le contrôle de la maison, pour la gestion de l'urbanisme et des espaces de travail, de tout type et dans le monde entier.

Le Groupe a des objectifs communs qui vont bien au-delà des spécialisations individuelles : grâce à la synergie entre toutes les divisions et les marques, CAME partage un modus operandi qui nous permet de nous enrichir dans la diversité.

FILIALES AMÉRIQUE

Brésil
Chili
Mexique
Pérou
États-Unis

1700

COLLABORATEURS DANS LE MONDE



CAME HQ

Trévise, Italie

FILIALES EUROPE

| | |
|-----------|-------------|
| ITALIE | POLOGNE |
| BELGIQUE | PORTUGAL |
| CROATIE | RUSSIE |
| FRANCE | ESPAGNE |
| ALLEMAGNE | ROYAUME-UNI |
| IRLANDE | TURQUIE |
| PAYS-BAS | |

6

CENTRES R&D

21

PAYS AVEC DES FILIALES DIRECTES

118

PAYS AVEC DES PARTENAIRES ET DES DISTRIBUTEURS

7

USINES DE PRODUCTION

Dosson di Casier - Italie
Sesto al Reghena - Italie
Spilimbergo - Italie
Hemel Hempstead - UK
Entraigues - France
Barcelone - Espagne
Kocaeli - Turquie

!

480

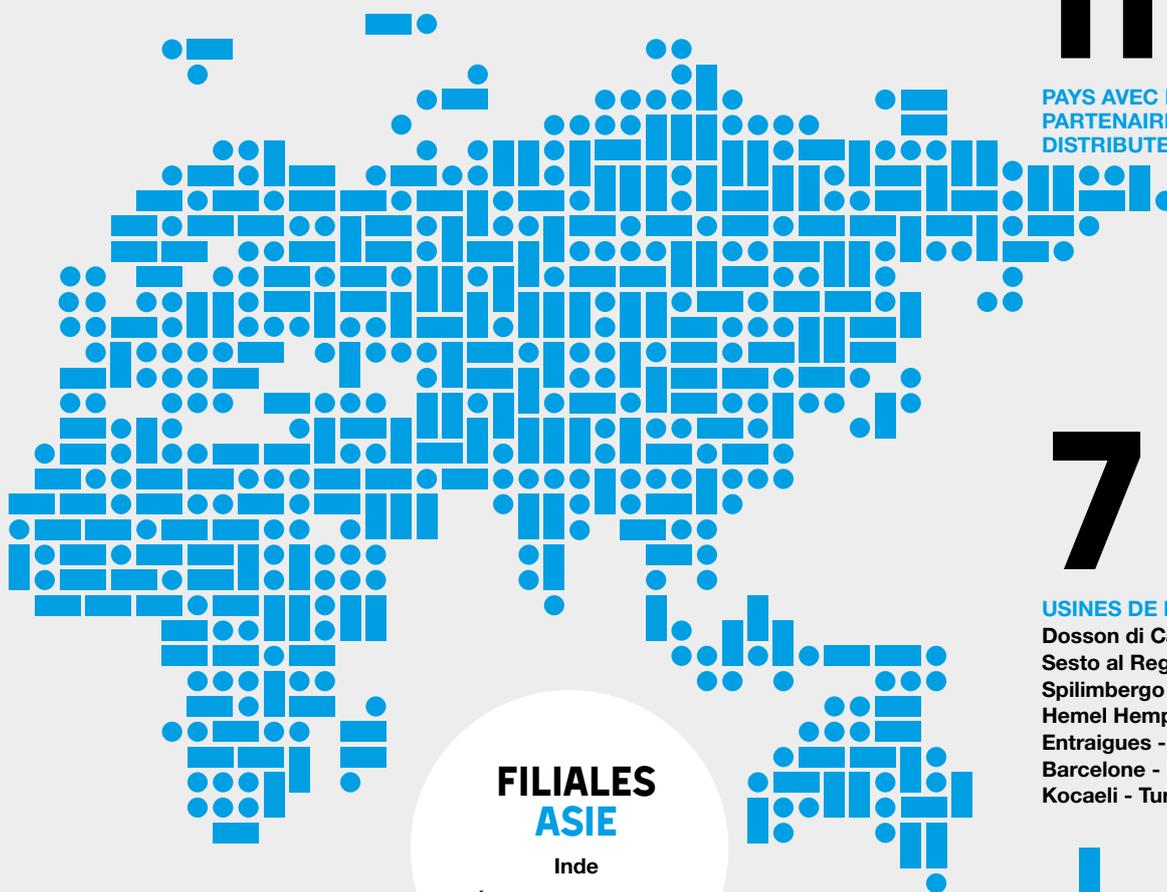
DISTRIBUTEURS ET PARTENAIRES DANS LE MONDE

FILIALES ASIE

Inde
Émirats Arabes Unis

FILIALES AFRIQUE

Afrique du Sud



LA FORMATION QUI FAIT LA DIFFÉRENCE.

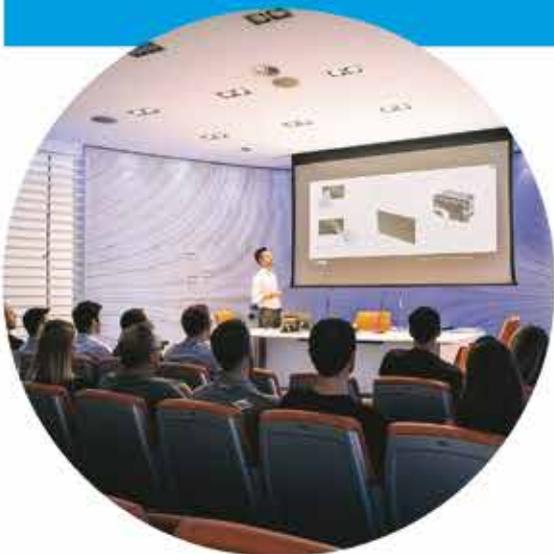
**CAME
TRAINING
TEAM**

Le travail du professionnel est très exigeant et requiert depuis toujours un perfectionnement continu.

L'évolution technique et commerciale est importante mais ne suffit pas ; la connaissance profonde des normes et la relation avec les clients, de plus en plus attentifs à un service efficace, font elles aussi la différence.

CAME propose une série d'initiatives permettant de divulguer les produits et les solutions conçus pour actualiser les connaissances de l'installateur sur les nouvelles technologies et normes en vigueur.

Nos cours sont caractérisés par une composante pratique importante qui permet aux participants d'appliquer directement les connaissances théoriques acquises.



UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS

CAME met à la disposition des professionnels une équipe de formateurs spécialisés dans les différentes lignes de produits, une équipe composée exclusivement de ressources internes disposant d'une expérience avérée dans le domaine commercial, dans la conception et l'assistance technique. Les cours fournissent aux professionnels du secteur tous les outils nécessaires pour répondre aux exigences d'un marché de plus en plus complexe et en constante évolution.





POUR INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS :



Envoyer une demande à l'adresse e-mail traininginternational@came.com



Pour en savoir plus, téléphoner au numéro 0422 15 69 511 aux heures de bureau.

CAME offre, sur demande, une formation structurée sur les exigences spécifiques du demandeur et prévoit un programme de cours indiquant le calendrier et les localités où auront lieu les rencontres.

DANS LA VALEUR DES ACTIONS, LA VOLONTÉ DE S'AMÉLIORER, TOUJOURS. QUALITY INSIDE.

La méthodologie de travail de CAME repose sur l'amélioration constante des processus de production, de la sécurité et des relations, mais un grand résultat peut uniquement être obtenu si nous opérons tous dans la même direction.

C'est de cette idéologie que naît Q.I. - QUALITY INSIDE - un projet qui vise à impliquer les femmes et les hommes de CAME et les figures professionnelles qui font de nos produits un instrument fondamental pour leur activité.

Les objectifs sont clairs : nous voulons élever tous les standards des systèmes de production et faire de la qualité une valeur diffuse et partagée. Aux quatre phases traditionnelles qui caractérisent tous les processus de production, Q.I. ajoute un processus de partage continu des résultats obtenus visant à la diffusion des pratiques positives et à la reproductibilité des standards atteints.

Un processus d'évolution qui se concrétise en une nouvelle culture de la qualité : non seulement ce principe guide chaque action, mais il incarne aussi le mètre avec lequel son efficacité sera mesurée.

Ce scénario donne vie à une structure organisationnelle qui permet un dialogue constant, fructueux et ouvert entre les secteurs fondamentaux du système CAME : Engineering - Production - Service.

1. **PLAN**
La connaissance des motivations produit des solutions durables.



2. **DO**
Le plan est mis en œuvre, le processus exécuté, le produit créé.



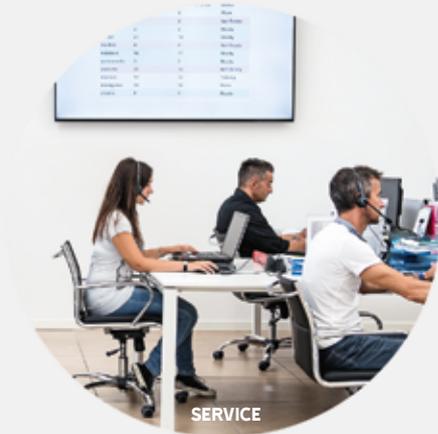
SHARE
Nous intégrons la qualité dans le système.



4. **ACT**
Le problème a été réglé, l'amélioration est réalisée.



3. **CHECK**
La vérification du résultat effectif des hypothèses, dans des conditions réelles.



SERVICE



ENGINEERING



TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

Nous adoptons un modèle de production qui nous permet de digitaliser chaque phase, en intégrant une méthodologie complète de test qui concerne 100 % de nos produits et en garantissant la traçabilité du produit et l'amélioration continue à travers une surveillance constante des KPI. Dans cette optique, l'Assistance et un service client de Call Center toujours actif adoptent une importance fondamentale qui nous permettent de renforcer toujours plus nos standards de qualité et de garantir la Customer Quality.



Découvrez plus sur QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



GUIDE DE CHOIX : POSTES INTERNES

| DESCRIPTION | INTERPHONES | | PORTIERS VIDÉO | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|--|-------------------------|---|-----|
| |  |  |  |  | | | | |
| | AGT AUDIO | PERLA AUDIO | AGT VIDEO | PERLA VIDEO | | | | |
| | Interphone avec combiné | Interphone mains libres | Vidéophone avec combiné avec écran LCD 5" | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5" | | | | |
| INSTALLATION | Applique murale (l x h x d) (mm) | 116 x 190 x 21 (44,5) | 110 x 170 x 31 | 204 x 190 x 21 (44,5) | 145 x 170 x 31 | | | |
| | Encastrément (l x h x d) (mm) | - | - | - | - | | | |
| | De table (code accessoire) | AGT KT A 840XC-0140 | KT A 61800680 | AGT KT V 840XC-0150 | KT V 62800550 | | | |
| | Absorption max. | 30 mA | 80 mA | 175 mA | 200 mA | | | |
| SYSTÈMES |  | |  | |  | |  | |
| | | | | | | | | |
| COMMANDES | Ouvre-porte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Ouvre-porte automatique | ✓ (AGT A EVO) | ✓ (PEC IP) | ✓ | ✓ | - | ✓ | - |
| | Sélection cyclique | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Commandes auxiliaires (n.) | ✓ 1 (AGT A), 2 (AGT A 200/K/EVO), jusqu'à 5 (AGT A EVO) | ✓ 2 (PEC) jusqu'à 4 (PEC IP) | ✓ 1 | ✓ 1 | ✓ 1 | ✓ 1 | ✓ 2 |
| | Ouverture portail (Latch) | ✓ (excepté système 200) | - | ✓ (excepté système 200) | ✓ (excepté système 200) | ✓ (excepté système 200) | ✓ (excepté système 200) | - |
| FONCTIONS | Mélodies | ✓ (excepté système 200) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Intercom | ✓ 6 (AGT A EVO), 4 (AGT A200 EVO) | ✓ 2 | ✓ 2 | ✓ 2 | - | ✓ 2 | ✓ 8 |
| | Appel au concierge | ✓ (sauf AGT A200) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Désactivation audio conversation | ✓ (excepté système 200) | - | ✓ (excepté système 200) | ✓ (excepté système 200) | ✓ (excepté système 200) | ✓ (excepté système 200) | ✓ |
| | Désactivation de la sonnerie | ✓ (sauf AGT A200) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Zoom durant l'appel | - | - | - | - | - | - | - |
| | Répondeur audio vidéo | - | - | - | - | - | - | - |
| | Licences application incluses | - | - | - | - | - | - | - |
| RÉGLAGES | Réglage du volume des sonneries | ✓ (sauf AGT A200) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Réglage de la luminosité | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Réglage du contraste | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | Réglage couleur | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Les portiers vidéo AGT, Opale et Perla sont également disponibles en version avec dispositif d'interfaçage à des appareils à induction magnétique de type « T » (pour porteurs d'appareils auditifs).

Tous les portiers vidéo sont dotés d'une entrée pour l'appel provenant du palier.

| PORTIERS VIDÉO | | | DESCRIPTION |
|---|---|---|--------------|
| FUTURA | OPALE | XTS | |
|  |  |  | |
| Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7" | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5" (Opale) ou 4,3" (Opale W) | Portier vidéo mains libres avec écran tactile LCD 5" ou 7" | |
| 212 x 161 x 29 | 158 x 138 x 31 | 185 x 129 x 24 (7") 138 x 98 x 24 (5") | INSTALLATION |
| 212 x 161 x 10 | 158 x 138 x 9 | 185 x 129 x 11 (7") 138 x 98 x 11 (5") | |
| KT VXL 62800570 | KT V 62800550 | XTS 7 KT - 840XC-0120 XTS 5 KT - 840XC-0130 | |
| 300 - 500 mA | 250 - 360 mA | 350 - 520 mA | |
|  |  |  | SYSTEMES |
| ✓ | ✓ | ✓ | |
| - | ✓ (Opale Wide) | ✓ | COMMANDES |
| ✓ | ✓ | ✓ | |
| ✓ ∞ (pour IP360) 2 (pour X1 et XiP) | ✓ 10 | ✓ ∞ | |
| - | - | - | |
| ✓ | ✓ | ✓ | FONCTIONS |
| ✓ ∞ (pour IP360) 8 (pour X1 et XiP) | ✓ 8 | ✓ ∞ | |
| ✓ | ✓ | ✓ | |
| ✓ | ✓ | ✓ | |
| ✓ | ✓ | ✓ | |
| - | ✓ | ✓ | |
| ✓ (FUTURA IP) (memo images FUTURA X2) | ✓ (Opale Wide) | ✓ | |
| - | - | 19 (XTS 7IP), 4 (XTS 7) | |
| ✓ | ✓ | ✓ | RÉGLAGES |
| ✓ (FUTURA X1 et X2) | ✓ | ✓ | |
| ✓ (FUTURA X2) | ✓ | - | |
| ✓ (FUTURA X1 et FUTURA X2) | ✓ | - | |

GUIDE DE CHOIX : POSTES EXTERNES

| DESCRIPTION | MONOLITHIQUES | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|-----------------------------------|
| |  |  |  | |
| | XVP | DIGITHA | THANGRAM | |
| | Plaque vidéophonique écran tactile | Poste externe monolithique numérique | Poste externe monolithique semi-modulaire | |
| INSTALLATION | Applice murale (l x h x d) (mm) | 153 x 406 x 50 | - | 99 x 254 x 25 |
| | Mur avec visière (l x h x d) (mm) | - | 145 x 383 x 64 | 104 x 253 x 46 |
| | Encastrement (l x h x d) (mm) | 153 x 406 x 15 | 140 x 380 x 2 | 127 x 280 x 1,2 |
| | Encastrement avec visière (l x h x d) (mm) | - | 144 x 382 x 20 | - |
| SYSTÈMES |  |  |  | |
| CARACTÉRISTIQUES | Appel à bouton | - | - | ✓ |
| | Appel numérique | ✓ | ✓ | ✓ (avec accessoire DNA ou DCOMBO) |
| | Afficheur graphique | - | ✓ | ✓ (avec accessoire DCOMBO) |
| | Rétroéclairage des touches | - | LEDS BLANCHES (de lecteur RFID) | LEDS BLEUES |
| | Écran tactile | ✓ TFT 7" | - | - |
| | Degré de protection (IP) | IP55 | IP54 | IP54 |
| | Degré de résistance aux chocs (IK) | IK08 | - | - |
| | Sortie serrure de verrouillage électrique (12 V) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Relais avec activation configurable | ✓ | - | ✓ (version IP360 uniquement) |
| | Réglage volumes audio | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Connexion, commande et réglage temporisation de la serrure de verrouillage électrique | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Contrôle d'accès | ✓ | ✓ | ✓ (avec accessoire DNA ou DCOMBO) |
| | Signalisations visuelles pour personnes handicapées | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Synthèse vocale des messages | ✓ | ✓ | - |
| Utilisation sans serveur (Serverless) | ✓ | - | ✓ (version IP360 uniquement) | |

| | MONOLITHIQUES | MODULAIRES | | DESCRIPTION |
|--|---|---|---|------------------|
| |  |  |  | |
| | LITHOS | MTM | MTM VR | |
| | Poste externe monolithique à boutons expansible jusqu'à 4 appels | Poste externe modulaire avec finition standard | Poste externe modulaire avec finition anti-vandale | |
| | 99 x 207 x 30 | - | - | INSTALLATION |
| | 102 x 209 x 50 | 135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 ou 410 | 135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 ou 410 | |
| | 135 x 243 x 7 | 130 x h* x 13 *h = 136, 226, 316 ou 406 | 130 x h* x 15 *h = 136, 226, 316 ou 406 | |
| | - | 136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 ou 407 | 136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 ou 407 | |
| |  |  |  | SYSTEMES |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ | ✓ | |
| | LEDS BLEUES | LEDS BLEUES et BLANCHES | LEDS BLEUES et BLANCHES | |
| | - | - | - | |
| | IP54 | IP54 | IP54 | |
| | - | IK07 | IK09 | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ (excepté Audio Lite) | ✓ (excepté Audio Lite) | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ (excepté Audio Lite) | ✓ (excepté Audio Lite) | |
| | - | ✓ (excepté Audio Lite) | ✓ (excepté Audio Lite) | |
| | - | ✓(version IP360 uniquement) | ✓(version IP360 uniquement) | CARACTÉRISTIQUES |

RÉCEPTEURS VIDÉOPHONIQUES INTERNES

18 XTS
26 FUTURA
32 AGT
36 PERLA
40 OPALE



Écran 7"



Écran 5"



Audio mains libres



Version à encastrer
Épaisseur 11 mm
Installation murale
Épaisseur 24 mm

XTS est le portier vidéo avec écran TFT complètement tactile capacitif disponible dans les versions de 7" et de 5". Le design minimaliste et la qualité des matériaux en exaltent l'élégance.

L'écran en verre antireflets est équipé de la technologie OPTICAL BONDING qui garantit une vision parfaite dans toutes les conditions de lumière, ainsi qu'une résistance accrue aux rayures et aux chocs.

Il dispose de commandes rapides configurables, de l'AUX pour l'activation des fonctions auxiliaires et de la touche « Panique » pour appeler à l'aide le portier en cas d'urgence.

La version avec Wi-Fi intégré permet de gérer le système et d'ouvrir la porte depuis un smartphone.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Écran avec la technologie OPTICAL BONDING
- Appels intercom illimités vers d'autres postes mais également vers smartphones/tablettes
- Répondeur vidéo avec mémorisation jusqu'à 100 messages audio-vidéo de 10 secondes
- Affichage en temps réel des images avec les caméras IP
- Enregistrement audio-vidéo des conversations
- Envoi et réception de messages texte de la conciergerie
- Activation vidéo automatique des postes externes par sélection cyclique
- Fonction ouverture automatique programmable avec plages horaires



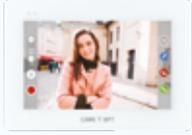
L'application CAME VIDEOENTRY permet à l'utilisateur de gérer les installations de vidéophonie à distance.



Disponible gratuitement sur :
APP STORE et GOOGLE
PLAY



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|---|---|
| Portiers vidéo mains libres pour système IP360 | | |
| XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système IP360, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, coloris blanc. Moniteur mural avec écran tactile TFT 7" à technologie Optical Bonding, WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo, messages texte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec le système IP360. |  |
| XTS 7IP BK WIFI 840CH-0070 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système IP360, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, coloris noir. Moniteur mural avec écran tactile TFT 7" à technologie Optical Bonding, WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo, messages texte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec le système IP360. |  |
| XTS 5IP WH 840CH-0090 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système IP360, écran tactile TFT 5", avec interface graphique utilisateur, coloris blanc. Moniteur mural avec écran tactile TFT 5" à technologie Optical Bonding. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo, messages texte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec le système IP360. |  |
| XTS 5IP BK 840CH-0100 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système IP360, écran tactile TFT 5", avec interface graphique utilisateur, coloris noir. Moniteur mural avec écran tactile TFT 5" à technologie Optical Bonding. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo, messages texte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec le système IP360. |  |
| XTS 7IP WH WFBF 840CH-0080 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système IP360, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, boucle d'induction à distance incorporée (teleloop), coloris blanc. Moniteur mural avec écran tactile TFT 7" à technologie Optical Bonding, WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo, messages texte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec le système IP360. |  |

Code**Description****Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP****XTS 7 WH WIFI
840CH-0030****Portier vidéo mains libres full-touch pour système X1, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, coloris blanc.**

Moniteur mural avec écran tactile TFT 7" à technologie Optical Bonding, WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Alimentation locale 14-18 VDC. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

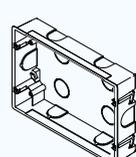
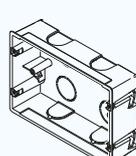
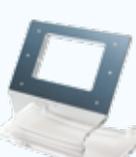
**XTS 7 BK WIFI
840CH-0040****Portier vidéo mains libres full-touch pour système X1, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, coloris noir.**

Moniteur mural avec écran tactile TFT 7" à technologie Optical Bonding, WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Alimentation locale 14-18 VDC. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

**XTS 7 WH WFBF
840CH-0050****Portier vidéo mains libres full-touch pour système X1, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, boucle d'induction à distance incorporée (teleloop), coloris blanc.**

Moniteur mural avec écran tactile TFT 7" à technologie Optical Bonding, WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée. Interface utilisateur pour la gestion de fonctions visiophoniques, appels intercom, répondeur vidéo. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Alimentation locale 14-18 VDC. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Prévu pour une pose en encastrement avec boîtier dédié. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



| Code | Description | |
|--------------------------------------|---|---|
| Accessoires | | |
| XTS 7SI 840XC-0080 | Boîtier pour la pose en encastrement des postes internes XTS 7. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles et couvercle de protection contre le mortier. |  |
| XTS 5SI 840XC-0090 | Boîtier pour la pose en encastrement des postes internes XTS 5. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles et couvercle de protection contre le mortier. |  |
| XTS 7SIC 840XC-0100 | Boîtier pour la pose en encastrement des postes internes XTS 7 dans des murs en placo-plâtre. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles, idéal en cas de murs en placo-plâtre jusqu'à 22 mm d'épaisseur. |  |
| XTS 5SIC 840XC-0110 | Boîtier pour la pose en encastrement des postes internes XTS 5 dans des murs en placo-plâtre. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles, idéal en cas de murs en placo-plâtre jusqu'à 22 mm d'épaisseur. |  |
| XTS 7KT 840XC-0120 | Support de table pour postes internes XTS 7. Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc CAT5 de 3 m de long et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé. |  |
| XTS 5KT 840XC-0130 | Support de table pour postes internes XTS 5. Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc CAT5 de 3 m de long et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé. |  |

XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060

XTS 7IP BK WIFI 840CH-0070



PLUS

- WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée
- Jusqu'à 19 dispositifs mobiles pour la gestion du système à distance
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Interface utilisateur personnalisable avec logiciel UI Creator
- Carnet d'adresses et liste de contacts favoris



XTS 5IP WH 840CH-0090

XTS 5IP BK 840CH-0100



PLUS

- Réglages audio-vidéo : volume sonnerie, luminosité écran, aspect interface (fonds)
- Mélodie différenciée pour appel provenant d'un poste externe ou du palier
- Fonction blocage écran pour en faciliter le nettoyage
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Interface utilisateur personnalisable avec logiciel UI Creator
- Carnet d'adresses et liste de contacts favoris



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | XTS 7IP WH WIFI | XTS 7IP BK WIFI | XTS 5IP WH | XTS 5IP BK |
|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (mm) | 185 x 129 x 24 | 185 x 129 x 24 | 138 x 98 x 24 | 138 x 98 x 24 |
| Alimentation locale (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Absorption locale (mA) | - | - | - | - |
| Alimentation PoE | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD |
| Absorption en mode veille (mA) | 340 | 340 | 270 | 270 |
| Absorption max. (mA) | 420 | 420 | 330 | 330 |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Standard vidéo | H.264 | H.264 | H.264 | H.264 |
| Fréquence (MHz) | 2.412 - 2.472 | 2.412 - 2.472 | - | - |
| Standard Wireless | IEEE 802.11b/g/n | IEEE 802.11b/g/n | - | - |
| Couleur | Blanc | Noir | Blanc | Noir |

XTS 7 WH WIFI 840CH-0030

XTS 7 BK WIFI 840CH-0040



PLUS

- WiFi incorporé pour la commande à distance de l'appel sur smartphone avec app dédiée
- Jusqu'à 19 dispositifs mobiles pour la gestion du système à distance
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Interface utilisateur personnalisable avec logiciel UI Creator
- Carnet d'adresses et liste de contacts favoris
- Alimentation locale 14-18 VDC



XTS 7 WH WFBF 840CH-0050



PLUS

- Version adaptée aux porteurs d'appareils auditifs
- Serveur Web incorporé pour la configuration et la gestion depuis le navigateur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | XTS 7 WH WIFI | XTS 7 BK WIFI | XTS 7 WH WFBF |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 185 x 129 x 24 | 185 x 129 x 24 | 185 x 129 x 24 |
| Alimentation locale (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Absorption locale (mA) | 520 | 520 | 520 |
| Alimentation PoE | - | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 360 | 360 | 360 |
| Absorption max. (mA) | - | - | - |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 | 30 |
| Standard vidéo | PAL | PAL | PAL |
| Fréquence (MHz) | 2.412 - 2.472 | 2.412 - 2.472 | 2.412 - 2.472 |
| Standard Wireless | IEEE 802.11b/g/n | IEEE 802.11b/g/n | IEEE 802.11b/g/n |
| Couleur | Blanc | Noir | Blanc |

XTS 7IP WH WFBF

840CH-0080



PLUS

- Audio mains libres full-duplex
- Version adaptée aux porteurs d'appareils auditifs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | XTS 7IP WH WFBF |
|------------------------------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 185 x 129 x 24 |
| Alimentation locale (V) | 14 - 18 DC |
| Absorption locale (mA) | - |
| Alimentation PoE | IEEE 802.3af-PD |
| Absorption en mode veille (mA) | 340 |
| Absorption max. (mA) | 420 |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 |
| Standard vidéo | H.264 |
| Fréquence (MHz) | 2.412 - 2.472 |
| Standard Wireless | IEEE 802.11b/g/n |
| Couleur | Blanc |



Écran 7"



Audio
mains
libres



Version à encastrer

Épaisseur 10 mm

Installation murale

Épaisseur 29 mm

Futura est le portier vidéo mains libres doté d'un large écran de 7" et de touches de navigation soft-touch.

Il s'adapte à tout environnement résidentiel ou professionnel grâce à 3 modèles différents, allant du plus simple X1 au plus avancé IP.

Il dispose de commandes auxiliaires programmables et de la touche « Panique » pour appeler à l'aide le portier en cas d'urgence.

La version IP permet également de visualiser les caméras de sécurité IP en temps réel.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Touche de réglage/désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation de sonnerie désactivée
- Réglage de la saturation et de la luminosité de l'écran
- Activation vidéo automatique des postes externes par sélection cyclique
- Fonction Master/Slave et de transfert vidéo entre postes en appel simultané
- Fonction de blocage des boutons pour en faciliter le nettoyage
- Fonction « Picture Capture » pour la mémorisation des images
- Interface utilisateur avec carnet d'adresses et liste AUX.



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP

FUTURA X1 WH
62100520

Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement et coloris blanc.

Moniteur mural avec écran LCD 7". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage/désactivation de la sonnerie, de réglage du contraste et de la luminosité et les 2 touches auxiliaires, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom. La zone inférieure visualise clairement 5 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge, activation vidéo automatique des postes externes et touche d'ouverture de la porte. Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



FUTURA X1 BK
62100530

Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement et coloris noir.

Moniteur mural avec écran LCD 7". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage/désactivation de la sonnerie, de réglage du contraste et de la luminosité et les 2 touches auxiliaires, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom. La zone inférieure visualise clairement 5 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge, activation vidéo automatique des postes externes et touche d'ouverture de la porte. Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



FUTURA X1 WH BF
62100590

Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement et coloris blanc. Fonction malentendants pour porteurs d'appareils auditifs.

