



**XVP**

**XVP DIE NEUE  
GENERATION  
DER IP  
AUSSENSTATIONEN.**

**EXKLUSIVES  
DESIGN,  
UNGLAUBLICHE  
PERFORMANCE.**

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)





# XVP

## XVP INNOVATIVES DESIGN

# FÜR EINE ELEGANTE TECHNOLOGIE

Ein bedeutendes Gebäude verdient auch eine exklusive Türsprechanlage.

Die CAME Laboratorien blicken auf über 40 Jahre Erfahrung zurück und freuen sich, jetzt XVP vorstellen zu können: eine hochmoderne IP-Lösung, die modernste Technologie mit italienischem Stil kombiniert, eine geradezu perfekte Lösung für Wohn- oder Gewerbeimmobilien.

XVP zeichnet sich durch eine lineare Vorderseite mit einem eleganten Finish in Schwarz und ein großes 7 Zoll Touchscreen-Display aus; das für die Befestigung vorgesehene Stahlgehäuse sorgt für Schutz und Haltbarkeit und ist sowohl für die Unterputz- als auch für die Wandmontage erhältlich.

- EXKLUSIVES DESIGN UND EDLES FINISH
- ROBUSTE UND ZUVERLÄSSIGE BESTANDTEILE
- MODERNE WERKSTOFFE
- HELLES 7 ZOLL TOUCHSCREEN DISPLAY
- 1,3 MP-HOCHLEISTUNGSKAMERA
- SICHERHEITS- UND KONTROLLFUNKTIONEN
- INTEGRIERTE ZUGANGSKONTROLLE
- INDIVIDUELL GESTALTBARE BENUTZERSCHNITTSTELLE



EN

CAME



Search



Access



Keypad



Call

CAME







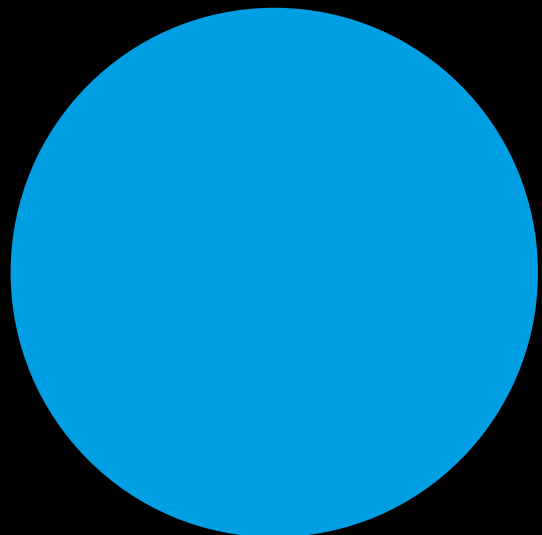
# VON GROSSEN WOHNANLAGEN BIS HIN ZU BÜROKOMPLEXEN

XVP wurde für die Installation in den vornehmsten Gebäuden der Welt entworfen, einschließlich großer Wohnanlagen, Mehrfamilienhäuser und Bürogebäude.

Hochentwickelte Funktionen in Verbindung mit modernsten Bestandteilen ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Benutzeroberfläche und der jeweiligen Bildschirme, Bilder, Symbole und Übersicht des Laufwegs.

Die innen liegenden Bestandteile werden durch robustes, verstärktes Glas und einen Aluminiumrahmen geschützt und haben die Aufgabe, den Zutritt zu verschiedenen Bereichen und für eine große Anzahl an Nebenstellen zu kontrollieren.

Die IP-Konnektivität ermöglicht es, das System auch aus der Ferne erreichen und verwalten zu können, so dass 24 Stunden am Tag volle Kontrolle gewährleistet ist.







## ZERTIFIZIERTE BESTÄNDIGKEIT FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE ZUVERLÄSSIGKET

Bei der Entwicklung von XVP wurde vor allem auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Wert gelegt, ohne auf Eleganz und Raffinesse zu verzichten; XVP ist die erste auf dem Markt eingeführte Außenstation aus dem oberen Segment mit Vollglasoberfläche.

Während der Forschungs- und Entwicklungsphase wurde XVP in den CAME Laboratorien strengen Tests unterworfen, um die Zertifizierungen zu erreichen, die höchste Sicherheits- und Haltbarkeitsniveaus garantieren.

