



LHS

**INTERPHONES
AUDIO ET VIDÉO**

**LA COMBINAISON
PARFAITE
DU DESIGN ET DE
LA TECHNOLOGIE.**



CAME 

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

La platine de rue visiophonique LHS, qui peut être dotée de 1 à 4 boutons d'appel, est l'idéal pour les habitations individuelles ou les petites unités résidentielles à système X1.

La conception de ce produit a surtout été mis l'accent sur la solidité et la fiabilité, ce qui a permis de développer une structure entièrement métallique ainsi que de nouvelles fonctions électroniques.

ROBUSTE

LHS présente une structure entièrement réalisée en Zamak, qui garantit une excellente résistance aux chocs et aux agents atmosphériques.

Le revêtement de la façade, le haut-parleur et les touches d'appel ont été conçus pour répondre à des exigences fonctionnelles spécifiques telles que la résistance aux chocs et aux actes de vandalisme, avec la certification **IK09**, et aux agents atmosphériques, à la pénétration d'eau et de poussières avec la certification IP54.

TECHNOLOGIQUE

LHS n'est pas un simple portier vidéo qui permet de passer un appel vers un poste interne.

C'est surtout un dispositif qui permet de contrôler les accès à l'aide de différentes technologies, afin de garantir une flexibilité d'utilisation maximale et de sécuriser de façon optimale les entrées des habitations.

POLYVALENT

La ligne LHS comprend un modèle audio et deux modèles vidéo. LHS VIDEO est également disponible en version PLUS, c'est-à-dire avec la technologie sans fil Bluetooth 5.0 prévoyant l'utilisation d'applications pour smartphone et avec un module RFID pour le contrôle d'accès via un porte-clés dédié.

Caméra GRAND ANGLE avec résolution 728 x 560 pixels.





DESIGN

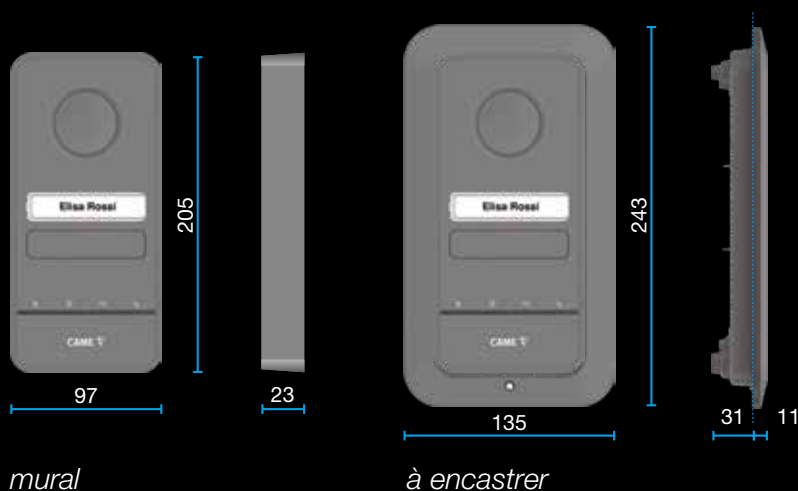
LHS est un produit aux lignes essentielles qui en permettent une intégration parfaite quel que soit le contexte.

Les deux boutons rétroéclairés à lumière LED blanche et le porteur nom intégré peuvent être configurés comme simples ou doubles pour obtenir les différentes configurations de 1 à 4 postes internes.

Pour un design impeccable et une sécurité maximale contre la pluie et l'humidité, le microphone est dissimulé dans le profil du dispositif, tandis que le haut-parleur est incorporé à la caméra.

Pour permettre aux utilisateurs malentendants d'utiliser le portier vidéo, LHS est équipé d'un indicateur LED signalant l'état du système : appel en cours, en conversation, système occupé, porte ouverte.

DIMENSIONS



SIMPLE À INSTALLER

CAME.COM

LHS présente un design moderne et un profil très fin. Rien que 23 mm d'épaisseur lorsqu'il est fixé au mur. Il peut être fourni avec un accessoire pour un montage encastré. Il est également possible de combiner la visière antipluie en métal peint avec la même finition que la façade.