Moniteur mural avec écran LCD 7". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage/désactivation de la sonnerie, de réglage du contraste et de la luminosité et les 2 touches auxiliaires, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom. La zone inférieure visualise clairement 5 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge, activation vidéo automatique des postes externes et touche d'ouverture de la porte. Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP

FUTURA X2 WH
62100540**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement, fonction « Picture Capture » et coloris blanc. Version avec alimentation séparée.**

Moniteur mural avec écran LCD 7". Sur le côté gauche se trouvent les touches d'activation du menu à l'écran, d'activation du répondeur (fonction « Picture Capture »), touche de navigation et les 2 touches auxiliaires, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom. La zone inférieure visualise clairement 5 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge, activation vidéo automatique des postes externes et touche d'ouverture de la porte. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Requiert une alimentation séparée 16÷18 VDC - 300 mA max. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

**FUTURA X2 BK**
62100550**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement, fonction « Picture Capture » et coloris noir. Version avec alimentation séparée.**

Moniteur mural avec écran LCD 7". Sur le côté gauche se trouvent les touches d'activation du menu à l'écran, d'activation du répondeur (fonction « Picture Capture »), touche de navigation et les 2 touches auxiliaires, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom. La zone inférieure visualise clairement 5 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge, activation vidéo automatique des postes externes et touche d'ouverture de la porte. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Requiert une alimentation séparée 16÷18 VDC - 300 mA max. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

**FUTURA X2 WH**
BF
62100610**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement, fonction « Picture Capture » et coloris blanc. Fonction malentendants pour porteurs d'appareils auditifs. Version avec alimentation séparée.**

Moniteur mural avec écran LCD 7". Sur le côté gauche se trouvent les touches d'activation du menu à l'écran, d'activation du répondeur (fonction « Picture Capture »), touche de navigation et les 2 touches auxiliaires, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom. La zone inférieure visualise clairement 5 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge, activation vidéo automatique des postes externes et touche d'ouverture de la porte. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Requiert une alimentation séparée 16÷18 VDC - 300 mA max. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



Portiers vidéo mains libres pour système IP360

FUTURA IP WH
62100560**Portier vidéo mains libres pour système IP360, écran LCD 7", doté d'une interface graphique utilisateur avec touches à effleurement et coloris blanc.**

Moniteur mural avec écran LCD 7". L'écran présente sur les côtés les touches de navigation par le biais de l'interface graphique. La zone inférieure visualise clairement 4 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge et touche d'ouverture de la porte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système IP360.

**FUTURA IP BK**
62100570**Portier vidéo mains libres pour système IP360, écran LCD 7", doté d'une interface graphique utilisateur avec touches à effleurement et coloris noir.**

Moniteur mural avec écran LCD 7". L'écran présente sur les côtés les touches de navigation par le biais de l'interface graphique. La zone inférieure visualise clairement 4 touches pour les fonctions principales : activation de la communication, désactivation de la sonnerie, touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge et touche d'ouverture de la porte. Utilise le protocole SIP et le codec audio G711 et vidéo H.264. Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système IP360.



FUTURA X1 WH 62100520

FUTURA X1 BK 62100530



PLUS

- Jusqu'à 8 appels Intercom
- Deux touches pour l'activation de fonctions auxiliaires/appel concierge
- Activation/désactivation audio durant la conversation



FUTURA X2 WH 62100540

FUTURA X2 BK 62100550



PLUS

- Jusqu'à 8 appels Intercom
- Deux touches pour l'activation de fonctions auxiliaires/appel concierge
- Activation/désactivation audio durant la conversation
- Configuration par OSD
- Entrée 4 fils pour poste externe d'étage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | FUTURA X1 WH | FUTURA X1 BK | FUTURA X2 WH | FUTURA X2 BK |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 212 x 161 x 29 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC | 15 - 20 DC | - | - |
| Absorption par BUS (mA) | 410 | 410 | - | - |
| Alimentation locale (V) | 16 - 18 DC |
| Absorption locale (mA) | 370 | 370 | - | - |
| Alimentation PoE | - | - | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | <1 | <1 | <10 | <10 |
| Absorption max. (mA) | - | - | 300 | 300 |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 | 30 | 20 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Afficheur | - | LCD TFT 7" | LCD TFT 7" | LCD TFT 7" |
| Couleur | Blanc | Noir | Blanc | Noir |

FUTURA X1 WH BF

62100590



PLUS

- Jusqu'à 8 appels Intercom
- Deux touches pour l'activation de fonctions auxiliaires/appel concierge
- Activation/désactivation audio durant la conversation
- Doté de la technologie Audio Induction Loop, qui permet aux personnes porteuses d'un appareil auditif d'utiliser le vidéophone



FUTURA X2 WH BF

62100610



PLUS

- Jusqu'à 8 appels Intercom
- Deux touches pour l'activation de fonctions auxiliaires/appel concierge
- Activation/désactivation audio durant la conversation
- Configuration par OSD
- Entrée 4 fils pour poste externe d'étage
- Doté de la technologie Audio Induction Loop, qui permet aux personnes porteuses d'un appareil auditif d'utiliser le vidéophone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | FUTURA X1 WH BF | FUTURA X2 WH BF |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (mm) | 212 x 161 x 29 | 212 x 161 x 29 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC | - |
| Absorption par BUS (mA) | 410 | - |
| Alimentation locale (V) | 16 - 18 DC | 16 - 18 DC |
| Absorption locale (mA) | 370 | - |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | <1 | <10 |
| Absorption max. (mA) | - | 300 |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Afficheur | - | LCD TFT 7" |
| Couleur | Blanc | Blanc |

FUTURA IP WH 62100560

FUTURA IP BK 62100570



PLUS

- Serveur Web incorporé pour la configuration et la gestion depuis le navigateur
- Appels intercom illimités vers d'autres postes mais également vers smartphones/tablettes
- Affichage en temps réel des images avec les caméras IP
- Enregistrement de messages vidéo/audio sur le répondeur
- Enregistrement vidéo des conversations
- Réception de messages textuels envoyés par le portier
- Carnet d'adresses et liste de contacts favoris
- Feedback état porte
- Liste des commandes AUX pour l'activation de fonctions auxiliaires
- Connexion directe au réseau Ethernet par câble RJ45
- Connexion au réseau via le protocole SIP standard
- Codec vidéo H.264, codec audio G711
- Alimentation locale ou PoE (Powered over Ethernet)
- Feedback état porte
- Visualisation en direct des caméras IP connectées



Accessoires

FUTURA-SI 62800560

Boîtier pour la pose en encastrement de postes internes de la série Futura.

Boîtier à encastrer en plastique avec châssis métallique et couvercle de protection contre le mortier.



KT VXL 62800570

Support de table pour postes internes de la série Futura.

Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | FUTURA IP WH | FUTURA IP BK |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (mm) | 212 x 161 x 29 | 212 x 161 x 29 |
| Alimentation par BUS (V) | - | - |
| Absorption par BUS (mA) | - | - |
| Alimentation locale (V) | 14 - 20 DC | 14 - 20 DC |
| Absorption locale (mA) | - | - |
| Alimentation PoE | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD |
| Absorption en mode veille (mA) | - | - |
| Absorption max. (mA) | 500 | 500 |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Degré de protection (IP) | 20 | 30 |
| Standard vidéo | H.264 | H.264 |
| Afficheur | LCD TFT 7" | LCD TFT 7" |
| Couleur | Blanc | Noir |



AGT est le vidéophone avec combiné avec écran LCD de 5 pouces qui garantit des couleurs vives et une excellente qualité vidéo.

Caractérisé par des lignes épurées et des boutons soft-touch avec des LED d'indication cachées dans un fini blanc opaque.

Combiné aux lignes épurées pour une excellente ergonomie et un accrochage magnétique qui élimine le risque de chute ou de mauvais contact.

La fonction OSD permet de gérer les couleurs, la luminosité et les contrastes de l'image.

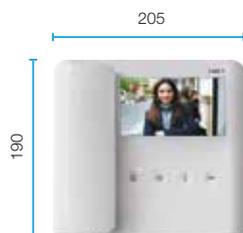
FONCTIONS PRINCIPALES

- Écran 5" en couleurs avec OSD
- Combiné avec accrochage magnétique
- LED de signalisation cachée
- Boutons soft-touch
- Activation vidéo automatique des postes externes
- Fonction Master/Slave et Fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané



Version malentendants

Combiné



Installation murale
Épaisseur 44,5 mm
(sans combiné 21 mm)

Étrier inclus pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical), sur boîtier 506E et sur boîtier rond Ø 60 mm.



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

Vidéophones avec combiné pour systèmes X1

AGT V
840CF-0020

Vidéophone avec combiné avec touches soft-touch, afficheur LCD de 5 pouces, couleur blanche.

Moniteur mural avec écran LCD en couleurs de 6 pouces doté de OSD pour le réglage des paramètres vidéo (luminosité, couleur, contraste). Les 4 touches tactiles principales permettent de gérer les fonctions principales telles que l'ouverture de la porte, l'activation vidéo automatique des postes externes, le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED rouge de signalisation lorsqu'elle est désactivée) et l'envoi d'une commande auxiliaire programmable. Permet de gérer la fonction « ouverture portail » et l'affichage de l'état du passage contrôlé au moyen d'une LED de signalisation. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



AGT V BF
840CF-0030

Vidéophone avec combiné avec touches soft-touch, afficheur LCD de 5 pouces, couleur blanche. Version avec fonction malentendants pour les personnes portant des appareils auditifs.

Moniteur mural avec écran LCD en couleurs de 6 pouces doté de OSD pour le réglage des paramètres vidéo (luminosité, couleur, contraste). Les 4 touches tactiles principales permettent de gérer les fonctions principales telles que l'ouverture de la porte, l'activation vidéo automatique des postes externes, le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED rouge de signalisation lorsqu'elle est désactivée) et l'envoi d'une commande auxiliaire programmable. Permet de gérer la fonction « ouverture portail » et l'affichage de l'état du passage contrôlé au moyen d'une LED de signalisation. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



Portiers vidéo avec combiné pour systèmes 200

AGT V200
840CF-0010

Vidéophone avec combiné avec touches soft-touch, afficheur LCD de 5 pouces, couleur blanche.

Moniteur mural avec écran LCD en couleurs de 6 pouces doté de OSD pour le réglage des paramètres vidéo (luminosité, couleur, contraste). Les 4 touches tactiles principales permettent de gérer les fonctions principales telles que l'ouverture de la porte, l'activation vidéo automatique des postes externes, le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED rouge de signalisation lorsqu'elle est désactivée) et l'envoi d'une commande auxiliaire. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système 200.



AGT V 840CF-0020



PLUS

- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage des couleurs, de la luminosité et des contrastes de l'écran avec l'OSD
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- AUX2 pour les fonctions auxiliaires et l'appel au concierge
- Fonction Latch (ouverture portail) pour vérifier l'état des automatismes externes
- Fonction ouvre-porte automatique



AGT V BF 840CF-0030



PLUS

- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage des couleurs, de la luminosité et des contrastes de l'écran avec l'OSD
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- AUX2 pour les fonctions auxiliaires et l'appel au concierge
- Fonction Latch (ouverture portail) pour vérifier l'état des automatismes externes
- Fonction ouvre-porte automatique
- Doté de la technologie Audio Induction Loop, qui permet aux personnes porteuses d'un appareil auditif d'utiliser le vidéophone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | AGT V | AGT V BF |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 204 x 190 x 44,5 | 204 x 190 x 44,5 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC | 15 - 20 DC |
| Absorption par BUS (mA) | 175 | 175 |
| Alimentation locale (V) | - | - |
| Absorption locale (mA) | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | <1 | <1 |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Couleur | Blanc | Blanc |

AGT V200

840CF-0010



PLUS

- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage des couleurs, de la luminosité et des contrastes de l'écran
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Jusqu'à 6 appels intercom



Accessoires

AGT KT V 840XC-0150

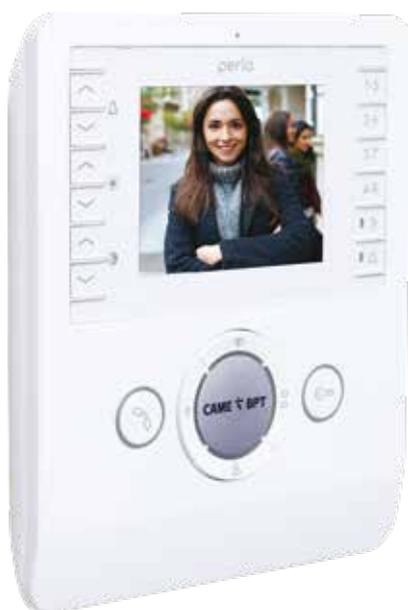
Support de bureau pour les postes internes de vidéophonie des séries AGT V, Agata Video, Perla Video et Opale.

Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | AGT V200 |
|------------------------------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 204 x 190 x 44,5 |
| Alimentation par BUS (V) | - |
| Absorption par BUS (mA) | - |
| Alimentation locale (V) | 14 ÷ 17,5 DC |
| Absorption locale (mA) | 95 |
| Absorption en mode veille (mA) | <12 |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC |
| Couleur | Blanc |



Perla est le portier vidéo mains libres avec écran LCD de 3,5 pouces qui garantit des couleurs vives et une excellente qualité vidéo.

La bague centrale à rétroéclairage bleu permet d'activer les nombreuses fonctions disponibles.

Il est particulièrement adapté pour les immeubles grâce à la possibilité d'appels intercom et à la touche « Panique » pour une demande d'aide au concierge en cas d'urgence.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Audio mains libres
- Jusqu'à 8 appels intercom
- Activation vidéo automatique des postes externes par sélection cyclique
- Fonction Master/Slave et de transfert vidéo entre postes en appel simultané

3,5"



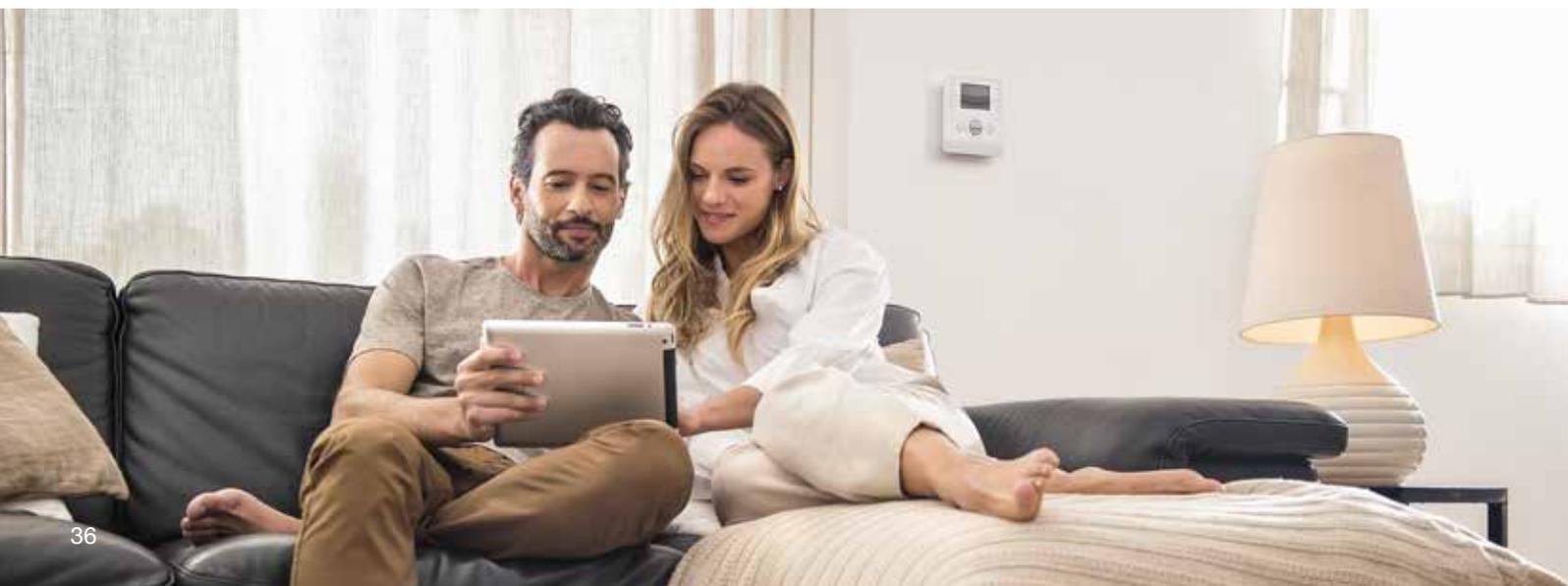
Écran 3,5"

Audio
mains
libres



Installation murale
Épaisseur 31 mm

Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Alimentation PoE



LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP

PEV BI
62100180**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris blanc.**

Moniteur mural avec écran LCD couleur 3,5". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage de la sonnerie, de réglage de la saturation des couleurs et de la luminosité, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom ainsi que la touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

**PEV NF**
62100190**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris noir.**

Moniteur mural avec écran LCD couleur 3,5". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage de la sonnerie, de réglage de la saturation des couleurs et de la luminosité, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom ainsi que la touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

**PEV BI BF**
62100230**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris blanc. Fonction malentendants pour porteurs d'appareils auditifs.**

Moniteur mural avec écran LCD couleur 3,5". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage de la sonnerie, de réglage de la saturation des couleurs et de la luminosité, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom ainsi que la touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.

**PEV NF BF**
62100240**Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris noir. Fonction malentendants pour porteurs d'appareils auditifs.**

Moniteur mural avec écran LCD couleur 3,5". Sur le côté gauche se trouvent les touches de réglage de la sonnerie, de réglage de la saturation des couleurs et de la luminosité, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer jusqu'à 8 appels intercom ainsi que la touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



PEV BI
62100180

PEV NF
62100190



PLUS

- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage de la saturation et de la luminosité de l'écran
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée



PEV BI BF
62100230

PEV NF BF
62100240



PLUS

- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage de la saturation et de la luminosité de l'écran
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Doté de la technologie Audio Induction Loop, qui permet aux personnes porteuses d'un appareil auditif d'utiliser le vidéophone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | PEV BI | PEV NF | PEV BI BF | PEV NF BF |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 145 x 170 x 31 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC |
| Absorption par BUS (mA) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Absorption en mode veille (mA) | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Afficheur | LCD TFT 3,5" | LCD TFT 3,5" | LCD TFT 3,5" | LCD TFT 3,5" |
| Couleur | Blanc | Noir | Blanc | Noir |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| | |
|--------------------|--|
| Accessoires | |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| KT V 62800550 | |
|--------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| | Support de table pour portiers vidéo internes des séries Agata Video, Perla Video et Opale. |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé. |
|--|--|





Opale est le portier vidéo mains libres avec écran tactile LCD de 3,5 pouces ou 4,3" qui garantit des couleurs vives et une excellente qualité vidéo.

La bague centrale à rétroéclairage bleu permet d'activer les nombreuses fonctions disponibles.

Il est particulièrement adapté pour les immeubles grâce à la possibilité d'appels intercom et à la touche « Panique » pour une demande d'aide au portier en cas d'urgence.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Écran tactile
- Audio mains libres
- Jusqu'à 8 appels intercom
- Jusqu'à 10 commandes auxiliaires programmables
- Fonction ouvre-porte automatique avec programmation hebdomadaire
- Répondeur vidéo et enregistrement vidéo
- Visualisation de messages de la part du portier
- Activation vidéo automatique des postes externes par sélection cyclique
- Fonction Master/Slave et de transfert vidéo entre postes en appel simultané



Écran 3,5"



Écran 4,3"



Version
malentendants



Audio
mains
libres



Version à encastrer

Épaisseur 9 mm

Installation murale

Épaisseur 30,9 mm

Alimentation par bus ou locale (16÷18 VDC) sélectionnable par interrupteur. Pour la pose en applique murale, à compléter avec le support de table (OPALEKP). Pour la pose en encastrement, à compléter avec le boîtier à encastrer (OPALESI). Compatible avec les systèmes X1 et XiP.



LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP

OPALE WHITE
62100270

Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", jusqu'à 10 AUX programmables et coloris blanc.

Moniteur mural avec écran tactile LCD 3,5" et interface graphique. Sur le côté gauche se trouvent les touches d'accès aux fonctions d'intercommunication, d'accès aux commandes auxiliaires supplémentaires, d'accès aux réglages vidéo et de désactivation audio en appel, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer le zoom, la configuration du dispositif, la visualisation de messages de la part du concierge ainsi que la touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Alimentation par bus ou locale (16÷18 VDC) sélectionnable par interrupteur. Pour la pose en applique murale, à compléter avec le support de table (OPALEKP). Pour la pose en encastrement, à compléter avec le boîtier à encastrer (OPALESI). Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



OPALE BLACK
62100280

Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", jusqu'à 10 AUX programmables et coloris noir.

Moniteur mural avec écran tactile LCD 3,5" et interface graphique. Sur le côté gauche se trouvent les touches d'accès aux fonctions d'intercommunication, d'accès aux commandes auxiliaires supplémentaires, d'accès aux réglages vidéo et de désactivation audio en appel, et sur le côté droit les touches permettant d'effectuer le zoom, la configuration du dispositif, la visualisation de messages de la part du concierge ainsi que la touche « Panique » pour la demande d'aide au concierge. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Doté de la fonction Master/Slave et de la fonction de transfert vidéo entre postes en appel simultané. Alimentation par bus ou locale (16÷18 VDC) sélectionnable par interrupteur. Pour la pose en applique murale, à compléter avec le support de table (OPALEKP). Pour la pose en encastrement, à compléter avec le boîtier à encastrer (OPALESI). Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP

OPALE W WHITE
62100250

Portier vidéo mains libres avec écran tactile LCD 4,3", jusqu'à 10 AUX programmables, fonction répondeur vidéo et coloris blanc.

Moniteur mural avec écran tactile LCD 4,3" doté d'une interface graphique. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Permettant 8 appels intercom, il est adapté aux installations multi-usages. Alimentation par bus ou locale (16÷18 VDC) avec auto-détection sans aucune configuration nécessaire. Pour la pose en applique murale, à compléter avec le support de table (OPALEKP). Pour la pose en encastrement, à compléter avec le boîtier à encastrer (OPALESI). Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



OPALE W BLACK
62100260

Portier vidéo mains libres avec écran tactile LCD 4,3", jusqu'à 10 AUX programmables, fonction répondeur vidéo et coloris noir.

Moniteur mural avec écran tactile LCD 4,3" doté d'une interface graphique. Les touches principales pour l'ouverture de la porte et l'activation de la communication sont bien visibles et rétroéclairées tandis que la bague centrale permet de gérer 2 commandes auxiliaires, l'activation vidéo automatique des postes externes et la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation de la désactivation). Permettant 8 appels intercom, il est adapté aux installations multi-usages. Alimentation par bus ou locale (16÷18 VDC) avec auto-détection sans aucune configuration nécessaire. Pour la pose en applique murale, à compléter avec le support de table (OPALEKP). Pour la pose en encastrement, à compléter avec le boîtier à encastrer (OPALESI). Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



OPALE WHITE 62100270

OPALE BLACK 62100280



PLUS

- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage de la saturation, des contrastes et de la luminosité de l'écran
- Zoom sur l'image durant la conversation
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Fonction ouvre-porte automatique
- Activation/désactivation audio durant la conversation
- Deux touches pour l'activation de fonctions auxiliaires/appel concierge
- Transfert d'appel vers d'autres postes internes



OPALE W WHITE 62100250

OPALE W BLACK 62100260



PLUS

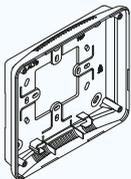
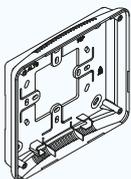
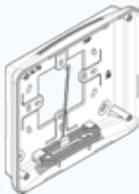
- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Réglage de la saturation, des contrastes et de la luminosité de l'écran
- Zoom sur l'image durant la conversation
- Réglages du volume et désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Activation/désactivation audio durant la conversation
- Deux touches pour l'activation de fonctions auxiliaires/appel concierge
- Transfert d'appel vers d'autres postes internes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | OPALE W WHITE | OPALE W BLACK | OPALE WHITE | OPALE BLACK |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 158 x 138 x 28 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC |
| Alimentation locale (V) | - | - | 16 - 18 DC | 16 - 18 DC |
| Alimentation séparée X2 | 16 - 18 DC | 16 - 18 DC | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | <2,5 | <2,5 | <1 | <1 |
| Absorption max. (mA) | 360 | 360 | 250 | 250 |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Afficheur | LCD TFT 4,3" | LCD TFT 4,3" | LCD TFT 3,5" | LCD TFT 3,5" |
| Couleur | Blanc | Noir | Blanc | Noir |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Accessoires | | |
| KT V 62800550 | Support de table pour portiers vidéo internes des séries Agata Video, Perla Video et Opale. Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé. |  |
| OPALEKP WHITE 62800360 | Support pour l'installation en applique murale des postes internes de la série Opale, coloris blanc. Support en plastique pour l'installation en applique murale à utiliser sur boîtier 503 (horizontal ou vertical), boîtier 506E et boîtier rond Ø 60 mm. |  |
| OPALEKP BLACK 62800370 | Support pour l'installation en applique murale des postes internes de la série Opale, coloris noir. Support en plastique pour l'installation en applique murale à utiliser sur boîtier 503 (horizontal ou vertical), boîtier 506E et boîtier rond Ø 60 mm. |  |
| OPALESI 62800380 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes internes de la série Opale. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles et couvercle de protection contre le mortier. |  |
| OPALE KP WH BF 62800390 | Support pour l'installation en applique murale des postes externes de la série Opale, coloris blanc. Version pour porteurs d'appareils auditifs. Support en plastique pour l'installation en applique murale à utiliser sur boîtier 503 (horizontal ou vertical), boîtier 506E et boîtier rond Ø 60 mm. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». |  |

DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS POUR LE CONTRÔLE DE L'ACCÈS DE VÉHICULES

BORNES FIXES ET MOBILES

Pour la délimitation des voies de circulation, des parkings ou des espaces dans lesquels l'accès des véhicules est interdit



BORNES AUTOMATIQUES

Pour la protection des zones urbaines et la réglementation des flux de véhicules autant dans les espaces publics que dans ceux privés



GESTION ET CONTRÔLE

Un système intégré qui permet la gestion centralisée à distance de tous les accès avec des bornes escamotables

Découvrez les solutions SMART & SAFE sur came.com/urbaco
Découvrez toute la gamme sur came.com/ozak



BORNES DE HAUTE SÉCURITÉ

Pour la protection des points d'accès stratégiques et des sites sensibles contre les véhicules béliers



OBSTACLES ESCAMOTABLES (ROAD BLOCKERS)

Le plus haut niveau de sécurité anti-effraction, pour empêcher les accès de véhicules non autorisés

PLAQUES VIDÉOPHONIQUES EXTERNNES

| | |
|----|----------|
| 48 | XVP |
| 52 | MTM |
| 74 | DIGITHA |
| 78 | THANGRAM |
| 86 | LITHOS |



Degré de résistance aux chocs



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version malentendants



Version à encastrer
Épaisseur 15 mm

Installation murale
Épaisseur 50 mm

XVP est la plaque vidéophonique avec écran tactile de 7", idéale pour de grands contextes prestigieux avec des systèmes IP360.

La caméra 1,3 Mpx a un très grand-angle de vision, 130° à l'horizontale et 95° à la verticale, avec un système de LED circulaire qui fournit un excellent éclairage du sujet et agit comme une lampe d'accueil.

L'écran en verre antireflets est équipé de la technologie OPTICAL BONDING pour une vision parfaite dans toutes les conditions de lumière, ainsi qu'une résistance accrue aux rayures et aux chocs.

Toute la surface est recouverte d'un verre trempé de 5 mm d'épaisseur qui offre un degré de protection IK08 contre les chocs et les dommages.