**Wir sind stolz darauf, dass XVP gegen das Eindringen von Flüssigkeiten die Zertifizierung nach IP55 und für seine Schlagfestigkeit die Klasse IK08 erreicht hat.**

Darüber hinaus verfügt das zur Befestigung vorgesehene, einzigartig gestaltete Stahlgehäuse zur Verankerung im Beton vorgeformte Falze, was XVP unter den CAME Außenstationen zur haltbarsten Lösung aller Zeiten macht.



## WERKSTOFFE MIT EINEM HOHEN LEISTUNGSPROFIL

XVP besteht vollständig aus Aluminium, gehärtetem Glas und rostfreiem Stahl, um eine höhere Robustheit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

5 mm starkes, gehärtetes Glas bedeckt die gesamte Oberfläche und bietet Schlagfestigkeit und Schutz vor ultravioletten Strahlen.

Um Verfärbungen, Korrosion, Abrieb oder ein Abblättern des Produkts zu verhindern, werden die schwarzen Glasmodule mit einer speziellen Keramikfarbe beschichtet, die während des Produktionsprozesses in das Glas eingearbeitet wird.

## LÖSUNGEN FÜR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE ROBUSTHEIT

Die Bestandteile aus kratzfestem Aluminium werden in einem Anodisierungsverfahren mit einer 20 Mikrometer starken Schutzschicht versehen und in einer Salzsprühkammer getestet, um ihre Korrosionsbeständigkeit zu bescheinigen.

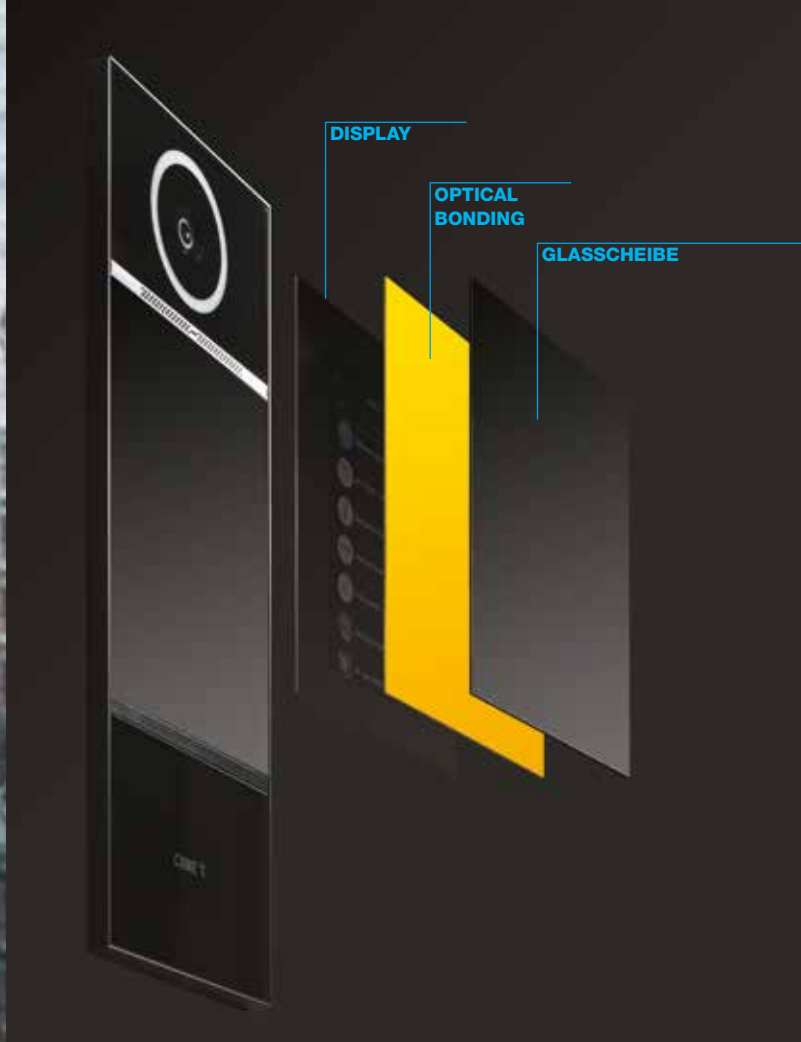
Es wurden auch Temperaturschockprüfungen durchgeführt, um sicherzustellen, dass XVP auch unter extremen Bedingungen installiert werden kann, einschließlich bei Temperaturen zwischen -40 und +50 Grad Celsius.