L'électronique avancée de LHS permet de gérer différents dispositifs auxiliaires. Elle est dotée des éléments suivants :

- Entrée LATCH pour la gestion des automatismes
- Entrée pour l'alimentation locale 16-18 VDC
- Sortie ouvre-porte 12 V 1° max. 1 A
- Relais auxiliaire (NO-F) 1° 30 V (par défaut AUX2)

CONTRÔLE D'ACCÈS PAR RFID

LHS Plus est doté d'un lecteur RFID intégré.

En appuyant tout simplement le porte-clés activé sur le lecteur du portier vidéo, il sera possible d'ouvrir une serrure électrique, d'activer un automatisme ou de gérer des relais auxiliaires. LHS peut gérer plusieurs badges ou tags à technologie 125 kHz.



CONTRÔLE D'ACCÈS PAR BLUETOOTH®

LHS Plus incorpore un module Bluetooth® qui permet la connexion avec les smartphones ou les tablettes.

L'application CAME Automation BT permet d'accéder à l'habitation en cliquant directement sur le bouton du smartphone.

En outre, en paramétrant la fonction d'ouverture automatique, il est possible d'autoriser l'application à ouvrir la serrure électrique ou à activer l'automatisme dès que l'on s'approche du portier vidéo, sans avoir à toucher le smartphone (smartphones Apple uniquement).

LHS permet d'associer jusqu'à 40 utilisateurs dotés de l'application.



APP AUTOMATION BT

disponible sur Google Play et App store pour la gestion à distance.

CONFIGURATION SUR SMARTPHONE

LHS, qui peut être configuré à l'aide de boutons directement sur le dispositif, dispose également d'un connecteur pour CAME KEY, l'interface Wi-Fi qui permet la configuration par smartphone.

La phase d'accouplement des récepteurs requiert généralement beaucoup de temps pour l'activation de la plaque externe puis du terminal interne. Il s'agit d'une opération très délicate pour laquelle l'installateur a besoin de l'aide d'une deuxième personne.

Grâce à l'application CONNECT SETUP, l'installateur peut par contre se connecter à LHS et exécuter par lui-même toutes les opérations en toute simplicité via son smartphone.

Cette solution a été développée pour garantir une configuration simple et rapide de l'installation :

- Programmation du type de touches (simple pour installation uni/bifamiliale, double pour installation bifamiliale et quadrifamiliale)
- Configuration de la tonalité d'appel (on-off)
- Réglage du niveau de luminosité de la couronne LED
- Mise à jour du FW du poste externe

L'application propose également des fonctions innovantes destinées à simplifier le travail de l'installateur :

- Programmation des appels, par exemple en scannant un code QR placé sur les récepteurs (nouveau) et en associant les récepteurs à des boutons d'appel
- Création de groupes intercommunicants
- Programmation et gestion de badges/tags RFID



LHS

AUDIO ET VIDÉO



MODÈLES COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES X1

VIDÉO

LHS V/01 PLUS

- Corps principal en aluminium moulé sous pression
- Caméra GRAN ANGLE 100° 728 x 560 px
- Capteur RFID 125 kHz pour la gestion jusqu'à 40 utilisateurs
- Module Bluetooth® pour le contrôle via smartphone



LHS V/01

- Corps principal en aluminium moulé sous pression
- Caméra GRAN ANGLE 100° 728 x 560 px



AUDIO

LHS A/01

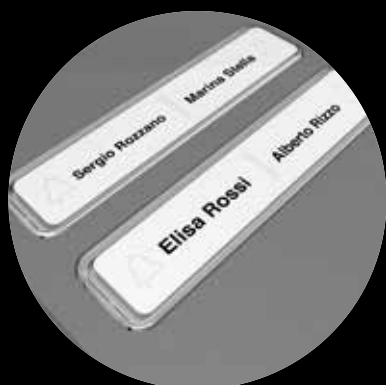
- Corps principal en aluminium moulé sous pression
- Micro