Les affichages graphiques à l'écran peuvent être personnalisés avec des logos, des images ou du texte, tant en ce qui concerne la liste des postes internes que l'apparence de la page d'accueil et de l'économiseur d'écran.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Écran tactile de 7" à technologie Optical Bonding
- Luminosité de l'écran 800 Nits
- Caméras de 1,3 Mpx
- Verre trempé de 5 mm d'épaisseur
- Degré de résistance aux chocs IK08
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP55
- Résistance aux températures comprises entre -40°C e +50 °C
- Résistance à la corrosion des profilés en aluminium avec une anodisation profonde de 20 microns
- Protocole RTSP pour permettre la diffusion vidéo 24/7
- Diverses modalités de gestion des accès
- Contrôle des accès à travers le lecteur RFID (également de tiers)
- Contrôle des accès à travers Bluetooth avec app pour smartphone
- Personnalisation de l'interface graphique



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|--|
| Portiers vidéo externes pour systèmes IP360 | | |
| XVP F 840AA-0020 | <p>Poste externe vidéophonique avec écran tactile pour système IP360, à encastrement.</p> <p>Poste externe monolithique en verre trempé incassable de 5 mm d'épaisseur, conçu pour un montage à encastrement, avec résistance aux chocs certifiée IK08. Écran tactile TFT capacitif antireflet de 7" à haute luminosité avec technologie Optical Bonding, résolution 1024 x 600 pixels. Interface graphique multilingue personnalisable. Capteur caméra résolution HD 1280x720 et technologie HDR avec microprocesseur incorporé pour le traitement numérique du signal. Optique grand-angle « Ultra wide eye », ouverture 130° à l'horizontale et 95° à la verticale. Éclairage uniforme du sujet par le biais de 30 leds blanches haut rendement et diffuseur anti-éblouissement. Équipé du protocole RTSP pour la visualisation 24h/24 et 7j/7 du flux vidéo de la caméra sur les systèmes CCTV. Permet le contrôle d'accès via Bluetooth avec une application pour smartphone ou un badge/tag RFID grâce à la possibilité de loger le module de contrôle d'accès MTMRFID dans la zone inférieure (code 60020250), non fourni, ou bien lecteurs de tiers. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique (12 V), d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Porte RJ45 pour la connexion au réseau, alimentation PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) ou locale à 12-24 V DC. Équipé de capteurs de présence pour réveiller le dispositif de la veille à l'approche du poste externe et d'un capteur de luminosité pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Possibilité de configurer manuellement différents paramètres du dispositif à partir de l'interface graphique. Garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP55.</p> |  |
| XVP S 840AA-0030 | <p>Poste externe mural vidéophonique avec écran tactile pour système IP360.</p> <p>Poste externe monolithique en verre trempé incassable de 5 mm d'épaisseur, conçu pour un montage au mur, avec résistance aux chocs certifiée IK08. Écran tactile TFT capacitif antireflet de 7" à haute luminosité avec technologie Optical Bonding, résolution 1024 x 600 pixels. Interface graphique multilingue personnalisable. Capteur caméra résolution HD 1280x720 et technologie HDR avec microprocesseur incorporé pour le traitement numérique du signal. Optique grand-angle « Ultra wide eye », ouverture 130° à l'horizontale et 95° à la verticale. Éclairage uniforme du sujet par le biais de 30 leds blanches haut rendement et diffuseur anti-éblouissement. Équipé du protocole RTSP pour la visualisation 24h/24 et 7j/7 du flux vidéo de la caméra sur les systèmes CCTV. Permet le contrôle d'accès via Bluetooth avec une application pour smartphone ou un badge/tag RFID grâce à la possibilité de loger le module de contrôle d'accès MTMRFID dans la zone inférieure (code 60020250), non fourni, ou bien lecteurs de tiers. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique (12 V), d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Porte RJ45 pour la connexion au réseau, alimentation PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) ou locale à 12-24 V DC. Équipé de capteurs de présence pour réveiller le dispositif de la veille à l'approche du poste externe et d'un capteur de luminosité pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Possibilité de configurer manuellement différents paramètres du dispositif à partir de l'interface graphique. Garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP55.</p> |  |

XVP F 840AA-0020



PLUS

- Montage à encastrement
- Écran tactile de 7" à technologie Optical Bonding
- Caméras de 1,3 Mpx
- Verre trempé de 5 mm d'épaisseur
- Degré de résistance aux chocs IK08
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP55
- Résistance aux températures comprises entre -40°C e +50 °C
- Résistance à la corrosion des profilés en aluminium avec une anodisation profonde de 20 microns
- Diverses modalités de gestion des accès
- Contrôle des accès à travers le lecteur RFID (également de tiers)
- Contrôle des accès à travers Bluetooth avec app pour smartphone
- Personnalisation de l'interface graphique



XVP S 840AA-0030



PLUS

- Installation murale.
- Écran tactile de 7" à technologie Optical Bonding
- Caméras de 1,3 Mpx
- Verre trempé de 5 mm d'épaisseur
- Degré de résistance aux chocs IK08
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP55
- Résistance aux températures comprises entre -40°C e +50°C
- Résistance à la corrosion des profilés en aluminium avec une anodisation profonde de 20 microns
- Diverses modalités de gestion des accès
- Contrôle des accès à travers le lecteur RFID (également de tiers)
- Contrôle des accès à travers Bluetooth avec app pour smartphone
- Personnalisation de l'interface graphique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | XVP F | XVP S |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Dimensions pose en encastrement (mm) | 153 x 406 x 15 | - |
| Dimensions pose en applique murale (mm) | - | 153 x 406 x 50 |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 225 x 520 x 145 | 225 x 520 x 145 |
| Alimentation (V) | 12 - 24 DC | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | IEEE 802.3at POE+ (25,5W) | IEEE 802.3at POE+ (25,5W) |
| Absorption en mode veille (mA) | 700 | 700 |
| Température de fonctionnement (°C) | -40 ÷ +50 | -40 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 55 | 55 |
| Degré de protection (IK) | 08 | 08 |
| Standard vidéo | H.264 | H.264 |
| Fréquence (MHz) | 2400 | 2400 |



MTM est la plaque de vidéophonie modulaire développée pour offrir une gamme de produits adaptés à tous les différents besoins. 32 modules différents pour des combinaisons infinies !

Le design essentiel et raffiné fait de MTM l'unité extérieure parfaite sur n'importe quelle surface et dans n'importe quel contexte, d'une maison individuelle à un grand complexe résidentiel ou de bureaux.

La face avant en aluminium anodisé et satiné garantit une brillance et une durée dans le temps.

La caméra avec résolution HD est dotée de technologie HDR (High Dynamic Range) et illuminateur à haute efficacité avec diffuseur anti-éblouissement.

Le cadre de base peut accueillir de 1 à 4 modules, mais il est possible de connecter plusieurs cadres pour créer des dispositifs très complexes.

MTM



Degré de résistance aux chocs



Version malentendants



Degré de protection contre l'eau et la poussière

MTM VR



Degré de résistance aux chocs



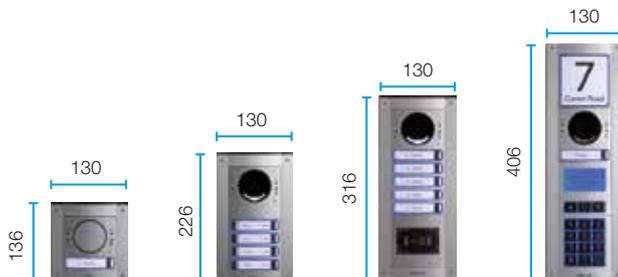
Version malentendants



Degré de protection contre l'eau et la poussière

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Face avant en aluminium anodisé et satiné
- Degré de protection aux chocs IK07
- Jusqu'à 98 appels à boutons
- Appels numériques illimités
- Face avant innovante, sans trous pour le haut-parleur
- Rétroéclairage bicolore des touches (bleu/blanc)
- Réglage de l'intensité du rétroéclairage
- Connexion directe d'une caméra analogique (audio X1)
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware



Version à encastrer
Épaisseur 13 mm

Installation murale
Épaisseur 64 mm

MTM VR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Version certifiée IK09 contre les actes de vandalisme
- Cadre et couvercle en Zamak
- Boutons solides incassables
- Vis antieffraction



COMPOSITION NUMÉRIQUE

L'écran permet la visualisation d'un répertoire de 7 200 noms. Vous pouvez choisir, en phase de programmation, la modalité de recherche la plus appropriée en fonction du nombre d'utilisateurs : une simple liste déroulante ou une recherche alphabétique par blocs.



COMPOSITION À BOUTONS

Un seul module d'appels sur lequel ajouter la façade avec le nombre de boutons nécessaire. Il est ainsi possible de mettre de côté les couvercles et les boutons tout en conservant une flexibilité maximale de composition. Disponible avec façades à 2, 3, 4 et 8 boutons.

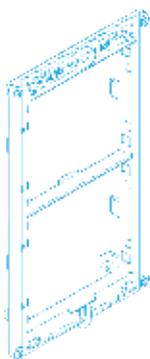
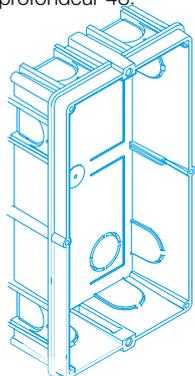


CONTRÔLE D'ACCÈS

La gamme MTM comprend également 2 modules dédiés au contrôle d'accès, l'un avec clavier et l'autre avec lecteur RFID. Les deux modules sont dotés de 2 relais embarqués et de 2 entrées pour l'activation directe des relais.

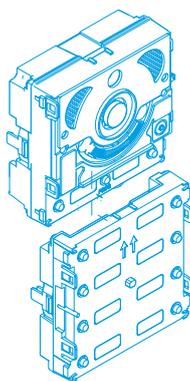
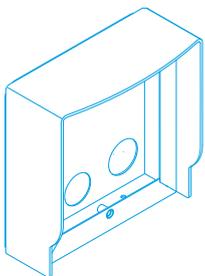
BOÎTIER À ENCASTRER

Disponible pour les différentes versions de postes externes, de 1 à 4 modules, profondeur 48.



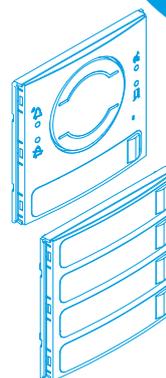
CHÂSSIS

Châssis porte-modules en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Compatible avec les boîtiers à encastrer de BTicino, Comelit et Urmet.



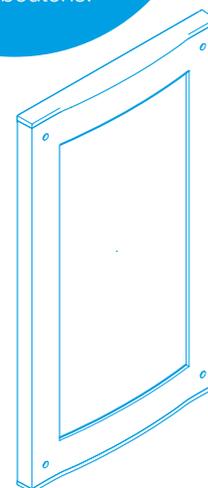
MODULES ÉLECTRONIQUES

À encastrer sans devoir utiliser de vis. Câblage entre les modules simple et sans possibilité d'erreur grâce aux connecteurs polarisés.



FAÇADES

Façades configurées et prêtes à l'emploi sans devoir gérer d'autres boutons ou couvercles. Extérieur en aluminium satiné et structure interne solide et résistante pour un poste externe IK07 version standard.



CADRE EXTÉRIEUR

Cadre extérieur à la ligne épurée avec intérieur en aluminium satiné.

LE MONTAGE DE MT EST SIMPLE ET RAPIDE.

Le poste externe se compose de 5 éléments : le boîtier mural ou à encastrer, le cadre, le module électronique, la façade et le cadre extérieur. Façades disponibles avec 2, 3, 4 et 8 boutons.

BOÎTIER MURAL

Alternative à la version avec boîtier à encastrer.

LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Modules électroniques vidéo pour systèmes X1

MTMV/01
62030010

Module portier vidéo pour système X1.

Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Capteur caméra PAL/NTSC résolution 680x512 pixels avec microprocesseur incorporé pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Éclairage uniforme du sujet par le biais de 2 leds blanches haut rendement et diffuseur anti-éblouissement. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB frontal. À compléter avec la façade du portier vidéo. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



Modules électroniques vidéo pour systèmes XIP

MTMV/08
62030060

Module portier vidéo pour système XIP.

Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Capteur caméra PAL/NTSC résolution 680x512 avec microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Éclairage uniforme du sujet par le biais de 2 leds blanches haut rendement et diffuseur anti-éblouissement. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB frontal. À compléter avec la façade du portier vidéo. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



Modules électroniques vidéo pour systèmes IP360

MTMV/IP
62030020

Module portier vidéo pour système IP360.

Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Capteur caméra résolution HD 1280x720 et technologie HDR avec microprocesseur incorporé pour le traitement numérique du signal. Optique grand angle « ultra wide eye », ouverture 130° à l'horizontale et 95° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Éclairage uniforme du sujet par le biais de 2 leds blanches haut rendement et diffuseur anti-éblouissement. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Possibilité de programmation manuelle. À compléter avec la façade du portier vidéo. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



Modules appels pour systèmes X1, XIP, IP360 et GSM

MTM8C
60020030

Module 8 appels.

Module électronique avec corps en polymère technique doté de 8 boutons d'appel et de 16 leds pour le double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. À compléter avec la façade boutons. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



Modules appels pour système 200

MTM8C/200
60020220

Module 8 appels pour système 200.

Module électronique avec corps en polymère technique doté de 8 boutons d'appel et de 8 leds pour le rétroéclairage bleu des étiquettes « noms ». Compatible uniquement avec le module interphone Système 200 (MTMA/200). À compléter avec la façade boutons. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Modules d'expansion électroniques | | |
| MTMKB 60020230 | Module clavier pour appel numérique. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage (bleu ou blanc). Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour les fonctions principales : activation appel et validation du code d'accès. À compléter avec la façade module appel numérique. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMDY 60020240 | Module écran. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un écran LCD à rétroéclairage bleu ou blanc. Réglage de la couleur et de la luminosité depuis le menu ou par le biais des modules principaux. Permet la visualisation d'un carnet d'adresses jusqu'à 7 200 noms et la recherche par liste déroulante ou la recherche alphabétique par blocs. Permet l'appel direct aux postes internes par le biais de la touche centrale. À compléter avec la façade module écran. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMRFID 60020250 | Module contrôle d'accès RFID. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un lecteur RFID à technologie Mifare (13,56 MHz) et d'un rétroéclairage bleu ou blanc. Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. Permet d'ajouter ou de supprimer des badges/tags directement depuis le lecteur ou par le biais d'un outil sur PC. Gère de façon autonome jusqu'à 6 500 clés de proximité. Indication sonore et visuelle de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et LED de signalisation (vert/rouge). S'installe aussi bien en mode autonome qu'intégré au système XIP ou IP360 via le bus CAN. Doté de 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais. À compléter avec la façade module RFID. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMMI 60020290 | Module informations. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'une LED pour le double rétroéclairage bleu ou blanc de l'étiquette informations. Réglage de la couleur et de la luminosité par le biais des modules principaux. À compléter avec la façade module informations. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMMC 60020310 | Module aveugle avec façade. Module avec corps en polymère technique doté d'une façade aveugle en aluminium naturel anodisé satiné. Degré de protection aux chocs IK07 et degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMNA 60020380 | Module clavier contrôle d'accès. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage (bleu ou blanc). Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour la validation. Gère de façon autonome jusqu'à 3 500 codes numériques. Indication sonore et visuelle de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et rétroéclairage des touches (vert/rouge). S'installe aussi bien en mode autonome qu'intégré au système XIP ou IP360 via le bus CAN. Doté de 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais. À compléter avec la façade module clavier contrôle d'accès. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMBFVS 60020390 | Module malentendants et synthèse vocale Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un haut-parleur utilisé pour la reproduction de messages vocaux liés à l'installation. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». À compléter avec la façade module malentendants. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |

MTMV/01 62030010



PLUS

- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes pour serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1A, 30 V max)
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- Capteur caméra PAL/NTSC avec résolution VGA 680x512
- Microprocesseur pour le traitement numérique des signaux qui améliore les performances dans toutes les conditions
- Optique « Wide Eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom.
- Illuminateur à LED à haute efficacité à intensité réglable avec diffuseur anti-éblouissement
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Réglages du haut-parleur, micro et temps de la serrure électrique
- Possibilité de programmation manuelle
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware
- À compléter avec façade portier vidéo pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMV/08 62030060



PLUS

- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes embarquées : serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1 A, 30 V max.)
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- Capteur caméra PAL/NTSC avec résolution VGA 680x512
- Microprocesseur pour le traitement numérique des signaux qui améliore les performances dans toutes les conditions
- Optique « Wide Eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom.
- Illuminateur à LED à haute efficacité à intensité réglable avec diffuseur anti-éblouissement
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Réglages du haut-parleur, micro et temps de la serrure électrique
- Possibilité de programmation manuelle
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware
- Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne
- À compléter avec façade portier vidéo pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMV/01 | MTMV/08 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 16 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Absorption en mode veille (mA) | 70 | 30 |
| Absorption max. (mA) | 220 | 120 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC |

MTMV/IP

62030020



PLUS

- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes embarquées : serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1 A, 30 V max.)
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- Capteur caméra avec résolution HD 1280x720 et technologie HDR
- Microprocesseur pour le traitement numérique des signaux qui améliore les performances dans toutes les conditions
- Optique « Ultra Wide Eye », ouverture 130° à l'horizontale et 95° à la verticale avec réglage numérique du zoom
- Illuminateur à LED à haute efficacité à intensité réglable avec diffuseur anti-éblouissement
- Résolution HD et technologie HDR (High Dynamic Range) pour un meilleur rendu des tons clairs/tons foncés
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Réglages du haut-parleur, micro et temps de la serrure électrique sur PC
- Port RJ45 pour la connexion en réseau
- Serveur Web incorporé pour la configuration, les mises à jour firmware et la gestion depuis le navigateur
- Connexion au réseau via le protocole SIP standard
- Codec vidéo H.264, codec audio G711
- Alimentation locale ou PoE (Powered over Ethernet)
- À compléter avec façade portier vidéo pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMV/IP |
|------------------------------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | IEEE 802,3af (W) |
| Absorption en mode veille (mA) | 70 |
| Absorption max. (mA) | 250 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Standard vidéo | H.264 |

MTM8C 60020030



PLUS

- Module 8 appels
- Également programmable manuellement pour traiter 8, 4, 3 ou 2 appels
- LED bleue et blanche pour le double rétroéclairage des étiquettes « noms ».
- Réglage de la couleur et de la luminosité des LED par le biais des modules principaux.
- À compléter avec façade à boutons pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTM8C/200 60020220



PLUS

- Module 8 appels
- LED bleue pour le rétroéclairage des étiquettes « noms »
- Compatible uniquement avec le module interphone Système 200 (MTMA/200)
- À compléter avec façade à boutons pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTM8C | MTM8C/200 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 - 18 DC | 14 ÷ 18 AC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | - | 15 |
| Absorption max. (mA) | 25 | 15 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMBFVS 60020390



PLUS

- Module malentendants et synthèse vocale
- Haut-parleur pour la lecture de messages vocaux multilingues relatifs à l'installation
- Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T » (teleloop)
- Programmation manuelle ou à l'aide d'un outil PC
- À compléter avec façade module malentendants pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMKB 60020230



PLUS

- Module clavier pour les appels numériques et la saisie des codes de contrôle d'accès
- Clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage bleu ou blanc.
- Réglage de la couleur et de la luminosité des LED par le biais des modules principaux
- Touches de 0 à 9 pour la composition du code
- 2 touches pour les fonctions principales : activation appel et confirmation code d'accès
- À compléter avec façade module appel numérique pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMBFVS | MTMKB |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 10,7 ÷ 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 20 | 20 |
| Absorption max. (mA) | 55 | 55 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMDY 60020240



PLUS

- Module écran LCD avec rétroéclairage bleu ou blanc
- Réglage de la couleur et de la luminosité depuis le menu ou par le biais des modules principaux.
- Permet la visualisation d'un répertoire de 7 200 noms
- Recherche par liste déroulante ou recherche par ordre alphabétique en blocs.
- Permet l'appel direct aux postes internes par le biais de la touche centrale
- À compléter avec façade module écran pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMRFID 60020250



PLUS

- Module contrôle des accès RFID avec technologie Mifare (13,56 MHz)
- Rétroéclairage bleu ou blanc
- Réglage de la couleur et de la luminosité par le biais des modules principaux.
- Permet d'ajouter ou de supprimer des badges/tags directement depuis le lecteur ou par le biais d'un outil sur PC.
- Gère jusqu'à 6 500 clés de proximité.
- Indication de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et rétroéclairage des touches (vert/rouge).
- Connecteur CAN BUS pour la connexion à un système XIP ou IP360
- 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais
- À compléter avec façade module RFID pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMDY | MTMRFID |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 55 | 35 |
| Absorption max. (mA) | 250 | 90 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMMI 60020290



PLUS

- Module informations
- LED bleue et blanche pour le rétroéclairage de l'étiquette informations
- Réglage de la couleur et de la luminosité par le biais des modules principaux
- À compléter avec façade module informations pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMMC 60020310

PLUS

- Module aveugle
- Équipé d'une façade aveugle en aluminium naturel anodisé et satiné.
- Degré de protection aux chocs IK07 et degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMMI | MTMMC |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 95 x 90 x 10 |
| Dimensions internes (mm) | - | 85 x 85 x 32 |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 ÷ 18 DC | - |
| Absorption max. (mA) | 25 | - |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | - |
| Degré de protection (IP) | - | 54 |
| Couleur | - | Aluminium naturel anodisé satiné |

PLUS

- Module clavier contrôle des accès
- Clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage bleu ou blanc.
- Réglage de la couleur et de la luminosité des LED par le biais des modules principaux
- Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 touches pour la validation
- Gère jusqu'à 3 500 codes numériques.
- Indication de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et rétroéclairage des touches (vert/rouge).
- Connecteur CAN BUS pour la connexion à un système XIP ou IP360
- 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais
- Programmation manuelle ou à l'aide d'un outil PC
- À compléter avec façade module clavier contrôle des accès pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMNA |
|------------------------------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 12 ÷ 24 AC/DC |
| Alimentation PoE | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 35 |
| Absorption max. (mA) | 90 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|------------------------------------|---|---|
| Accessoire modules | | |
| MTMGT 60020400 | Module dispositif de chauffage doté d'un thermostat pour postes externes MTM. Accessoire dispositif de chauffage permettant le fonctionnement jusqu'à une température de -40°C. À combiner avec un boîtier à encastrer (MTMSI2M, MTMSI3M o MTMSI4M). |  |
| MTMEX8C 60020590 | Module pour la commande à distance de 8 touches appel. Carte électronique équipée de 8 entrées pour boutons d'appel à distance (distance maximale 1 m) et deux sorties pour le rétroéclairage. Doté de 2 connecteurs pour l'entrée et la sortie du bus modulaire. À connecter à des modules électroniques d'interphonie ou de vidéophonie de la série MTM (excepté MTMA/200). |  |
| Façades vidéo | | |
| MTMFV0P 62030030 | Façade portier vidéo aveugle en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation. À combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFV1P 62030040 | Façade portier vidéo à 1 bouton en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et d'un bouton avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFV2P 62030050 | Façade portier vidéo à 2 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et de 2 boutons à double rangée avec étiquette « noms » aux dimensions 55 x 15 mm. À combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| Façades pour modules appels | | |
| MTMF2P 60020110 | Façade pour module appel à 2 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 2 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMF3P 60020120 | Façade pour module appel à 3 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 3 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMF4P 60020130 | Façade pour module appel à 4 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 4 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMF8P 60020140 | Façade pour module appel à 8 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 8 boutons sur deux rangées avec étiquette « noms » aux dimensions 55 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Façades pour modules d'expansion électroniques | | |
| MTMFRFID 60020260 | Façade module RFID en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMRFID. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFKB 60020270 | Façade module clavier en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMKB. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFDY 60020280 | Façade module écran en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMDY. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFMI 60020300 | Façade module informations en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMMI. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFNA 60020910 | Façade module clavier contrôle d'accès en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMNA. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFBF 60020920 | Façade pour module malentendants et synthèse vocale en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMBFVS. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| Cadres | | |
| MTMTP1M 60020170 | Support et plaque pour MTM à 1 module. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| MTMTP2M 60020180 | Support et plaque pour MTM à 2 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| MTMTP3M 60020340 | Support et plaque pour MTM à 3 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| MTMTP4M 60020350 | Support et plaque pour MTM à 4 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Accessoires pour la fixation par boîtier à encastrer | | |
| MTMSI1M 60020150 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMSI2M 60020160 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMSI3M 60020320 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMSI4M 60020330 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMTI1M 60020490 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module vertical. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMTI2M 60020500 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules verticaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Accessoires pour la fixation par boîtier à encastrer | | |
| MTMT13M 60020510 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT14M 60020520 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules verticaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT11M2 60020530 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT11M3 60020540 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT11M4 60020550 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT12M2 60020560 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules verticaux pour 2 horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT13M2 60020570 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 2 horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT13M3 60020580 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 3 horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Accessoires pour l'application murale | | |
| MTMSP1M 60020190 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 1 module vertical. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP2M 60020200 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules verticaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M 60020360 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP4M 60020370 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 4 modules verticaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP1M2 60020430 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP1M3 60020440 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP1M4 60020450 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 4 modules horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP2M2 60020460 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules verticaux pour 2 horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M2 60020470 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 2 horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M3 60020480 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 3 horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|------------------------------------|---|---|
| Adaptateurs pour plaques | | |
| MTMF2PAM 60020840 | Adaptateur 2 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de deux boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMF3PAM 60020850 | Adaptateur 3 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de trois boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMF4PAM 60020860 | Adaptateur 4 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de quatre boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMF8PAM 60020870 | Adaptateur 8 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de huit boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMFKBAM 60020880 | Adaptateur clavier appel numérique Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un clavier alphanumérique à 12 boutons pour appel numérique. À compléter avec le module électronique MTMKB. |  |
| MTMFDYAM 60020890 | Adaptateur écran Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de trois touches pour la navigation des menus. À compléter avec le module électronique MTMDY. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--------------------------------------|---|---|
| Adaptateurs pour plaques | | |
| MTMFRFIDAM 60020900 | Adaptateur RFID-INFO Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'une étiquette interchangeable RFID ou INFO. À compléter avec un module électronique MTMRFID ou MTMMI. |  |
| MTMFNAAM 60020940 | Adaptateur clavier accès Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un clavier à 12 boutons pour contrôle d'accès. À compléter avec le module électronique MTMKB. |  |
| MTMFVOPAM 62030120 | Adaptateur vidéo aveugle Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate. À compléter avec le module portier vidéo électronique correspondant. |  |
| MTMFVIPAM 62030100 | Adaptateur vidéo bouton simple Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un bouton d'appel et d'une étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module portier vidéo électronique correspondant. |  |
| MTMFV2PAM 62030110 | Adaptateur vidéo bouton double Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de deux boutons d'appel et d'une étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module portier vidéo électronique correspondant. |  |

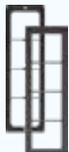
LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---------------------------------------|---|---|
| Façades vidéo VR | | |
| MTMFV0PVR 62030070 | Façade portier vidéo aveugle en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation. À combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFV1PVR 62030080 | Façade portier vidéo 1 bouton en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et d'un bouton avec étiquette « noms » aux dimensions 42x10 mm. À combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFV2PVR 62030090 | Façade portier vidéo 2 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et de 2 boutons à double rangée avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| Façades VR pour modules appels | | |
| MTMF2PVR 60020660 | Façade pour module appel à 2 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 2 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMF3PVR 60020670 | Façade pour module appel à 3 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 3 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMF4PVR 60020680 | Façade pour module appel à 4 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 4 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMF8PVR 60020690 | Façade pour module appel à 8 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 8 boutons sur deux rangées avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|---|---|
| Façades VR pour modules d'expansion électroniques | | |
| MTMFKBVR 60020700 | Façade module clavier en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMKB. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFDYVR 60020710 | Façade module écran en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMDY. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMMCVR 60020730 | Module aveugle avec façade VR. Module avec corps en polymère technique doté d'une façade aveugle en zamak peint. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFRFIDVR 60020720 | Façade module RFID - informations en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMRFID ou le module MTMMI. Degré de protection aux chocs IK09 et degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMFNAVR 60020930 | Façade module clavier contrôle d'accès en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMNA. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFBFVR 60020950 | Façade module malentendants et synthèse vocale - informations en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMBFVS. Degré de protection aux chocs IK09. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Cadres VR | | |
| MTMTP1MVR 60020740 | Support et plaque pour MTM VR à 1 module. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| MTMTP2MVR 60020750 | Support et plaque pour MTM VR à 2 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| MTMTP3MVR 60020760 | Support et plaque pour MTM VR à 3 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| MTMTP4MVR 60020770 | Support et plaque pour MTM VR à 4 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| Accessoires à encastrer | | |
| MTMT11M VR 840XC-0200 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module vertical, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |
| MTMT12M VR 840XC-0210 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules verticaux, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |
| MTMT13M VR 840XC-0220 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |
| MTMT14M VR 840XC-0230 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules verticaux, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Accessoires application murale | | |
| MTMSP1M VR 840XC-0160 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 1 module vertical, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP2M VR 840XC-0170 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules verticaux, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M VR 840XC-0180 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP4M VR 840XC-0190 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 4 modules verticaux, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version à encastrer
Épaisseur 2 mm

Installation murale
Épaisseur 47 mm

Facile à configurer grâce à la fonction « Quick Start », avec une procédure guidée illustrée par l'écran de l'appareil. Doté d'un port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware

DIGITHA est la plaque vidéophonique dotée d'un écran LCD avec 4 touches de fonction qui permettent la navigation à travers l'interface graphique. Grâce à son design raffiné et à la résistance garantie de la protection contre le vandalisme, elle est idéale pour les grandes installations basées sur le système XIP.

La caméra avec optique grand-angle « wide eye » permet une ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale.

Elle est dotée d'un zoom réglable et d'un illuminateur à 4 LED à haute efficacité avec intensité réglable.

Elle utilise un capteur caméra NTSC/PAL, avec résolution 680 x 512 et un microprocesseur pour le traitement numérique du signal qui améliore les prestations dans toutes les conditions.

FONCTIONS POUR PERSONNES MALENTENDANTES OU MALVOYANTES

Les fonctions principales (ouverture de la porte, communication active, appel en cours et système occupé) sont signalées au moyen d'avertissements sonores et visuels par le biais des LED avec des pictogrammes.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Caméra avec optique Wide Eye et zoom
- Éclairage LED
- Clavier alphanumérique avec boutons à effleurement
- Appel numérique jusqu'à 2 600 utilisateurs.
- Réglage audio du micro et du volume du haut-parleur
- Réglage du temps d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Sortie pour l'activation de caméras externes
- Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne
- Corps en acier inox avec traitement de contraste double finissage
- 2 finitions disponibles : Métal en double finition ou polissage électrolytique pour une meilleure résistance aux agents atmosphériques



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

Postes externes portiers vidéo pour systèmes XIP

| | | |
|--|--|---|
| DDVC/08 VR 62080010 | <p>Portier vidéo externe monolithique anti-vandale pour système XIP, traitement double finissage.</p> <p>Poste externe avec plaque frontale en acier inox AISI 304 et traitement double finissage. Capteur caméra PAL/NTSC résolution 680x512 avec microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Caractérisé par un afficheur graphique LCD, 4 touches de fonction permettant la navigation par le biais de l'interface graphique, clavier alphanumérique pour appel numérique et contrôle d'accès et lecteur RFID. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro et du haut-parleur. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Programmation manuelle « Quick Start » avec menu guidé sur l'écran ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |
| DDVC/08 VR MEI 62080030 | <p>Portier vidéo externe monolithique anti-vandale pour système XIP, traitement double finissage.</p> <p>Poste externe avec plaque frontale en acier inox AISI 304 et traitement double finissage. Capteur caméra PAL/NTSC résolution 680x512 avec microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Caractérisé par un afficheur graphique LCD, 4 touches de fonction permettant la navigation par le biais de l'interface graphique, clavier alphanumérique pour appel numérique et contrôle d'accès. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro et du haut-parleur. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Programmation manuelle « Quick Start » avec menu guidé sur l'écran ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |
| DDVC/08 VR ELU 62080040 | <p>Portier vidéo externe monolithique anti-vandale pour système XIP, poli par électrolyse.</p> <p>Poste externe avec plaque frontale en acier inox AISI 304 et polissage électrolytique. Capteur caméra PAL/NTSC résolution 680x512 avec microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Caractérisé par un afficheur graphique LCD, 4 touches de fonction permettant la navigation par le biais de l'interface graphique, clavier alphanumérique pour appel numérique et contrôle d'accès et lecteur RFID. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro et du haut-parleur. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Programmation manuelle « Quick Start » avec menu guidé sur l'écran ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |



DDVC/08 VR 62080010



PLUS

- Lecteur RFID intégré pour une ouverture par clé de proximité
- Ouverture de la porte par code numérique
- Plaque frontale en acier inox AISI 304 et traitement Metal double finissage.



