

# LARA - odtwarzacz multimedialny w włączniku

Radio / Muzyka / Interkom / Wideodomofon / Strefa Audio



Jestem LARA. Miło Cię poznać.



#### RADIO

Nieograniczona ilość internetowych stacji radiowych w wysokiej jakości.



#### MUZYKA

Posłuchaj swojej ulubionej muzyki z udostępnionego dysku lub smartfona.



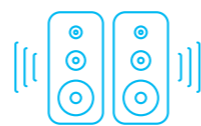
#### WIDEODOMOFON

Dzięki niemu zobaczysz lub usłyszysz, co lub kto stoi za drzwiami.



#### INTERKOM

Rozmawiaj z wszystkimi członkami rodziny w całym domu.



#### STREFA AUDIO

Odtwarzacz muzyki w ramach systemu iNELS Multimedia.



Wyobraź sobie, że z włącznika wybierasz stacje radiowe lub odtwarzasz muzykę z MP3, rozmawiasz ze współlokatorami lub z gościem stojącym przed drzwiami!

Tak, jest to możliwe. Udało nam się wszystkie te funkcje wcielić w jedno urządzenie o wielkości włącznika. Wraz z głośnikami, w tym samym

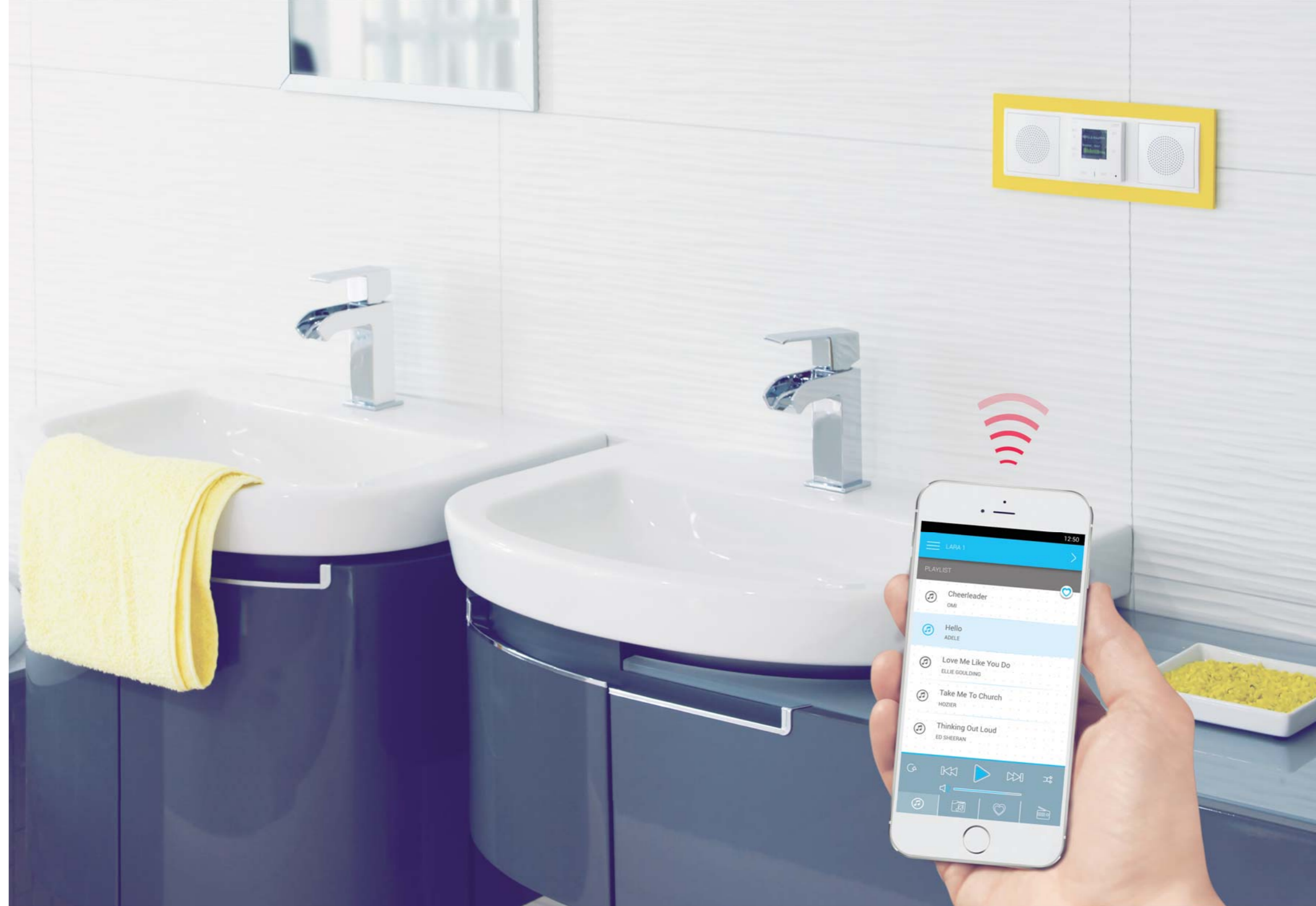
wzornictwie, odtwarzasz wysokiej jakości dźwięk w łazience lub kuchni, w korytarzu lub pokoju dziecięcym.