Dieses innovative Produkt wird dann unter Verwendung zweier verschiedener Stoßdämpfsysteme in Form eines abdichtenden Schaums zusammengebaut, die eine effiziente Stoßdämpfung im Falle von Stößen bieten und als zusätzliche Dichtung das Eindringen von Wasser verhindern.



## HELL UND KLAR

XVP ist mit einem kapazitiven 7-Zoll-Touchscreen-Display ausgestattet, das sich durch eine außergewöhnliche Helligkeit von 800 Nit auszeichnet (mehr als doppelt so hell wie jedes andere auf dem Markt befindliche Modell). Das Display garantiert perfekte Sicht bei allen Lichtverhältnissen, auch bei sehr hellem Sonnenlicht.



**Das Display verfügt darüber hinaus über eine spezielle Oberflächenbehandlung, die das Zurückbleiben von Fingerabdrücken reduziert, und wurde mit der Optical Bonding Technologie entwickelt, die Folgendes gewährleistet:**

- WENIGER REFLEXE sowohl bei natürlichem Tageslicht als auch bei Beleuchtung, wodurch die Bilder mit einer besseren Auflösung, kontrastreicher und heller erscheinen.
- HÖHERE ROBUSTHEIT UND SEHR GUTE KRATZFESTIGKEIT dank des besonderen Herstellungsverfahrens mit übereinander angeordneten Schichten.
- KEIN BESCHLAGEN, da sich zwischen Display und Glasscheibe keine Luft befindet.
- AUSSERGEWÖHNLICHE EMPFINDLICHKEIT für eine präzise Bedienung des kapazitiven Touchscreens, auch wenn man Handschuhe trägt oder der Bildschirm nass ist.



# EIN AUGE AUF DIE BESUCHER



Zur Gewährleistung maximaler Sicherheit und Zuverlässigkeit ist die XVP-Kamera in der Lage, Personen und Gegenstände auch dann zu erfassen, wenn sie sich außerhalb des normalen Sichtbereichs befinden.

Die Kamera mit einer Auflösung von 1,3 MP hat ein Sichtfeld, das horizontal einen Bereich von 130° und vertikal einen Bereich von 95° abdeckt. Diese Weitwinkelfunktion ist eine ausgezeichnete Lösung für alle Besucher, insbesondere für Kinder oder behinderte Gäste, die dank der breiteren Ansicht immer perfekt eingeblendet werden.

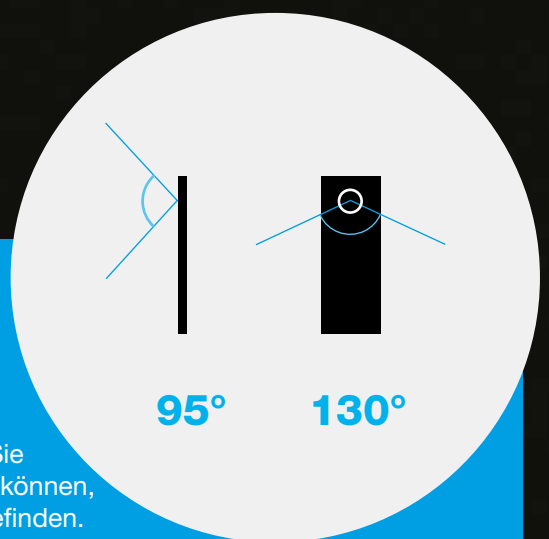
Die XVP-Kamera ist zudem sehr lichtempfindlich und liefert auch bei schwachem Licht oder in der Dunkelheit perfekte Bilder.

Um das Kameraobjektiv herum wurde ein kreisförmiges Licht installiert, das sich aus 30 LEDs zusammensetzt, um:

- Personen oder Gegenstände auch nachts, bei Nebel oder schlechten Lichtverhältnissen gut zu beleuchten.
- Als Orientierungsleuchte zu fungieren, wenn die Außenstation XVP auf Standby steht, um den Besucher zur Türsprechanlage zu leiten und als Bestätigung dafür, dass die Anlage betriebsbereit ist.