DDVC/08 VR ME1 62080030



PLUS

- Ouverture de la porte par code numérique
- Plaque frontale en acier inox AISI 304 et traitement Metal double finissage.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DDVC/08 VR | DDVC/08 VR ME1 |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensions (mm) | 140 x 380 x 40 | 140 x 380 x 40 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Absorption en mode veille (mA) | - | - |
| Absorption max. (mA) | 370 | 370 |
| Température de fonctionnement (°C) | -30 ÷ +50 | -30 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Couleur | Acier inox double finition | Acier inox double finition |

DDVC/08 VR ELU

62080040



PLUS

- Lecteur RFID intégré pour une ouverture par clé de proximité
- Ouverture de la porte par code numérique
- Plaque frontale en acier inox AISI 304 et polissage électrolytique.



Accessoires

DDSI VR 60090540

Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Digitha.

Boîtier à encastrer en acier inox brossé avec raccords de sécurité et trous préformés pour le passage des câbles.



DDCI VR 61800380

Cadre avec visière pour la pose en encastrement de postes externes de la série Digitha.

Cadre avec visière en tôle d'acier inox brossé à utiliser sur les installations en encastrement pour une protection accrue en cas de pluie.



DDSP VR 60090550

Cadre avec visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Digitha.

Boîtier mural en acier inox brossé doté de passe-câble, chevilles et vis de fixation.



DDSP VR ELU 60090690

Cadre avec visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Digitha avec polissage électrolytique.

Boîtier mural en acier inox poli par électrolyse et doté de passe-câble, chevilles et vis de fixation. À combiner aux postes externes polis par électrolyse.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DDVC/08 VR ELU |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Dimensions (mm) | 140 x 380 x 40 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC |
| Absorption en mode veille (mA) | - |
| Absorption max. (mA) | 370 |
| Température de fonctionnement (°C) | -30 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC |
| Couleur | Acier inox poli par électrolyse |



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version à encastrer
Épaisseur 2 mm

Installation murale
Épaisseur 25 mm



Thangram est la plaque vidéophonique semi-modulaire personnalisable autant pour les aspects fonctionnels que ceux esthétiques. La caméra avec optique grand-angle « wide eye » permet une ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale. Elle est dotée d'un zoom réglable et d'un illuminateur à 4 LED à haute efficacité avec intensité réglable.

Elle exploite en outre un microprocesseur pour le traitement numérique des signaux qui améliore les performances dans toutes les conditions. Le corps en polymère technique est disponible dans la finition Greyhound ou Metal.

Le dispositif d'appel peut être configuré en 4 modalités différentes :

Clavier classique avec rétroéclairage bleu et étiquette « noms »

Sélecteur numérique extensible

Contrôle des accès à travers un code numérique et lecteur RFID avec écran intégré

Contrôle des accès à travers lecteur RFID

FONCTIONS POUR PERSONNES MALENTENDANTES OU MALVOYANTES

Les fonctions principales (ouverture de la porte, communication active, appel en cours et système occupé) sont signalées au moyen d'avertissements sonores et visuels par le biais des LED avec des pictogrammes.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Caméra avec optique Wide Eye et zoom
- Éclairage LED
- Commande locale pour serrure de verrouillage électrique
- Sortie pour l'activation de caméras externes
- Réglage audio du micro et du volume du haut-parleur
- Réglage du temps d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware.
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Postes externes portiers vidéo pour systèmes X1

DVC/01
62020010**Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1.**

Corps en polymère technique avec finition Greyhound et plaque frontale coloris aluminium. Doté d'un capteur caméra PAL/NTSC avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expandible jusqu'à 108 appels, avec clavier supplémentaire (DP/O) ou module clavier pour appels numériques. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.

**DVC/01 ME**
62020020**Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1, finition Metal.**

Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal. Doté d'un capteur caméra PAL/NTSC avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expandible jusqu'à 108 appels, avec clavier supplémentaire (DP/O) ou module clavier pour appels numériques. Plaque frontale non comprise. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



Postes externes portiers vidéo pour systèmes XIP

DVC/08
62020030**Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système XIP.**

Corps en polymère technique avec finition Greyhound et plaque frontale coloris aluminium. Doté d'un capteur caméra PAL/NTSC avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expandible avec clavier supplémentaire (DP/O) ou module clavier pour appels numériques. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.

**DVC/08 ME**
62020040**Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système XIP, finition Metal.**

Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal. Doté d'un capteur caméra PAL/NTSC avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expandible avec clavier supplémentaire (DP/O) ou module clavier pour appels numériques. Plaque frontale non comprise. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



Portiers vidéo externes pour systèmes IP360

DVC/IP ME
62020340**Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système IP360.**

Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal. Doté d'un capteur caméra 1/4 CMOS avec résolution VGA 640x480 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique grand angle « wide eye », ouverture 100° à l'horizontale et 82° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1 A, 24 V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Bornier pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms », à intensité réglable. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Alimentation POE ou locale 12 ÷ 24 VDC. À compléter avec la plaque frontale. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



DVC/01 62020010



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition Greyhound
- Plaque frontale en aluminium anodisé, coloris Aluminium
- Capteur caméra PAL/NTSC avec résolution VGA 680x512
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique



DVC/01 ME 62020020



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal
- Plaque en aluminium anodisé interchangeable disponible en 4 coloris (non inclus)
- Capteur caméra PAL/NTSC avec résolution VGA 680x512
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DVC/01 | DVC/01 ME |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 130 | 130 |
| Absorption max. (mA) | 320 | 320 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Couleur | Greyhound | Metal |

DVC/08 62020030



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition Greyhound
- Plaque frontale en aluminium anodisé, coloris Aluminium
- Capteur caméra PAL/NTSC avec résolution VGA 680x512
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique



DVC/08 ME 62020040



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal
- Plaque en aluminium anodisé interchangeable disponible en 4 coloris (non inclus)
- Capteur caméra PAL/NTSC avec résolution VGA 680x512
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DVC/08 | DVC/08 ME |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 130 | 90 |
| Absorption max. (mA) | 320 | 200 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Couleur | Greyhound | Metal |

DVC/IP ME

62020340



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal
- Plaque en aluminium anodisé interchangeable disponible en 4 coloris (non inclus)
- Capteur caméra 1/4 CMOS avec résolution VGA 640x480
- Jusqu'à 208 appels avec module à boutons DP/O
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique DNA
- Configuration du dispositif par interface WEB
- Serveur Web incorporé pour la configuration, les mises à jour firmware et la gestion depuis le navigateur
- Connexion au réseau via le protocole SIP standard
- Codec vidéo H.264, codec audio G711
- Alimentation locale ou PoE (Powered over Ethernet)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DVC/IP ME |
|------------------------------------|---------------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 254 x 25 |
| Alimentation (V) | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | IEEE 802.3af (13 W) |
| Absorption en mode veille (mA) | - |
| Absorption max. (mA) | 200 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Standard vidéo | H.264 |
| Couleur | Metal |

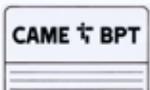
LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|----------------------------------|---|---|
| Accessoires | | |
| DSI 60090050 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. Boîtier à encastrer en plastique avec raccords de sécurité et trous préformés pour le passage des câbles. À combiner au cadre (DCI ou DCI ME) pour compléter l'installation. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF AL 60090060 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition aluminium. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF NF 60090070 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Opaque. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DP/0 60090080 | Clavier supplémentaire pour interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram. Conçue pour le logement de boutons simples et doubles à bascule (max. 10) et de boutons double hauteur (max. 5). Dotée de 20 leds bleues pour le rétroéclairage des touches avec étiquette « noms ». À compléter avec la plaque frontale. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| DPF ME 60090530 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Metal. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF RS 60090560 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Rouge Brun (RAL 3011). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |
| DPF BL 60090570 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Bleu Océan (RAL 5020). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |
| DPF BI 60090580 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Blanc. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF VD 60090590 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Turquoise Menthe (RAL 6033). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |
| DPF AR 60090610 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Orangé Jaune (RAL 2000). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---------------------------|--|---|
| Accessoires | | |
| DPF NL 60090620 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Profond (RAL 9005) brillant. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DSM 60090630 | Boîtier en acier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. Boîtier à encastrer en acier zingué avec trous préformés pour le passage des câbles. À combiner au cadre (DCI ou DCI ME) pour compléter l'installation. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DCI 61800010 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Greyhound. Cadre en plastique avec revêtement en chrome satiné, finition Greyhound. À utiliser avec le boîtier à encastrer (DSI) et tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Greyhound ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DCI ME 61800020 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Metal. Cadre en plastique avec revêtement en chrome satiné, finition Metal. À utiliser avec le boîtier à encastrer (DSI) et tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Metal ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Bouton double à bascule avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 25 x 13 mm. |  |
| DTS 61800060 | Bouchon simple, finition Greyhound. Bouchon en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Greyhound ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DTS ME 61800070 | Bouchon simple, finition Metal. Bouchon en polymère technique avec revêtement en chrome satiné Metal. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Metal ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DTH 61800080 | Bouchon double hauteur, finition Greyhound. Bouchon en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Greyhound ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|----------------------------------|--|---|
| Accessoires | | |
| DTH ME 6180090 | Bouchon double hauteur, finition Metal. Bouchon en polymère technique avec revêtement en chrome satiné Metal. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Metal ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DRFID 61800290 | Module lecteur RFID pour clé de proximité à utiliser avec les postes externes de la série Thangram. Doté d'une antenne et d'un circuit de décodage à technologie Mifare (13,56 MHz). S'installe dans le poste externe (occupe la place de 2 touches simples). À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |
| DNA 61800320 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès à utiliser avec des postes externes de la série Thangram. Finition Greyhound. Module clavier à 12 boutons en polymère technique PC/ABS. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour les fonctions principales : activation appel et validation du code d'accès. S'installe dans le poste externe (occupe la place de 3 touches simples). À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram avec finition Greyhound (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |
| DNA ME 61800360 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès à utiliser avec des postes externes de la série Thangram. Finition metal. Module clavier à 12 boutons en polymère technique PC/ABS avec revêtement en chrome satiné Metal. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour les fonctions principales : activation appel et validation du code d'accès. S'installe dans le poste externe (occupe la place de 3 touches simples). À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram avec finition Metal (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |
| DTP 61800390 | Visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Thangram. Visière en tôle d'acier peint à utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DMI 61800440 | Module informations pour signalisations génériques. Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. Ne peut pas être utilisé comme bouton d'appel. Dimensions de l'étiquette informations : 53x33 mm |  |
| DBAD10 61800460 | Clé de proximité au format carte à technologie Mifare. À utiliser pour l'interaction avec des lecteurs RFID. L'emballage contient 10 pièces. |  |
| DTAG5 61800470 | Clé de proximité au format porte-clés à technologie Mifare. À utiliser pour l'interaction avec des lecteurs RFID. L'emballage contient 5 pièces. |  |
| DCOMBO 61800760 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès avec lecteur RFID et écran incorporé. À utiliser avec les postes externes de la série Thangram. Module clavier avec boutons à effleurement, écran LCD incorporé et lecteur de clé de proximité. S'installe dans le poste externe (occupe la place de 4 touches simples) et permet de gérer la recherche utilisateur dans le carnet d'adresses ainsi que le contrôle d'accès par le biais du code numérique ou de la clé de proximité. Permet de mémoriser jusqu'à 1 250 noms dans le carnet d'adresses. À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |



Degré de protection
contre l'eau et la
poussière



Version à encastrer
Épaisseur 7 mm
Installation murale
Épaisseur 30 mm



Fournie avec étrier mural,
peut-être installée également
à encastrement grâce au
boîtier et au cadre optionnels.

LITHOS est la plaque vidéophonique dédiée aux petits contextes résidentiels, caractérisée par un design monolithique et avec une finition en acier inox brossé AISI 316L.

Le module d'appel peut abriter entre 1 et 4 boutons avec rétroéclairage bleu et étiquette « noms ».

La caméra avec optique grand-angle « wide eye » permet une ouverture 94° à l'horizontale et 77° à la verticale. Elle est dotée d'un zoom réglable et d'un illuminateur à 4 LED à haute efficacité avec intensité réglable.

Elle exploite en outre un microprocesseur pour le traitement numérique des signaux qui améliore les performances dans toutes les conditions

La programmation peut se faire soit directement sur le dispositif ou par le biais du logiciel.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Caméra avec optique Wide Eye et zoom
- Éclairage LED
- Entre 1 et 4 boutons d'appel rétroéclairés
- Fonction intercom
- Réglage audio du micro et du volume du haut-parleur
- Réglage du temps d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Finition en acier inox brossé AISI 316L
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| | |
|--|--|
| Postes externes portiers vidéo pour systèmes X1 | |
|--|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| LVC/01 62020070 | |
|----------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Finition en acier inox brossé AISI 316L. Doté d'un capteur caméra NTSC/PAL avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 94° à l'horizontale et 77° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». La programmation peut être manuelle ou effectuée via le logiciel. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. | |
|--|--|



LVC/01

62020070



PLUS

- Caméra avec optique Wide Eye et zoom
- Éclairage LED
- Entre 1 et 4 boutons d'appel rétroéclairés
- Finition en acier inox brossé AISI 316



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | LVC/01 |
|------------------------------------|-------------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 207 x 30 |
| Alimentation (V) | 16 - 18 DC |
| Absorption en mode veille (mA) | 100 |
| Absorption max. (mA) | 250 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC |
| Couleur | Acier inox brossé |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|-------------------------------|--|---|
| Accessoires | | |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Bouton double à bascule avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 25 x 13 mm. |  |
| LTP 61800410 | Visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Lithos. Visière en tôle d'acier peint à utiliser avec des interphones et des portiers vidéo internes de la série Lithos. |  |
| LCI 61800420 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Lithos. Cadre en polymère technique PC/ABS, coloris gris. À utiliser avec le boîtier à encastrer (LSI) pour interphones et portiers vidéo externes de la série Lithos. |  |
| LSI 60090640 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Lithos. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles. À combiner au cadre (LCI) pour compléter l'installation. |  |

DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS POUR PARKINGS

PKE

Solution idéale pour des parkings de grandes dimensions avec des exigences particulières en matière de configuration



PKM

Solution idéale pour des parkings de petites et moyennes dimensions



Découvrez-en plus sur came.com/parkare



PS

Solution d'entrée de gamme pour la gestion de petites installations avec des systèmes transponder-token ou code-barres



LINCE 6

La plate-forme logicielle pour la gestion, la surveillance et l'élaboration de rapports en temps réel et à distance par le biais de smartphone, tablette ou pc. Gestion multi-parking avec centralisation des usagers et des abonnements, pour la validité sur tous les systèmes. Centre de données avec continuité de service et scalabilité automatique des serveurs. Assistance et service à 360°

RÉCEPTEURS D'INTERPHONES INTERNES

94 AGT
100 PERLA



AGT est le vidéophone à combiné caractérisé par des lignes épurées et par une excellente ergonomie du combiné avec accrochage magnétique qui élimine le risque de chute ou de mauvais contact.

Boutons soft-touch pour la version X1, boutons mécaniques traditionnels pour la version 200, avec LED blanches d'indication. Dans la version EVO, il permet de programmer jusqu'à 6 appels intercom.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Combiné avec accrochage magnétique
- LED de signalisation cachée
- AUX2 pour les fonctions auxiliaires et l'appel au concierge
- Fonction ouvre-porte automatique



Combiné



Installation murale
Épaisseur 44,5 mm
(sans combiné 21 mm)

Compatible pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm.



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|---|---|
| Interphones avec combiné pour systèmes X1 | | |
| AGT A 840CA-0040 | Interphone avec combiné avec touches soft-touch, 1 touche AUX programmable et couleur blanche. Doté d'une touche pour régler / désactiver la sonnerie. Interphone mural caractérisé par 3 touches soft-touch principales qui permettent l'ouverture de la porte, une commande auxiliaire programmable et le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée). Permet de gérer la fonction « ouverture portail » et l'affichage de l'état du passage contrôlé au moyen d'une LED de signalisation. Prédisposé pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP. |  |
| AGT A EVO 840CA-0050 | Interphone avec combiné avec touches soft-touch, 1 touche AUX programmable et 4 touches pour les appels intercommunicants, couleur blanche. Doté d'une touche pour régler / désactiver la sonnerie. Interphone mural caractérisé par 3 touches soft-touch principales qui permettent l'ouverture de la porte, une commande auxiliaire programmable et le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée). Adapté aux installations multi-usages car il permet d'effectuer jusqu'à 6 appels intercom et d'envoyer le signal « Panique » pour une demande d'aide au concierge. Permet de gérer la fonction « ouverture portail » et l'affichage de l'état du passage contrôlé au moyen d'une LED de signalisation. Prédisposé pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP. |  |
| Interphones avec combiné pour systèmes 200 | | |
| AGT A200 840CA-0010 | Interphone blanc avec combiné. Interphone mural caractérisé par 1 touche pour l'ouverture de la porte. Prédisposé pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système 200. |  |
| AGT A200 EVO 840CA-0020 | Interphone avec combiné avec 2 touches AUX et 4 touches pour les appels intercommunicants, couleur blanche. Doté d'un levier de réglage/désactivation de la sonnerie. Interphone mural caractérisé par 3 touches principales qui permettent l'ouverture de la porte et 2 commandes auxiliaires. Équipé d'un petit levier latéral pour le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée). Adapté aux installations multi-usages car elle permet de réaliser jusqu'à 6 appels intercom (4 au moyen de touches dédiées et 2 en utilisant les touches AUX, si d'autres fonctions ne leur sont pas assignées). Configurable au moyen du shunt dédié pour gérer le secret de conversation Prédisposé pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système 200. |  |
| AGT A200 K 840CA-0030 | Interphone avec combiné avec 2 touches AUX, couleur blanche. Doté d'un levier de réglage/désactivation de la sonnerie. Interphone mural caractérisé par 3 touches principales qui permettent l'ouverture de la porte et deux commandes auxiliaires, dont une est un interrupteur à retenue pour le contrôle de l'automatisme avec signalisation de l'état du portail. Équipé d'un petit levier latéral pour le réglage/la désactivation de la sonnerie (avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée). Prédisposé pour l'installation murale sur boîtier 503 (horizontal ou vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système 200. |  |
| Accessoires | | |
| AGT KT A 840XC-0140 | Support de bureau pour les postes internes d'interphones de la série AGT A, Agata Audio et Perla Audio. Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé. |  |

AGT A 840CA-0040



PLUS

- Bouton soft-touch ouverture porte
- Bouton soft-touch auxiliaire programmable
- Bouton soft-touch réglage/désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Fonction Latch (ouverture portail) pour vérifier l'état des automatismes externes
- Fonction ouvre-porte automatique



AGT A EVO 840CA-0050



PLUS

- Adapté aux installations multi-usages avec 6 appels intercom
- Bouton soft-touch ouverture porte
- Bouton soft-touch auxiliaire programmable
- Bouton soft-touch réglage/désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation lorsqu'elle est désactivée
- Transfert d'appel vers un autre poste interne
- Commande « Panique » pour l'appel au portier
- Fonction Latch (ouverture portail) pour vérifier l'état des automatismes externes
- Fonction ouvre-porte automatique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | AGT A | AGT A EVO |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 116 x 190 x 44,5 | 116 x 190 x 44,5 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC | 15 - 20 DC |
| Absorption par BUS (mA) | 30 | 30 |
| Absorption en mode veille (mA) | <1 | <1 |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 |
| Couleur | Blanc | Blanc |

AGT A200

840CA-0010



PLUS

- Bouton mécanique ouverture porte



AGT A200 EVO

840CA-0020



PLUS

- Adapté aux installations multi-usages avec 6 appels intercom
- Bouton mécanique ouverture porte
- 2 boutons mécaniques auxiliaires
- Petit levier pour régler le volume de la sonnerie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | AGT A200 | AGT A200 EVO |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 116 x 190 x 50 | 116 x 190 x 50 |
| Alimentation par BUS (V) | - | - |
| Absorption par BUS (mA) | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | - | - |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 |
| Couleur | Blanc | Blanc |

AGT A200 K

840CA-0030



PLUS

- Bouton mécanique ouverture porte
- Bouton mécanique auxiliaire
- Interrupteur pour le contrôle de l'automatisme avec signalisation LED.
- Petit levier pour régler le volume de la sonnerie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | AGT A200 K |
|------------------------------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 116 x 190 x 50 |
| Alimentation par BUS (V) | - |
| Absorption par BUS (mA) | - |
| Absorption en mode veille (mA) | - |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 |
| Couleur | Blanc |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

Accessoires

AGT KT A
840XC-0140

Support de bureau pour les postes internes d'interphones de la série AGT A, Agata Audio et Perla Audio.

Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé.





Perla est l'interphone mains libres mural, caractérisé par la bague centrale rétroéclairée de couleur bleue qui permet d'activer les nombreuses fonctions disponibles.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Audio Mains Libres
- Mélodies programmables en fonction du type d'appel
- Touche de réglage/désactivation de la sonnerie avec LED de signalisation de sonnerie désactivée



Audio
mains
libres



Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm.



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|---|---|
| Interphones mains libres pour systèmes X1 et XIP | | |
| PEC BI 60540010 | Interphone mains libres, 2 touches AUX programmables et coloris blanc. Interphone mural caractérisé par 2 touches principales permettant l'ouverture de la porte et l'activation de la communication et par une bague centrale pour la gestion de 2 commandes auxiliaires et de 2 appels Intercom. Doté de boutons de réglage/désactivation de la sonnerie. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP. |  |
| PEC NF 60540020 | Interphone mains libres, 2 touches AUX programmables et coloris noir. Interphone mural caractérisé par 2 touches principales permettant l'ouverture de la porte et l'activation de la communication et par une bague centrale pour la gestion de 2 commandes auxiliaires et de 2 appels Intercom. Doté de boutons de réglage/désactivation de la sonnerie. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec les systèmes X1 et XIP. |  |
| Interphones mains libres pour systèmes IP360 | | |
| PEC IP WH 840CC-0010 | Interphone mains libres IP, 4 touches programmables, coloris blanc. Interphone mural caractérisé par 2 touches principales permettant l'ouverture de la porte et l'activation de la communication et par une bague centrale pour la gestion de 4 touches programmables permettant d'activer jusqu'à 6 commandes et/ou fonctions. Doté de boutons de réglage/désactivation de la sonnerie. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système IP360. |  |
| PEC IP BK 840CC-0020 | Interphone mains libres IP, 4 touches programmables, coloris noir. Interphone mural caractérisé par 2 touches principales permettant l'ouverture de la porte et l'activation de la communication et par une bague centrale pour la gestion de 4 touches programmables permettant d'activer jusqu'à 6 commandes et/ou fonctions. Doté de boutons de réglage/désactivation de la sonnerie. Fourni avec un étrier pour la pose en applique murale sur boîtier 503 (vertical) et sur boîtier rond Ø 60 mm. Compatible avec le système IP360. |  |
| Accessoires | | |
| KT A 61800680 | Support de table pour interphones internes des séries Agata Audio et Perla Audio. Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé. |  |

PEC BI
60540010

PEC NF
60540020



PLUS

- 2 touches d'activation des fonctions auxiliaires programmables
- 2 appels Intercom



PEC IP WH
840CC-0010

PEC IP BK
840CC-0020



PLUS

- 4 touches programmables pour activer jusqu'à 6 commandes et/ou fonctions
- Ouvre-porte automatique
- Appel au concierge
- Alimentation PoE (Powered over Ethernet)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | PEC BI | PEC NF | PEC IP WH | PEC IP BK |
|------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------------------|
| Dimensions (mm) | 110 x 170 x 31 | 110 x 170 x 31 | 110 x 170 x 31 | 110 x 170 x 31 |
| Alimentation par BUS (V) | 15 - 20 DC | 15 - 20 DC | - | - |
| Absorption par BUS (mA) | 80 | 80 | - | - |
| Alimentation PoE | - | - | Classe 2 (<6,5W) - Non isolé | Classe 2 (<6,5W) - Non isolé |
| Absorption en mode veille (mA) | <1 | <1 | - | - |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Couleur | Blanc | Noir | Blanc | Noir |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

Accessoires

KT A
61800680

Support de table pour interphones internes des séries Agata Audio et Perla Audio.

Support en plexiglass d'une épaisseur de 10 mm, fourni avec un câble blanc RJ45 et couverture de la zone des bornes avec feuille en PMMA coloris gris métallisé.



LES SOLUTIONS POUR STORES ET VOILETS ROULANTS

AUTOMATISMES POUR SYSTÈMES ROULANTS

Une série complète d'automatismes pour
n'importe quel contexte d'installation

ACCESSOIRES POUR STORES

Composants et tissus pour stores techniques
d'intérieur





PLAQUES D'INTERPHONES EXTERNES

108 MTM
132 DIGITHA
136 THANGRAM
144 LITHOS



MTM est la plaque d'interphonie modulaire développée pour offrir une gamme de produits adaptés à tous les différents besoins. 32 modules différents pour des combinaisons infinies !

Le design essentiel et raffiné fait de MTM l'unité extérieure parfaite sur n'importe quelle surface et dans n'importe quel contexte, d'une maison individuelle à un grand complexe résidentiel ou de bureaux.

La face avant en aluminium anodisé et satiné garantit une brillance et une durée dans le temps.

Le cadre de base peut accueillir de 1 à 4 modules, mais il est possible de connecter plusieurs cadres pour créer des dispositifs très complexes.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Face avant en aluminium anodisé et satiné
- Degré de protection aux chocs IK07
- Jusqu'à 98 appels à boutons
- Appels numériques illimités
- Face avant innovante, sans trous pour le haut-parleur
- Rétroéclairage bicolore des touches (bleu/blanc)
- Réglage de l'intensité du rétroéclairage
- Connexion directe d'une caméra analogique (audio X1)
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware

MTM



Degré de résistance aux chocs



Version malentendants



Degré de protection contre l'eau et la poussière

MTM VR



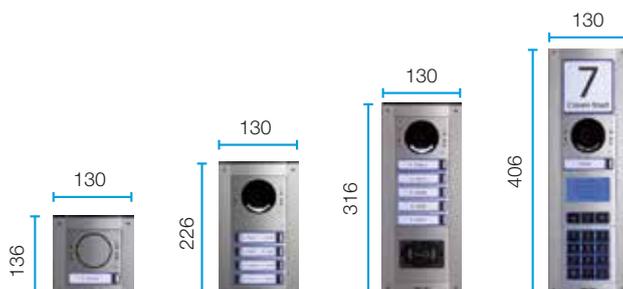
Degré de résistance aux chocs



Version malentendants



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version à encastrer
Épaisseur 13 mm

Installation murale
Épaisseur 64 mm

MTM VR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Version certifiée IK09 contre les actes de vandalisme
- Cadre et couvercle en Zamak
- Boutons solides incassables
- Vis anti-effraction



COMPOSITION NUMÉRIQUE

L'écran permet la visualisation d'un répertoire de 7 200 noms. Vous pouvez choisir, en phase de programmation, la modalité de recherche la plus appropriée en fonction du nombre d'utilisateurs : une simple liste déroulante ou une recherche alphabétique par blocs.



COMPOSITION À BOUTONS

Un seul module d'appels sur lequel ajouter la façade avec le nombre de boutons nécessaire. Il est ainsi possible de mettre de côté les couvercles et les boutons tout en conservant une flexibilité maximale de composition. Disponible avec façades à 2, 3, 4 et 8 boutons.

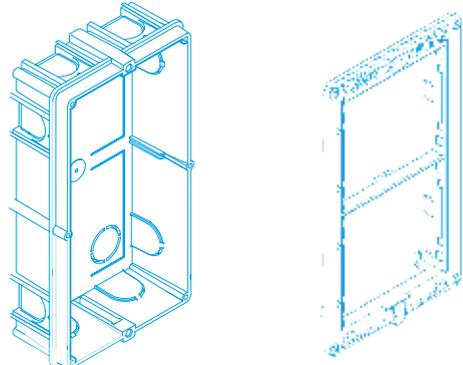


CONTRÔLE D'ACCÈS

La gamme MTM comprend également 2 modules dédiés au contrôle d'accès, l'un avec clavier et l'autre avec lecteur RFID. Les deux modules sont dotés de 2 relais embarqués et de 2 entrées pour l'activation directe des relais.

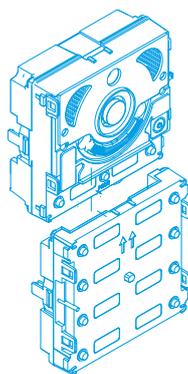
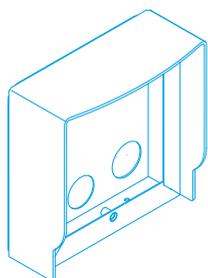
BOÎTIER À ENCASTRER

Disponible pour les différentes versions de postes externes, de 1 à 4 modules, profondeur 48.



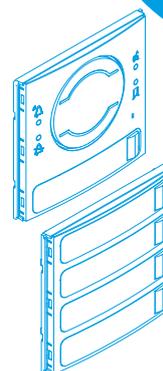
CHÂSSIS

Châssis porte-modules en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Compatible avec les boîtiers à encastrer de BTicino, Comelit et Urmet.