ACCESSOIRES

840XA-0020

Double bouton



840XC-0330

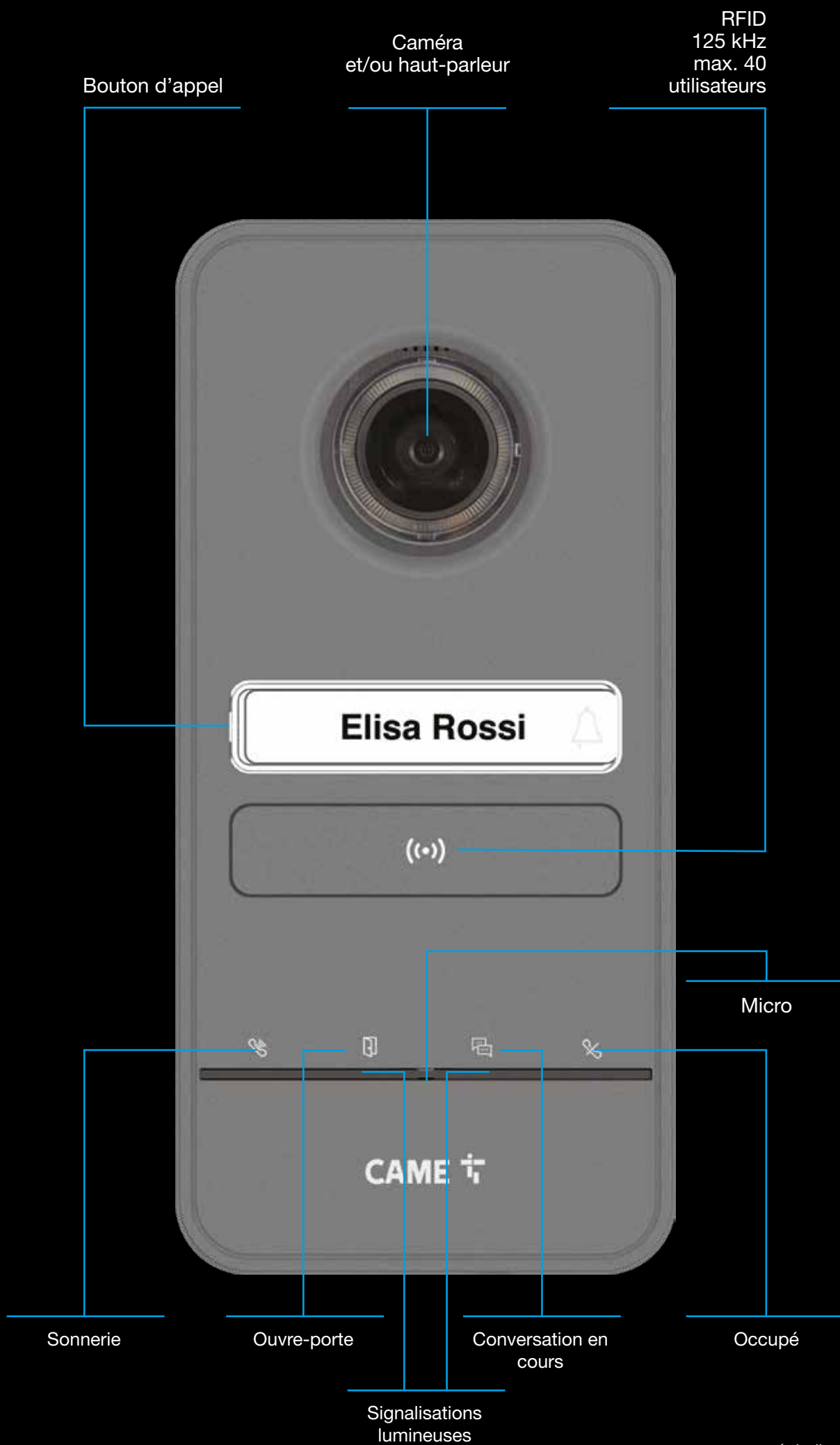
Cadre à encastrer



840XC-0340

Visière antipluie





CODES / ARTICLES

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SYSTÈME
POSTE EXTERNE AUDIO COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES X1			
840AA-0060	LHS A/01	Interphone externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. Finition en Zamak, résistance aux chocs IK09. Deux sorties disponibles pour le contrôle de la serrure électrique et d'un autre passage. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Touches avec porte-nom à rétroéclairage blanc. La programmation peut être manuelle via l'application SetUp (au moyen du dispositif CAME Key) ou via le logiciel. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.	X1
POSTES EXTERNES VIDÉO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES X1			
840AA-0040	LHS V/01	Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels. Finition en Zamak, résistance aux chocs IK09. Équipé d'un capteur de caméra PAL d'une résolution de 728 x 560 et d'un microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Objectif grand angle avec une ouverture horizontale de 98° et verticale de 72°. Deux sorties disponibles pour le contrôle de la serrure électrique et d'un autre passage. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Touches avec porte-nom à rétroéclairage blanc. La programmation peut être manuelle via l'application SetUp (au moyen du dispositif CAME Key) ou via le logiciel. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.	X1
840AA-0050	LHS V/01 PLUS	Portier vidéo externe monolithique pour système X1 expansible jusqu'à 4 appels, avec Bluetooth et lecteur RFID intégré pour le contrôle d'accès. Finition en Zamak, résistance aux chocs IK09. Équipé d'un capteur de caméra PAL d'une résolution de 728 x 560 et d'un microprocesseur intégré pour le traitement numérique du signal. Objectif grand angle avec une ouverture horizontale de 98° et verticale de 72°. Permet le contrôle des accès par cartes de proximité au moyen du lecteur RFID 125kHz intégré et via l'application Automation BT grâce à la connexion