## SICHERHEIT UND KONTROLLE

XVP ist mit einem Weitwinkelobjektiv ausgestattet, mit dem Sie Personen bzw. Gegenstände innerhalb von 1 Meter erfassen können, auch wenn sie sich außerhalb des normalen Sichtbereichs befinden. Wenn das Gerät zur Videoüberwachung genutzt wird, kann es 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche aufzeichnen. Durch das RTSP-Netzwerkprotokoll ist es auch möglich, Bilder per Multimedia-Streaming anzuzeigen und sie mit VMS-Verwaltungssoftware von Drittanbietern aufzuzeichnen. Die Funktionen Videostreaming und Ereignisverwaltung können dank des ONVIF-Protokolls integriert werden.



# DIVERSE MÖGLICHKEITEN ZUR HANDHABUNG DES ZUTRITTS

XVP gestattet den Zutritt durch eine persönliche Zugangsberechtigung oder durch Anruf der gewünschten Nebenstelle.

Umfassende Anpassungsmöglichkeiten und Kompatibilität mit Add-Ons von Drittanbietern waren die Schwerpunkte bei der Entwicklung der Außenstation XVP.

## ANRUF EINER INNENSTATION

Direkte Anrufe der gewünschten Nebenstelle können über die Kontaktliste im klassischen Modus oder mit individuell einstellbaren Optionen abgewickelt werden.

Die leistungsstarken Benutzerverwaltungsfunktionen von XVP ermöglichen es dem Installateur und Administrator, die Anzeigearten so einzustellen, wie es das jeweilige Gebäude erfordert. Die Innenstationen können über eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche in klassischer alphabetischer Reihenfolge oder in Benutzergruppen und -Untergruppen organisiert werden.

Die Nebenstellen können auch als VIRTUELLE TASTEN in einer Konfiguration angezeigt werden, die traditionelle Tasten grafisch simuliert. Es ist auch möglich, grafische Elemente wie Logos oder Karten einzufügen, um Besucher zum richtigen Ziel zu führen.

Für große Gebäudekomplexe wurde die Anzeigeart in GRUPPEN oder BLÖCKEN entwickelt:

- Mithilfe von GRUPPEN lässt sich die Liste der Innenstationen nach verschiedenen Stockwerken oder verschiedenen Firmen aufteilen, die sich im selben Gebäude befinden. Sobald eine Gruppe ausgewählt wurde, haben Besucher Zugriff auf die Liste mit den spezifischen Innenstationen dieser Gruppe.
- Die BLÖCKE arbeiten nach einem ähnlichen Prinzip wie die GRUPPEN, gewährleisten aber gleichzeitig mehr Sicherheit und Privatsphäre. Sobald der gewünschte Block ausgewählt wurde, haben die Besucher keinen Zugang zu einer Namensliste, sondern zu einer virtuellen Tastatur, auf der sie den alphanumerischen Code der Nebenstelle (Innenstation) eingeben können.



## RFID-KARTENLESER

Besucher können auch mit einer Funk-Ausweiskarte Zutritt bekommen; mit Hilfe von Karten lassen sich Zugangsberechtigungen erstellen, wobei die Profile vollständig individuell gestaltbar sind. Wenn die Karte an den XVP-Sensor angenähert wird, gibt das Gerät einen Bestätigungston ab und auf dem Display erscheint zur Begrüßung eine Nachricht.

XVP registriert sofort die Daten des Besuchers, um den Zutritt zu ermöglichen, und führt dann den Befehl zum Öffnen der Tür aus. XVP kann für jeden Benutzer einen eigenen Code oder verschiedene Codes für bestimmte Personengruppen verwenden (z.B. Familienmitglieder oder Mitarbeiter desselben Unternehmens).

Der RFID-Kartenleser kann auch dann verwendet werden, wenn man gewissen Besuchergruppen bestimmte, vorprogrammierte Uhrzeiten zuweisen möchte. Beispielsweise kann die Zutrittskontrollsoftware von XVP den Zugang von Dienstpersonal zu bestimmten Zeiten einschränken, während sie den Bewohnern freien Zugang gewährt.

## INTEGRATION VON TRANSPONDERN VON DRITTANBIETERN

Die Außenstation ist mit einem Universalmodul ausgestattet, mit dem sich zahlreiche Lesegeräte von Drittanbietern verwenden lassen. Dadurch kann XVP an die spezifischen Bedürfnisse jeder Installation angepasst werden.