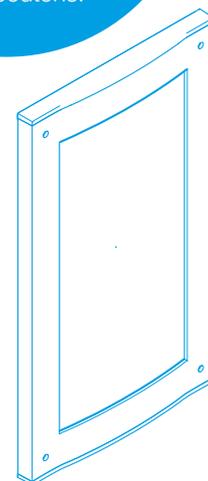
MODULES ÉLECTRONIQUES

À encastrer sans devoir utiliser de vis. Câblage entre les modules simple et sans possibilité d'erreur grâce aux connecteurs polarisés.



FAÇADES

Façades configurées et prêtes à l'emploi sans devoir gérer d'autres boutons ou couvercles. Extérieur en aluminium satiné et structure interne solide et résistante pour un poste externe IK07 version standard.



CADRE EXTÉRIEUR

Cadre extérieur à la ligne épurée avec intérieur en aluminium satiné.

LE MONTAGE DE MT EST SIMPLE ET RAPIDE.

Le poste externe se compose de 5 éléments : le boîtier mural ou à encastrer, le cadre, le module électronique, la façade et le cadre extérieur. Façades disponibles avec 2, 3, 4 et 8 boutons.

BOÎTIER MURAL

Alternative à la version avec boîtier à encastrer.

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Modules électroniques audio pour systèmes X1 | | |
| MTMA/01 60020010 | Module interphone pour système X1. Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Doté d'une entrée vidéo caméra analogique externe. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB frontal. À compléter avec la façade interphone. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMAL/01 60020020 | Module interphone lite pour système X1. Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec rétroéclairage bleu des étiquettes « noms ». Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'une entrée pour bouton ouvre-porte, d'une sortie auxiliaire (E/S programmable), d'une sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Programmation manuelle. À compléter avec la façade interphone lite. Ne permet que la création de postes externes à bouton et peut alimenter les modules de contrôle d'accès (MTMRFID, MTMNA) uniquement s'ils sont configurés en mode Master. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| Modules électroniques audio pour systèmes XIP | | |
| MTMA/08 60020420 | Module interphone pour système XIP. Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB frontal. À compléter avec la façade du portier vidéo. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| Modules électroniques audio pour systèmes IP360 | | |
| MTMA/IP 60020040 | Module interphone pour système IP360. Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1A, 30V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Port RJ45 pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Possibilité de programmation manuelle. À compléter avec la façade du portier vidéo. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|---|---|
| Modules électroniques audio pour systèmes GSM | | |
| MTMA/GSM 60020410 | <p>Module interphone pour système GSM.</p> <p>Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Logement pour carte micro SIM embarqué (carte micro SIM non incluse). Peut gérer jusqu'à 1 000 numéros de téléphone et permet l'ouverture de l'accès à distance avec sonnerie téléphonique. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1 A, 30 V max.), de 2 entrées pour appel 1 et 2 (E/S programmables). Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Programmation manuelle par SMS ou par PC par le biais du connecteur MINI USB frontal. Fourni avec une antenne et un câble (2 m) pour la commande à distance de l'antenne. À compléter avec la façade interphone. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |
| Modules électroniques audio pour systèmes 200 | | |
| MTMA/200 60020210 | <p>Module interphone pour système 200.</p> <p>Module électronique avec corps en polymère technique et 2 boutons d'appel avec rétroéclairage bleu des étiquettes « noms ». Réglage audio du micro et du haut-parleur. Expansible uniquement avec le module d'appels pour système 200 (MTM8C/200). À compléter avec la façade interphone lite. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |
| Modules appels pour systèmes X1, XIP, IP360 et GSM | | |
| MTM8C 60020030 | <p>Module 8 appels.</p> <p>Module électronique avec corps en polymère technique doté de 8 boutons d'appel et de 16 leds pour le double rétroéclairage (bleu ou blanc) des étiquettes « noms ». Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. À compléter avec la façade boutons. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |
| Modules appels pour système 200 | | |
| MTM8C/200 60020220 | <p>Module 8 appels pour système 200.</p> <p>Module électronique avec corps en polymère technique doté de 8 boutons d'appel et de 8 leds pour le rétroéclairage bleu des étiquettes « noms ». Compatible uniquement avec le module interphone Système 200 (MTMA/200). À compléter avec la façade boutons. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Modules d'expansion électroniques | | |
| MTMKB 60020230 | Module clavier pour appel numérique. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage (bleu ou blanc). Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour les fonctions principales : activation appel et validation du code d'accès. À compléter avec la façade module appel numérique. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMDY 60020240 | Module écran. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un écran LCD à rétroéclairage bleu ou blanc. Réglage de la couleur et de la luminosité depuis le menu ou par le biais des modules principaux. Permet la visualisation d'un carnet d'adresses jusqu'à 7 200 noms et la recherche par liste déroulante ou la recherche alphabétique par blocs. Permet l'appel direct aux postes internes par le biais de la touche centrale. À compléter avec la façade module écran. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMRFID 60020250 | Module contrôle d'accès RFID. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un lecteur RFID à technologie Mifare (13,56 MHz) et d'un rétroéclairage bleu ou blanc. Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. Permet d'ajouter ou de supprimer des badges/tags directement depuis le lecteur ou par le biais d'un outil sur PC. Gère de façon autonome jusqu'à 6 500 clés de proximité. Indication sonore et visuelle de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et LED de signalisation (vert/rouge). S'installe aussi bien en mode autonome qu'intégré au système XIP ou IP360 via le bus CAN. Doté de 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais. À compléter avec la façade module RFID. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMMI 60020290 | Module informations. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'une LED pour le double rétroéclairage bleu ou blanc de l'étiquette informations. Réglage de la couleur et de la luminosité par le biais des modules principaux. À compléter avec la façade module informations. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMMC 60020310 | Module aveugle avec façade. Module avec corps en polymère technique doté d'une façade aveugle en aluminium naturel anodisé satiné. Degré de protection aux chocs IK07 et degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMNA 60020380 | Module clavier contrôle d'accès. Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage (bleu ou blanc). Réglage de la couleur et de la luminosité des leds par le biais des modules principaux. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour la validation. Gère de façon autonome jusqu'à 3 500 codes numériques. Indication sonore et visuelle de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et rétroéclairage des touches (vert/rouge). S'installe aussi bien en mode autonome qu'intégré au système XIP ou IP360 via le bus CAN. Doté de 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais. À compléter avec la façade module clavier contrôle d'accès. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMBFVS 60020390 | Module malentendants et synthèse vocale Module électronique avec corps en polymère technique doté d'un haut-parleur utilisé pour la reproduction de messages vocaux liés à l'installation. Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T ». À compléter avec la façade module malentendants. Combiné à la façade correspondante, il garantit un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |

MTMA/01

60020010



PLUS

- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes pour serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1A, 30 V max)
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Commande pour le réglage audio du micro, du volume du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Entrée vidéo pour caméra analogique externe
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- À compléter avec façade d'interphone pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMAL/01

60020020



PLUS

- 2 boutons d'appel avec rétroéclairage bleu
- 2 commandes pour serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1A, 30 V max)
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Commande pour le réglage audio du micro, du volume du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Entrée vidéo pour caméra analogique externe
- Programmation manuelle.
- Permet la création exclusive de postes externes à bouton
- Peut alimenter les modules de contrôle des accès (MTMRFID, MTMNA) uniquement si configurés en modalité Master
- À compléter avec façade d'interphone lite pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMA/01 | MTMAL/01 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 16 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 70 | 65 |
| Absorption max. (mA) | 220 | 200 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMA/08 60020420



PLUS

- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes pour serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1A, 30 V max)
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Réglages du haut-parleur, micro et temps de la serrure électrique
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- Possibilité de programmation manuelle
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware
- Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne
- À compléter avec façade d'interphone pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMA/IP 60020040



PLUS

- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes pour serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1A, 30 V max)
- Sortie pour l'activation de caméras externes (I/O programmable)
- Possibilité de connexion logique d'une caméra IP CCTV à distance
- Réglages du haut-parleur, micro et temps de la serrure électrique sur PC
- Possibilité de programmation manuelle
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- Serveur Web incorporé pour la configuration, les mises à jour firmware et la gestion depuis le navigateur
- Configuration du dispositif par interface WEB
- Connexion au réseau via le protocole SIP standard
- Codec vidéo H.264, codec audio G711
- Alimentation locale ou PoE (Powered over Ethernet)
- À compléter avec façade d'interphone pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMA/08 | MTMA/IP |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | - | IEEE 802,3af (W) |
| Absorption en mode veille (mA) | 30 | 70 |
| Absorption max. (mA) | 70 | 250 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMA/GSM 60020410



PLUS

- Jusqu'à 1 000 numéros de téléphone gérés et ouverture de l'accès à distance avec sonnerie téléphonique
- 2 boutons d'appel avec double rétroéclairage bleu ou blanc avec réglage de l'intensité
- 2 commandes pour serrure de verrouillage électrique et commande auxiliaire (1A, 30 V max)
- Logement pour carte micro SIM embarqué (carte micro SIM non incluse)
- Fourni avec une antenne et un câble (2 m) pour la commande à distance de l'antenne
- Réglages du haut-parleur, micro et temps de la serrure électrique
- Leds avec pictogrammes pour signaler l'état de la porte, l'activation de la communication, l'appel en cours et le système occupé
- Programmation manuelle par SMS
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware
- À compléter avec façade d'interphone pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMA/200 60020210



PLUS

- 2 boutons d'appel avec rétroéclairage bleu
- Réglage audio du micro et du haut-parleur
- Expansible uniquement avec le module d'appels pour système 200 (MTM8C/200)
- À compléter avec façade d'interphone lite pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMA/GSM | MTMA/200 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 14 ÷ 24 AC/DC | 12 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 50 | 4 |
| Absorption max. (mA) | 120 | 60 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTM8C 60020030



PLUS

- Module 8 appels
- Également programmable manuellement pour traiter 8, 4, 3 ou 2 appels
- LED bleue et blanche pour le double rétroéclairage des étiquettes « noms ».
- Réglage de la couleur et de la luminosité des LED par le biais des modules principaux.
- À compléter avec façade à boutons pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTM8C/200 60020220



PLUS

- Module 8 appels
- LED bleue pour le rétroéclairage des étiquettes « noms »
- Compatible uniquement avec le module interphone Système 200 (MTMA/200)
- À compléter avec façade à boutons pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTM8C | MTM8C/200 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 - 18 DC | 14 ÷ 18 AC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | - | 15 |
| Absorption max. (mA) | 25 | 15 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMBFVS 60020390



PLUS

- Module malentendants et synthèse vocale
- Haut-parleur pour la lecture de messages vocaux multilingues relatifs à l'installation
- Il intègre un système à induction en audiofréquence pour appareils auditifs en position « T » (teleloop)
- Programmation manuelle ou à l'aide d'un outil PC
- À compléter avec façade module malentendants pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMKB 60020230



PLUS

- Module clavier pour les appels numériques et la saisie des codes de contrôle d'accès
- Clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage bleu ou blanc.
- Réglage de la couleur et de la luminosité des LED par le biais des modules principaux
- Touches de 0 à 9 pour la composition du code
- 2 touches pour les fonctions principales : activation appel et confirmation code d'accès
- À compléter avec façade module appel numérique pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMBFVS | MTMKB |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 10,7 ÷ 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 20 | 20 |
| Absorption max. (mA) | 55 | 55 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMDY 60020240



PLUS

- Module écran LCD avec rétroéclairage bleu ou blanc
- Réglage de la couleur et de la luminosité depuis le menu ou par le biais des modules principaux.
- Permet la visualisation d'un répertoire de 7 200 noms
- Recherche par liste déroulante ou recherche par ordre alphabétique en blocs.
- Permet l'appel direct aux postes internes par le biais de la touche centrale
- À compléter avec façade module écran pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMRFID 60020250



PLUS

- Module contrôle des accès RFID avec technologie Mifare (13,56 MHz)
- Rétroéclairage bleu ou blanc
- Réglage de la couleur et de la luminosité par le biais des modules principaux.
- Permet d'ajouter ou de supprimer des badges/tags directement depuis le lecteur ou par le biais d'un outil sur PC.
- Gère jusqu'à 6 500 clés de proximité.
- Indication de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et rétroéclairage des touches (vert/rouge).
- Connecteur CAN BUS pour la connexion à un système XIP ou IP360
- 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais
- À compléter avec façade module RFID pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMDY | MTMRFID |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 55 | 35 |
| Absorption max. (mA) | 250 | 90 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |

MTMMI 60020290



PLUS

- Module informations
- LED bleue et blanche pour le rétroéclairage de l'étiquette informations
- Réglage de la couleur et de la luminosité par le biais des modules principaux
- À compléter avec façade module informations pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



MTMMC 60020310

PLUS

- Module aveugle
- Équipé d'une façade aveugle en aluminium naturel anodisé et satiné.
- Degré de protection aux chocs IK07 et degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMMI | MTMMC |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 95 x 90 x 10 |
| Dimensions internes (mm) | - | 85 x 85 x 32 |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 10,7 ÷ 18 DC | - |
| Absorption max. (mA) | 25 | - |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 | - |
| Degré de protection (IP) | - | 54 |
| Couleur | - | Aluminium naturel anodisé satiné |

PLUS

- Module clavier contrôle des accès
- Clavier alphanumérique à 12 boutons à double rétroéclairage bleu ou blanc.
- Réglage de la couleur et de la luminosité des LED par le biais des modules principaux
- Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 touches pour la validation
- Gère jusqu'à 3 500 codes numériques.
- Indication de l'état (accès permis/refusé) par le biais du buzzer et rétroéclairage des touches (vert/rouge).
- Connecteur CAN BUS pour la connexion à un système XIP ou IP360
- 2 contacts relais pour l'ouverture de passages et de 2 entrées pour l'activation directe des relais
- Programmation manuelle ou à l'aide d'un outil PC
- À compléter avec façade module clavier contrôle des accès pour obtenir un degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MTMNA |
|------------------------------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 85 x 85 x 35 |
| Dimensions internes (mm) | - |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 156 x 57 x 110 |
| Alimentation (V) | 12 ÷ 24 AC/DC |
| Alimentation PoE | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 35 |
| Absorption max. (mA) | 90 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 |

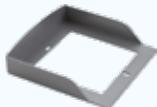
LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|------------------------------------|---|---|
| Accessoire modules | | |
| MTMGT 60020400 | Module dispositif de chauffage doté d'un thermostat pour postes externes MTM. Accessoire dispositif de chauffage permettant le fonctionnement jusqu'à une température de -40°C. À combiner avec un boîtier à encastrer (MTMSI2M, MTMSI3M o MTMSI4M). |  |
| MTMEX8C 60020590 | Module pour la commande à distance de 8 touches appel. Carte électronique équipée de 8 entrées pour boutons d'appel à distance (distance maximale 1 m) et deux sorties pour le rétroéclairage. Doté de 2 connecteurs pour l'entrée et la sortie du bus modulaire. À connecter à des modules électroniques d'interphonie ou de vidéophonie de la série MTM (excepté MTMA/200). |  |
| Façades audio | | |
| MTMFAOP 60020050 | Façade interphone aveugle en aluminium naturel anodisé et satiné Dotée d'un support en polycarbonate et de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation. À combiner avec un module interphone. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFAIP 60020060 | Façade interphone à 1 bouton en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et d'un bouton avec étiquette « noms » aux dimensions 66x15 mm. À combiner avec un module interphone. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFA2P 60020070 | Façade interphone à boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et de 2 boutons à double rangée avec étiquette « noms » aux dimensions 55x15 mm. À combiner avec un module interphone. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFALOP 60020080 | Façade interphone lite aveugle en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner au module interphone lite (MTMAL/01). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFALIP 60020090 | Façade interphone lite à 1 bouton en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. Dotée d'un bouton avec étiquette « noms » aux dimensions 66x15 mm. À combiner au module interphone lite (MTMAL/01). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFAL2P 60020100 | Façade interphone lite à 2 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. Dotée de 2 boutons sur deux rangées avec étiquette « noms » aux dimensions 55x15 mm. À combiner au module interphone lite (MTMAL/01). Degré de protection aux chocs IK07. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Façades pour modules appels | | |
| MTMF2P 60020110 | Façade pour module appel à 2 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 2 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMF3P 60020120 | Façade pour module appel à 3 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 3 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMF4P 60020130 | Façade pour module appel à 4 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 4 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 66 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMF8P 60020140 | Façade pour module appel à 8 boutons en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate et de 8 boutons sur deux rangées avec étiquette « noms » aux dimensions 55 x 15 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| Façades pour modules d'expansion électroniques | | |
| MTMRFID 60020260 | Façade module RFID en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMRFID. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFKB 60020270 | Façade module clavier en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMKB. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFDY 60020280 | Façade module écran en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMDY. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFMI 60020300 | Façade module informations en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMMI. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFNA 60020910 | Façade module clavier contrôle d'accès en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMNA. Degré de protection aux chocs IK07. |  |
| MTMFBF 60020920 | Façade pour module malentendants et synthèse vocale en aluminium naturel anodisé et satiné. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMFBVS. Degré de protection aux chocs IK07. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Cadres | | |
| MTMTP1M 60020170 | Support et plaque pour MTM à 1 module. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| MTMTP2M 60020180 | Support et plaque pour MTM à 2 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| MTMTP3M 60020340 | Support et plaque pour MTM à 3 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| MTMTP4M 60020350 | Support et plaque pour MTM à 4 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en aluminium anodisé et brossé. |  |
| Accessoires pour la fixation par boîtier à encastrer | | |
| MTMSI1M 60020150 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMSI2M 60020160 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMSI3M 60020320 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMSI4M 60020330 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules. Boîtier à encastrer en plastique avec 2 joints passe-câble pour l'installation en batterie et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| MTMTI1M 60020490 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module vertical. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMTI2M 60020500 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules verticaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Accessoires pour la fixation par boîtier à encastrer | | |
| MTMT13M 60020510 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT14M 60020520 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules verticaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT11M2 60020530 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT11M3 60020540 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT11M4 60020550 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT12M2 60020560 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules verticaux pour 2 horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT13M2 60020570 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 2 horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |
| MTMT13M3 60020580 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 3 horizontaux. Visière en tôle d'acier peint. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Accessoires pour l'application murale | | |
| MTMSP1M 60020190 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 1 module vertical. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP2M 60020200 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules verticaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M 60020360 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP4M 60020370 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 4 modules verticaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP1M2 60020430 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP1M3 60020440 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP1M4 60020450 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 4 modules horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP2M2 60020460 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules verticaux pour 2 horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M2 60020470 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 2 horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M3 60020480 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux pour 3 horizontaux. Boîtier mural avec visière en tôle d'acier peint, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--------------------------------------|---|---|
| Adaptateurs pour plaques | | |
| MTMFA0PAM 60020780 | Adaptateur audio aveugle Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate. À compléter avec le module interphone électronique correspondant. |  |
| MTMFA1PAM 60020790 | Adaptateur audio bouton simple Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un bouton d'appel et d'une étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module interphone électronique correspondant. |  |
| MTMFA2PAM 60020800 | Adaptateur audio bouton double Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de deux boutons d'appel et d'une étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module interphone électronique correspondant. |  |
| MTMFAL0PAM 60020810 | Adaptateur audio lite aveugle Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate. À compléter avec le module interphone Lite électronique (MTMAL/01). |  |
| MTMFAL1PAM 60020820 | Adaptateur audio lite bouton simple Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un bouton d'appel et d'une étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module interphone Lite électronique (MTMAL/01). |  |
| MTMFAL2PAM 60020830 | Adaptateur audio lite bouton double Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de deux boutons d'appel et d'une étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module interphone Lite électronique (MTMAL/01). |  |
| MTMF2PAM 60020840 | Adaptateur 2 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de deux boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMF3PAM 60020850 | Adaptateur 3 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de trois boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--------------------------------------|---|---|
| Adaptateurs pour plaques | | |
| MTMF4PAM 60020860 | Adaptateur 4 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de quatre boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMF8PAM 60020870 | Adaptateur 8 boutons Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de huit boutons d'appel et d'étiquettes « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À compléter avec le module d'appels électronique correspondant (MTM8C ou MTM8C/200) |  |
| MTMFKBAM 60020880 | Adaptateur clavier appel numérique Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un clavier alphanumérique à 12 boutons pour appel numérique. À compléter avec le module électronique MTMKB. |  |
| MTMFDYAM 60020890 | Adaptateur écran Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté de trois touches pour la navigation des menus. À compléter avec le module électronique MTMDY. |  |
| MTMFRFIDAM 60020900 | Adaptateur RFID-INFO Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'une étiquette interchangeable RFID ou INFO. À compléter avec un module électronique MTMRFID ou MTMMI. |  |
| MTMFNAAM 60020940 | Adaptateur clavier accès Adaptateur mécanique pour façades de tiers (d'une épaisseur de 2 mm), support en polycarbonate, doté d'un clavier à 12 boutons pour contrôle d'accès. À compléter avec le module électronique MTMKB. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--------------------------------------|---|---|
| Façades audio VR | | |
| MTMFA0PVR 60020600 | Façade interphone aveugle anti-vandale en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation. À combiner avec un module interphone. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFA1PVR 60020610 | Façade interphone à 1 bouton en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et d'un bouton avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module interphone. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFA2PVR 60020620 | Façade interphone à 2 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate, de pictogrammes pour la signalisation de l'état de l'installation et de 2 boutons à double rangée avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module interphone. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFAL0PVR 60020630 | Façade interphone lite aveugle en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner au module interphone lite (MTMAL/01). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFAL1PVR 60020640 | Façade interphone lite à 1 bouton en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et d'un bouton avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner au module interphone lite (MTMAL/01). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFAL2PVR 60020650 | Façade interphone lite à 2 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 2 boutons sur deux rangées avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner au module interphone lite (MTMAL/01). Degré de protection aux chocs IK09. |  |

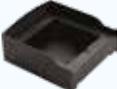
LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Façades VR pour modules appels | | |
| MTMF2PVR 60020660 | Façade pour module appel à 2 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 2 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMF3PVR 60020670 | Façade pour module appel à 3 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 3 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMF4PVR 60020680 | Façade pour module appel à 4 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 4 boutons sur rangée simple avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMF8PVR 60020690 | Façade pour module appel à 8 boutons en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate et de 8 boutons sur deux rangées avec étiquette « noms » aux dimensions 42 x 10 mm. À combiner avec un module appels (MTM8C ou MTM8C/200). Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| Façades VR pour modules d'expansion électroniques | | |
| MTMFKBVR 60020700 | Façade module clavier en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMKB. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFDYVR 60020710 | Façade module écran en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMDY. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMMCVR 60020730 | Module aveugle avec façade VR. Module avec corps en polymère technique doté d'une façade aveugle en zamak peint. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFRFIDVR 60020720 | Façade module RFID - informations en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMRFID ou le module MTMMI. Degré de protection aux chocs IK09 et degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| MTMFNAVR 60020930 | Façade module clavier contrôle d'accès en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMNA. Degré de protection aux chocs IK09. |  |
| MTMFBFVR 60020950 | Façade module malentendants et synthèse vocale - informations en zamak peint. Dotée d'un support en polycarbonate. À combiner avec un module MTMBFVS. Degré de protection aux chocs IK09. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Cadres VR | | |
| MTMTP1MVR 60020740 | Support et plaque pour MTM VR à 1 module. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| MTMTP2MVR 60020750 | Support et plaque pour MTM VR à 2 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| MTMTP3MVR 60020760 | Support et plaque pour MTM VR à 3 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| MTMTP4MVR 60020770 | Support et plaque pour MTM VR à 4 modules. Support en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Plaque en zamak peint dotée de vis spéciales anti-effraction. |  |
| Accessoires à encastrer | | |
| MTMT11M VR 840XC-0200 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module vertical, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |
| MTMT12M VR 840XC-0210 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 2 modules verticaux, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |
| MTMT13M VR 840XC-0220 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 3 modules verticaux, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |
| MTMT14M VR 840XC-0230 | Visière pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 4 modules verticaux, finition VR. Visière de protection contre la pluie en tôle d'acier verni, double couche. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|--|--|---|
| Accessoires application murale | | |
| MTMSP1M VR 840XC-0160 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 1 module vertical, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP2M VR 840XC-0170 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 2 modules verticaux, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP3M VR 840XC-0180 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 3 modules verticaux, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |
| MTMSP4M VR 840XC-0190 | Boîtier avec visière pour la pose en applique murale de postes externes MTM à 4 modules verticaux, finition VR. Boîtier mural avec visière de protection contre la pluie en tôle d'acier avec revêtement double douche, doté de trous pour le passage des câbles et de vis de fixation au mur. |  |



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version à encastrer
Épaisseur 2 mm

Installation murale
Épaisseur 47 mm

Facile à configurer grâce à la fonction « Quick Start », avec une procédure guidée illustrée par l'écran de l'appareil. Doté d'un port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware

DIGITHA est la plaque d'interphonie dotée d'un écran LCD avec 4 touches de fonction qui permettent la navigation à travers l'interface graphique. Grâce à son design raffiné et à la résistance garantie de la protection contre le vandalisme, elle est idéale pour les grandes installations basées sur le système XIP.

FONCTIONS POUR PERSONNES MALENTENDANTES OU MALVOYANTES

Les fonctions principales (ouverture de la porte, communication active, appel en cours et système occupé) sont signalées au moyen d'avertissements sonores et visuels par le biais des LED avec des pictogrammes.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Clavier alphanumérique avec boutons à effleurement
- Appel numérique jusqu'à 2 600 utilisateurs.
- Réglage audio du micro et du volume du haut-parleur
- Réglage du temps d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Sortie pour l'activation de caméras externes
- Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne
- Corps en acier inox avec traitement de contraste double finissage
- 2 finitions disponibles : Metal ou polissage électrolytique pour une meilleure résistance aux agents atmosphériques

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|--|---|
| Interphones externes pour systèmes XIP | | |
| DDC/08 VR 60080010 | <p>Interphone externe monolithique anti-vandale pour système XIP, traitement double finissage.</p> <p>Poste externe avec plaque frontale en acier inox AISI 304 et traitement double finissage. Caractérisé par un afficheur graphique LCD, 4 touches de fonction permettant la navigation par le biais de l'interface graphique, clavier alphanumérique pour appel numérique et contrôle d'accès et lecteur RFID. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro et du haut-parleur. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Programmation manuelle « Quick Start » avec menu guidé sur l'écran ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |
| DDC/08 VR ELU 60080020 | <p>Interphone externe monolithique anti-vandale pour système XIP, poli par électrolyse.</p> <p>Poste externe avec plaque frontale en acier inox AISI 304 et polissage électrolytique. Caractérisé par un afficheur graphique LCD, 4 touches de fonction permettant la navigation par le biais de l'interface graphique, clavier alphanumérique pour appel numérique et contrôle d'accès et lecteur RFID. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro et du haut-parleur. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Micro-interrupteurs pour l'adaptation de l'impédance de ligne. Programmation manuelle « Quick Start » avec menu guidé sur l'écran ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.</p> |  |

DDC/08 VR 60080010



PLUS

- Lecteur RFID intégré pour une ouverture par clé de proximité
- Ouverture de la porte par code numérique
- Plaque frontale en acier inox AISI 304 et traitement Metal double finissage



DDC/08 VR ELU 60080020



PLUS

- Lecteur RFID intégré pour une ouverture par clé de proximité
- Ouverture de la porte par code numérique
- Plaque frontale en acier inox AISI 304 et polissage électrolytique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DDC/08 VR | DDC/08 VR ELU |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Dimensions (mm) | 140 x 380 x 40 | 140 x 380 x 40 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Absorption en mode veille (mA) | 370 | - |
| Absorption max. (mA) | 220 | 370 |
| Température de fonctionnement (°C) | -30 ÷ +50 | -30 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | - | - |
| Couleur | Acier inox double finition | Acier inox poli par électrolyse |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---------------------------------------|---|--|
| Accessoires | | |
| DDSI VR 60090540 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Digitha. Boîtier à encastrer en acier inox brossé avec raccords de sécurité et trous préformés pour le passage des câbles. |  |
| DDCI VR 61800380 | Cadre avec visière pour la pose en encastrement de postes externes de la série Digitha. Cadre avec visière en tôle d'acier inox brossé à utiliser sur les installations en encastrement pour une protection accrue en cas de pluie. |  |
| DDSP VR 60090550 | Cadre avec visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Digitha. Boîtier mural en acier inox brossé doté de passe-câble, chevilles et vis de fixation. |  |
| DDSP VR ELU 60090690 | Cadre avec visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Digitha avec polissage électrolytique. Boîtier mural en acier inox poli par électrolyse et doté de passe-câble, chevilles et vis de fixation. À combiner aux postes externes polis par électrolyse. |  |



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version à encastrer
Épaisseur 2 mm

Installation murale
Épaisseur 25 mm



Thangram est la plaque interphonique semi-modulaire personnalisable autant pour les aspects fonctionnels que ceux esthétiques. Le corps en polymère technique est disponible dans la finition Greyhound ou Metal.