Bluetooth. Deux sorties disponibles pour le contrôle de la serrure électrique et d'un autre passage. Permet le réglage audio du micro, du haut-parleur et du délai d'activation de la serrure de verrouillage électrique. Touches avec porte-nom à rétroéclairage blanc. La programmation peut être manuelle via l'application SetUp (au moyen du dispositif CAME Key) ou via le logiciel. Degré de protection contre l'eau et la poussière IP54.	X1
ACCESSOIRES			
840XC-0330	LHS CI	Cadre pour le montage encastré de postes externes de la série LHS. Cadre en Zamak, coloris gris. Résistance aux chocs IK09. À utiliser avec le boîtier à encastrer (LSI) pour postes parlophoniques et visiophoniques externes de la série LITHOS.	
840XC-0340	LHS TP	Visière antipluie pour l'installation murale de postes externes de la série LHS. Visière antipluie en tôle d'acier avec double couche de peinture et trous pour le passage des câbles et des vis de fixation murale. À utiliser avec des postes parlophoniques et visiophoniques externes de la série LHS.	
840XA-0010	LHS PS	6 Boutons simples avec porte-nom. Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions porte-nom 72x14 mm. Emballage de 6 pièces.	
840XA-0020	LHS PD	6 Boutons doubles à bascule avec porte-nom. Doté d'une base et d'un élément de protection externe transparent en polycarbonate anti-UV. Dimensions porte-nom 35x14 mm. Emballage de 6 pièces.	
840XC-0350	RTAG5	Clé de proximité format porte-clés à technologie RFID 125Khz. À utiliser pour l'interaction avec les lecteurs RFID. L'emballage contient 5 pièces de différentes couleurs : noir, bleu, jaune, rouge et gris.	
60090640	LSI	Boîtier pour le montage encastré de postes externes de la série Lithos. Boîtier plastique à encastrer doté de trous préformés pour le passage de câbles. À combiner avec le cadre (LCl) pour compléter l'installation	

© CAME SPA - KADFRUAE22 - 2022 - FR - REV 1

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CAME



Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génère des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- SYSTÈMES DOMOTIQUES

CAME S.P.A.

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

CAME.COM