Odtwarzacz LARA możesz zainstalować w puszcze instalacyjnej, i podłączyć jednym przewodem lub bezprzewodowo.

## LARA Radio & Muzyka

Możesz zapisać do 40 swoich ulubionych stacji radiowych w najwyższej jakości (bitrate 384 kbps), które w odróżnieniu od klasycznego radia FM nie są zakłócone. W związku z tym, że LARA odtwarza internetowe stacje radiowe, nie jesteś ograniczony terytorialnie lub nadajnikami, co oznacza, że możesz wybrać dowolną stację radiową w świecie.

Możesz udostępnić muzykę z pamięci zewnętrznej i odtwarzać ją z któregośkolwiek urządzenia LARA. Możesz również stworzyć playlisty w aplikacji w swoim smartfonie. LARA wyposażona jest w złącze jack 3.5 mm co pozwala podłączyć przewodem zewnętrzne źródło muzyki. Istnieje również możliwość połączenia przez interfejs Bluetooth. Wbudowany wzmacniacz stereo pozwala na bezpośrednie podłączenie głośników o tym samym wzornictwie w ramce wielokrotnej lub głośników zewnętrznych sufitowych lub ściennych.



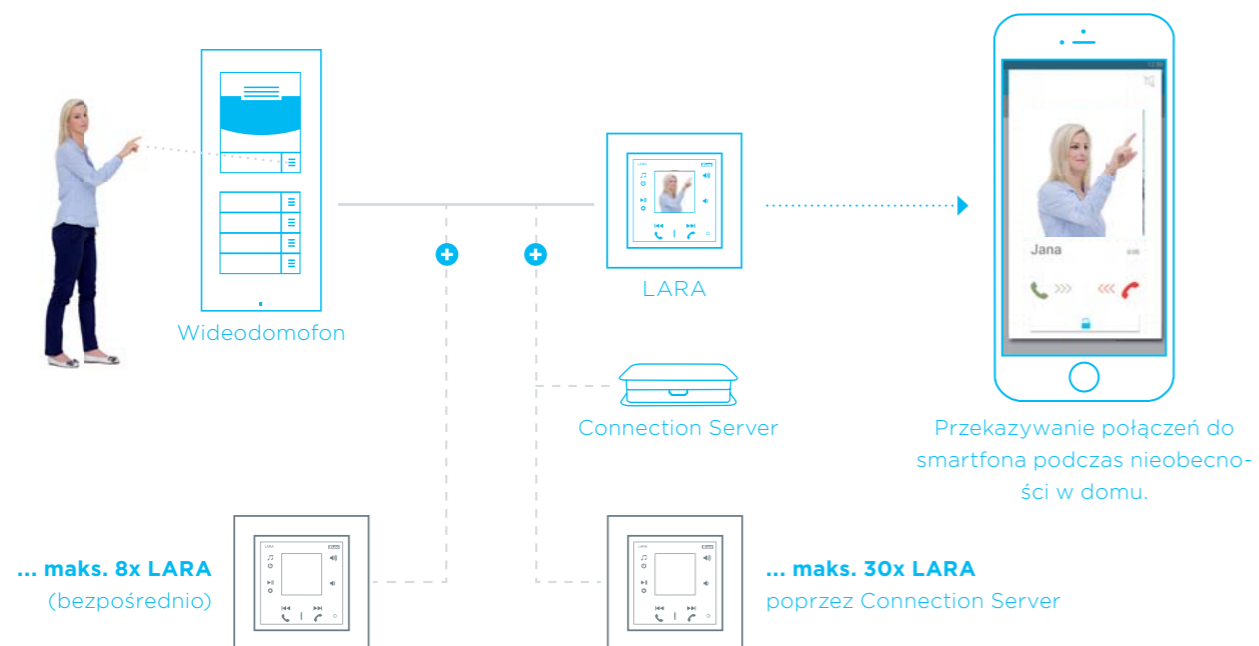
# LARA wideodomofon

LARA pozwala na transmisję zarówno dźwięku jak również obrazu przychodzących gości, znajdujących się przy drzwiach lub przy wejściu. Sam decydujesz, który z przycisków domofonu dzwoni do konkretnego urządzenia LARA.