RFID-Kartenleser von Drittanbietern müssen die folgenden Größenbeschränkungen erfüllen: 112 mm x 52 mm x h 30 mm oder 78 mm x 86 mm x 30 mm.



## BLUETOOTH-VERBINDUNG



Die App **AUTOMATIONBT** ist erhältlich auf:



Die App „CAME AutomationBT“ für Smartphones mit Bluetooth steht für Android- und iOS-Betriebssysteme zur Verfügung und ermöglicht Besuchern den Zugang ohne die Verwendung von Karten, Transpondern oder Zugangscodes.

Der Systemadministrator kann die verschiedenen Geräte verwalten, indem er Benutzer aktiviert, oder geplante Zeiten und Berechtigungsstufen speziell für jeden Besucher festlegt.

Diese Smartphone-App ist auch nützlich, um zeitlich begrenzt anwesenden Benutzern wie Reinigungs- oder Wartungsfirmen, Mietern oder gelegentlichen Gästen bestimmte Privilegien zuzuweisen.

XVP empfängt das vom Smartphone erzeugte drahtlose Bluetooth-Signal in einer Entfernung von bis zu 30 Metern. Sobald die automatische Öffnungsfunktion in der App eingestellt wurde, braucht das Smartphone für den Zutritt nicht mehr entsperrt zu werden, denn XVP erkennt das Signal auch dann, wenn das Smartphone auf Standby steht oder sich in der Tasche befindet.



# DIE BENUTZEROBERFLÄCHE IST INDIVIDUELL GESTALTBAR

XVP hat eine vordefinierte, intuitive grafische Oberfläche mit hohem Kontrast und standardmäßig eine leicht lesbare Schriftart.

Man kann die grafische Benutzeroberfläche an spezifische Anforderungen anpassen, was sowohl für private Wohnobjekte als auch für Büroräume und Firmen sehr nützlich ist.

**Screen Saver und Startseite sind individuell gestaltbar; man kann Bilder, Logos, Begrüßungsnachrichten oder andere Informationen verwenden, die für Besucher nützlich sein können, wie z.B. Öffnungszeiten, vorübergehende Mitteilungen oder Notfallinformationen.**

## SCREEN SAVER ZUR ENERGIE- EINSPARUNG

Wurde für eine möglichst hohe Energieeinsparung entwickelt; im Standby-Modus startet XVP das Ausschalten des Displays oder die Anzeige eines Bildes zur Bildschirmschonung, um so den Energieverbrauch zu drosseln.

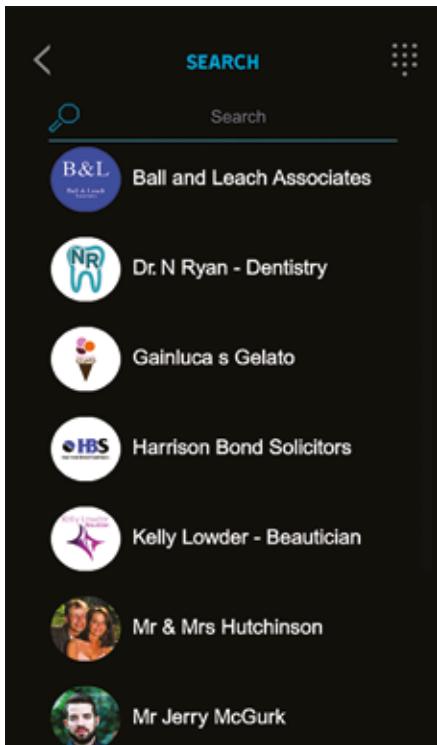
Sobald jemand den Aktivierungsbereich des Näherungssensors betritt, nimmt XVP den Betrieb wieder auf und begrüßt den Besucher über die Startseite.

Der Systemadministrator kann aus einer Vielzahl vordefinierter Grafikkombinationen wählen, um sowohl das allgemeine Erscheinungsbild der Navigationsbildschirme als auch den Screen Saver für den Standby-Modus anzupassen. XVP hat eine sehr intuitive, vordefinierte grafische Benutzeroberfläche mit hohem Kontrast und leicht lesbaren Fonts.

