

# LARA... Trình đa phương tiện chỉ với một chiếc công tắc

Đài phát thanh | Nghe nhạc | Chuông cửa có hình | Hệ thống liên lạc nội bộ | Dàn loa phát thanh



# Hân hạnh được biết bạn. Tôi là LARA.



## ĐÀI PHÁT THANH

Số lượng các đài phát thanh qua Internet không giới hạn với chất lượng . tốt nhất



## NGHE NHẠC

Tận hưởng bài hát yêu thích của bạn từ điện thoại di động hoặc công cụ lưu trữ chia sẻ được.



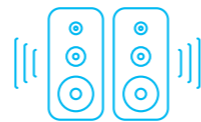
## CHUÔNG CỬA CÓ HÌNH

Kết hợp với thiết bị truyền tin của cửa, bạn sẽ thấy được hay nghe được hình dáng hoặc tiếng nói của người đứng bên ngoài cửa nhà bạn.



## HỆ THỐNG LIÊN LẠC NỘI BỘ

Liên lạc với những người thân trong gia đình bạn khi họ đang ở nhà.



## DÀN LOA PHÁT THANH

Máy nghe nhạc tích hợp trong hệ thống đa phương tiện iNELS.



Bạn đã bao giờ nghĩ tới chỉ với một chiếc công tắc, bạn có thể bật được đài phát thanh hay máy nghe nhạc, hoặc nói chuyện với bạn cùng phòng hoặc khách ghé thăm khi họ đứng trước cửa nhà bạn?

Điều đó hoàn toàn khả thi. Chúng tôi có thể tích hợp mọi chức năng trong một thiết bị duy nhất có kích thước chỉ như một chiếc công tắc. Đi kèm với những

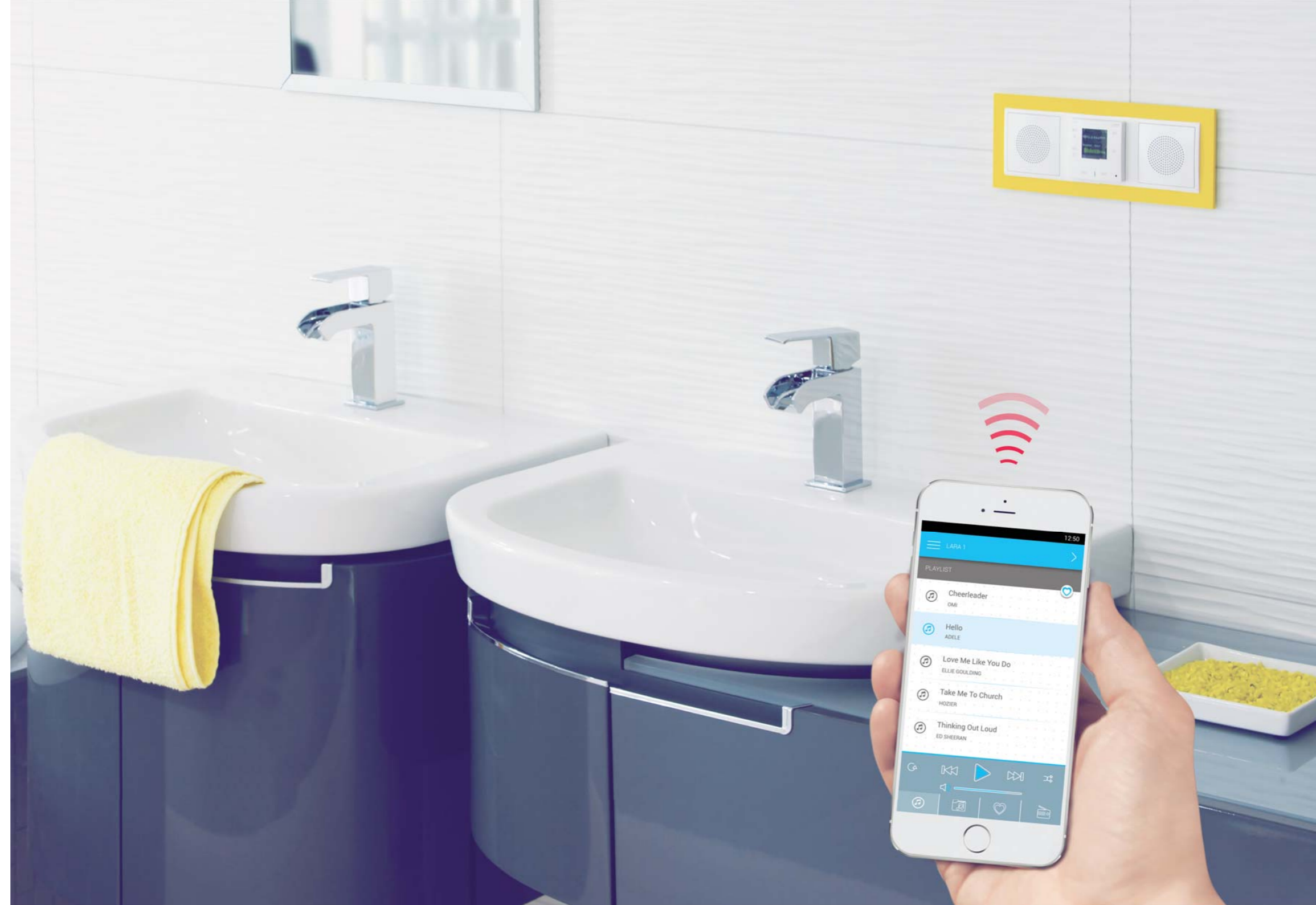
chiếc loa có cùng thiết kế, bạn có thể tận hưởng âm thanh chất lượng và tốc độ cao ngay trong gian bếp hay phòng tắm của mình, hoặc ngay cả trong hành lang hay phòng của con bạn.