Główną korzyścią funkcji przekazywania połączeń - w przypadku, gdy stwierdzisz po kilku próbach, że nie ma nikogo w domu - jest możliwość połączenia z innym urządzeniem LARA lub telefonem komórkowym. Można korzystać z maks. 8 wideodomofonów, które mogą być

opcjonalnie wyposażone w większą ilość przycisków, w klawiaturę lub czytnik kart. Częścią składową każdego wideodomofonu jest przekaznik otwierający zamek drzwi lub garaż. Warianty oraz akcesoria znajdziesz na str. 20.

Możliwe jest podłączenie np. 7 urządzeń LARA + 1 wideodomofonu. W przypadku zainstalowania Connection serwera, możesz podłączyć do 30 urządzeń LARA z wideodomofonem.

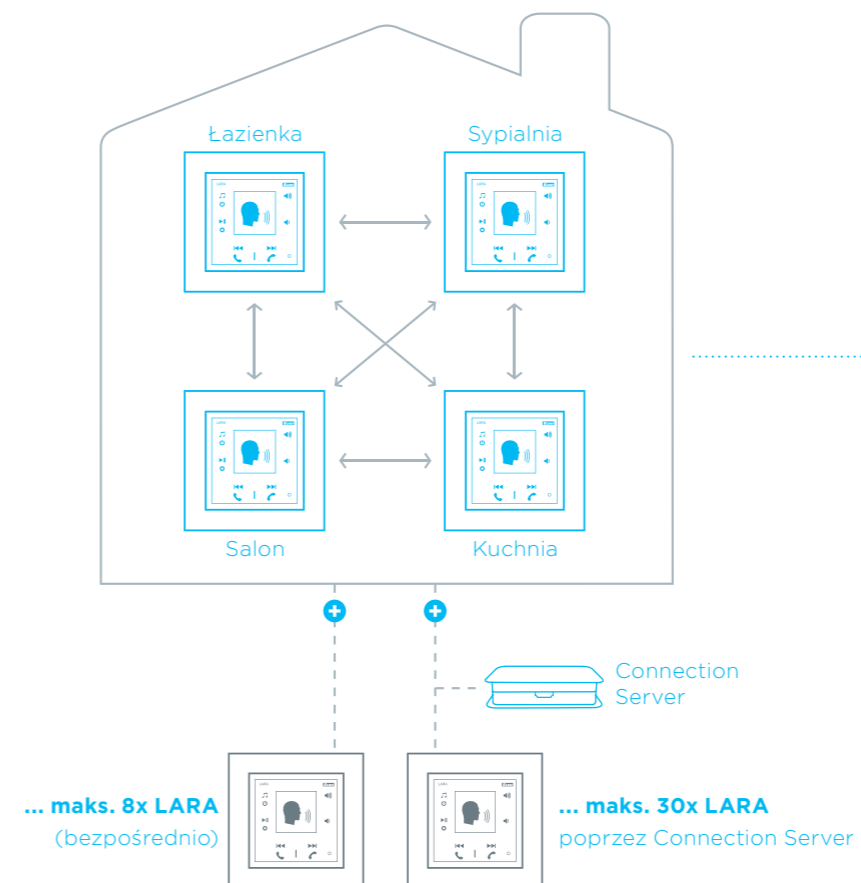




## LARA Interkom

LARA pozwala na dwukierunkową komunikację pomiędzy poszczególnymi mieszkańcami w domu. Istnieje również możliwość połączenia się z aplikacją w smartfonie, bez

względu na to, czy jesteś w domu, czy poza nim. Maks. ilość urządzeń LARA lub smartfonów - 8, lub nawet 30 w przypadku zainstalowania Connection Server.

