

## LHS

### TÜR- UND VIDEO -TÜRSPRECHANLAGEN

PERFEKTE  
KOMBINATION  
VON DESIGN UND  
TECHNOLOGIE.



# CAME

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

Mit ihren 1 bis 4 Ruftastern ist LHS die ideale Video-Türsprech-Außenstation für Einfamilienhäuser oder kleinere Wohnhäuser mit X1-System.

Bei der Entwicklung dieses Ganzmetallprodukts mit neuen elektronischen Funktionen haben wir besonderen Wert auf Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit gelegt.

## ROBUST

LHS besteht vollständig aus Zamak und gewährleistet optimale Stoßfestigkeit und Witterungsbeständigkeit. Die Frontplatte, der Lautsprecher und die Ruftaster erfüllen bestimmte Anforderungen, wie z.B. Stoßfestigkeit und Vandalenschutz mit **IK09**-Zertifizierung sowie Witterungs-, Wasser-, und Staubbeständigkeit mit Schutzart IP54.

## TECHNOLOGISCH

LHS ist nicht nur eine einfache Video-Türsprechanlage, mit der Sie eine Innenstation anrufen können. Vielmehr ermöglicht sie mithilfe verschiedener Technologien die Zugangskontrolle und gewährleistet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten und höchste Sicherheit beim Schutz der Hauseingänge.

## VIELSEITIG

Die LHS-Serie umfasst ein Türsprech- und zwei Video-Türsprechmodelle. LHS VIDEO ist auch in einer PLUS-Ausführung mit Bluetooth 5.0-Funktechnologie für die Nutzung per Smartphone-App und mit einem RFID-Modul für die Zugangskontrolle mit entsprechenden Schlüsselanhängern erhältlich.

*WEITWINKEL-Kamera mit einer Auflösung von 728 x 560 Pixeln.*





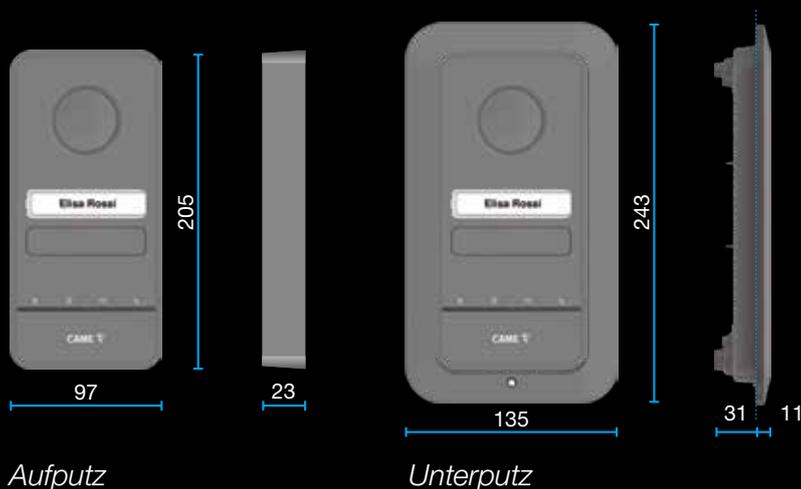
## DESIGN

Mit ihrem essentiellen Design fügt sich LHS nahtlos in jedes Umfeld ein. Die beiden mit weißen LEDs hintergrundbeleuchteten Tasten mit integriertem Namensschild können als Einzel- oder Doppeltaster konfiguriert werden. So sind verschiedene Konfigurationen mit 1 bis 4 Innenstationen möglich.

Die Außenstation besteht durch ihr essentielles Design, zudem ist sie durch das im Profil integrierte Mikrofon und den in die Kamera integrierten Lautsprecher perfekt gegen Regen und Feuchtigkeit geschützt.

Damit auch Hörgeschädigte die Video-Türsprechanlage nutzen können, ist LHS mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die den Systemstatus (stelle Verbindung her, Gespräch läuft, Anlage besetzt, Tür offen) anzeigt.

## ABMESSUNGEN



# EINFACHE INSTALLATION

CAME.COM

LHS besticht durch ihr modernes Design und das besonders schmale Profil. Bei Aufputzmontage ist sie nur 23 mm dick, zudem ist sie auch mit dem Zubehör für die Unterputzmontage erhältlich. Zusätzlich ist ein Regenschutz aus in derselben Farbe, wie die Frontplatte lackiertem Metall erhältlich.

Mit der fortschrittlichen Elektronik von LHS können Sie verschiedene Zusatzgeräte steuern. Die Ausstattung umfasst:

- LATCH-Eingang für die Antriebssteuerung
- Eingang für lokale Spannungsversorgung (16-18 V DC)
- Ausgang für Türöffner - 12V 1° max. 1A
- AUX-Relais (NO-C) 1° 30 V (standardmäßig AUX2)

## ZUGANGSKONTROLLE ÜBER RFID

LHS Plus ist mit einem integrierten RFID-Leser ausgestattet. Sie müssen nur den aktivierten Schlüsselanhänger an den Leser der Video-Türsprechanlage halten, um das Elektroschloss zu öffnen, einen Antrieb zu aktivieren oder die AUX-Relais zu steuern. LHS kann mehrere Badges oder Tag-Anhänger mit 125kHz-Technologie verwalten.



## ZUGANGSKONTROLLE ÜBER BLUETOOTH®

LHS Plus verfügt über ein Bluetooth®-Modul, das die Verbindung zu jedem Smartphone oder Tablet herstellt. Mit der CAME Automation BT-App können Sie mit einem Klick auf Ihrem Smartphone die Haustür öffnen.

Zudem können Sie die automatische Öffnung einstellen und die App autorisieren, das Elektroschloss zu öffnen oder den Antrieb zu aktivieren, sobald Sie sich der Video-Türsprechanlage nähern, ohne Ihr Smartphone in die Hand zu nehmen (nur Apple). LHS ermöglicht die Verknüpfung von bis 40 verschiedenen Nutzern, die über die App verfügen.



### APP AUTOMATION BT

für die Fernsteuerung, erhältlich auf Google Play und im App Store

# KONFIGURATION ÜBER SMARTPHONE

LHS kann mit den direkt im Gerät integrierten Tasten konfiguriert werden und verfügt zudem über einen CAME KEY-Anschluss. Diese WLAN-Schnittstelle ermöglicht die Konfiguration über Smartphone.

Bei der Verknüpfung der Empfänger dauert es in der Regel sehr lange, bis zunächst die Außenstation und anschließend die Innenstation aktiviert werden. Bei diesem sehr umständlichen Vorgang benötigt der Installateur die Hilfe einer zweiten Person. Mit der CONNECT SETUP App kann der Installateur die Verbindung zu LHS herstellen und die gesamte Konfiguration mit seinem Smartphone ausführen. Diese Lösung gewährleistet die schnelle und einfache Systemkonfiguration:

- Programmierung der Taster (Einzeltaster für Ein- und Zweifamilienhäuser, Doppeltaster für Zweifamilienhäuser und Wohnhäuser mit 4 Wohnungen)
- Einstellung des Ruftons (ein/aus)
- Helligkeitseinstellung des LED-Leuchtkranzes
- FW-Update der Außenstation

Weitere innovative Funktionen der App vereinfachen zudem die Arbeit des Installateurs:

- Anrufprogrammierung z.B. durch Einscannen eines QR-Codes auf den Empfängern (Neueit) und Verknüpfung der Empfänger mit den Ruftastern
- Einrichtung von Intercom-Gruppen
- Programmierung und Verwaltung von RFID-Karten/Tag-Anhängern



# LHS

## AUDIO UND VIDEO



MIT X1-SYSTEMEN KOMPATIBLE MODELLE

### VIDEO

#### LHS V/01 PLUS

- Hauptteil aus Alu-Druckguss
- WEITWINKEL-Kamera 100° 728 x 560 px
- 125-kHz-RFID-Sensor für die Verwaltung von bis zu 40 Benutzern
- Bluetooth®-Modul zur Steuerung per Smartphone



#### LHS V/01

- Hauptteil aus Alu-Druckguss
- WEITWINKEL-Kamera 100° 728 x 560 px



### AUDIO

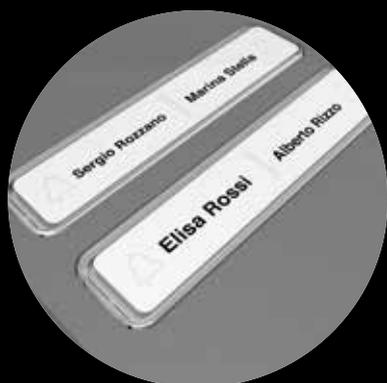
#### LHS A/01

- Hauptteil aus Alu-Druckguss
- Mikrofon



### ZUBEHÖR

**840XA-0020**  
Doppeltaster

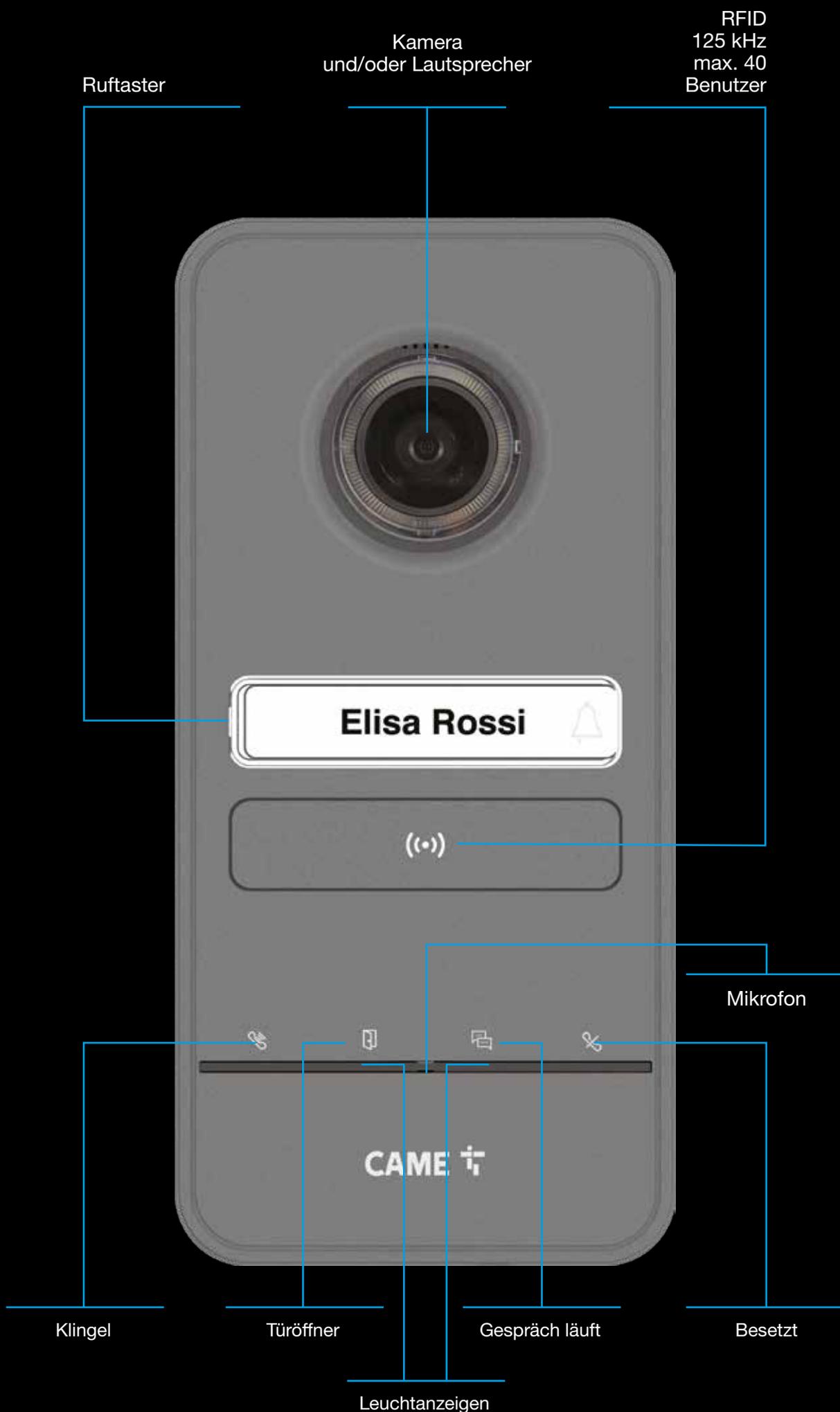


**840XC-0330**  
Einbaurahmen



**840XC-0340**  
Regenschutz





## CODES / ARTIKEL

CODE	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	KOMPATIBEL MIT SYSTEM
<b>AUSSENSTATION FÜR TÜRSPRECHANLAGE, KOMPATIBEL MIT X1-SYSTEMEN</b>			
840AA-0060	LHS A/01	Monolithische Außenstation für Türsprechanlagen für X1-Systeme, kann bis auf 4 Klingeltaster erweitert werden. Zamak-Beschichtung, Stoßfestigkeit IK09. Mit zwei Ausgängen für die Steuerung des Elektroschlusses und eines zusätzlichen Tores. Ermöglicht die Einstellung von Mikrofonen, Lautsprecher und Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Taster mit Namensschild mit weißer Hintergrundbeleuchtung. Manuelle Programmierung, per SetUp App (über CAME Key) oder per Software. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt	
<b>AUSSENSTATIONEN FÜR VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE, KOMPATIBEL MIT X1-SYSTEMEN</b>			
840AA-0040	LHS V/01	Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen für X1-Systeme, kann bis auf 4 Klingeltaster erweitert werden. Zamak-Beschichtung, Stoßfestigkeit IK09. Mit PAL-Kamerasensor mit Auflösung 728 x 560 px und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. Weitwinkelobjektiv mit 98° horizontaler und 72° vertikaler Blendenöffnung. Mit zwei Ausgängen für die Steuerung des Elektroschlusses und eines zusätzlichen Tores. Ermöglicht die Einstellung von Mikrofonen, Lautsprecher und Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Taster mit Namensschild mit weißer Hintergrundbeleuchtung. Manuelle Programmierung, per SetUp App (über CAME Key) oder per Software. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt	
840AA-0050	LHS V/01 PLUS	Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen für X1-Systeme, kann bis auf 4 Klingeltaster erweitert werden, mit Bluetooth und integriertem RFID-Leser für die Zugangskontrolle. Zamak-Beschichtung, Stoßfestigkeit IK09. Mit PAL-Kamerasensor mit Auflösung 728 x 560 px und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. Weitwinkelobjektiv mit 98° horizontaler und 72° vertikaler Blendenöffnung. Ermöglicht die Zugangskontrolle über Annäherungskarte mit dem integrierten 125kHz-RFID-Leser und über Automation BT APP per Bluetooth. Mit zwei Ausgängen für die Steuerung des Elektroschlusses und eines zusätzlichen Tores. Ermöglicht die Einstellung von Mikrofonen, Lautsprecher und Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Taster mit Namensschild mit weißer Hintergrundbeleuchtung. Manuelle Programmierung, per SetUp App (über CAME Key) oder per Software. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt	
<b>ZUBEHÖR</b>			
840XC-0330	LHS CI	Rahmen für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie LHS. Rahmen aus Zamak, grau. Stoßfestigkeit IK09. Wird mit der Unterputzdose (LSI) für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie LITHOS verwendet.	
840XC-0340	LHS TP	Aufputz-Regenschutz für Außenstationen der Serie LHS. Regenschutz aus zweischichtig lackiertem Stahlblech, mit Löchern für Kabel und Schrauben für die Wandmontage. Wird für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie LHS verwendet.	
840XA-0010	LHS PS	6 Einzeltaster mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus beständigem Polycarbonat. Maße des Namensschildes: 72x14 mm. Packungsinhalt: 6 Stück.	
840XA-0020	LHS PD	6 Doppelwipptaster mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus beständigem Polycarbonat. Maße des Namensschildes: 35x14 mm. Packungsinhalt: 6 Stück.	
840XC-0350	RTAG5	Annäherungsschalter (Schlüsselanhänger) mit 125KHz-RFID-Technologie. Wird zusammen mit RFID-Lesern verwendet. Packungsinhalt: 5 Stück in verschiedenen Farben, schwarz, blau, gelb, rot und grau.	
60090640	LSI	Dose für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Lithos. Einbaudose aus Kunststoff mit vorgeformten Ausbrechlöchern für Kabeldurchführung. Muss mit dem Rahmen (LCI) kombiniert werden.	

© CAME SPA - KADDEUAE22 - 2022 - DE - REV 1

CAME behält sich das Recht vor, diese Unterlagen jederzeit zu ändern. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

# CAME



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 STRASSENSPERREN
- TEMPERATURKONTROLLGERÄTE
- AUTOMATIKTÜREN
- LÖSUNGEN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG

**CAME S.P.A.**

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

**CAME.COM**