LARA được lắp đặt trong một hộp lắp đặt tiêu chuẩn và chỉ được nối với một dây duy nhất hoặc không nối dây.

## Đài phát thanh & Nghe nhạc LARA

Số lượng tùy chọn trước của các đài phát thanh yêu thích của bạn có thể lên đến 40 với chất lượng cao nhất (tốc độ truyền dữ liệu 384 kbps) và không bị nhiễu như sóng FM. Do thiết bị này có thể mở các đài phát thanh qua Internet, bạn không bị ảnh hưởng bởi sự giới hạn về vùng lãnh thổ hay tháp truyền tín hiệu và có thể chọn mở bất cứ đài phát thanh nào trên thế giới.

Bạn có thể chia sẻ và mở nhạc từ công cụ lưu trữ ngoài theo ý thích trên bất cứ thiết bị LARA nào. Bạn cũng có thể tạo danh sách bài hát như ứng dụng trên điện thoại. LARA được trang bị jack cắm 3.5 inch để kết nối dây cáp với nguồn nghe nhạc bên ngoài hoặc bạn có thể sử dụng thiết bị ghép nối Bluetooth. Bộ khuếch đại âm thanh nổi tích hợp cho phép kết nối trực tiếp với loa – kể cả loại có cùng thiết kế trong nhiều khung khác nhau, loại âm trần hay loại treo tường.