Le dispositif d'appel peut être configuré en 4 modalités différentes :

Clavier classique avec rétroéclairage bleu et étiquette « noms »

Sélecteur numérique extensible

Contrôle des accès à travers un code numérique et lecteur RFID avec écran intégré

Contrôle des accès à travers lecteur RFID

FONCTIONS POUR PERSONNES MALENTENDANTES OU MALVOYANTES

Les fonctions principales (ouverture de la porte, communication active, appel en cours et système occupé) sont signalées au moyen d'avertissements sonores et visuels par le biais des LED avec des pictogrammes.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Commande locale pour serrure de verrouillage électrique
- Sortie pour l'activation de caméras externes
- Réglage audio du micro et du volume du haut-parleur
- Réglage du temps d'activation de la serrure de verrouillage électrique
- Port mini USB pour la connexion au PC, pour la programmation par logiciel et la mise à jour firmware
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---|---|---|
| Interphones externes pour systèmes X1 | | |
| DC/01 60090010 | Interphone externe monolithique semi-modulaire pour système X1. Corps en polymère technique avec finition Greyhound et plaque frontale coloris aluminium. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expansible jusqu'à 108 appels, avec clavier supplémentaire (DP/0) ou module clavier pour appels numériques. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| DC/01 ME 60090020 | Interphone externe monolithique semi-modulaire pour système X1, finition Metal. Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expansible jusqu'à 108 appels, avec clavier supplémentaire (DP/0) ou module clavier pour appels numériques. Plaque frontale non comprise. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| Interphones externes pour systèmes XIP | | |
| DC/08 60090030 | Interphone externe monolithique semi-modulaire pour système XIP. Corps en polymère technique avec finition Greyhound et plaque frontale coloris aluminium. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expansible avec clavier supplémentaire (DP/0) ou module clavier pour appels numériques. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| DC/08 ME 60090040 | Interphone externe monolithique semi-modulaire pour système XIP, finition Metal. Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». Expansible avec clavier supplémentaire (DP/0) ou module clavier pour appels numériques. Plaque frontale non comprise. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| Interphones externes pour systèmes IP360 | | |
| DC/IP ME 60091030 | Interphone externe monolithique semi-modulaire pour système IP360. Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, d'un contact auxiliaire (1 A, 24 V max.), d'entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte (E/S programmable), sortie pour l'activation de caméras externes (E/S programmable). Bornier pour la connexion de réseau, alimentation PoE ou locale. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms », à intensité réglable. Serveur Web incorporé pour la configuration et les mises à jour du firmware. Alimentation POE ou locale 12 ÷ 24 VDC. À compléter avec la plaque frontale. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |

DC/01 60090010



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition Greyhound
- Plaque frontale en aluminium anodisé, coloris Aluminium
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique DNA



DC/01 ME 60090020



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal
- Plaque en aluminium anodisé interchangeable disponible en 4 coloris (non inclus)
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique DNA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DC/01 | DC/01 ME |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 130 | 130 |
| Absorption max. (mA) | 320 | 320 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | - | - |
| Couleur | Greyhound | Metal |

DC/08

60090030



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition Greyhound
- Plaque frontale en aluminium anodisé, coloris Aluminium
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique DNA



DC/08 ME

60090040



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal
- Plaque en aluminium anodisé interchangeable disponible en 4 coloris (non inclus)
- Jusqu'à 108 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique DNA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DC/08 | DC/08 ME |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Alimentation (V) | 14 - 18 DC | 14 - 18 DC |
| Alimentation PoE | - | - |
| Absorption en mode veille (mA) | 90 | 90 |
| Absorption max. (mA) | 200 | 200 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 | 54 |
| Standard vidéo | - | - |
| Couleur | Greyhound | Metal |

DC/IP ME 60091030



PLUS

- Corps en polymère technique avec finition en chrome satiné Metal
- Plaque en aluminium anodisé interchangeable disponible en 4 coloris (non inclus)
- Jusqu'à 208 appels avec module à boutons DP/0
- Jusqu'à 1250 appels en combinaison avec le module DCOMBO
- Jusqu'à 2600 appels numériques avec module numérique DNA
- Configuration du dispositif par interface WEB
- Serveur Web incorporé pour la configuration, les mises à jour firmware et la gestion depuis le navigateur
- Connexion au réseau via le protocole SIP standard
- Codec vidéo H.264, codec audio G711
- Alimentation locale ou PoE (Powered over Ethernet)
- Contact auxiliaire (1 A, 24 V max)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | DC/IP ME |
|------------------------------------|---------------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 254 x 25 |
| Alimentation (V) | 12 - 24 DC |
| Alimentation PoE | IEEE 802.3af (13 W) |
| Absorption en mode veille (mA) | - |
| Absorption max. (mA) | 150 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +55 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Standard vidéo | - |
| Couleur | Metal |

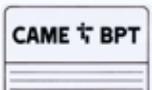
LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|----------------------------------|---|---|
| Accessoires | | |
| DSI 60090050 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. Boîtier à encastrer en plastique avec raccords de sécurité et trous préformés pour le passage des câbles. À combiner au cadre (DCI ou DCI ME) pour compléter l'installation. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF AL 60090060 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition aluminium. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF NF 60090070 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Opaque. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DP/0 60090080 | Clavier supplémentaire pour interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram. Conçue pour le logement de boutons simples et doubles à bascule (max. 10) et de boutons double hauteur (max. 5). Dotée de 20 leds bleues pour le rétroéclairage des touches avec étiquette « noms ». À compléter avec la plaque frontale. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| DPF ME 60090530 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Metal. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF RS 60090560 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Rouge Brun (RAL 3011). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |
| DPF BL 60090570 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Bleu Océan (RAL 5020). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |
| DPF BI 60090580 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Blanc. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP/0. |  |
| DPF VD 60090590 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Turquoise Menthe (RAL 6033). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |
| DPF AR 60090610 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Orangé Jaune (RAL 2000). Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DP0. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|---------------------------|--|---|
| Accessoires | | |
| DPF NL 60090620 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Profond (RAL 9005) brillant. Doté d'un support en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DSM 60090630 | Boîtier en acier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. Boîtier à encastrer en acier zingué avec trous préformés pour le passage des câbles. À combiner au cadre (DCI ou DCI ME) pour compléter l'installation. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DCI 61800010 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Greyhound. Cadre en plastique avec revêtement en chrome satiné, finition Greyhound. À utiliser avec le boîtier à encastrer (DSI) et tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Greyhound ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DCI ME 61800020 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Metal. Cadre en plastique avec revêtement en chrome satiné, finition Metal. À utiliser avec le boîtier à encastrer (DSI) et tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Metal ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Bouton double à bascule avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 25 x 13 mm. |  |
| DTS 61800060 | Bouchon simple, finition Greyhound. Bouchon en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Greyhound ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DTS ME 61800070 | Bouchon simple, finition Metal. Bouchon en polymère technique avec revêtement en chrome satiné Metal. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Metal ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DTH 61800080 | Bouchon double hauteur, finition Greyhound. Bouchon en polymère technique. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Greyhound ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|----------------------------------|--|---|
| Accessoires | | |
| DTH ME 6180090 | Bouchon double hauteur, finition Metal. Bouchon en polymère technique avec revêtement en chrome satiné Metal. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram avec finition Metal ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DRFID 61800290 | Module lecteur RFID pour clé de proximité à utiliser avec les postes externes de la série Thangram. Doté d'une antenne et d'un circuit de décodage à technologie Mifare (13,56 MHz). S'installe dans le poste externe (occupe la place de 2 touches simples). À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |
| DNA 61800320 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès à utiliser avec des postes externes de la série Thangram. Finition Greyhound. Module clavier à 12 boutons en polymère technique PC/ABS. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour les fonctions principales : activation appel et validation du code d'accès. S'installe dans le poste externe (occupe la place de 3 touches simples). À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram avec finition Greyhound (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |
| DNA ME 61800360 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès à utiliser avec des postes externes de la série Thangram. Finition metal. Module clavier à 12 boutons en polymère technique PC/ABS avec revêtement en chrome satiné Metal. Touches de 0 à 9 pour la composition du code et 2 autres touches pour les fonctions principales : activation appel et validation du code d'accès. S'installe dans le poste externe (occupe la place de 3 touches simples). À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram avec finition Metal (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |
| DTP 61800390 | Visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Thangram. Visière en tôle d'acier peint à utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. |  |
| DMI 61800440 | Module informations pour signalisations génériques. Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. À utiliser avec tous les types de postes externes de la série Thangram ou avec le clavier supplémentaire DPO. Ne peut pas être utilisé comme bouton d'appel. Dimensions de l'étiquette informations : 53x33 mm |  |
| DBAD10 61800460 | Clé de proximité au format carte à technologie Mifare. À utiliser pour l'interaction avec des lecteurs RFID. L'emballage contient 10 pièces. |  |
| DTAG5 61800470 | Clé de proximité au format porte-clés à technologie Mifare. À utiliser pour l'interaction avec des lecteurs RFID. L'emballage contient 5 pièces. |  |
| DCOMBO 61800760 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès avec lecteur RFID et écran incorporé. À utiliser avec les postes externes de la série Thangram. Module clavier avec boutons à effleurement, écran LCD incorporé et lecteur de clé de proximité. S'installe dans le poste externe (occupe la place de 4 touches simples) et permet de gérer la recherche utilisateur dans le carnet d'adresses ainsi que le contrôle d'accès par le biais du code numérique ou de la clé de proximité. Permet de mémoriser jusqu'à 1 250 noms dans le carnet d'adresses. À utiliser avec tous les types d'interphones et portiers vidéo externes de la série Thangram (non applicable sur le clavier supplémentaire DPO). |  |



LITHOS est la plaque interphonique dédiée aux petits contextes résidentiels, caractérisée par un design monolithique et avec une finition en acier inox brossé AISI 316L.

Le module d'appel peut abriter entre 1 et 4 boutons avec rétroéclairage bleu et étiquette « noms ».

La programmation peut se faire soit directement sur le dispositif ou par le biais du logiciel.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Fonction intercom
- Réglage audio du micro et du volume du haut-parleur
- Réglage du temps d'activation de la serrure de verrouillage électrique



Degré de protection contre l'eau et la poussière



Version à encastrer
Épaisseur 7 mm

Installation murale
Épaisseur 30 mm



Fournie avec étrier mural, peut-être installée également à encastrement grâce au boîtier et au cadre optionnels.



LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| | |
|--|--|
| Interphones externes pour systèmes X1 | |
|--|--|

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| LC/01 60090650 | Interphone externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. Finition en acier inox brossé AISI 316. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Rétroéclairage bleu des touches avec étiquette « noms ». La programmation peut être manuelle ou effectuée via le logiciel. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
|---------------------------------|---|---|



LC/01

60090650



PLUS

- Entre 1 et 4 boutons d'appel rétroéclairés
- Finition en acier inox brossé AISI 316L
- Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | LC/01 |
|------------------------------------|-------------------|
| Dimensions (mm) | 99 x 207 x 30 |
| Alimentation (V) | 16 - 18 DC |
| Absorption en mode veille (mA) | 75 |
| Absorption max. (mA) | 120 |
| Température de fonctionnement (°C) | -25 ÷ +50 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Standard vidéo | - |
| Couleur | Acier inox brossé |

LA GAMME COMPLÈTE

| Code | Description | |
|-------------------------------|--|---|
| Accessoires | | |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 53 x 33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Bouton double à bascule avec étiquette « noms ». Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions étiquette « noms » 25 x 13 mm. |  |
| LTP 61800410 | Visière pour la pose en applique murale de postes externes de la série Lithos. Visière en tôle d'acier peint à utiliser avec des interphones et des portiers vidéo internes de la série Lithos. |  |
| LCI 61800420 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Lithos. Cadre en polymère technique PC/ABS, coloris gris. À utiliser avec le boîtier à encastrer (LSI) pour interphones et portiers vidéo externes de la série Lithos. |  |
| LSI 60090640 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Lithos. Boîtier à encastrer en plastique avec trous préformés pour le passage des câbles. À combiner au cadre (LCI) pour compléter l'installation. |  |

DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS POUR LE CONTRÔLE DE L'ACCÈS DE PIÉTONS

SPEEDGATES

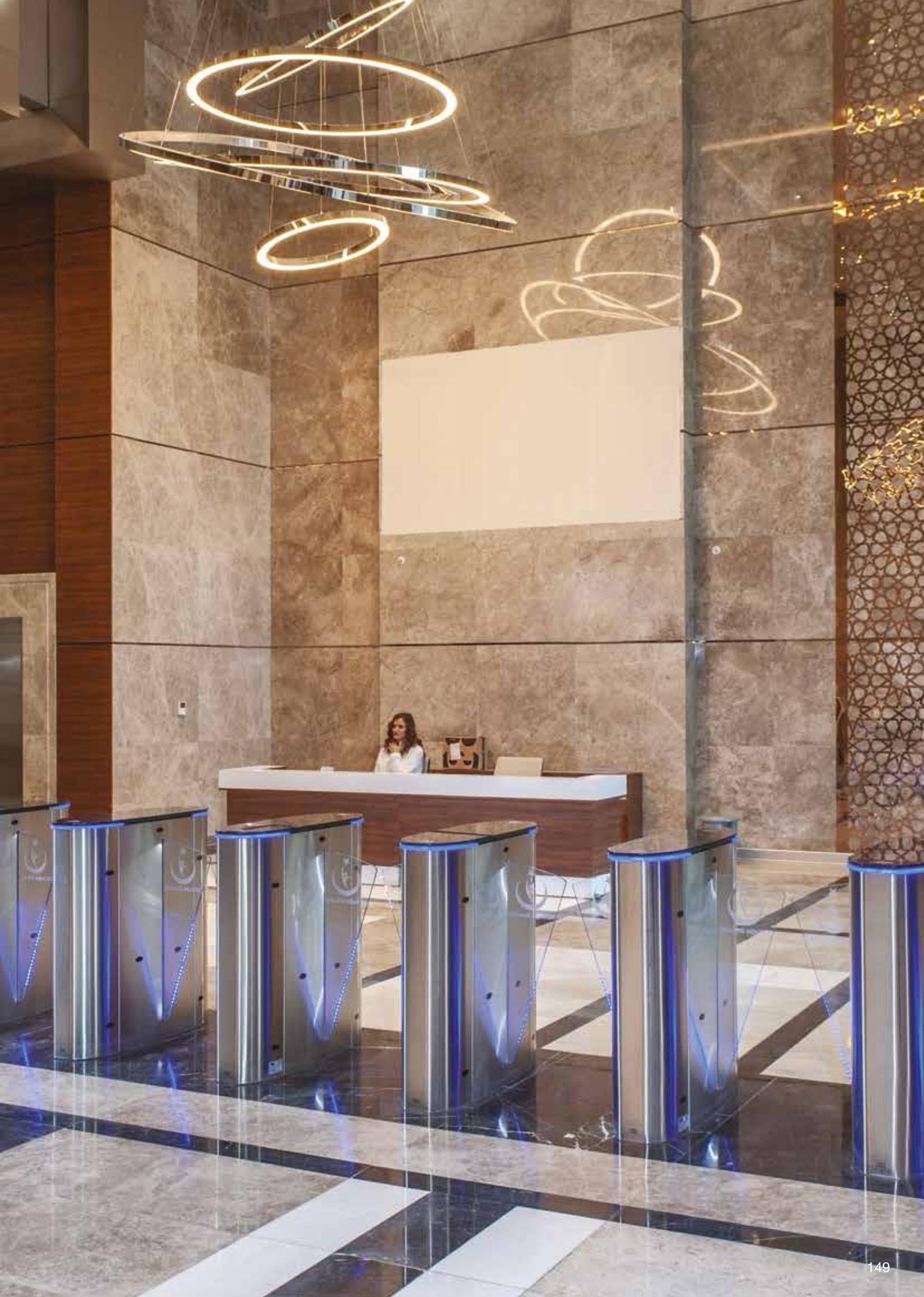
Pour la gestion et le contrôle des accès dans des contextes aux exigences de design et de commodité d'accès élevées



TOURNIQUETS DE HAUTE SÉCURITÉ

Pour le contrôle des accès sur place qui requièrent des niveaux de protection élevés





SOLUTIONS POUR RÉCEPTIONS ET CONCIERGERIES

152 MITHO SB
156 XIP PORTER



Écran 4,3"



Audio
mains
libres



Combiné

MITHO est le standard de conciergerie mains libres à combiné avec support de table en acier, qui permet d'intercepter les appels en entrée pour les transférer ensuite aux utilisateurs.

L'écran tactile LCD de 4,3" avec stylet pour la navigation permet de zoomer sur l'image durant la conversation et de régler la luminosité de l'image.

Comprend toutes les fonctions de conciergerie telles que l'envoi de notifications de rappel aux postes internes, la liste des appels reçus et manqués, ainsi que la gestion des messages d'alarme et de panique provenant des postes internes.

Les postes internes peuvent à leur tour appeler le standard par le biais du bouton dédié.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Doté de combiné et de système mains libres
- Répondeur vidéo en cas d'absence
- Envoi d'une notification de rappel aux postes internes
- Gestion de messages d'alarme et panique provenant des postes internes
- Fonction horloge et minuterie pour la configuration de tranches horaires d'interception
- Alimentation locale (14÷24 VDC ou 12÷16 V AC).

Pour la configuration de l'installation, il est nécessaire d'utiliser le logiciel PCS/XIP qui permet de charger la liste de tous les utilisateurs connectés à l'installation.



LA GAMME COMPLÈTE

Code**Description****Standards de conciergerie pour systèmes X1 et XIP****MITHO SB NF**
62940020**Standard de conciergerie mains libres avec combiné et écran tactile LCD 4,3", coloris noir. Avec support de table.**

Moniteur mains libres avec combiné dédié à la fonction conciergerie. Écran tactile LCD 4,3" avec stylet pour la navigation. Peut activer toutes les fonctions de conciergerie dont l'interception des appels et leur envoi, l'envoi de notifications et la gestion des demandes d'aide. Permet l'activation du répondeur en cas d'absence ainsi que le zoom de l'image durant la conversation. Requiert une alimentation locale (14÷24 VDC ou 12÷16 VAC). Support de table en acier inclus. Compatible avec les systèmes X1 et XIP.



MITHO SB NF

62940020



PLUS

- Audio mains libres et combiné
- Écran tactile 4,3" avec stylet
- Zoom image durant la conversation
- Réglage de la luminosité de l'écran
- Mélodies programmables en fonction du type d'appel



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES | MITHO SB NF |
|------------------------------------|--------------------|
| Dimensions (mm) | 203 x 108 x 31 |
| Alimentation par BUS (V) | 14 - 24 DC |
| Absorption par BUS (mA) | 310 |
| Alimentation locale (V) | 12 ÷ 16 AC |
| Absorption locale (mA) | 750 |
| Température de fonctionnement (°C) | +5 ÷ +40 |
| Degré de protection (IP) | 30 |
| Standard vidéo | PAL/NTSC |
| Afficheur | 4,3" écran tactile |
| Couleur | Noir |



Pour l'installation du standard de conciergerie, l'installation du serveur ETI/SER XIP est nécessaire.

Le standard de conciergerie peut également être géré à l'aide d'un PC équipé du logiciel XIP/Porter, la plateforme développée pour les complexes résidentiels, même de grande taille.

Comprend toutes les fonctions de conciergerie telles que l'interception d'appels entrants et leur transfert, la liste des appels reçus et manqués, ainsi que la gestion des messages d'alarme et de panique provenant des postes internes.

Il permet d'afficher les dispositifs du système avec l'icône qui identifie leur statut (libre, occupé, etc.), ainsi que des fonctions avancées telles que :

- FAVORIS : liste des dispositifs appelés les plus fréquemment.

- SYSTÈME : liste de tous les dispositifs du système.

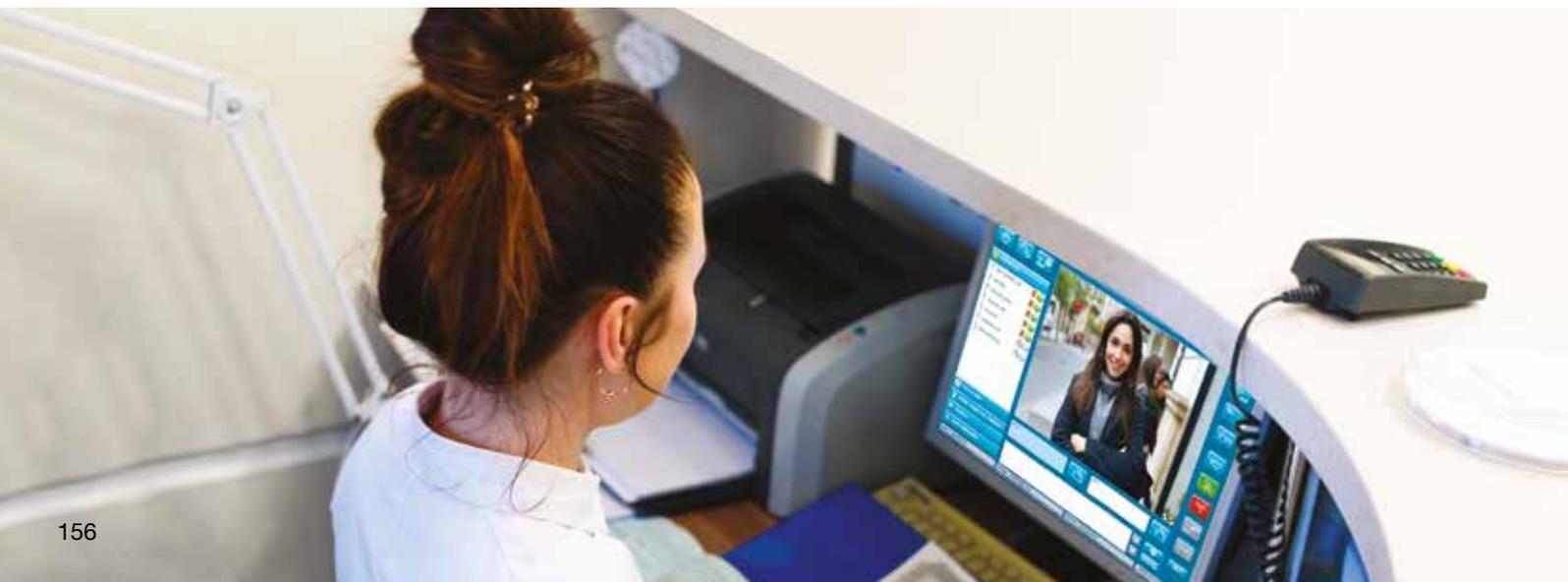
- PLAQUES ET CAMÉRAS : structure avec toutes les plaques et les caméras présentes dans le système.

- RECHERCHE : pour sélectionner les dispositifs rapidement.

- COMMANDES AUXILIAIRES.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Gestion de deux canaux de communication
- Allumage de lumières ou autres activations
- Activation automatique des platines de rue et contrôle des caméras du système de vidéosurveillance
- Envoi de notifications de rappel aux postes internes X1 compatibles
- Envoi de messages textuels aux postes internes IP360 compatibles
- Interception des appels depuis un poste externe
- Transfert de l'appel provenant du poste externe à l'utilisateur



DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS POUR AUTOMATISMES

AUTOMATISMES RÉSIDENTIELS

Solutions pour portails coulissants, portails battants et portes garage



AUTOMATISMES INDUSTRIEL

Solutions pour portes pliantes, coulissantes, sectionnelles et grands portails

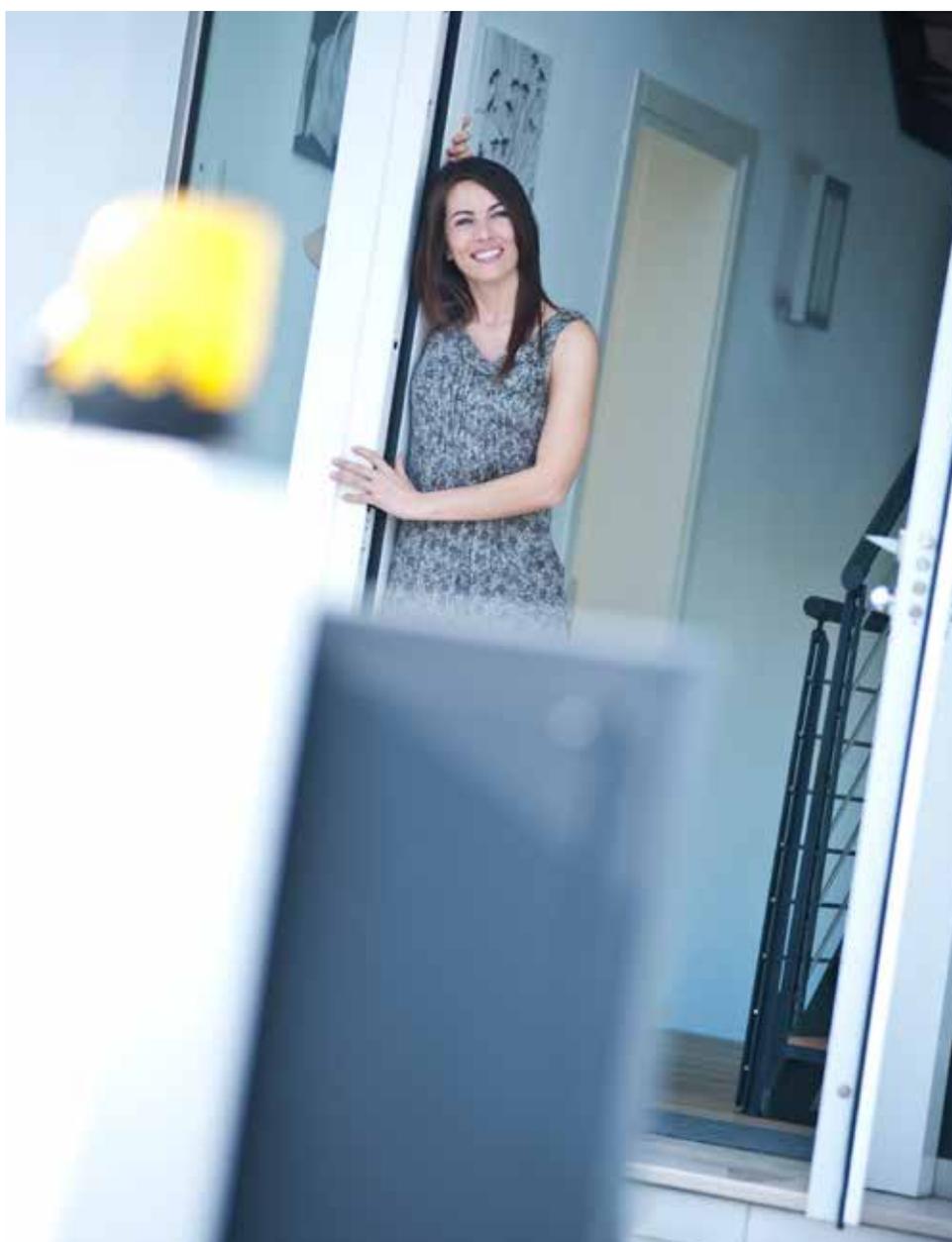


Découvrez-en plus sur [came.com](https://www.came.com)



BARRIÈRES AUTOMATIQUES

Solutions pour toute typologie d'application, des zones résidentielles aux parkings de grandes dimensions



ACCESSOIRES

Tous les accessoires pour une automatisation efficace et parfaitement conforme aux normes en vigueur

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

- 162 MODULES
- 163 PLAQUES VR
- 164 ACCESSOIRES POUR PLAQUES VR
- 166 DISPOSITIFS DE SYSTÈME

MODULES

Code Description

Modules audio pour systèmes X1

DMC/01
60090660

Module interphone pour le système X1 à utiliser avec des plaques VR ou sur des plaques personnalisées.

Module parfaitement compatible pour une installation sur plaques VR. Il permet de connecter jusqu'à 4 boutons d'appel via le connecteur fourni et la commande à distance du microphone. Doté d'un connecteur pour la connexion d'un clavier général pour le contrôle d'accès. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Il est possible d'ajouter, en cascade, jusqu'à 11 modules d'appel (VZS/308).



Modules audio pour systèmes XIP

DMC/08
60090670

Module interphone pour le système XIP à utiliser avec des plaques VR ou sur des plaques personnalisées.

Module parfaitement compatible pour une installation sur plaques VR. Il permet de connecter jusqu'à 4 boutons d'appel via le connecteur fourni et la commande à distance du microphone. Doté d'un connecteur pour la connexion d'un clavier général pour le contrôle d'accès. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Il est possible d'ajouter, en cascade, jusqu'à 11 modules d'appel (VZS/308).



Modules vidéo pour systèmes X1

DMVC/01
62020080

Module portier vidéo pour le système X1 à utiliser avec des plaques VR ou sur des plaques personnalisées.

Module parfaitement compatible pour une installation sur plaques VR. Doté d'un capteur caméra NTSC/PAL avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 94° à l'horizontale et 77° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Il permet de connecter jusqu'à 4 boutons d'appel via le connecteur fourni et la commande à distance du microphone. Doté d'un connecteur pour la connexion d'un clavier général pour le contrôle d'accès. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Il est possible d'ajouter, en cascade, jusqu'à 11 modules d'appel (VZS/308).



Modules vidéo pour systèmes XIP

DMVC/08
62020090

Module portier vidéo pour le système XIP à utiliser avec des plaques VR ou sur des plaques personnalisées.

Module parfaitement compatible pour une installation sur plaques VR. Doté d'un capteur caméra NTSC/PAL avec résolution 680x512 et microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Optique « wide eye », ouverture 94° à l'horizontale et 77° à la verticale avec réglage numérique du zoom. Il permet de connecter jusqu'à 4 boutons d'appel via le connecteur fourni et la commande à distance du microphone. Doté d'un connecteur pour la connexion d'un clavier général pour le contrôle d'accès. Doté d'une commande locale pour serrure de verrouillage électrique, entrées pour bouton ouvre-porte et la signalisation de l'état de la porte, sortie pour l'activation de caméras externes. Doté sur la façade d'une LED de signalisation de l'état de l'installation. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Il est possible d'ajouter, en cascade, jusqu'à 11 modules d'appel (VZS/308).



Accessoires

DMRFID
61800490

Module RFID pour le contrôle d'accès des systèmes X1 et XIP à utiliser avec des plaques VR ou sur des plaques personnalisées.

Doté d'une antenne et d'un circuit de décodage à technologie Mifare (13,56 MHz). Module à connecter avec le connecteur approprié à un module parlophonique ou module portier vidéo pour les systèmes X1 ou XIP.



PLAQUES VR

| Code | Description | |
|---------------------------------------|---|---|
| Plaques vidéo | | |
| VRVX/1 62020190 | Plaque interphone anti-vandalisme à 1 bouton d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVX/2 62020210 | Plaque interphone anti-vandalisme à 2 boutons d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVX/4 62020220 | Plaque interphone anti-vandalisme à 4 boutons d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVX/6 62020230 | Plaque interphone anti-vandalisme à 6 boutons d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVKX/1 62020240 | Plaque portier vidéo anti-vandalisme à 1 bouton d'appel et clavier pour le contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Équipée d'un clavier qui garantit la gestion de 1 000 codes d'accès et le contrôle de 3 ouvertures par autant de relais. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVKX/2 62020250 | Plaque portier vidéo anti-vandalisme à 2 boutons d'appel et clavier pour le contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Équipée d'un clavier qui garantit la gestion de 1 000 codes d'accès et le contrôle de 3 ouvertures par autant de relais. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVX/DIGI 62020260 | Plaque portier vidéo anti-vandalisme avec clavier pour appels numériques et contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Équipée d'un clavier numérique pour la gestion des accès et appel numérique moyennant la saisie du code utilisateur. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRVX/DIGI-P 62020270 | Plaque portier vidéo anti-vandalisme à 1 bouton d'appel et clavier pour appels numériques et contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un bouton d'appel au concierge, d'un clavier numérique pour la gestion des accès et appel numérique moyennant la saisie du code utilisateur. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| BPVX/1 62020330 | Plaque portier vidéo anti-vandalisme en laiton à 1 bouton d'appel. Plaque en laiton, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrement. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module portier vidéo. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |

PLAQUES VR

| Code | Description | |
|---------------------------------------|--|---|
| Plaques audio | | |
| VRAX/1 60090770 | Plaque interphone anti-vandalisme à 1 bouton d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRAX/2 60090780 | Plaque interphone anti-vandalisme à 2 boutons d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRAX/4 60090790 | Plaque interphone anti-vandalisme à 4 boutons d'appel. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRAKX/1 60090810 | Plaque interphone anti-vandalisme à 1 bouton d'appel et clavier pour le contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Équipée d'un clavier qui garantit la gestion de 1 000 codes d'accès et le contrôle de 3 ouvertures par autant de relais. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRAKX/2 60090820 | Plaque interphone anti-vandalisme à 2 boutons d'appel et clavier pour le contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Équipée d'un clavier qui garantit la gestion de 1 000 codes d'accès et le contrôle de 3 ouvertures par autant de relais. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRAX/DIGI 60090830 | Plaque interphone anti-vandalisme avec clavier pour les appels numériques et le contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Équipée d'un clavier numérique pour la gestion des accès et appel numérique moyennant la saisie du code utilisateur. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| VRAX/DIGI-P 60090840 | Plaque interphone anti-vandalisme à 1 bouton d'appel et clavier pour appels numériques et contrôle d'accès. Plaque en acier inox brossé, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un bouton d'appel au concierge, d'un clavier numérique pour la gestion des accès et appel numérique moyennant la saisie du code utilisateur. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |
| BPAX/1 60090890 | Plaque interphone anti-vandalisme en laiton à 1 bouton d'appel. Plaque en laiton, avec vis anti-effraction et boutons-poussoirs incassables. Dotée d'un boîtier en acier pour une installation par encastrément. Pour la conception du poste externe, la combiner avec un module parlophonique. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54. |  |

ACCESSOIRES POUR PLAQUES VR

Code Description

Accessoires pour plaques

VRSH/1
60090850

Boîtier pour l'installation murale de plaques VR de taille 1.
Boîtier mural en acier à utiliser avec des plaques VR.



VRSH/2
60090860

Boîtier pour l'installation murale de plaques VR de taille 2.
Boîtier mural en acier à utiliser avec des plaques VR.



BPSH/1
60090910

Boîtier pour l'installation murale de plaques VR en laiton de taille 1.
Boîtier mural en acier à utiliser avec des plaques VR en laiton.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Blocs d'alimentation pour systèmes X1

VA/01
62700030

Alimentation pour systèmes portiers vidéo X1 18 VDC - 1100 mA.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 12 modules DIN bas. Carte électronique complète pour la gestion des portiers vidéo externes (18 VDC - 1100 mA max.) et pour la gestion de la colonne montante visiophonique (20 VDC - 800 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Doté de bornes pour la gestion du bus de la colonne montante et de bornes pour la connexion bus pour 3 portiers vidéo externes. Sélecteur intercom intégré. Sorties open collector pour les fonctions auxiliaires (AUX1 et AUX2). Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Shunt d'entrée pour la programmation des dispositifs de contrôle d'accès. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



A/01
61400010

Alimentation pour les systèmes interphone X1 18 VDC - 1100 mA.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 12 modules DIN bas. Carte électronique complète pour la gestion des interphones externes (18 VDC - 1100 mA max.) et pour la gestion de la colonne montante parlophonique (20 VDC - 800 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Doté de bornes pour la gestion du bus de la colonne montante et la connexion bus pour 3 interphones externes. Sélecteur intercom intégré. Sorties open collector pour les fonctions auxiliaires (AUX1 et AUX2). Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Shunt d'entrée pour la programmation des dispositifs de contrôle d'accès. Le bloc d'alimentation ne doit être utilisé que sur les systèmes interphone. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Blocs d'alimentation pour systèmes 200

A/200R
61404600

Bloc d'alimentation de l'interphone principale, 230V, 15VA.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 4 modules DIN bas. Équipé de 2 notes d'appel à deux fréquences pour deux postes externes (ou pour un appel supplémentaire, par exemple depuis le palier) et d'une alimentation/commande pour serrure de verrouillage électrique (12 V AC, 1 A) via un relais interne. Équipé d'un transformateur dont la puissance garantit l'alimentation du poste externe, il est protégé électroniquement contre les surcharges ou les courts-circuits. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



A/200N
61404810

Bloc d'alimentation de l'interphone principale, 230V, 15VA.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 6 modules DIN bas. Équipé de 2 notes d'appel à deux fréquences pour deux postes externes (ou pour un appel supplémentaire, par exemple depuis le palier) et d'une alimentation/commande pour serrure de verrouillage électrique (12 V AC, 1 A) via un relais interne commandé par un temporisateur, réglable de 2 à 15 secondes via un potentiomètre. Équipé d'un transformateur dont la puissance garantit l'alimentation du poste externe, il est protégé électroniquement contre les surcharges ou les courts-circuits. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Blocs d'alimentation pour systèmes XIP

VA/08
62700020

Alimentation pour systèmes portiers vidéo XIP 18 VDC - 1100 mA.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 12 modules DIN bas. Carte électronique complète pour la gestion des postes externes (18 VDC - 1100 mA max.) et pour la gestion de la colonne montante visiophonique (20 VDC - 800 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Doté de bornes pour la gestion du bus de la colonne montante et bornes pour la connexion audio/vidéo/bus pour 4 postes externes. Sorties open collector pour les fonctions auxiliaires (AUX1 et AUX2). Connecteur série pour la connexion à la passerelle ETI/XIP. Programmation manuelle ou par PC par le biais du connecteur MINI USB. Shunt d'entrée pour la programmation des dispositifs de contrôle d'accès. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Répéteurs

XAS/301.01
62704701

Groupe d'alimentation/répéteur pour signaux audio, vidéo et données 20 VDC - 800 mA.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 8 modules DIN bas. Carte électronique complète pour l'alimentation directe des postes internes (20 VDC - 800 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Doté de bornes pour la connexion IN/OUT à partir de la colonne montante, 7 interrupteurs pour la compensation des signaux en fonction des distances, 1 interrupteur pour permettre la mise à jour du firmware du dispositif à effectuer au moyen du connecteur MINI USB et 1 bouton pour réinitialiser le dispositif. Doté de potentiomètres pour la compensation des volumes audio depuis et vers le poste interne. Deux leds pour le contrôle de la connexion et du transfert des données. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Groupes d'alimentation supplémentaires

VAS/101
62700011

Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 4 modules DIN bas. Carte électronique complète pour alimentation de postes externes et internes (18 VDC - 1000 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



VAS/100MH
67000701

Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 350 mA.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 3 modules DIN bas. Carte électronique complète pour l'alimentation des postes internes (18 V DC - 350 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



VAS/100.30
62703310

Groupe de puissance supplémentaire 17,5 VDC - 1700 mA.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 8 modules DIN bas. Carte électronique complète pour alimentation de postes externes et internes (17,5 VDC - 1700 mA max.) avec protection électronique contre les surcharges ou les courts-circuits. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Distributeurs vidéo X1

XDV/304
62821300

Distributeur vidéo à 4 sorties pour la distribution du signal.
Boîtier miniaturisé pour l'installation dans des boîtiers de dérivation ou des armoires électriques (EN50022) dimension 1 module DIN bas. Doté de 4 sorties vidéo vers les postes internes et de 4 bornes pour la connexion IN/OUT à partir de la colonne montante. Chaque sortie (sauf la première) dispose d'1 cavalier pour la fermeture de l'impédance de ligne. Ne requiert aucune alimentation. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



XDV/304A
62825800

Distributeur vidéo amplifié à 4 sorties pour la distribution du signal.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 6 modules DIN bas. Doté de 4 sorties vidéo vers les postes internes, 3 sorties d'alimentation (14 ÷ 18 VDC) et 4 bornes pour la connexion IN/OUT à partir de la colonne montante. Chaque sortie dispose d'1 cavalier pour la fermeture de l'impédance de ligne. Requiert une alimentation 14 ÷ 18 VDC - 60 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Distributeurs vidéo XIP

XDV/303
62822600

Distributeur pour signal vidéo équilibré pour distribuer ou concentrer des lignes de transmission vidéo sur des installations XIP.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 8 modules DIN bas. Doté de 4 entrées/sorties configurables par shunts. Dispose de 3 interrupteurs pour la compensation des signaux vidéo et de 3 autres interrupteurs pour le choix de la configuration de l'installation. Requiert une alimentation 14 ÷ 18 VDC - 300 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Sélecteurs pour appels intercommunicants

VSE/301.01
62747401

Sélecteur pour appels intercommunicants pour installations X1.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 6 modules DIN bas. Permet la création d'un groupe de postes internes intercommunicants en maintenant la connexion avec la colonne montante principale et peut fournir une alimentation sur bus aux postes internes (20 VDC - 800 mA max.). Doté de 4 bornes pour la connexion IN/OUT depuis la colonne montante et d'1 bouton pour l'entrée en programmation et pour la remise à zéro des données mémorisées. Alimentation secteur 230 VAC 50/60 Hz. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Sélecteurs vidéo pour installations X1

VSC/01
62740060

Sélecteur cyclique de caméras analogiques TVCC pour installations X1.
Boîtier miniaturisé pour l'installation dans des boîtiers de dérivation ou des armoires électriques (EN50022) dimension 1 module DIN bas. Doté de 4 entrées pour les signaux vidéo provenant de 4 caméras standards (CCIR/EIA ou PAL/NTSC) et de 3 micro-interrupteurs pour la programmation du nombre de caméras connectées. Doté de 4 leds pour la signalisation des caméras connectées et d'1 led pour le contrôle de l'état de programmation. Requiert une alimentation 12÷18 VDC - 100 mA max.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Sélecteurs vidéo pour installations XIP

VSC/08
62740020

Sélecteur cyclique de caméras analogiques TVCC pour installations XIP.
Boîtier miniaturisé pour l'installation dans des boîtiers de dérivation ou des armoires électriques (EN50022) dimension 1 module DIN bas. Doté de 4 entrées pour les signaux vidéo provenant de 4 caméras standards (CCIR/EIA ou PAL/NTSC), de 2 micro-interrupteurs pour la programmation du nombre de caméras connectées et de 3 micro-interrupteurs pour la gestion des impédances de ligne. Doté de 4 leds pour la signalisation des caméras connectées, d'1 led pour le contrôle de l'état de programmation et d'1 led pour signaler la transmission de données. Requier une alimentation externe 12÷18 VDC - 90 mA max.



Amplificateurs vidéo

XDV/300A
62822000

Amplificateur du signal vidéo.
Boîtier miniaturisé pour l'installation dans des boîtiers de dérivation ou des armoires électriques (EN50022) dimension 1 module DIN bas. Doté de bornes IN/OUT pour le signal vidéo et de 2 interrupteurs pour la compensation des signaux en fonction de la modalité de connexion. À utiliser sur la colonne montante principale après 10 XDV/304 ou sur une dérivation d'un XDV/304 pour la connexion d'autres distributeurs vidéo en cascade. Ne requiert aucune alimentation.



XDV/304A
62825800

Distributeur vidéo amplifié à 4 sorties pour la distribution du signal.
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 6 modules DIN bas. Doté de 4 sorties vidéo vers les postes internes, 3 sorties d'alimentation (14 ÷ 18 VDC) et 4 bornes pour la connexion IN/OUT à partir de la colonne montante. Chaque sortie dispose d'1 cavalier pour la fermeture de l'impédance de ligne. Requier une alimentation 14 ÷ 18 VDC - 60 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Répéteurs

RIR/08
62800330

Répéteur de ligne données système XIP.
Boîtier miniaturisé pour l'installation dans des boîtiers de dérivation ou des armoires électriques (EN50022) dimension 1 module DIN bas. Doté de 4 micro-interrupteurs pour la gestion des impédances de ligne. Requier une alimentation 12÷18 VDC - 65 mA max.



Unité relais

VLS/101M
62800580

Unité relais pour services auxiliaires.
Servo-relais pour services auxiliaires tels que lumière escaliers, sirènes, ouvertures, etc., réalisé sur boîtier miniaturisé pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 1 module DIN bas. Le relais dispose de contacts en commutation de type impulsif (pouvoir d'interruption 5 A résistifs - 2 A inductifs tension max. 250 VAC). Il peut être commandé par des tensions continues/alternatives de 10 à 24 V, ou par des signaux électriques de faible niveau provenant de l'installation. Requier une alimentation 10 ÷ 24 VAC - DC - 40 mA max.



VLS/300
62825400

Unité à 2 relais pour services auxiliaires.
Servo-relais pour services auxiliaires tels que lumière escaliers, sirènes, ouvertures, etc., réalisé sur boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 4 module DIN bas. L'unité dispose de 2 relais dotés d'un contact en commutation avec pouvoir d'interruption 2 A résistifs (1 A inductifs) à tension max. 250 VAC. Les 2 relais sont associés par défaut aux commandes ouvre-porte et AUX2. Dotée de 6 micro-interrupteurs pour la programmation du dispositif, d'1 potentiomètre pour le réglage du délai d'activation du relais 1 (ouvre-porte) et d'1 led de signalisation de l'état de réception des données depuis la ligne BUS. Requier une alimentation 12 ÷ 14 VAC ou 14 ÷ 18 VDC - 50 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



VLS/2
62800470

Unité à 2 relais pour services auxiliaires.
Servo-relais pour services auxiliaires tels que lumière escaliers, sirènes, ouvertures, etc., réalisé sur boîtier miniaturisé pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 1 module DIN bas. L'unité dispose de 2 relais dotés d'un contact en commutation avec pouvoir d'interruption 5 A résistifs (2 A inductifs) à tension max. 250 VAC. Les 2 relais sont associés par défaut aux commandes ouvre-porte et AUX2. Dotée de 8 micro-interrupteurs pour la programmation (manuelle ou par PC) du dispositif, d'1 potentiomètre pour le réglage du délai d'activation du relais 1 (ouvre-porte) et d'1 led de signalisation de l'état de programmation et de transmission des données. Ne requiert aucune alimentation.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Unité relais pour installations XIP

VLS/3
62800290

Unité à 3 relais pour services auxiliaires du système XIP.

Servo-relais pour services auxiliaires tels que lumière escaliers, sirènes, ouvertures, etc., réalisé sur boîtier miniaturisé pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 4 module DIN bas. L'unité dispose de 3 relais dotés d'un contact en commutation avec pouvoir d'interruption 10 A résistifs (2 A inductifs) à tension max. 250 VAC. Les 3 relais sont associés par défaut aux commandes ouvre-porte et AUX2. 5 leds pour le contrôle de l'état de fonctionnement, de l'état de programmation et de transmission des données. Programmation par PC. Requiert une alimentation 11 ÷ 18 VDC - 200 mA max.



Câbles

VCM/1D
62828000

Emballage de 100 m de câble à paire torsadée, section 1 mm², classe CPR Eca.

Câble avec gaine isolante externe en PVC, diamètre 7 mm, jaune RAL 1021. Retordage conducteurs 10 torsades/m. Conducteurs en cuivre étamé, blanc RAL 9001 et bleu RAL 5015. Impédance nominale 100 ohms (f=1 MHz), capacité 50 pF (à 20°C). Rayon minimum de courbure du câble 80 mm. Conforme aux normes CEI 46-6 dernière édition.



VCM/1D/500
62828100

Emballage de 500 m de câble à paire torsadée, section 1 mm², classe CPR Eca.

Câble avec gaine isolante externe en PVC, diamètre 7 mm, jaune RAL 1021. Retordage conducteurs 10 torsades/m. Conducteurs en cuivre étamé, blanc RAL 9001 et bleu RAL 5015. Impédance nominale 100 ohms (f=1 MHz), capacité 50 pF (à 20°C). Rayon minimum de courbure du câble 80 mm. Conforme aux normes CEI 46-6 dernière édition.



VCM/2D
62823300

Emballage de 100 m de câble à paire torsadée, section 0,28 mm² et 2 conducteurs d'une section d'1 mm², classe CPR Eca.

Câble avec gaine isolante externe en PVC, diamètre 8 mm, jaune RAL 1021. Paire torsadée, pas 70 mm. Conducteurs en cuivre étamé. Blanc/bleu ciel et bleu ciel pour paire torsadée, rouge et vert pour conducteurs d'alimentation. Impédance nominale paire 100 ohms (f=1 MHz), capacité 50 pF (à 20°C). Rayon minimum de courbure du câble 80 mm. Conforme aux normes CEI 46-6 dernière édition, CEI 20-11 dernière édition, CEI 20-37.



VCM/2D/500
62823400

Emballage de 500 m de câble à paire torsadée, section 0,28 mm² et 2 conducteurs d'une section d'1 mm², classe CPR Eca.

Câble avec gaine isolante externe en PVC, diamètre 8 mm, jaune RAL 1021. Paire torsadée, pas 70 mm. Conducteurs en cuivre étamé. Blanc/bleu ciel et bleu ciel pour paire torsadée, rouge et vert pour conducteurs d'alimentation. Impédance nominale paire 100 ohms (f=1 MHz), capacité 50 pF (à 20°C). Rayon minimum de courbure du câble 80 mm. Conforme aux normes CEI 46-6 dernière édition, CEI 20-11 dernière édition, CEI 20-37.



VCM/4D
62823600

Emballage de 150 m de câble à 3 paires torsadées, section 0,28 mm² et 2 conducteurs d'une section d'1,5 mm², classe CPR Eca.

Câble avec gaine isolante externe en PVC, diamètre 11 mm, jaune RAL 1021. Paires torsadées, pas 70 mm. Conducteurs en cuivre étamé. Couleurs paires torsadées bleu/bleu-blanc, marron/marron-blanc, orange/orange-blanc et rouge et vert pour les conducteurs d'alimentation. Impédance nominale paires 100 ohms (f=1 MHz), capacité 50 pF (à 20°C). Rayon minimum de courbure du câble 150 mm. Conforme aux normes CEI 46-6 dernière édition, CEI 20-11 dernière édition, CEI 20-37.



VCM/4D/500
62823700

Emballage de 500 m de câble à 3 paires torsadées, section 0,28 mm² et 2 conducteurs d'une section d'1,5 mm², classe CPR Eca.

Câble avec gaine isolante externe en PVC, diamètre 11 mm, jaune RAL 1021. Paires torsadées, pas 70 mm. Conducteurs en cuivre étamé. Couleurs paires torsadées bleu/bleu-blanc, marron/marron-blanc, orange/orange-blanc et rouge et vert pour les conducteurs d'alimentation. Impédance nominale paires 100 ohms (f=1 MHz), capacité 50 pF (à 20°C). Rayon minimum de courbure du câble 150 mm. Conforme aux normes CEI 46-6 dernière édition, CEI 20-11 dernière édition, CEI 20-37.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

| Code | Description |
|---|---|
| Logiciel | |
| PCS/XIP 62800310 | Logiciel de programmation pour système X1, XIP et IP360. Logiciel compatible avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10 ou versions supérieures. Câble USB (4 m), clé USB de 2 GB et manuel d'instructions inclus. Caractéristiques requises du système : Processeur Intel® Core 2 ou AMD Athlon® ; 1.5 GHz ou version supérieure, 2 GB de RAM, espace minimum sur disque dur 40 MB. |
|  | |
| Licences standard de conciergerie | |
| PCS/PORTER 62800320 | Licence pour standard de conciergerie. Nécessaire pour l'activation d'1 poste de conciergerie sur PC. À utiliser avec le logiciel XIP/PORTER. Le logiciel, compatible avec les PC dotés d'un système d'exploitation Windows, permet le contrôle total de l'installation vidéophonique, même en cas de complexes résidentiels de grandes dimensions. La page principale visualise les dispositifs avec différentes vues pour en faciliter la recherche : installation complète, favoris, plaques et caméras. L'état de chaque dispositif est facile à identifier par le biais des icônes colorées (libre, occupé, etc.). Permet l'interception des appels provenant des postes externes, l'envoi aux postes internes, l'ouverture de la porte ou l'allumage de lumières, ou activations diverses, le contrôle du système de vidéosurveillance. |
| Licences Soft Receiver | |
| LIC/SR001 62880050 | Licence unique pour 1 terminal ordinateur. Permet l'utilisation du logiciel Soft Receiver. |
| LIC/SR010 62880060 | Paquet avec licences pour 10 terminaux Permet l'utilisation du logiciel Soft Receiver. |
| LIC/SR050 62880070 | Paquet avec licences pour 50 terminaux Permet l'utilisation du logiciel Soft Receiver. |
| LIC/SR100 62880080 | Paquet avec licences pour 100 terminaux. Permet l'utilisation du logiciel Soft Receiver. |
| Licences pour dispositifs de tierces parties | |
| LIC/GST001 62880010 | Licence pour 1 appareil tiers. Permet l'interfaçage du périphérique avec les systèmes XIP ou IP360. |
| LIC/GST010 62880020 | Paquet avec licences pour 10 appareils tiers. Permet l'interfaçage des dispositifs aux systèmes XIP ou IP360. |
| LIC/GST050 62880030 | Paquet avec licences pour 50 appareils tiers. Permet l'interfaçage des dispositifs aux systèmes XIP ou IP360. |
| LIC/GST100 62880040 | Paquet avec licences pour 100 appareils tiers. Permet l'interfaçage des dispositifs aux systèmes XIP ou IP360. |

DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Licences pour dispositifs mobiles

LIC/APP001
62880090 **Licence pour 1 dispositif mobile.**
Permet l'utilisation de l'App XIP Mobile sur dispositifs iOS et Android.

LIC/APP010
62880100 **Paquet avec licences pour 10 dispositifs mobiles.**
Permet l'utilisation de l'App XIP Mobile sur dispositifs iOS et Android.

LIC/APP050
62880110 **Paquet avec licences pour 50 dispositifs mobiles.**
Permet l'utilisation de l'App XIP Mobile sur dispositifs iOS et Android.

LIC/APP100
62880120 **Paquet avec licences pour 100 dispositifs mobiles.**
Permet l'utilisation de l'App XIP Mobile sur dispositifs iOS et Android.

Serveur

ETI/SER XIP V3
62740121 **Serveur pour système XIP et IP360.**
Boîtier métallique avec dissipateur de chaleur. Centralise toutes les fonctions vidéophoniques du système, la gestion du service de conciergerie et les fonctions de contrôle d'accès. Permet l'utilisation de logiciels portiers, de dérivés sur PC Soft-Receiver, d'applications vidéophoniques et de dispositifs de tiers. Doté d'1 port RJ45 pour réseaux Ethernet 10/100/1000 BaseT, de 2 ports USB 3.0 pour les opérations d'entretien. Le serveur comprend 1 licence pouvant être utilisée pour les logiciels Porter ou Soft-Receiver. Supporte le protocole SIP et gère jusqu'à 18 communications A/V simultanées. Groupe de puissance/transformateur 12 VDC inclus.



ETI/MINISER XIP
62740110 **Mini Serveur pour système XIP et IP360.**
Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 6 modules DIN bas. Centralise toutes les fonctions vidéophoniques du système et les fonctions de contrôle d'accès. Permet l'utilisation d'applications vidéophoniques et de dispositifs de tiers (6 licences configurables déjà incluses). Doté de 2 ports RJ45 pour réseaux Ethernet 10/100 Mb, configurables en mode « switch » ou « dual-network » (permet la séparation entre le réseau LAN collectif et le réseau LAN d'appartement) et 1 port USB pour l'exportation des journaux des événements. Supporte le protocole SIP et gère jusqu'à 10 communications A/V simultanées. Requiert une alimentation 12 ÷ 24 VDC - 285 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Interfaces de réseau

ETI/XIP
62740030

Interface de réseau LAN pour système XIP.

Boîtier plastique pour l'installation dans des armoires électriques (EN50022), dimension 8 modules DIN bas. Permet la réalisation d'installations vidéophoniques par le biais du réseau Ethernet ainsi que la gestion des fonctions de contrôle des accès. Doté d'1 connecteur rapide pour groupes d'alimentation VA/08, 2 ports de réseau (RJ45) en configuration « switch » pour réseaux Ethernet 10/100 Mb et bornes de connexion directe avec un poste externe XIP. Doté de 3 entrées programmables, 1 port mini USB pour la mise à jour du firmware du dispositif et 3 leds pour la signalisation de l'état du système et des communications. La passerelle supporte les protocoles XIP et SIP et gère jusqu'à 2 communications A/V simultanées. Requiert une alimentation 14 ÷ 18 VDC - 390 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP30.



Interfaces pour le contrôle d'accès

GCR/08
62740130

Interface clavier contrôle d'accès - bus vidéophonique pour installations XIP.

Boîtier miniaturisé pour l'installation sur rail DIN (EN50022) au mur ou dans une boîte étanche et dimension 1 module DIN bas. Permet la connexion des claviers avec lecteur de proximité pour le contrôle d'accès (ACMR-VR/08 et ACMR-P/08) au système vidéophonique XIP. Chaque interface gère au maximum 4 claviers. Doté de 4 micro-interrupteurs pour la gestion des impédances de ligne. Programmation par PC. Requiert une alimentation 12÷18 VDC - 70 mA max.



Claviers pour contrôle d'accès autonome

ACMR-VR
61800690

Clavier numérique avec lecteur de proximité Mifare en alliage d'aluminium pour contrôle d'accès autonome.

Corps métallique en alliage d'aluminium prêt pour l'installation murale. Permet le contrôle d'accès de 2 zones en fonctionnement autonome jusqu'à 1 000 codes ou clés de proximité max. Doté de 2 sorties relais pour ouverture porte, d'1 entrée pour la détection de l'état de la porte et de 2 entrées bouton d'ouverture locale. Requiert une alimentation 12 ÷ 24 VAC - DC - 110 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP65.



ACMR-P
61800710

Clavier numérique avec lecteur de proximité Mifare en matière plastique pour contrôle d'accès autonome.

Corps métallique en matière plastique prêt pour l'installation murale. Permet le contrôle d'accès de 2 zones en fonctionnement autonome jusqu'à 1 000 codes ou clés de proximité max. Doté de 2 sorties relais pour ouverture porte, d'1 entrée pour la détection de l'état de la porte et de 2 entrées bouton d'ouverture locale. Requiert une alimentation 12 ÷ 24 VAC - DC - 110 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP65.



DISPOSITIFS DE SYSTÈME

Code Description

Claviers pour contrôle d'accès pour installations XIP.

ACMR-VR/08
61800720 **Clavier numérique avec lecteur de proximité Mifare en alliage d'aluminium pour contrôle d'accès sur des installations XIP.**

Corps métallique en alliage d'aluminium prêt pour l'installation murale. Permet le contrôle d'accès de 2 zones dans une installation vidéophonique XIP. Doté de 3 entrées programmables et de 2 sorties relais pour l'ouverture de porte. À utiliser avec l'interface GCR/08. Requiert une alimentation 12 ÷ 24 VAC - DC - 110 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP65.



ACMR-P/08
61800730 **Clavier numérique avec lecteur de proximité Mifare en matière plastique pour contrôle d'accès sur des installations XIP.**

Corps métallique en matière plastique prêt pour l'installation murale. Permet le contrôle d'accès de 2 zones dans une installation vidéophonique XIP. Doté de 3 entrées programmables et de 2 sorties relais pour l'ouverture de porte. À utiliser avec l'interface GCR/08. Requiert une alimentation 12 ÷ 24 VAC - DC - 110 mA max. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP65.