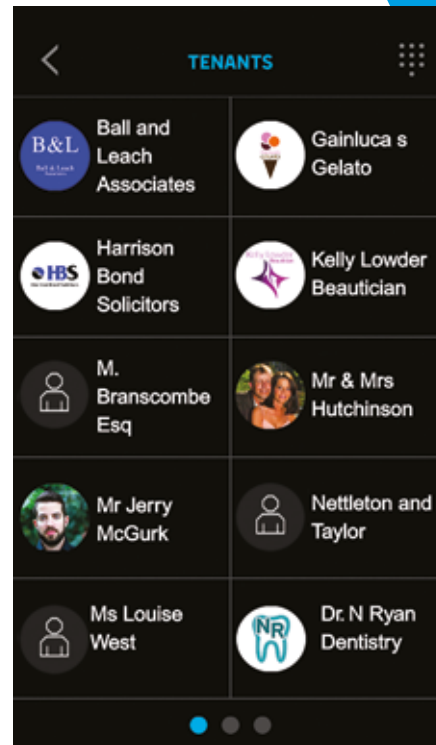


Welcome to the  
ADDISON CORPORATION BUILDING

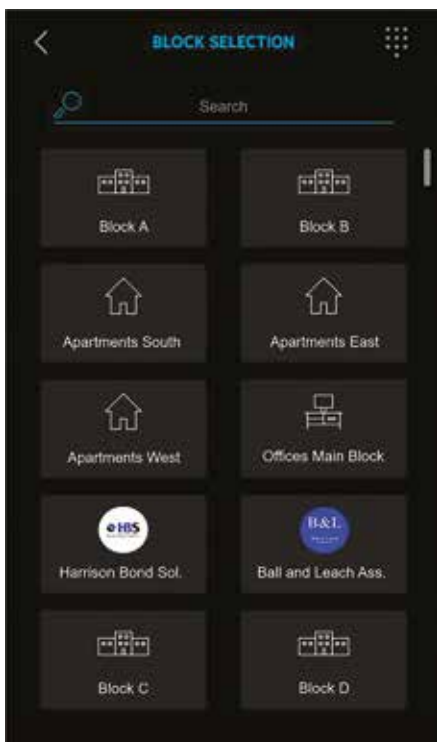
# INDIVIDUELLE GESTALTUNG DER RUFARTEN MIT DER MÖGLICHKEIT, SYMBOLE, BILDER UND LOGOS HINZUZUFÜGEN



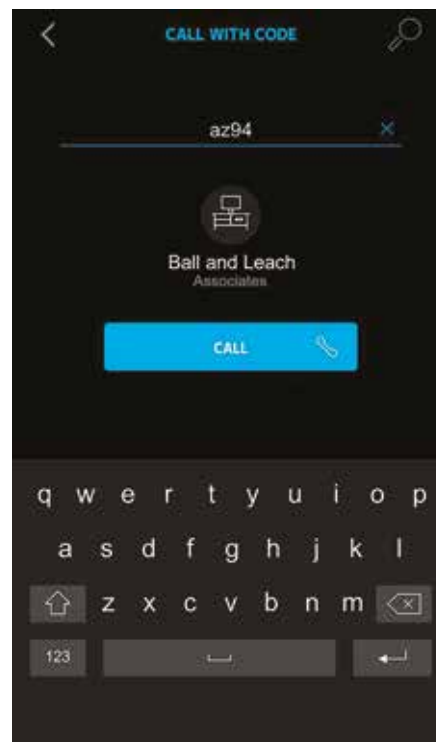
NAMENSLISTE



VIRTUELLE TASTEN



FUNKTIONSWEISE  
MIT BLÖCKEN



ANRUF MIT CODE

# XVP

## BIETET EINFACH MEHR

### NÄHERUNGS- SENSOR

Wenn das XVP-Display auf Standby steht, wird ein individuell erstelltes Bild angezeigt oder das Display bleibt ausgeschaltet. In diesem Fall zeigt das elegante schwarze Feld nur die kreisrunde Orientierungsleuchte, die sich um die Kamera herum befindet, um den Besucher zur Türsprechanlage zu leiten und als Bestätigung dafür, dass die Anlage betriebsbereit ist.

Wenn der Näherungssensor eine Anwesenheit innerhalb einer Entfernung von ca. 1 Meter erkennt, wird die Startseite mit einer einstellbaren Meldung aktiviert.