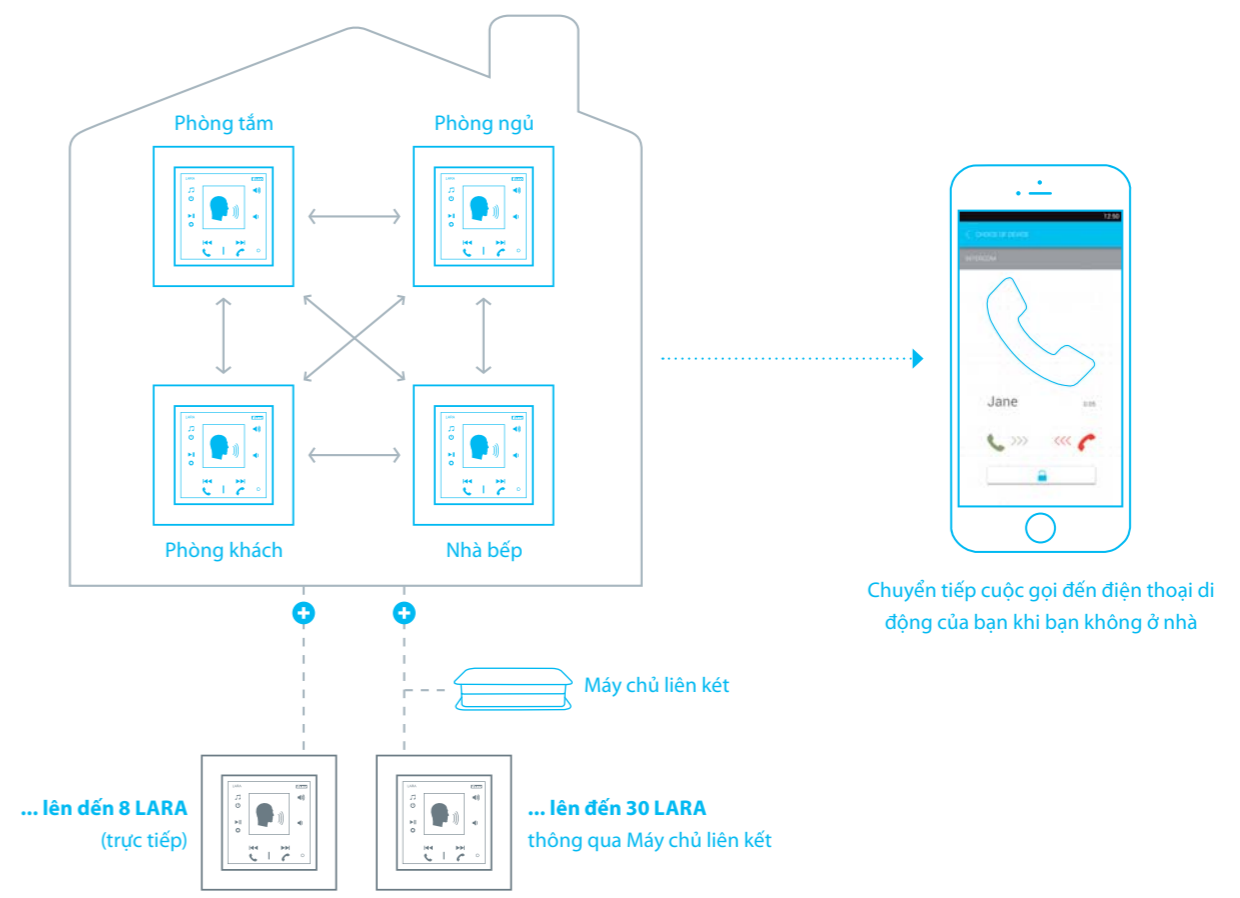




## Hệ thống liên lạc nội bộ LARA

LARA cho phép chức năng truyền thông hai chiều giữa các khu riêng biệt trong nhà bạn. Nó cũng cung cấp chức năng gọi đến ứng dụng điện thoại di động, cho dù bạn đang ở nhà hay ra ngoài.

năng truyền thông hai chiều giữa các khu riêng biệt trong nhà bạn. Nó cũng cung cấp chức năng gọi đến ứng dụng điện thoại di động, cho dù bạn đang ở nhà hay ra ngoài.

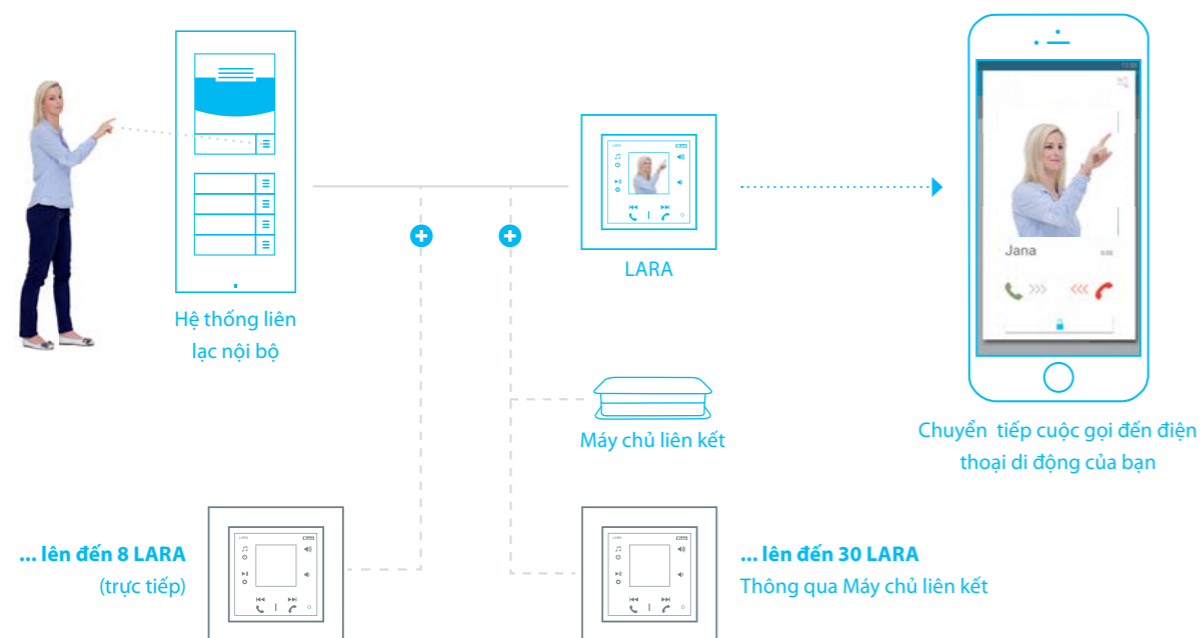


## Chuông cửa có hình LARA

Với chuông cửa có hình, LARA cho phép truyền tải cả âm thanh và hình ảnh của khách ghé thăm khi đứng ở cửa hay lối vào. Bạn có thể tự đặt các chức năng nút LARA trên hệ thống đàm thoại cửa. Công dụng chính là để sử dụng chức năng chuyển tiếp cuộc gọi khi không có ai nhắc máy sau khi cố gắng gọi nhiều lần đến một LARA khác trong vòng 1 tiếng hoặc đến máy điện thoại cầm tay của bạn.