Kits avec rail DIN

KDIN12
61800350 **Kit avec rail DIN et cache-bornes à 12 modules.**



KDIN8
61800480 **Kit avec rail DIN et cache-bornes à 8 modules.**



KDIN6
61800450 **Kit avec rail DIN et cache-bornes à 6 modules.**



KDIN4
61800430 **Kit avec rail DIN et cache-bornes à 4 modules.**



KIT

| | | |
|-----|----------------|------------|
| 176 | LCKITPEC04 | 61700090 |
| 177 | LCKITPEC14 | 61700130 |
| 178 | EVKITPEV01 | 62620430 |
| 179 | EVKITPEV11 | 62620440 |
| 180 | LVKITPEV04 | 62620450 |
| 181 | LVKITPEV14 | 62620460 |
| 182 | FUTURAKITVC04 | 62621160 |
| 183 | EVKITOPL01 | 62620580 |
| 184 | EVKITOPL11 | 62620590 |
| 185 | LVKITOPL04 | 62620630 |
| 186 | LVKITOPL14 | 62620640 |
| 187 | EVKITPEVDNA00 | 62620690 |
| 188 | XTS 7LVKIT | 8K40CF-008 |
| 189 | XTS 7LVKIT-BF | 8K40CF-009 |
| 190 | XTS 7IPMTMVKIT | 8K40CF-010 |
| 191 | AGTK200V03 | 8K40CF-018 |
| 192 | AGTLVKIT | 8K40CF-019 |
| 193 | AGTMTMVKIT | 8K40CF-020 |
| 194 | AGTK200A03 | 8K40CA-006 |
| 195 | AGT2K200A03 | 8K40CA-007 |
| 196 | AGTK200A03E | 8K40CA-008 |
| 197 | AGTK200A03K | 8K40CA-009 |

LCKITPEC04

61700090



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-----------------------------------|--|----------|
| LC/01 60090650 | Interphone externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| PEC BI 60540010 | Interphone mains libres, 2 touches AUX programmables et coloris blanc. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-----------------------------------|--|----------|
| LC/01 60090650 | Interphone externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| PEC NF 60540020 | Interphone mains libres, 2 touches AUX programmables et coloris noir. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |

EVKITPEV01

62620430



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-------------------------------------|---|----------|
| DVC/01 ME 62020020 | Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1, finition Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Opaque. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| DTH ME 61800090 | Bouchon double hauteur, finition Metal. | 1 |
| PEV BI 62100180 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris blanc. | 1 |
| VA/01 62700030 | Alimentation pour systèmes portiers vidéo X1 18 VDC - 1100 mA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-------------------------------------|--|----------|
| DVC/01 ME 62020020 | Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1, finition Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Opaque. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. | 1 |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». | 1 |
| DTS ME 61800070 | Bouchon simple, finition Metal. | 3 |
| PEV NF 62100190 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris noir. | 1 |
| VA/01 62700030 | Alimentation pour systèmes portiers vidéo X1 18 VDC - 1100 mA. | 1 |

LVKITPEV04

62620450



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-----------------------------------|---|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| PEV BI 62100180 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris blanc. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-----------------------------------|--|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| PEV NF 62100190 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris noir. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |

FUTURAKITVC04

62621160



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|--|--|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| FUTURA X1 WH 62100520 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 7", touches à effleurement et coloris blanc. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---------------------------------------|--|----------|
| DVC/01 ME 62020020 | Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1, finition Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Opaque. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. | 1 |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». | 1 |
| DTS ME 61800070 | Bouchon simple, finition Metal. | 3 |
| OPALE WHITE 62100270 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", jusqu'à 10 AUX programmables et coloris blanc. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes internes de la série Opale. | 1 |
| VA/01 62700030 | Alimentation pour systèmes portiers vidéo X1 18 VDC - 1100 mA. | 1 |

EVKITOPL11

62620590



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---------------------------------------|---|----------|
| DVC/01 ME 62020020 | Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1, finition Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Plaque frontale en aluminium anodisé, finition Noir Opaque. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Cadre pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram, finition Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes de la série Thangram. | 1 |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». | 1 |
| DTS ME 61800070 | Bouchon simple, finition Metal. | 3 |
| OPALE BLACK 62100280 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", jusqu'à 10 AUX programmables et coloris noir. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes internes de la série Opale. | 1 |
| VA/01 62700030 | Alimentation pour systèmes portiers vidéo X1 18 VDC - 1100 mA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---------------------------------------|--|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| OPALE WHITE 62100270 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", jusqu'à 10 AUX programmables et coloris blanc. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes internes de la série Opale. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |

LVKITOPL14

62620640



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---------------------------------------|---|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| OPALE BLACK 62100280 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", jusqu'à 10 AUX programmables et coloris noir. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes internes de la série Opale. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|----------------------------------|---|----------|
| DVC/01 62020010 | Portier vidéo externe monolithique semi-modulaire pour système X1. | 1 |
| DPS 61800030 | Bouton simple avec étiquette « noms ». | 1 |
| DNA 61800320 | Module clavier pour appel numérique et contrôle d'accès à utiliser avec des postes externes de la série Thangram. Finition Greyhound. | 1 |
| PEV BI 62100180 | Portier vidéo mains libres avec écran LCD 3,5", 2 touches AUX programmables et coloris blanc. | 1 |
| VA/01 62700030 | Alimentation pour systèmes portiers vidéo X1 18 VDC - 1100 mA. | 1 |

XTS 7LVKIT

8K40CF-008



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---|---|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| XTS 7 WH WIFI 840CH-0030 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système X1, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, coloris blanc. | 1 |
| VAS/100.30 62703310 | Groupe de puissance supplémentaire 17,5 VDC - 1700 mA. | 1 |

XTS 7LVKIT-BF

8K40CF-009



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---|--|----------|
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| XTS 7 WH WFBF 840CH-0050 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système X1, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, boucle d'induction à distance incorporée (teleloop), coloris blanc. | 1 |
| VAS/100.30 62703310 | Groupe de puissance supplémentaire 17,5 VDC - 1700 mA. | 1 |

XTS 7IPMTMKIT 8K40CF-010



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---|--|----------|
| MTMV/IP 62030020 | Module portier vidéo pour système IP360. | 1 |
| MTMFVIP 62030040 | Façade portier vidéo à 1 bouton en aluminium naturel anodisé et satiné. | 1 |
| MTMTPIM 60020170 | Support et plaque pour MTM à 1 module. | 1 |
| MTMSIIM 60020150 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module. | 1 |
| XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060 | Portier vidéo mains libres full-touch pour système IP360, écran tactile TFT 7", avec WiFi et interface graphique utilisateur, coloris blanc. | 1 |
| XNS04P 64880830 | Commutateur 4 ports PoE + 2 ports Uplink. Bloc de puissance inclus. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|--------------------------------------|--|----------|
| AGT V200 840CF-0010 | Vidéophone avec combiné avec touches soft-touch, afficheur LCD de 5 pouces, couleur blanche. | 1 |
| HAVC/200 62210100 | Groupe audio/vidéo à couleurs pour la série Targha, système 200. | 1 |
| HPV/1 ST 60090200 | Plaque vidéophonique à 1 bouton, gris anthracite. | 1 |
| HTS GR 60090600 | Cadre et boîtier à encastrer, gris. | 1 |
| VA/200.01 62703210 | Bloc d'alimentation vidéophonique 230 V, 50/60 Hz, 60 VA. | 1 |

AGTLVKIT 8K40CF-019



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-----------------------------------|---|----------|
| AGT V 840CF-0020 | Vidéophone avec combiné avec touches soft-touch, afficheur LCD de 5 pouces, 1 touche AUX programmable, couleur blanche. | 1 |
| LVC/01 62020070 | Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. | 1 |
| DPH 61800040 | Bouton simple double hauteur avec étiquette « noms ». | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |

AGTMTMVKIT

8K40CF-020



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-----------------------------------|---|----------|
| AGT V 840CF-0020 | Vidéophone avec combiné avec touches soft-touch, afficheur LCD de 5 pouces, 1 touche AUX programmable, couleur blanche. | 1 |
| MTMV/01 62030010 | Module portier vidéo pour système X1. | 1 |
| MTMFVIP 62030040 | Façade portier vidéo à 1 bouton en aluminium naturel anodisé et satiné. | 1 |
| MTMTPIM 60020170 | Support et plaque pour MTM à 1 module. | 1 |
| MTMSIIM 60020150 | Boîtier pour la pose en encastrement de postes externes MTM à 1 module. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Groupe de puissance supplémentaire 18 VDC - 1000 mA. | 1 |

AGTK200A03

8K40CA-006



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|--------------------------------------|---|----------|
| AGT A200 840CA-0010 | Interphone blanc avec combiné. | 1 |
| HA/200 60191600 | Module audio système 200 pour les séries Targha. | 1 |
| HPC/I ST 60090100 | Plaque interphonique à 1 bouton, gris anthracite. | 1 |
| HBP GR 60090500 | Base murale, couleur grise. | 1 |
| A/200R 61404600 | Bloc d'alimentation de l'interphone principale, 230V, 15VA. | 1 |



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|--------------------------------------|---|----------|
| AGT A200 840CA-0010 | Interphone blanc avec combiné. | 2 |
| HA/200 60191600 | Module audio système 200 pour les séries Targha. | 1 |
| HPC/2 ST | Plaque interphonique à 2 boutons, gris anthracite. | 1 |
| HBP GR 60090500 | Base murale, couleur grise. | 1 |
| A/200R 61404600 | Bloc d'alimentation de l'interphone principale, 230V, 15VA. | 1 |

AGTK200A03E

8K40CA-008



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|--------------------------------------|---|----------|
| AGT A200 840CA-0010 | Interphone blanc avec combiné. | 1 |
| HA/200 60191600 | Module audio système 200 pour les séries Targha. | 1 |
| HPC/I ST 60090100 | Plaque interphonique à 1 bouton, gris anthracite. | 1 |
| HTS GR 60090600 | Cadre et boîtier à encastrer, gris. | 1 |
| A/200R 61404600 | Bloc d'alimentation de l'interphone principale, 230V, 15VA. | 1 |

AGTK200A03K

8K40CA-009



| CODE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|--|--|----------|
| AGT A200 K 840CA-0030 | Interphone avec combiné avec 2 touches AUX, couleur blanche. | 1 |
| HA/200 60191600 | Module audio système 200 pour les séries Targha. | 1 |
| HPC/I ST 60090100 | Plaque interphonique à 1 bouton, gris anthracite. | 1 |
| HBP GR 60090500 | Base murale, couleur grise. | 1 |
| A/200N 61404810 | Bloc d'alimentation de l'interphone principale, 230V, 15VA. | 1 |

Index analytique par CODE

| PG | CODE | PG | CODE | PG | CODE | PG | CODE |
|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|
| 110 | 60020010 | 126 | 60020830 | 173 | 61800720 | 169 | 62823700 |
| 110 | 60020020 | 68 | 60020840 | 173 | 61800730 | 168 | 62825400 |
| 54 | 60020030 | 68 | 60020850 | 85 | 61800760 | 167 | 62825800 |
| 110 | 60020040 | 68 | 60020860 | 79 | 62020010 | 169 | 62828000 |
| 121 | 60020050 | 68 | 60020870 | 79 | 62020020 | 169 | 62828100 |
| 121 | 60020060 | 68 | 60020880 | 79 | 62020030 | 170 | 62880010 |
| 121 | 60020070 | 68 | 60020890 | 79 | 62020040 | 170 | 62880020 |
| 121 | 60020080 | 69 | 60020900 | 87 | 62020070 | 170 | 62880030 |
| 121 | 60020090 | 64 | 60020910 | 162 | 62020080 | 170 | 62880040 |
| 121 | 60020100 | 64 | 60020920 | 162 | 62020090 | 170 | 62880050 |
| 63 | 60020110 | 71 | 60020930 | 163 | 62020190 | 170 | 62880060 |
| 63 | 60020120 | 69 | 60020940 | 163 | 62020210 | 170 | 62880070 |
| 63 | 60020130 | 71 | 60020950 | 163 | 62020220 | 170 | 62880080 |
| 63 | 60020140 | 133 | 60080010 | 163 | 62020230 | 171 | 62880090 |
| 65 | 60020150 | 133 | 60080020 | 163 | 62020240 | 171 | 62880100 |
| 65 | 60020160 | 137 | 60090010 | 163 | 62020250 | 171 | 62880110 |
| 64 | 60020170 | 137 | 60090020 | 163 | 62020260 | 171 | 62880120 |
| 64 | 60020180 | 137 | 60090030 | 163 | 62020270 | 153 | 62940020 |
| 67 | 60020190 | 137 | 60090040 | 163 | 62020330 | 167 | 67000701 |
| 67 | 60020200 | 83 | 60090050 | 79 | 62020340 | 49 | 840AA-0020 |
| 111 | 60020210 | 83 | 60090060 | 54 | 62030010 | 49 | 840AA-0030 |
| 54 | 60020220 | 83 | 60090070 | 54 | 62030020 | 95 | 840CA-0010 |
| 55 | 60020230 | 83 | 60090080 | 63 | 62030030 | 95 | 840CA-0020 |
| 55 | 60020240 | 83 | 60090530 | 63 | 62030040 | 95 | 840CA-0030 |
| 55 | 60020250 | 77 | 60090540 | 63 | 62030050 | 95 | 840CA-0040 |
| 64 | 60020260 | 77 | 60090550 | 54 | 62030060 | 95 | 840CA-0050 |
| 64 | 60020270 | 83 | 60090560 | 70 | 62030070 | 101 | 840CC-0010 |
| 64 | 60020280 | 83 | 60090570 | 70 | 62030080 | 101 | 840CC-0020 |
| 55 | 60020290 | 83 | 60090580 | 70 | 62030090 | 33 | 840CF-0010 |
| 64 | 60020300 | 83 | 60090590 | 69 | 62030100 | 33 | 840CF-0020 |
| 55 | 60020310 | 83 | 60090610 | 69 | 62030110 | 33 | 840CF-0030 |
| 65 | 60020320 | 84 | 60090620 | 69 | 62030120 | 20 | 840CH-0030 |
| 65 | 60020330 | 84 | 60090630 | 75 | 62080010 | 20 | 840CH-0040 |
| 64 | 60020340 | 89 | 60090640 | 75 | 62080030 | 20 | 840CH-0050 |
| 64 | 60020350 | 145 | 60090650 | 75 | 62080040 | 19 | 840CH-0060 |
| 67 | 60020360 | 162 | 60090660 | 37 | 62100180 | 19 | 840CH-0070 |
| 67 | 60020370 | 162 | 60090670 | 37 | 62100190 | 19 | 840CH-0080 |
| 55 | 60020380 | 77 | 60090690 | 37 | 62100230 | 19 | 840CH-0090 |
| 55 | 60020390 | 164 | 60090770 | 37 | 62100240 | 19 | 840CH-0100 |
| 63 | 60020400 | 164 | 60090780 | 41 | 62100250 | 21 | 840XC-0080 |
| 111 | 60020410 | 164 | 60090790 | 41 | 62100260 | 21 | 840XC-0090 |
| 110 | 60020420 | 164 | 60090810 | 41 | 62100270 | 21 | 840XC-0100 |
| 67 | 60020430 | 164 | 60090820 | 41 | 62100280 | 21 | 840XC-0110 |
| 67 | 60020440 | 164 | 60090830 | 27 | 62100520 | 21 | 840XC-0120 |
| 67 | 60020450 | 164 | 60090840 | 27 | 62100530 | 21 | 840XC-0130 |
| 67 | 60020460 | 165 | 60090850 | 28 | 62100540 | 95 | 840XC-0140 |
| 67 | 60020470 | 165 | 60090860 | 28 | 62100550 | 35 | 840XC-0150 |
| 67 | 60020480 | 164 | 60090890 | 28 | 62100560 | 73 | 840XC-0160 |
| 65 | 60020490 | 165 | 60090910 | 28 | 62100570 | 73 | 840XC-0170 |
| 65 | 60020500 | 137 | 60091030 | 27 | 62100590 | 73 | 840XC-0180 |
| 66 | 60020510 | 101 | 60540010 | 28 | 62100610 | 73 | 840XC-0190 |
| 66 | 60020520 | 101 | 60540020 | 167 | 62700011 | 72 | 840XC-0200 |
| 66 | 60020530 | 166 | 61400010 | 166 | 62700020 | 72 | 840XC-0210 |
| 66 | 60020540 | 166 | 61404600 | 166 | 62700030 | 72 | 840XC-0220 |
| 66 | 60020550 | 166 | 61404810 | 167 | 62703310 | 72 | 840XC-0230 |
| 66 | 60020560 | 84 | 61800010 | 166 | 62704701 | | |
| 66 | 60020570 | 84 | 61800020 | 168 | 62740020 | KIT | |
| 66 | 60020580 | 84 | 61800030 | 172 | 62740030 | 176 | 61700090 |
| 63 | 60020590 | 84 | 61800040 | 167 | 62740060 | 177 | 61700130 |
| 128 | 60020600 | 84 | 61800050 | 171 | 62740110 | 178 | 62620430 |
| 128 | 60020610 | 84 | 61800060 | 171 | 62740121 | 179 | 62620440 |
| 128 | 60020620 | 84 | 61800070 | 172 | 62740130 | 180 | 62620450 |
| 128 | 60020630 | 84 | 61800080 | 167 | 62747401 | 181 | 62620460 |
| 128 | 60020640 | 85 | 61800090 | 169 | 62800290 | 183 | 62620580 |
| 128 | 60020650 | 85 | 61800290 | 170 | 62800310 | 184 | 62620590 |
| 70 | 60020660 | 85 | 61800320 | 170 | 62800320 | 185 | 62620630 |
| 70 | 60020670 | 173 | 61800350 | 168 | 62800330 | 186 | 62620640 |
| 70 | 60020680 | 85 | 61800360 | 43 | 62800360 | 187 | 62620690 |
| 70 | 60020690 | 77 | 61800380 | 43 | 62800370 | 182 | 62621160 |
| 71 | 60020700 | 85 | 61800390 | 43 | 62800380 | 194 | 8K40CA-006 |
| 71 | 60020710 | 89 | 61800410 | 43 | 62800390 | 195 | 8K40CA-007 |
| 71 | 60020720 | 89 | 61800420 | 168 | 62800470 | 196 | 8K40CA-008 |
| 71 | 60020730 | 173 | 61800430 | 39 | 62800550 | 197 | 8K40CA-009 |
| 72 | 60020740 | 85 | 61800440 | 31 | 62800560 | 188 | 8K40CF-008 |
| 72 | 60020750 | 173 | 61800450 | 31 | 62800570 | 189 | 8K40CF-009 |
| 72 | 60020760 | 85 | 61800460 | 168 | 62800580 | 190 | 8K40CF-010 |
| 72 | 60020770 | 85 | 61800470 | 167 | 62821300 | 191 | 8K40CF-018 |
| 126 | 60020780 | 173 | 61800480 | 168 | 62822000 | 192 | 8K40CF-019 |
| 126 | 60020790 | 162 | 61800490 | 167 | 62822600 | 193 | 8K40CF-020 |
| 126 | 60020800 | 101 | 61800680 | 169 | 62823300 | | |
| 126 | 60020810 | 172 | 61800690 | 169 | 62823400 | | |
| 126 | 60020820 | 172 | 61800710 | 169 | 62823600 | | |

| PG | ARTICLE | PG | ARTICLE | PG | ARTICLE | PG | ARTICLE |
|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|-----------------|
| 166 | A/01 | 28 | FUTURA X2 WH | 64 | MTMFRFID | 166 | VA/08 |
| 166 | A/200N | 28 | FUTURA X2 WH BF | 69 | MTMFRFIDAM | 167 | VAS/100.30 |
| 166 | A/200R | 31 | FUTURA-SI | 71 | MTMFRFIDVR | 167 | VAS/100MH |
| 172 | ACMR-P | 172 | GCR/08 | 63 | MTMFV0P | 167 | VAS/101 |
| 173 | ACMR-P/08 | 173 | KDIN12 | 69 | MTMFV0PAM | 169 | VCM/1D |
| 172 | ACMR-VR | 173 | KDIN4 | 70 | MTMFV0PVR | 169 | VCM/1D/500 |
| 173 | ACMR-VR/08 | 173 | KDIN6 | 63 | MTMFV1P | 169 | VCM/2D |
| 95 | AGT A | 173 | KDIN8 | 69 | MTMFV1PAM | 169 | VCM/2D/500 |
| 95 | AGT A EVO | 101 | KT A | 70 | MTMFV1PVR | 169 | VCM/4D |
| 95 | AGT A200 | 39 | KT V | 63 | MTMFV2P | 169 | VCM/4D/500 |
| 95 | AGT A200 EVO | 31 | KT VXL | 69 | MTMFV2PAM | 168 | VLS/101M |
| 95 | AGT A200 K | 145 | LC/01 | 70 | MTMFV2PVR | 168 | VLS/2 |
| 95 | AGT KT A | 89 | LCI | 63 | MTMGT | 169 | VLS/3 |
| 35 | AGT KT V | 171 | LIC/APP001 | 55 | MTMKB | 168 | VLS/300 |
| 33 | AGT V | 171 | LIC/APP010 | 55 | MTMMC | 164 | VRAKX/1 |
| 33 | AGT V BF | 171 | LIC/APP050 | 71 | MTMMCVR | 164 | VRAKX/2 |
| 33 | AGT V200 | 171 | LIC/APP100 | 55 | MTMMI | 164 | VRAX/1 |
| 164 | BPAX/1 | 170 | LIC/GST001 | 55 | MTMNA | 164 | VRAX/2 |
| 165 | BPSH/1 | 170 | LIC/GST010 | 55 | MTMRFID | 164 | VRAX/4 |
| 163 | BPVX/1 | 170 | LIC/GST050 | 65 | MTMS11M | 164 | VRAX/DIGI |
| 85 | DBAD10 | 170 | LIC/GST100 | 65 | MTMSI2M | 164 | VRAX/DIGI-P |
| 137 | DC/01 | 170 | LIC/SR001 | 65 | MTMSI3M | 165 | VRSH/1 |
| 137 | DC/01 ME | 170 | LIC/SR010 | 65 | MTMSI4M | 165 | VRSH/2 |
| 137 | DC/08 | 170 | LIC/SR050 | 67 | MTMSP1M | 163 | VRVKX/1 |
| 137 | DC/08 ME | 170 | LIC/SR100 | 73 | MTMSP1M VR | 163 | VRVKX/2 |
| 137 | DC/IP ME | 89 | LSI | 67 | MTMSP1M2 | 163 | VRVX/1 |
| 84 | DCI | 89 | LTP | 67 | MTMSP1M3 | 163 | VRVX/2 |
| 84 | DCI ME | 87 | LVC/01 | 67 | MTMSP1M4 | 163 | VRVX/4 |
| 85 | DCOMBO | 153 | MITHO SB NF | 67 | MTMSP2M | 163 | VRVX/6 |
| 133 | DDC/08 VR | 54 | MTM8C | 73 | MTMSP2M VR | 163 | VRVX/DIGI |
| 133 | DDC/08 VR ELU | 54 | MTM8C/200 | 67 | MTMSP2M2 | 163 | VRVX/DIGI-P |
| 77 | DDCI VR | 110 | MTMA/01 | 67 | MTMSP3M | 167 | VSC/01 |
| 77 | DDSI VR | 110 | MTMA/08 | 73 | MTMSP3M VR | 168 | VSC/08 |
| 77 | DDSP VR | 111 | MTMA/200 | 67 | MTMSP3M2 | 167 | VSE/301.01 |
| 77 | DDSP VR ELU | 111 | MTMA/GSM | 67 | MTMSP3M3 | 166 | XAS/301.01 |
| 75 | DDVC/08 VR | 110 | MTMA/IP | 67 | MTMSP4M | 168 | XDV/300A |
| 75 | DDVC/08 VR ELU | 110 | MTMAL/01 | 73 | MTMSP4M VR | 167 | XDV/303 |
| 75 | DDVC/08 VR ME1 | 55 | MTMBFVS | 65 | MTMT11M | 167 | XDV/304 |
| 162 | DMC/01 | 55 | MTMDY | 72 | MTMT11M VR | 167 | XDV/304A |
| 162 | DMC/08 | 63 | MTMEX8C | 66 | MTMT11M2 | 19 | XTS 5IP BK |
| 85 | DMI | 63 | MTMF2P | 66 | MTMT11M3 | 19 | XTS 5IP WH |
| 162 | DMRFID | 68 | MTMF2PAM | 66 | MTMT11M4 | 21 | XTS 5KT |
| 162 | DMVC/01 | 70 | MTMF2PVR | 65 | MTMTI2M | 21 | XTS 5SI |
| 162 | DMVC/08 | 63 | MTMF3P | 72 | MTMTI2M VR | 21 | XTS 5SIC |
| 85 | DNA | 68 | MTMF3PAM | 66 | MTMTI2M2 | 20 | XTS 7 BK WIFI |
| 85 | DNA ME | 70 | MTMF3PVR | 66 | MTMTI3M | 20 | XTS 7 WH WFBF |
| 83 | DP/0 | 63 | MTMF4P | 72 | MTMTI3M VR | 20 | XTS 7 WH WIFI |
| 84 | DPD | 68 | MTMF4PAM | 66 | MTMTI3M2 | 19 | XTS 7IP BK WIFI |
| 83 | DPF AL | 70 | MTMF4PVR | 66 | MTMTI3M3 | 19 | XTS 7IP WH WFBF |
| 83 | DPF AR | 63 | MTMF8P | 66 | MTMTI4M | 19 | XTS 7IP WH WIFI |
| 83 | DPF BI | 68 | MTMF8PAM | 72 | MTMTI4M VR | 21 | XTS 7KT |
| 83 | DPF BL | 70 | MTMF8PVR | 64 | MTMTP1M | 21 | XTS 7SI |
| 83 | DPF ME | 121 | MTMFA0P | 72 | MTMTP1MVR | 21 | XTS 7SIC |
| 83 | DPF NF | 126 | MTMFA0PAM | 64 | MTMTP2M | 49 | XVP F |
| 84 | DPF NL | 128 | MTMFA0PVR | 72 | MTMTP2MVR | 49 | XVP S |
| 83 | DPF RS | 121 | MTMFA1P | 64 | MTMTP3M | | |
| 83 | DPF VD | 126 | MTMFA1PAM | 72 | MTMTP3MVR | KIT | |
| 84 | DPH | 128 | MTMFA1PVR | 64 | MTMTP4M | 195 | AGT2K200A03 |
| 84 | DPS | 121 | MTMFA2P | 72 | MTMTP4MVR | 194 | AGTK200A03 |
| 85 | DRFID | 126 | MTMFA2PAM | 54 | MTMV/01 | 196 | AGTK200A03E |
| 83 | DSI | 128 | MTMFA2PVR | 54 | MTMV/08 | 197 | AGTK200A03K |
| 84 | DSM | 121 | MTMFALOP | 54 | MTMV/IP | 191 | AGTK200V03 |
| 85 | DTAG5 | 126 | MTMFALOPAM | 41 | OPALE BLACK | 192 | AGTLVKIT |
| 84 | DTH | 128 | MTMFALOPVR | 43 | OPALE KP WH BF | 193 | AGTMTMVKIT |
| 85 | DTH ME | 121 | MTMFAL1P | 41 | OPALE W BLACK | 183 | EVKITOPL01 |
| 85 | DTP | 126 | MTMFAL1PAM | 41 | OPALE W WHITE | 184 | EVKITOPL11 |
| 84 | DTS | 128 | MTMFAL1PVR | 41 | OPALE WHITE | 178 | EVKITPEV01 |
| 84 | DTS ME | 121 | MTMFAL2P | 43 | OPALEKP BLACK | 179 | EVKITPEV11 |
| 79 | DVC/01 | 126 | MTMFAL2PAM | 43 | OPALEKP WHITE | 187 | EVKITPEVDNA00 |
| 79 | DVC/01 ME | 128 | MTMFAL2PVR | 43 | OPALESI | 182 | FUTURAKITVC04 |
| 79 | DVC/08 | 64 | MTMFBF | 170 | PCS/PORTER | 176 | LCKITPEC04 |
| 79 | DVC/08 ME | 71 | MTMFBFVR | 170 | PCS/XIP | 177 | LCKITPEC14 |
| 79 | DVC/IP ME | 64 | MTMFDY | 101 | PEC BI | 185 | LVKITOPL04 |
| 171 | ETI/miniSER XIP | 68 | MTMFDYAM | 101 | PEC IP BK | 186 | LVKITOPL14 |
| 171 | ETI/SER XIP V3 | 71 | MTMFDYVR | 101 | PEC IP WH | 180 | LVKITPEV04 |
| 172 | ETI/XIP | 64 | MTMFKB | 101 | PEC NF | 181 | LVKITPEV14 |
| 28 | FUTURA IP BK | 68 | MTMFKBAM | 37 | PEV BI | 190 | XTS7IPMTMVKIT |
| 28 | FUTURA IP WH | 71 | MTMFKBVR | 37 | PEV BI BF | 188 | XTS7LVKIT |
| 27 | FUTURA X1 BK | 64 | MTMFM I | 37 | PEV NF | 189 | XTS7LVKIT-BF |
| 27 | FUTURA X1 WH | 64 | MTMFNA | 37 | PEV NF BF | | |
| 27 | FUTURA X1 WH BF | 69 | MTMFNAAM | 168 | RIR/08 | | |
| 28 | FUTURA X2 BK | 71 | MTMFNAVR | 166 | VA/01 | | |

CAME 

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP

Barcelona, SPAIN

CAME URBACO

Entraigues sur la Sorgue, FRANCE

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ

Kocaeli, TURKEY

CAME GO

Pordenone, ITALY

CAME BLIND TECHNOLOGY

Brescia, ITALY

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY

CAME ITALIA
Treviso

BELGIUM

CAME BENELUX
Lessines

CROATIA

CAME ADRIATIC
Kastav

FRANCE

CAME FRANCE
Paris

GERMANY

CAME DEUTSCHLAND
Stuttgart

IRELAND

CAME BPT IRELAND
Dublin

NETHERLANDS

CAME NEDERLAND
Breda

POLAND

CAME POLAND
Warszawa

PORTUGAL

CAME PORTUGAL
Lisbon

RUSSIA

CAME RUSSI
Moscow

SPAIN

CAME SPAIN
Madrid

UK

CAME BPT UK
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

INDIA

CAME INDIA
New Delhi

U.A.E.

CAME GULF
Dubai

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL

CAME DO BRASIL
São Paulo

CHILE

CAME PARKARE CHILE
Santiago

MEXICO

CAME AUTOMATISMOS
DE MEXICO
Mexico City

PERÚ

CAME PARKARE PERU
Lima

USA

CAME AMERICAS AUTOMATION
Miami

COMMERCIAL BRANCHES AFRICA

CAME BPT SOUTH AFRICA

Johannesburg



© KACFRVC020 - 2021 - FR
TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST INTERDITE CAME SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT
DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT.



CAME S.p.A.

Came S.p.A. est certifiée Qualité, Environnement et
Sécurité conformément aux normes :

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001