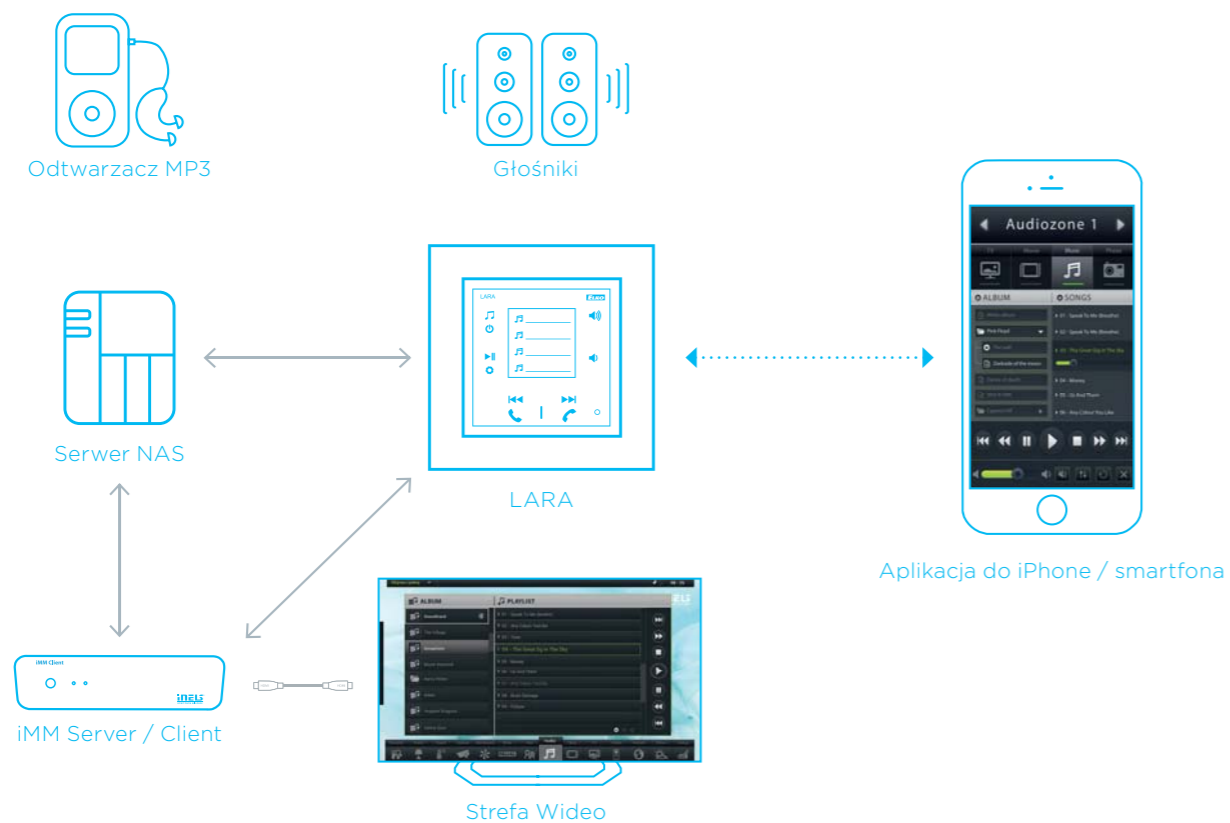


Przekazywanie połączeń do smartfona podczas nieobecności w domu.

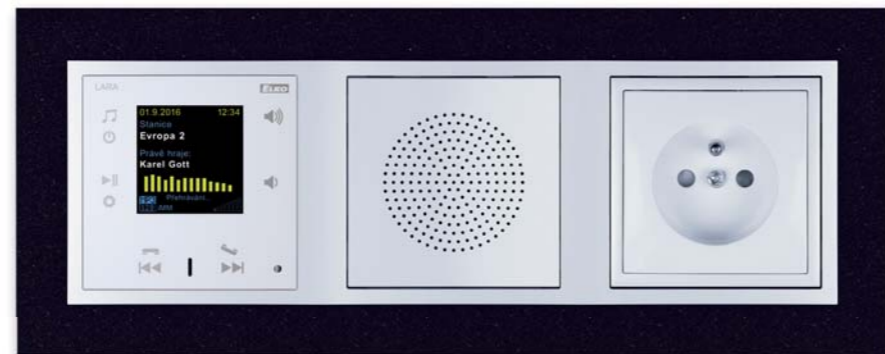
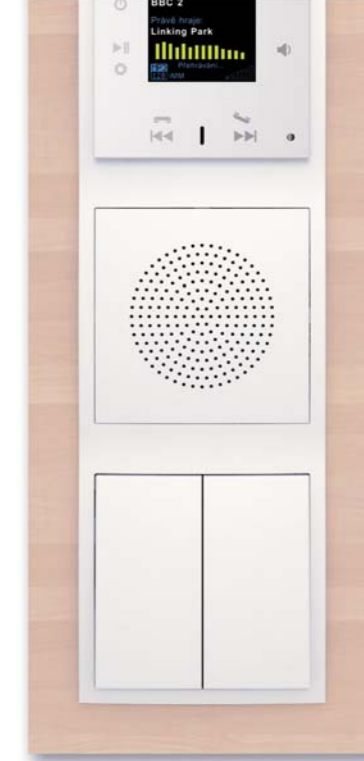
# LARA Strefa Audio

Dzięki funkcji Strefa Audio, możesz użyć urządzenia LARA do odtwarzania centralnie przechowywanej muzyki w dowolnym pomieszczeniu w domu. Tworzysz indywidualne strefy do słuchania muzyki bez ograniczeń, tak jak to sobie wymyśliłeś. Muzyka może być przechowy-

wana na centralnym dysku zewnętrznym (serwer NAS) lub w serwerze multimedialnym (iMM), który pozwala również na sterowanie wideo, kamerami bezpieczeństwa, oświetleniem ... Możesz korzystać z aplikacji LARA-NAS w smartfonie lub tablecie, jako z doskonałego sterownika.



LARA wkomponuje się w Twoje wnętrze



Skonfiguruj własne urządzenie LARA

 [lara.inels.pl](http://lara.inels.pl)

# Konfigurator LARA



Skonfiguruj urządzenie LARA wygodnie poprzez konfigurator internetowy. Możesz skorzystać z nieograniczonej ilości możliwości podłączenia, wymiarów oraz wzornictwa.

## Konfiguracja tylko w 4 krokach

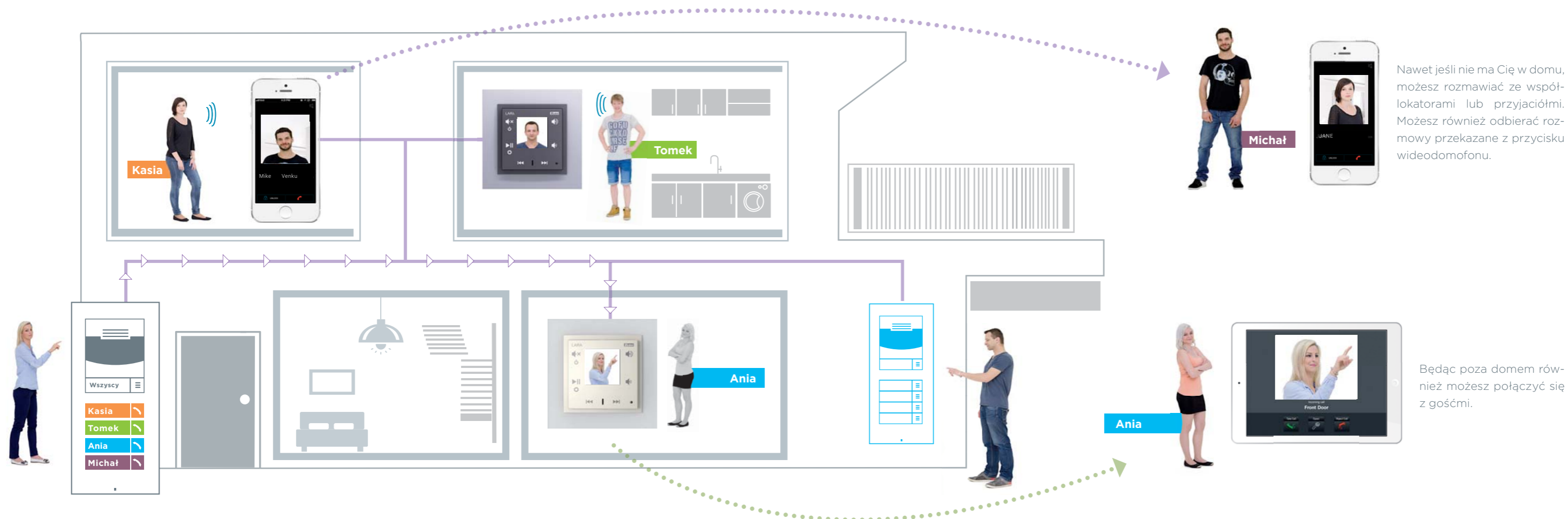
- 1 Wybór typu urządzenia LARA
- 2 Sposób instalacji
- 3 Wybór wzornictwa
- 4 Głośniki

Na końcu możesz zapisać swoją konfigurację w celu późniejszego wykorzystania, jak również wydrukować lub bezpośrednio zamówić w e-shopie.





# Interkom & Wideodomofon



iNELS pozwala na komunikację wewnątrz domu (Interkom), jak również na połączenia z wideodomofonem. Możesz zainstalować do 30 użytkowników: LARA, smartfon, tablet, TV. Dzięki posiadaniu własnego serwera (darmo-

wo), możesz komunikować się będąc poza domem - wszystko czego potrzebujesz to połączenie do Internetu. Połączenia z wideodomofonu mogą być również przekazywane.

Nawet jeśli nie ma Cię w domu, możesz rozmawiać ze współlokatorami lub przyjaciółmi. Możesz również odbierać rozmowy przekazane z przycisku wideodomofonu.

Będąc poza domem również możesz połączyć się z gośćmi.