## HELLIGKEITSSENSOR

XVP nutzt eingebaute Helligkeitssensoren, die die Displayeinstellungen automatisch anpassen und so eine perfekte Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen gewährleisten. Daher garantiert XVP unabhängig von der Jahreszeit oder den Lichtverhältnissen eine klare und scharfe Anzeige.

Bei wenig Licht oder in der Nacht sorgen zudem kreisrunde und um das Kameraobjektiv herum positionierte LEDs für eine zusätzliche Lichtquelle, so dass der Besucher stets perfekt zu erkennen ist.

# ÜBERSICHT DES LAUFWEGS

Auf der interaktiven Karte können sich die Besucher ein Bild vom richtigen Weg zum gewünschten Bewohner bzw. zur jeweiligen Kontaktperson machen. XVP wurde mit dem Ziel konzipiert, den Besuch für jeden Besucher zu vereinfachen. Diese Funktion kann vom Systemadministrator aktiviert werden, wenn er alle benutzerdefinierten Dateien über den integrierten Webbrowser ins Gerät lädt.



## ORIENTIERUNGSLEUCHE

Die kreisförmige LED-Beleuchtung auf dem Kameramodul beleuchtet nicht nur alle Objekte oder Personen, die sich dem Gebäude nähern, sondern fungiert auch als Orientierungsleuchte, wenn sich XVP im Standby-Modus befindet, und liefert ein angenehmes gepulstes weißes Licht.

## PFÖRTNERFUNKTION

Ist in dem Gebäude ein Pförtner präsent, kann man mit XVP eine spezifische Funktion aktivieren, die eine direkte Kommunikation zwischen Besucher und Pförtner-Terminal aufbaut. Dadurch wird jedem Besucher ein reibungsloser Service und Echtzeit-Unterstützung geboten, einschließlich Videoanrufe, falls erforderlich.





## FUNKTIONEN FÜR BESUCHER MIT SEH- ODER HÖRPROBLEMEN

Die Außenstation XVP wurde entwickelt, damit alle Benutzer von ihren Funktionen profitieren können, auch Benutzer mit Seh- oder Hörproblemen:

- In das System ist eine **SPRACHSYNTHESE** integriert, die alle fundamentalen Informationen vom Starten des Anrufs bis zum Öffnen der Tür deutlich ausspricht. In 12 verschiedenen Sprachen erhältlich.
- **AUF DEM DISPLAY ERSCHEINENDE PIKTOGRAMME** zeigen auf allgemein verständliche Weise die verschiedenen Zustände an wie z.B. Anruf, Gespräch läuft, Tür offen.
- **MAGNETISCH INDUZIERTER TON**, damit der Ton auch von Personen gehört werden kann, die ein Hörgerät tragen.





## EINFACHE MONTAGE

XVP ist mit einem robusten Stahlgehäuse ausgestattet, das sowohl zur Wand- als auch zur Unterputzmontage erhältlich ist, und wurde so entwickelt, dass sich die Installations- und Verkabelungsarbeiten problemlos ausführen lassen.

Die abnehmbare Klemmleiste ermöglicht es dem Installateur, zunächst alle Zubehörteile zu verdrahten und dann die XVP-Steuerplatine in einem Arbeitsgang anzuschließen, und zwar mit einem sehr einfachen und schnellen Verfahren. Mit Hilfe des POE-Kabels ist es möglich, die Stromversorgung und das Netzwerk gleichzeitig anzuschließen.

Dank des speziellen Auszugs kann der Anschluss aller Komponenten leicht von einer Person vorgenommen werden, da die Tafel auf dem Auszug ruht und der Installateur beide Hände frei hat.



**CAME** 

© CAME SPA - KADETLME20 - 2020 - DE  
CAME behält sich das Recht vor, diese Unterlagen jederzeit zu ändern. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

# CAME

**CAME S.P.A.**  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso – ITALY

**CAME.COM**

Als multinationales Unternehmen bieten wir integrierte Antriebssysteme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich, die mit intelligenten Lösungen die Lebensqualität verbessern.

- TORANTRIEBE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- ANTRIEBE FÜR GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME
- PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNGSSYSTEME
- DREHSPERREN UND SCHNELLAUFTORE
- POLLER UND STRASSESPERREN
- TEMPERATURKONTROLLGERÄTE
- AUTOMATIKTÜREN
- LÖSUNGEN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG

