



LHS

**DOMOFONY
AUDIO I WIDEO**

**IDEALNA
KOMBINACJA
WZORNICTWA I
TECHNOLOGII.**

CAME 

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



Panel zewnętrzny serii LHS to idealne rozwiązanie do budynków jednorodzinnych, a dzięki możliwości zastosowania do 4 przycisków wywołania, sprawdzi się również w niewielkich budynkach wielorodzinnych.

LHS to linia produktów opracowana ze szczególną dbałością o wytrzymałość i niezawodność. Pod metalową obudowę umieszczono elektronikę wyposażoną w szereg nowoczesnych funkcji.

WYTRZYMAŁOŚĆ

Konstrukcja panelu LHS wykonana ze stopu cynku z aluminium (ZnAl) gwarantuje doskonałą odporność na uderzenia i czynniki atmosferyczne. Przednia obudowa, osłona głośnika oraz przyciski wywołania zostały zaprojektowane tak, aby spełniać najwyższe wymagania funkcjonalne. Panele serii LHS zapewniają bardzo wysoki poziom wytrzymałości mechanicznej na zewnętrzne uszkodzenia tzw. wandaloodporność (**certyfiakat IK09**) oraz odporność na przenikanie wody i kurzu (**certyfiakat IP54**).

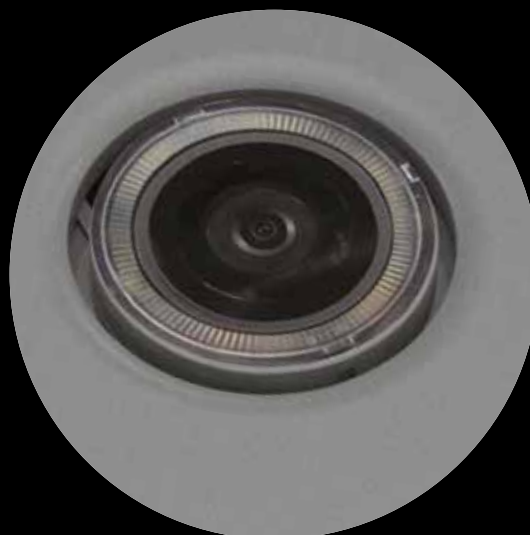
TECHNOLOGIA

Panele serii LHS nie są zwykłymi urządzeniami pozwalającymi jedynie na połączenie z odbiornikiem wewnętrznym. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii realizują jednocześnie funkcję kontroli dostępu zapewniając maksymalną elastyczność użytkowania i bezpieczeństwo mieszkańców.

UNIWERSALNOŚĆ

Seria LHS obejmuje model audio oraz dwa modele wideo. LHS wideo dostępny jest w wariantcie PLUS wyposażonym w bezprzewodową technologię Bluetooth 5.0 współpracującą z dedykowaną aplikacją na smartfony jak również w czytnik RFID realizujący funkcję kontroli dostępu przy użyciu specjalnego breloka zbliżeniowego.

Szerokokątna kamera o rozdzielczości 728 × 560 pikseli.





DESIGN

LHS został zaprojektowany z wielką dbałością o stylistykę, a jego kształt idealnie dopasowuje się do różnych powierzchni.

Dwa podświetlane białymi diodami LED przyciski wywołania z polem opisowym mogą zostać skonfigurowane jako pojedyncze lub podwójne dając możliwość uzyskania maksymalnie 4 wywołań.

Aby zapewnić najlepszy efekt stylistyczny oraz maksymalne zabezpieczenie przed wilgocią i deszczem mikrofon został ukryty w listwie z diodami sygnalizacyjnymi a głośnik otacza soczewkę kamery.

W celu ułatwienia korzystania z urządzenia przez osoby niedosłyszące panel LHS został wyposażony w listwę z diodami sygnalizującymi stan urządzenia: wywoływanie w toku, rozmowa, system zajęty, drzwi otwarte.

WYMIARY



PROSTY W INSTALACJI

CAME.COM

Panel LHS cechuje nowoczesny design i bardzo smukły kształt. W montażu natynkowym panel ma jedynie 23 mm grubości. Daszek przeciwdeszczowy dedykowany do montażu natynkowego został wykonany z metalu i wykończony w takim samym stylu jak front panelu. W ofercie dostępne są również akcesoria pozwalające na montaż podtynkowy. Zaawansowana elektronika urządzenia pozwala na zarządzanie funkcjami dodatkowymi, do których należą:

- Wejście LATCH pozwalające na monitorowanie stanu bramy
- Wyjście napięciowe do sterowania elektrozaczepem 12V (maks. 1A)
- Wyjście przekaźnikowe (C-NO) 1A 30V (domyślnie AUX2)

KONTROLA DOSTĘPU (TECHNOLOGIA RFID)



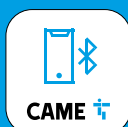
LHS wideo w wersji Plus posiada zintegrowany czytnik kart / breloków RFID. Wystarczy przyłożyć zaprogramowany wcześniej breloczek do czytnika w panelu aby otworzyć zamek w furtce, uruchomić napęd w bramie lub aktywować pomocniczy przekaźnik. Panel LHS obsługuje breloki i karty wykonane w technologii 125 kHz.

KONTROLA DOSTĘPU (TECHNOLOGIA BLUETOOTH®)



LHS wideo w wersji Plus posiada wbudowany moduł Bluetooth®, który umożliwia sterowanie z poziomu dowolnego smartfona lub tabletu. Aplikacja CAME Automation BT umożliwia pełne sterowanie urządzeniem przy użyciu pojedynczego przycisku.

Ponadto, przy właściwej konfiguracji aplikacji można zrealizować funkcję automatycznego otwierania furtki lub aktywowania automatu w bramie za każdym razem, kiedy użytkownik zbliży się do panelu wideodomofonowego bez konieczności dotknięcia smartfona (funkcja dostępna tylko dla urządzeń marki Apple). LHS pozwala na powiązanie do 40 użytkowników obsługujących aplikację.



APLIKACJA AUTOMATION BT
dostępna w sklepach Google Play i App Store.

KONFIGURACJA ZA POŚREDNICTWEM SMARTFONA

Panel LHS można konfigurować metodą programowania ręcznego jak również za pomocą wbudowanego złącza pozwalającego na podłączenie CAME KEY - interfejsu Wi-Fi umożliwiającego konfigurację urządzenia za pośrednictwem smartfona.

Sposób konfiguracji systemu metodą programowania ręcznego zazwyczaj pochłaniał czas i angażował drugą osobę. Korzystając z aplikacji CAME SetUp instalator ma możliwość bezprzewodowego połączenia z panelem LHS i programowania wszystkich funkcji systemu z poziomu smartfona. To rozwiązanie zostało opracowane w celu zapewnienia szybkiej i łatwej konfiguracji parametrów urządzenia, w tym:

- Programowanie typu przycisków (pojedyncze dla budynku jedno- i dwurodzinnego, podwójny dla budynku dwu- i czterorodzinnego)
- Konfiguracja sygnalizacji dźwiękowej urządzenia (włączona - wyłączona)
- Regulacja poziomu natężenia podświetlenia diodami LED
- Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego urządzenia

Aplikacja umożliwia również dostęp do zaawansowanych funkcji urządzenia, dzięki czemu znacząco upraszcza pracę instalatora:

- Programowanie odbiorników poprzez zeskanowanie kodu QR umieszczonego na odbiornikach (nowość) i przypisywanie ich do właściwych przycisków wywołania
- Tworzenie grup interkomowych
- Programowanie breloków / kart RFID oraz zarządzanie nimi



LHS

AUDIO I WIDEO



MODELE KOMPATYBILNE Z SYSTEMEM X1

WIDEO

LHS V/01 PLUS

- Korpus z odlewanej ciśnieniowo stopu ZnAl
- Kamera szerokokątna 100°
728 x 560 pikseli
- Czytnik RFID 125 kHz
- Moduł Bluetooth

LHS V/01

- Korpus z odlewanej ciśnieniowo stopu ZnAl
- Kamera szerokokątna 100°
728 x 560 pikseli



AUDIO

LHS A/01

- Korpus z odlewanej ciśnieniowo stopu ZnAl

AKCESORIA

840XA-0020

Podwójny przycisk
wywołania



840XC-0330

Podstawka do montażu
podtynkowego



840XC-0340

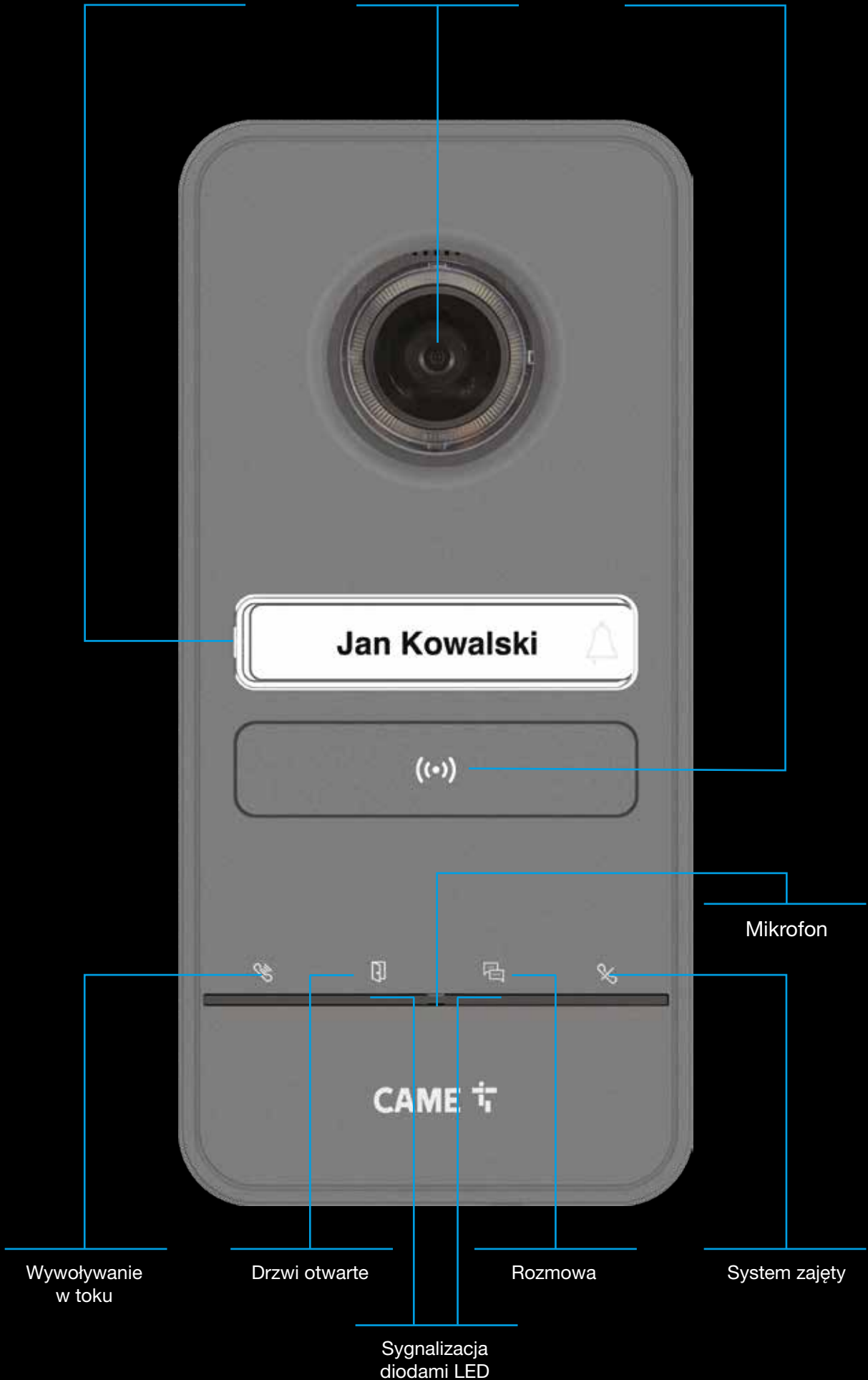
Daszek
przeciwdeszczowy



Przycisk
wywołania

Kamera
i głośnik

Czytnik RFID
125 kHz



INDEKSY / SYMBOLE

KOMPATYBILNOŚĆ Z
SYSTEMEM

INDEKS

SYMBOL

OPIS

PANELE ZEWNĘTRZNE AUDIO DO SYSTEMÓW X1

840AA-0060 LHS A/01 Monolityczny panel zewnętrzny domofonowy do systemu X1 z możliwością rozbudowy do 4 przycisków wywołania. Wykonany z odlewu ZnAl, odporność mechaniczna IK09. Wyjście napięciowe do podłączenia elektrozacze- pu, wyjście przekaźnikowe do sterowania automatem bramy. Regulacja głośności dźwięku, poziomu wzmocnienia mikrofonu oraz czasu aktywacji elektrozacze- pu przy pomocy potencjometrów. Przyciski z polem opisowym podświetlane białymi diodami LED. Programowanie ręczne, z poziomu aplikacji CAME SetUp (przez interfejs CAME KEY) lub za pomocą dedykowanego oprogramowania. Stopień ochrony przed wodą i kurzem IP54.