# Zestawy SMART



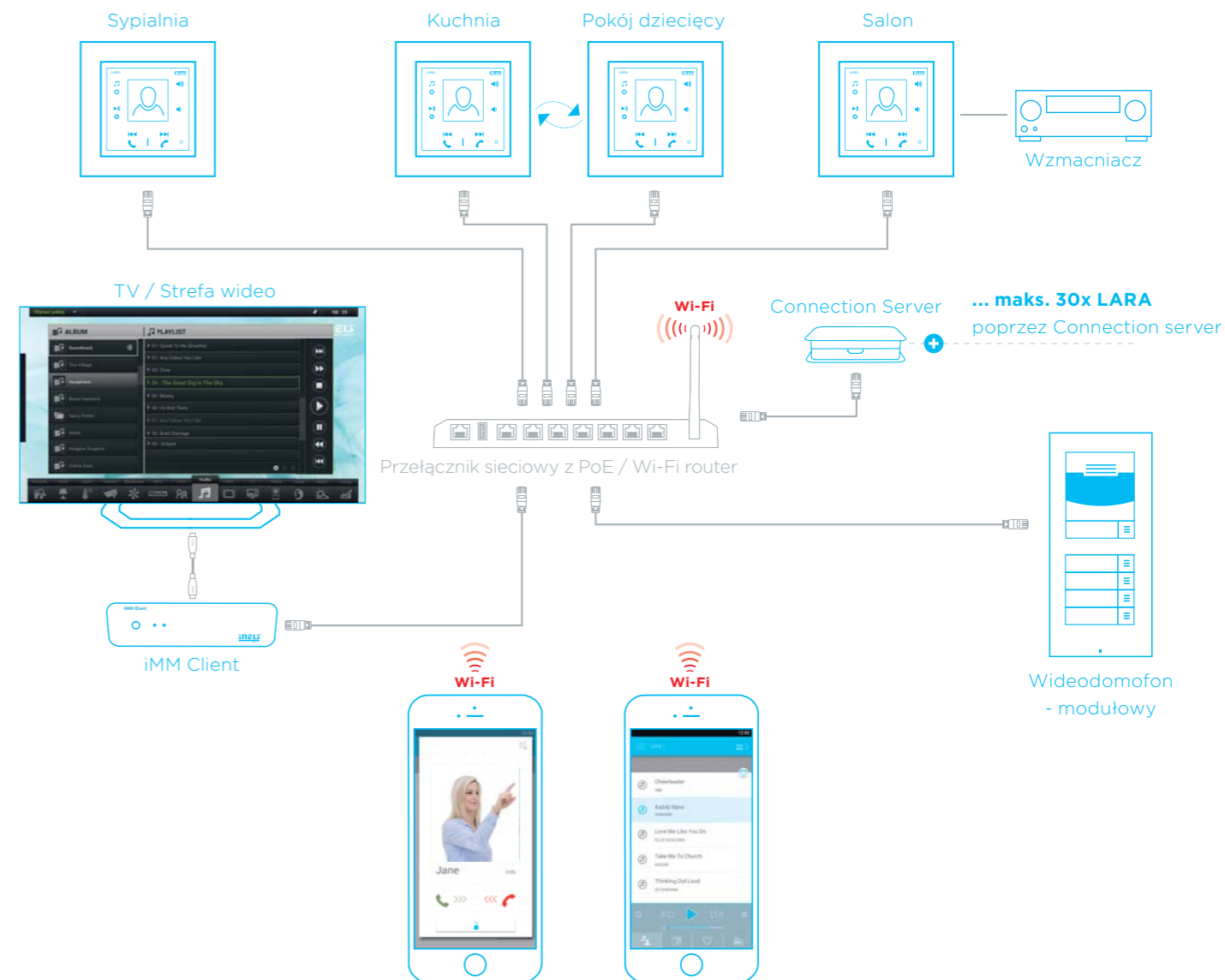
## Radio & Muzyka z włącznika

Zestaw zawiera wstępnie ustawione urządzenie LARA z dwoma głośnikami w ramce potrójnej (LOGUS90, biały plastik TBR). W opakowaniu znajdziesz również zasilacz z PoE, przewód LAN, głośnikowe przewody łączące oraz pilota IR. LARA jest ustawiona tak, aby

automatycznie uzyskać adres IP (z serwera DHCP), wystarczy tylko podłączyć zasilanie oraz Twój router z dostępem do Internetu. I możesz rozpocząć słuchanie... Wstępnie jest ustawionych 40 stacji radiowych, które oczywiście możesz dowolnie zmienić.

Pozostałe zestawy dostępne na [www.inelskits.com](http://www.inelskits.com)

# Możliwości podłączenia urządzenia LARA



# Instalacja

## Montaż podtynkowy

Urządzenie LARA możesz zainstalować w puszcze instalacyjnej (wraz z przełącznikami), w ramach dwu do pięciokrotnych. Ten sposób instalacji zalecany jest w miejscach, gdzie wcześniej została już zainstalowana co najmniej jedna puszka lub przy ścianach z pustaków.



## Montaż powierzchniowy

Montaż powierzchniowy pozwala na zainstalowanie urządzenia LARA w miejscach, gdzie zmiany konstrukcyjne są niemożliwe lub trudne do realizacji. Puszka zaprojektowana jest tylko jako ramka pojedyncza, z możliwością instalacji głośników sufitowych lub naściennych.



# Głośniki

## Montaż podtynkowy LOGUS<sup>90</sup>



wymiary (mm):  
średnica 50.8

maks. moc wyjścia: 10 W

impedancja: 32 Ω

dostępna większa ilość kolorów

## Naścienny



wymiary (mm):  
270x183x37

maks. moc wyjścia: 15 W

impedancja: 8 Ω

kolor: biały

## W suficie podwieszanym



wymiary (mm):  
średnica 127

maks. moc wyjścia: 30 W

impedancja: 8 Ω

kolor: biały

## Sufitowy



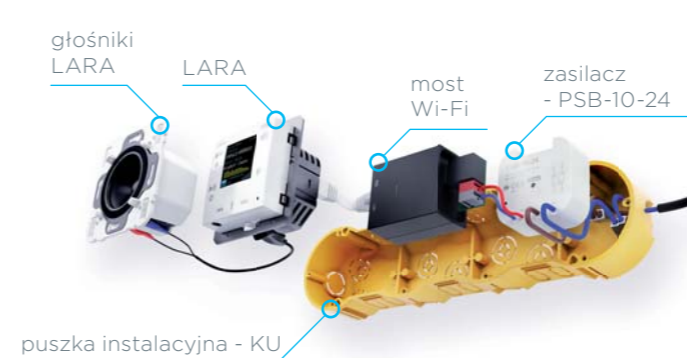
wymiary (mm):  
204x204x92

maks. moc wyjścia: 60 W

impedancja: 8 Ω

kolor: biały

# Zasilanie



## Zasilacz PoE + Wi-Fi do puszki

Most Wi-Fi z zasilaczem PoE do puszki instalacyjnej. Zasilanie: 230V.  
kod urządzenia: 5224



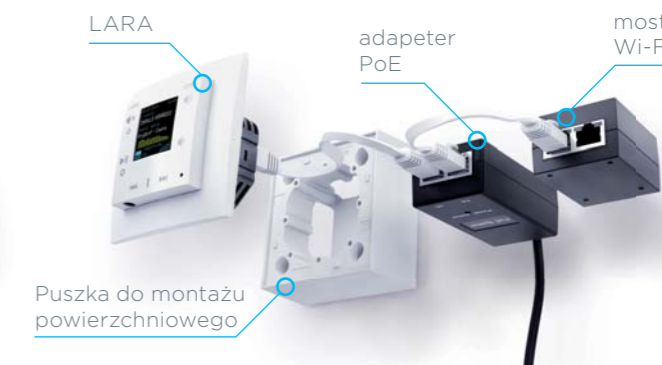
## Zasilacz PoE do puszki

Injector PoE z zasilaczem przeznaczony do instalacji do puszki. Zasilanie: 230V.  
kod urządzenia: 6605



## Zasilacz PoE

Zasilacz z plug-in adapterem 230V.  
kod urządzenia: 5225



## Zasilacz PoE + Wi-Fi

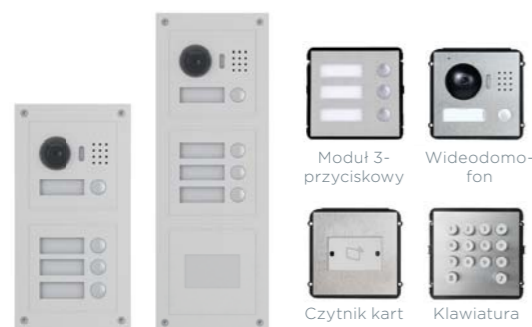
Most Wi-Fi z PoE plug-in adapterem 230V.  
Kod urządzenia: 5227

# Wideodomofon



## Wideodomofon / Pojedynczy

- W konfiguracji podstawowej, posiada 1 przycisk oraz ramkę
- Kamera 1.3 MP CMOS
- Obsługa 120° obiektywu szerokokątnego
- Panel stalowy wandaloodporny, IP54, IK07
- Wizja nocna
- Zasilanie: DC 12V - 24V±10%
- Temperatura robocza: -40°C - +70°C
- Kompresja wideo: H.264
- Audio obsługuje komunikację dwukierunkową



## Wideodomofon / Modułowy

- Wideodomofon można zamówić bez ramki, co pozwala na montaż w ramce 2 lub 3 modułowej
- Możesz wybrać rodzaj każdego modułu
- 3-przyciskowy moduł
- Czytnik kart
- Klawiatura
- W ramce 3-modułowej mieści się do 7 przycisków
- Moduły mogą być dostarczone z puszką do montażu podtynkowego lub powierzchniowego



## Zestawy z puszką instalacyjną

- Wideodomofon można zamówić w zestawie z puszką instalacyjną do montażu powierzchniowego lub podtynkowego
- Puszki instalacyjne są wyprodukowane z metalu o wysokiej odporności
- Możliwość oddzielnego zamówienia puszek



## Wideodomofon 2N

- Ten typ wideodomofonu nadaje się do szerokiego wykorzystania w budynkach komercyjnych, biurach ...
- Pozwala nie tylko na prostą integrację z istniejącym kamerowym systemem nadzoru oraz monitoringu, ale również, dzięki skryptom programowalnym, z instalacjami KNX. Ponadto cały system może działać jako element zabezpieczający obiekt.
- Kamera HD z diodą IR oraz wizją nocną
- 13.56 MHz czytnik kart z wsparciem NFC
- Możliwość podłączenia zewnętrznej kamery IP

# Akcesoria



**PRZEWÓD AUX (LARA CINCH)**  
Do podłączenia do wzmacniacza zewnętrznego. Przejściówka z 4 pin LARA LINE OUT na 2x CINCH wtyczki do wzmacniacza, długość 2x 20 cm.

5208



**LARA PRZEWÓD GŁOŚNIKOWY**  
Kabel patch LARA-głośnik

5209



**ZASILANIE (PSB-10-24)**  
Przełącznik stabilizowany zasilaczem ze stałym napięciem, przeznaczony do montażu w puszcze instalacyjnej (np. KU-68). PSB-10-24 - zasilacz stabilizowany 24V/10W.

4378



**PRZEWÓD AUX LARA**  
Przełączany zasilacz stabilizowany o stałym napięciu wyjściowym, przeznaczony do montażu do puszek instalacyjnych (np. KU-68). PSB-10-24 - zasilacz stabilizowany 24V/10 W.

6704



**NAS EXTERNAL STORAGE**  
Serwer NAS z dwoma kieszeniami, z funkcją hosting, udostępnianie oraz ochrona danych.

7212



**MOST WI-FI**  
Przeznaczony do bezprzewodowego podłączenia urządzenia w sieci Wi-Fi.

5210



**ZASILACZ POE 5-PORTOWY**  
Zapewnia podłączenie do sieci LAN oraz zasilanie PoE 5-ciu urządzeń LARA. Maks. dozwolona odległość pomiędzy urządzeniami LARA oraz przełącznikiem sieciowym - 10 m, przy zasilaniu 12V.

6605



**PRZEWÓD SIECIOWY, 0,2 M**  
Biały płaski przewód LAN CAT5, długość 20 cm, końcówki 2x RJ45.

6702



**PRZEWÓD SIECIOWY, 1 M**  
Biały płaski przewód LAN CAT5, długość 1m, końcówki 2x RJ45.

6700



Ramka pojedyncza 90910 TBR



Ramka podwójna 90920 TBR



Ramka potrójna 90930 TBR



Ramka poczwórna 90940 TBR



Ramka pięciokrotna 90950 TBR



PUSZKA DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO 10976 ABR



PUSZKA INSTALACYJNA POJEDYNCZA (KP 67/2) 6705



PUSZKA INSTALACYJNA PODWÓJNA (KP 64/2) 6706



PUSZKA INSTALACYJNA POTRÓJNA (KP 64/3) 6707



PUSZKA INSTALACYJNA POCZWÓRNA (KP 64/4) 6708



PUSZKA INSTALACYJNA PIĘCIOKROTNA (KP 64/5) 6709



PUSZKA INSTALACYJNA POJEDYNCZA (KP 64/LD) 6710



PUSZKA INSTALACYJNA PODWÓJNA (KP 64/2L) 6711



PUSZKA INSTALACYJNA POTRÓJNA (KP 64/3L) 6712



PUSZKA INSTALACYJNA POCZWÓRNA (KP 64/4L) 6713



PUSZKA INSTALACYJNA PIĘCIOKROTNA (KP 64/5L) 6714



PUSZKA UNIWERSALNA 1068-02 6716



PUSZKA UNIWERSALNA KUH 1/L NA 6717

# ELKO EP Holding



[www.elkoep.pl](http://www.elkoep.pl)