Có tới 8 loại chuông cửa có hình kèm theo nhiều nút, bàn phím quay mã số hoặc đầu đọc thẻ nhớ. Mỗi chuông cửa có một bộ phận là một rơ-le dùng để mở khóa cửa hoặc nhà để xe. Các biến thể và phụ kiện được nêu ở trang 20.

Có thể kết nối tối đa 7 LARA cho 1 chuông cửa có hình. Nếu bạn lắp đặt Máy chủ liên kết, bạn có thể kết nối tối đa 30 thiết bị với chuông cửa có hình.



# Dàn loa phát thanh LARA

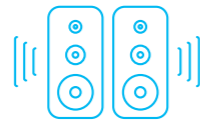
Nhờ chức năng dàn loa phát thanh, bạn có thể sử dụng LARA để mở nhạc được lưu trữ ở bất kỳ phòng nào trong nhà một cách tập trung. Do đó, bạn tạo được một vùng riêng biệt để nghe nhạc theo ý muốn.

Nhạc có thể được lưu trên cơ sở lưu trữ nhạc (Máy chủ NAS) hoặc trên máy chủ đa phương tiện (iMM) cũng có

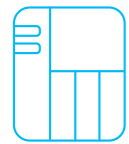
các chức năng như kiểm soát hình ảnh, camera an ninh, đèn chiếu sáng,...Bạn có thể sử dụng ứng dụng LARA-NAS trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng với vai trò như một bộ điều khiển hoàn hảo cho Dàn loa phát thanh của mình.



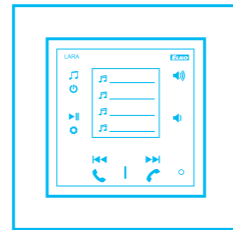
Máy nghe nhạc



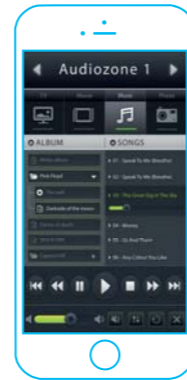
Các loa



Máy chủ NAS



LARA



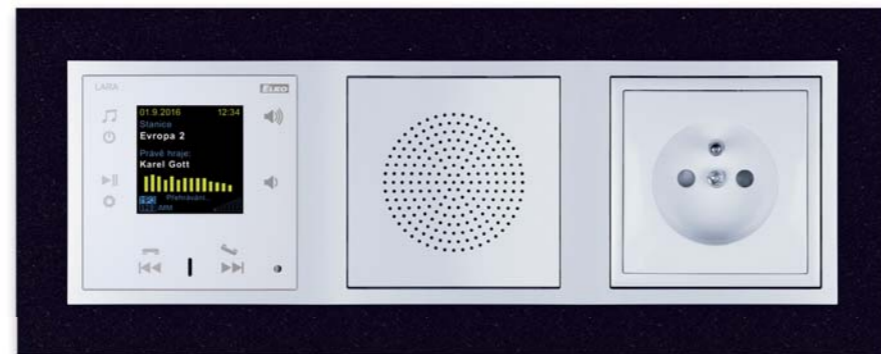
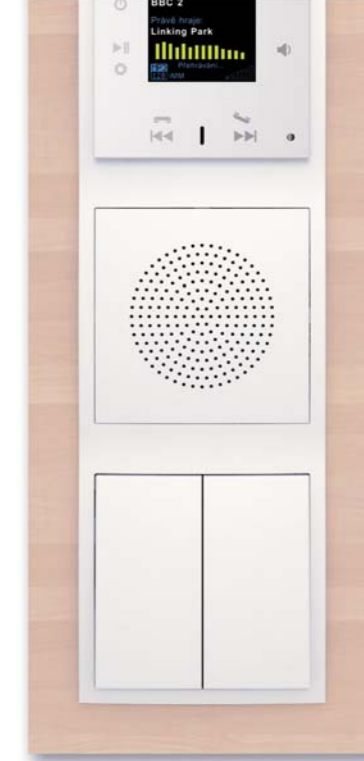
Ứng dụng cho iPhone / Điện thoại thông minh



Vùng hình ảnh



LARA hòa hợp với nội thất của bạn



Hãy lựa chọn một LARA cho riêng bạn

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

## Cấu hình của LARA



Có thể thoải mái thiết lập cấu hình cho LARA của bạn trên Bộ định hình Web. Trong bộ định hình, bạn có hàng ngàn lựa chọn về kết nối, kích thước và thiết kế.

### Thiết lập cấu hình chỉ với 4 bước

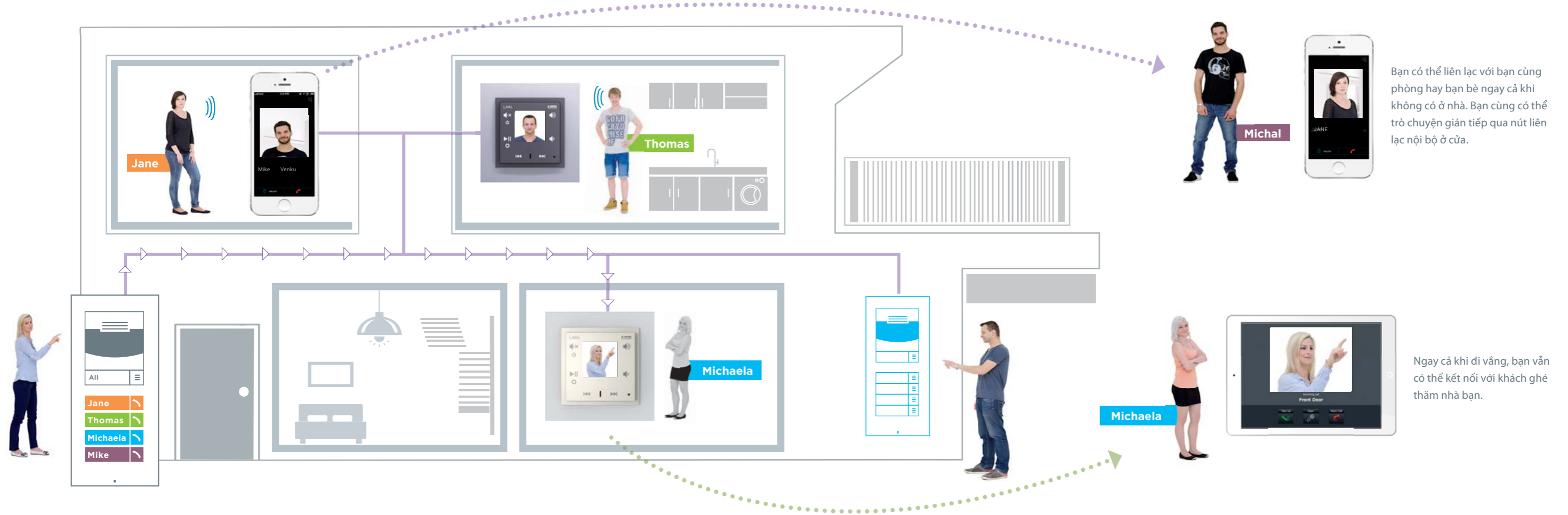
- 1 Lựa chọn loại (LARA)
- 2 Phương pháp lắp đặt
- 3 Lựa chọn thiết kế
- 4 Các loa

Sau đó bạn có thể lưu cấu hình lại để dùng vào lần sau, bạn có thể in ra hoặc đặt hàng trực tiếp trên cửa hàng trực tuyến e-shop.





# Hệ thống liên lạc nội bộ & Chuông cửa có hình



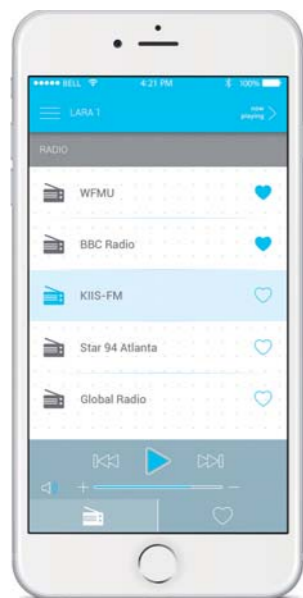
iNELS cho phép giao tiếp bên trong căn nhà (Hệ thống liên lạc nội bộ) cũng như gọi từ chuông cửa có hình. Cho phép tối đa 30 người dùng trên các thiết bị khác nhau: LARA, điện thoại thông minh, máy tính bảng,

tivi. Nhờ có máy chủ riêng (miễn phí), bạn có thể liên lạc và đàm thoại ngay cả khi ở nơi cách xa nhà. Tất cả những gì bạn cần làm đó là có kết nối mạng đơn giản. Cuộc gọi từ khách ghé thăm cũng được chuyển tiếp.

Bạn có thể liên lạc với bạn cùng phòng hay bạn bè ngay cả khi không có ở nhà. Bạn cũng có thể trò chuyện gián tiếp qua nút liên lạc nội bộ ở cửa.

Ngay cả khi đi vắng, bạn vẫn có thể kết nối với khách ghé thăm nhà bạn.

## Ứng dụng LARA Dio (đài phát thanh PRO LARA)



Ứng dụng LARA Dio được thiết kế để kiểm soát Thiết bị LARA nổi trội trong kích thước của chúng và chức năng. Với LARA Dio, bạn có thể kiểm soát tất cả các LARA từ một thiết bị duy nhất (điện thoại thông minh), không có giới hạn về số lượng tối đa thiết bị kiểm soát.



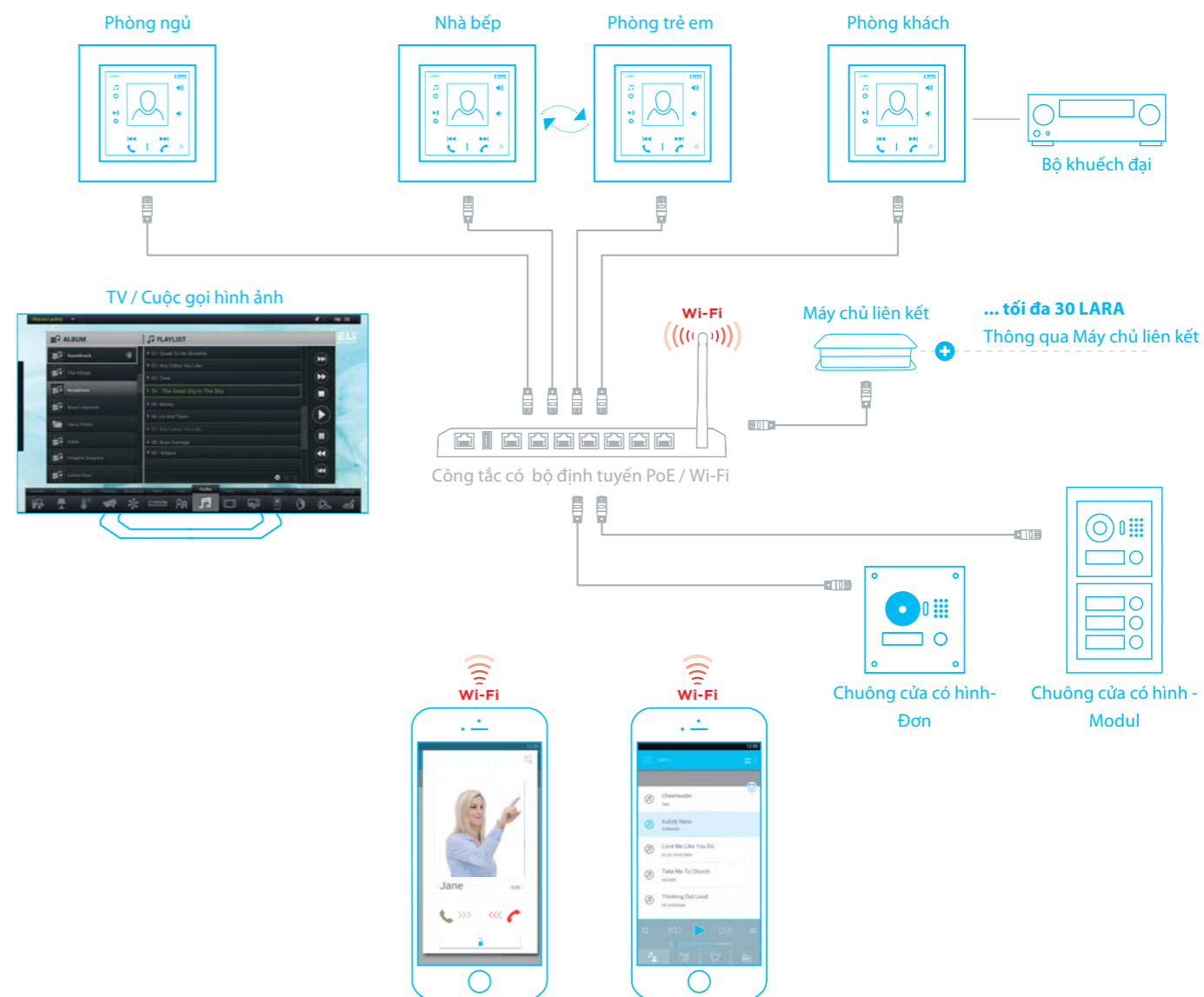
## Ứng dụng LARA NAS (đối với máy liên lạc LARA)



LARA NAS APP bổ sung cho iNELS Đa phương tiện Hệ thống Có dây thông minh cho phép bạn kiểm soát các vùng âm thanh của mình, bao gồm cả LARA âm thanh hình cầu từ điện thoại thông minh. Các lợi thế chính của ứng dụng là khả năng để kiểm soát tất cả các âm thanh từ một nơi.



## Các kết nối khả dụng của LARA



# Lắp đặt

## Gắn bằng

Thiết bị LARA có thể được lắp đặt trong hộp lắp đặt (đính kèm các công tắc) trong một thiết kế từ 1 đến 5 khung. Hình thức lắp đặt này nên được dùng ở nơi có ít nhất 1 hộp lắp đặt hoặc ở nơi có tường lỗm.



## Dán bề mặt

Dán bề mặt cho phép lắp đặt thiết bị LARA ở nơi không thể chỉnh sửa kết cấu hoặc khó có thể tiến hành chỉnh sửa. Hộp được thiết kế chỉ dành cho 1 khung và chọn các hộp lắp đặt các loại loa treo tường hoặc treo trần.



# Các loa

## Loại gắn bằng trong Logus<sup>90</sup>



Các kích thước (mm):  
Đường kính 50.8

maximum output: 10 W

Trở kháng: 32 Ω

Có nhiều màu khác nhau

## Treo tường



Các kích thước (mm):  
270x183x37

Công suất ra tối đa: 15 W

Trở kháng: 8 Ω

Màu trắng

## Treo trên trần



Các kích thước (mm):  
Đường kính 127

Công suất ra tối đa: 30 W

Trở kháng: 8 Ω

Màu trắng

## Gắn trần



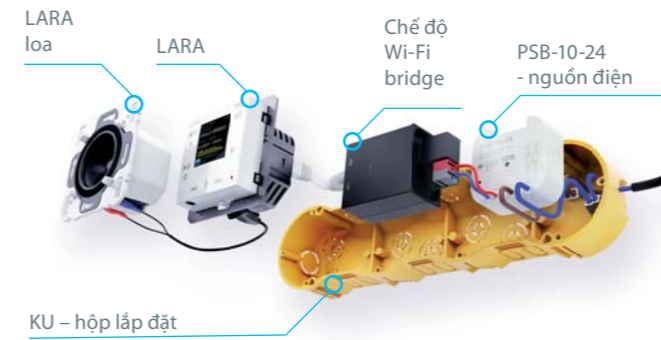
Các kích thước (mm):  
204x204x92

Công suất ra tối đa: 60 W

Trở kháng: 8 Ω

Màu trắng

# Màu trắng



## Nguồn điện PoE + Wi-Fi trong một hộp

Chế độ Wi-Fi bridge có PoE và nguồn điện trong 1 hộp lắp đặt.

Nguồn 230V.

Mã số đặt hàng: 5224



## Nguồn điện PoE trong một hộp

Bộ tăng áp PoE có nguồn sử dụng cho hộp lắp đặt. Nguồn 230V.

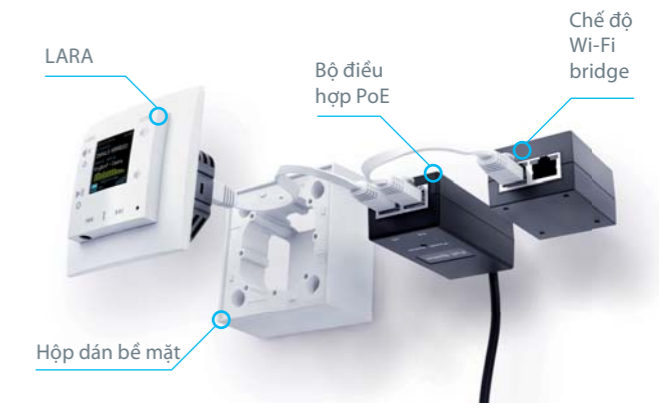
Mã số đặt hàng: 6605



## Nguồn PoE

Bộ tăng áp điện có bộ điều hợp 230V hỗ trợ.

Mã số đặt hàng: 5225



## Nguồn PoE + Wi-Fi

Chế độ Wi-Fi bridge có PoE cắm vào bộ điều hợp 230V.