PANELE ZEWNĘTRZNE WIDEO DO SYSTEMÓW X1

840AA-0040 LHS V/01 Monolityczny panel zewnętrzny wideodomofonowy do systemu X1 z możliwością rozbudowy do 4 przycisków wywołania. Wykonany z odlewu ZnAl, odporność mechaniczna IK09. Kamera PAL o rozdzielczości 728 x 560 pikseli zintegrowana z mikroprocesorowym cyfrowym przetwornikiem sygnału. Optyka "wide eye" z kątem widzenia poziomego 98° i pionowego 72°. Wyjście napięciowe do podłączenia elektrozacze- pu, wyjście przekaźnikowe do sterowania automatem bramy. Regulacja głośności dźwięku, poziomu wzmocnienia mikrofonu oraz czasu aktywacji elektrozacze- pu przy pomocy potencjometrów. Przyciski z polem opisowym podświetlane białymi diodami LED. Programowanie ręczne, z poziomu aplikacji CAME SetUp (przez interfejs CAME KEY) lub za pomocą dedykowanego oprogramowania. Stopień ochrony przed wodą i kurzem IP54.



840AA-0050 LHS V/01 PLUS Monolityczny panel zewnętrzny wideodomofonowy do systemu X1 z możliwością rozbudowy do 4 przycisków wywołania. Wbudowany moduł Bluetooth oraz czytnik RFID do kontroli dostępu; obsługa za pośrednictwem aplikacji Automation BT dzięki łączności Bluetooth; obsługa kart / breloków w technologii 125 kHz. Wykonany z odlewu ZnAl, odporność mechaniczna IK09. Kamera PAL o rozdzielczości 728 x 560 pikseli zintegrowana z mikroprocesorowym cyfrowym przetwornikiem sygnału. Optyka "wide eye" z kątem widzenia poziomego 98° i pionowego 72°. Wyjście napięciowe do podłączenia elektrozacze- pu, wyjście przekaźnikowe do sterowania automatem bramy. Regulacja głośności dźwięku, poziomu wzmocnienia mikrofonu oraz czasu aktywacji elektrozacze- pu przy pomocy potencjometrów. Przyciski z polem opisowym podświetlane białymi diodami LED. Programowanie ręczne, z poziomu aplikacji CAME SetUp (przez interfejs CAME KEY) lub za pomocą dedykowanego oprogramowania. Stopień ochrony przed wodą i kurzem IP54.



AKCESORIA

840XC-0330 LHS CI Podstawka do montażu podtynkowego paneli zewnętrznych serii LHS. Wykonana z odlewu ZnAl, odporność mechaniczna IK09. Do stosowania z puszką podtynkową LSI.

840XC-0340 LHS TP Daszek przeciwdeszczowy dedykowany do montażu natynkowego paneli zewnętrznych serii LHS. Wykonany z blachy stalowej z dwuwarstwowym malowaniem. Przygotowane otwory do wprowadzenia przewodów. W komplecie kołki montażowe.

840XA-0010 LHS PS Pojedynczy przycisk wywołania z polem opisowym. W komplecie z podstawą i przezroczystym elementem ochronnym z poliwęglanu. Wymiary pola opisowego 72 x 14 mm. Opakowanie zbiorcze - 6 sztuk.

840XA-0020 LHS PD Podwójny przycisk wywołania z polem opisowym. W komplecie z podstawą i przezroczystym elementem ochronnym z poliwęglanu. Wymiary pola opisowego 35 x 14 mm. Opakowanie zbiorcze - 6 sztuk.

840XA-0030 LHS TS Zasłepka z poliwęglanu. Opakowanie zbiorcze - 6 sztuk.

840XC-0350 RTAG5 Brelok zbliżeniowy RFID 125 kHz. Opakowanie zawiera 5 sztuk w różnych kolorach: czarnym, niebieskim, żółtym, czerwonym i szarym.

60090640 LSI Puszka do montażu podtynkowego paneli zewnętrznych serii Lithos i LHS. Do prawidłowego montażu panelu wymagana podstawka LCI lub LHS CI.

© CAME SPA – KADPLUAE22 – 2022 – PL

Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili zmian w treści niniejszego dokumentu. Powielanie, także częściowe, jest zabronione.

CAME



Jesteśmy międzynarodowym liderem w dostarczaniu zintegrowanych rozwiązań technologicznych związanych z automatyką dla obszarów mieszkalnych, publicznych i miejskich, które tworzą inteligentne przestrzenie, zapewniając wygodę ich użytkownikom.

- AUTOMATYKA DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONOWE
- AUTOMATYKA DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- BRAMKI OBROTOWE I SENSORYCZNE
- SŁUPKI AUTOMATYCZNE I BLOKADY DROGOWE
- TERMOSTATY
- BRAMY AUTOMATYCZNE
- NAPĘDY DO ROLET I ŻALUZJI
- SYSTEMY ANTYWŁAMANIOWE
- SYSTEMY AUTOMATYKI DOMOWEJ

CAME S.P.A.

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

CAME.COM