Mã số đặt hàng: 5227

## Tương thích Điện thoại ngoài trời



ALPHATECH – IP BOLD



2N – VERSO/BASE



COMELIT



DAHUA – VTO 2000A

## Phụ tùng



**DÂY CÁP PHỤ LARA (DÂY CÁP NIT LARA)**

Được sử dụng để nối LARA với bộ khuếch đại bên ngoài. Bộ giảm tốc 4 chân từ LARA LINE OUT đến phích cắm 2x CINCH vào bộ khuếch đại, dài 2x20 cm..

5208



**DÂY CÁP LOA LARA**

Dây cáp ráp nối LARA và loa

5209



**NGUỒN ĐIỆN (PSB-10-24)**

Nguồn ổn định chuyển mạch cung cấp điện áp đầu ra cố định, được sử dụng để gắn vào các hộp lắp đặt (ví dụ KU-68). PSB-10-24 - nguồn điện ổn định 24V/10 W.

4378



**DÂY CÁP PHỤ LARA (DÂY CÁP ẨM THANH LARA)**

Được sử dụng để kết nối các nguồn phát nhạc bên ngoài (điện thoại thông minh, máy nghe nhạc mp3). Chiều dài 20cm được giới hạn bởi âm thanh nối 2x jack 3.5mm.

6704



**BỘ NHỚ NGOÀI NAS**

Máy chủ 2 khoang NAS server với chức năng hệ chủ, chỉ số và bảo mật dữ liệu

7212



**Wi-Fi BRIDGE**

Sử dụng cho kết nối LARA không dây qua mạng Wi-Fi.

5210



**LARA POE POWER ADAPTER**

Cấp nguồn PoE cho đến 1x Lara.

6191

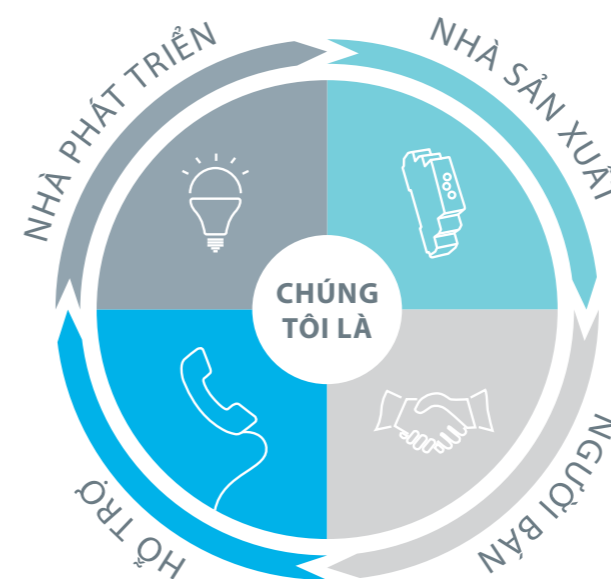
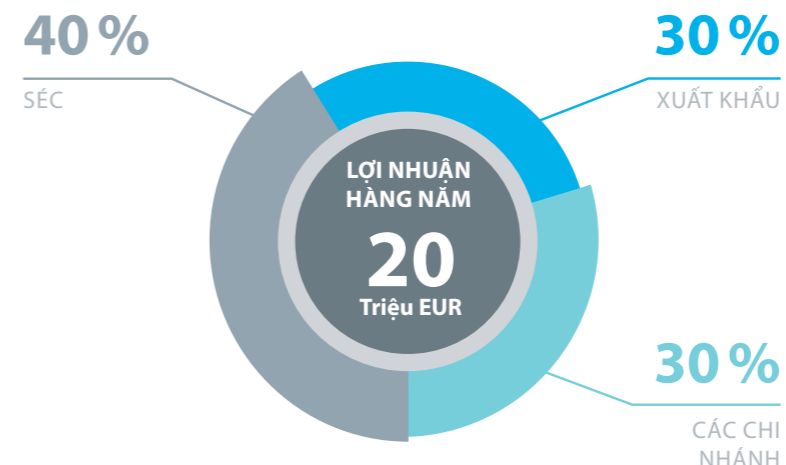


**POE SWITCH**

Cung cấp kết nối LAN và cấp nguồn PoE cho đến 5 x Lara. Nguồn điện AC 230V.

6605

## Số liệu thống kê thực tế



**Đứng thứ 2**  
Tại châu Âu

**16**

CHI NHÁNH TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

**70**

QUỐC GIA XUẤT KHẨU

**240**

NHÂN VIÊN

**5 000**

CÔNG TRÌNH LẮP ĐẶT INELS

**12 000 000**

SẢN PHẨM ĐƯỢC SẢN XUẤT

# Công ty Cổ phần ELKO EP



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

Được xuất bản: 03/2018 | Ấn bản lần thứ nhất  
Bảo lưu các thay đổi & sửa đổi