



## Código EAN

LARA Intercom blanco:	8595188149389
LARA Intercom marfil:	8595188149419
LARA Intercom hielo:	8595188149396
LARA Intercom perla:	8595188149426
LARA Intercom aluminio:	8595188149372
LARA Intercom gris:	8595188149402
Mando IR:	8595188149273

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### RADIO DE INTERNET

Formatos soportados de la transferencia de datos:	mp3, ogg, acc
---	---------------

### CONTROL / CONFIGURACIÓN

Panel frontal:	botones táctiles
Mando a distancia:	Mando IR (incluido)
Comunicación ethernet:	a través ordenador con programa LARA Configurator
Botón RESET:	reinicio de dispositivo / reinicio de dispositivo a configuración de fábrica

### INTERFAZ ETHERNET

Interfaz de comunicación:	10/100 Mbps
Conector de conexión:	RJ45
Longitud máx. del cable UTP con alimentación:	50 m

### PANTALLA

Tipo:	OLED de color
Resolución:	128 x 128
Área visible:	26 x 26 mm

### ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación:	POE 24 DC/1.25 A
Potencia mínima:	1.4 W
Potencia máxima:	26W (pico con potencia máxima de música)

### ESPECIFICACIONES DE AMPLIFICADOR

Amplificador:	clase d estereofónico con control de salida digital
Potencia máx. de amplificador:	2 x10 W/8 Ω

### ENTRADAS / SALIDAS

Micrófono:	sí
Entrada audio:	3.5 stereo jack
Salida audio 1:	terminales LINE OUT (uso para amplificador externo)*
Salida audio 2:	terminales out L /out R (salida de altavoces de amplificador int.)

### CONEXIÓN

Terminales:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------------

### OTROS DATOS

Temperatura de funcionamiento:	0 .. + 55 °C
Protección:	IP20
Grado de contaminación:	II.
Categoría de sobretensión:	2
Dimensiones:	a caja de instalación
Marco - plástico:	85 x 85 x 46 mm
Marco - metal, vidrio, madera, granito:	94 x 94 x 46 mm
Peso:	209 g (marco pvc)

• LARA Intercom ofrece a los usuarios 5 funciones, así amplía aún más la utilidad de dispositivo LARA Radio - reproductor de música y radio por internet en el tamaño del interruptor en diseño LOGUS<sup>90</sup>.

• LARA Intercom proporciona de más la funcionalidad de Videoteléfono e Intercomunicador.

• Con la función de Videoteléfono, es posible la comunicación de voz entre LARA y un Videoportero ( IP Intercom), es decir con una visita frente de la casa. Como parte de esta función, se muestra en la pantalla de LARA también el imagen desde la cámara del Videoportero, lo que aumenta la sensación de seguridad y comodidad para el usuario.

• LARA Intercom está equipada con pantalla OLED de color, del tamaño 1.5" que es totalmente suficiente para mostrar el vídeo desde la cámara del Videoportero. La pantalla también muestra información básica sobre la reproducción de música, que sirve para la orientación en el menú de configuración, etc ..).

• La función Intercom se puede utilizar para la comunicación de familia en toda la casa, gracias a la comunicación de voz bidireccional entre Lara.

• LARA Intercom también ofrece tres funciones que son compatibles con LARA Radio - puede reproducir radio de internet y puede tener almacenado hasta 40 radios. Sin embargo, usted puede elegir entre miles de emisoras de todo el mundo que proporcionan el dato adecuado para la conexión .

• LARA Intercom puede reproducir el contenido de una fuente externa de música, que puede ser el teléfono inteligente o por ejemplo reproductor de MP3. Estos dispositivos se conectan a la toma de audio 3.5 mm stereo jack, que se encuentra debajo del panel frontal.

• LARA Intercom también reproduce archivos de audio desde un repositorio central de datos, donde esté instalado Logitech Media Server. Esta función de LARA se puede utilizar también en el complejo sistema iNELS o como dispositivo totalmente independiente. Cuando se utiliza en iNELS, se controla desde la aplicación iHC. Cuando se utiliza sólo con un NAS, está disponible la aplicación LARA NAS App.

• El control se realiza al tocar el panel frontal ( están disponibles 6 botones capacitivos) o un control remoto por infrarrojos, se incluye con el producto. Los ajustes básicos del dispositivo (conexión de red, idioma, salida de audio) se realiza mediante la pantalla y un menú simple controlado desde los botones capacitivos en la cubierta frontal del dispositivo. Ajustes adicionales (selección de la estación radio, conexión con el servidor, la actualización de firmware, etc.) se configura mediante un ordenador y el software LARA Configurator.

• LARA Intercom tiene un amplificador integrado con una potencia de 2x 10 W, lo que facilita enormemente la instalación en zonas en que está potencia es suficiente. LARA se utiliza por ejemplo para sonido de cocinas, baños, salones, oficinas, recepciones, vestíbulos, los quirófanos y áreas de bienestar.

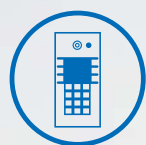
• LARA se alimenta a través de PoE con una tensión máxima de 27 V DC / 1000 mA. Por consiguiente, la ventaja es un cable (UTP) para la alimentación y la comunicación.

• Para LARA está preparada una amplia gama de accesorios para la alimentación (PoE adaptadores, PoE Switchs), altavoces (al interruptor, falso techo, pared, techo) e instalación (cables, cajas, etc.).

• Cumple con los estándares IEEE 802.3u (100BASE-Tx).

• Detección automática de cable Ethernet cruzado - MDIX.

\* El cable de terminales LINE OUT tiene que ser blindado, longitud máx. no puede superar 5m.



LARA

# Videoteléfono con Portero



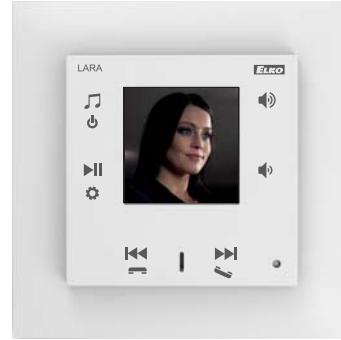
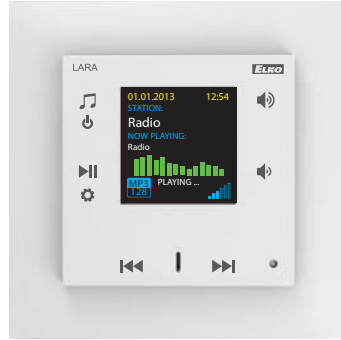
LARA

# Interkom

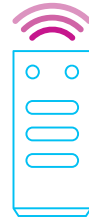


### Opciones de control

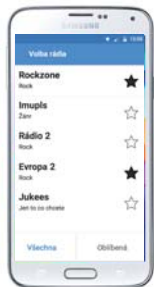
Control mediante los toques



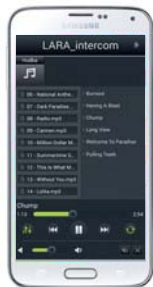
Mando IR



Aplicación en Android e iOS proporciona control de: Audiozona / Selección de música / Crear una lista de reproducción / Repetición



Android LARA DIO



Android LARA NAS



iOS iHC-MI

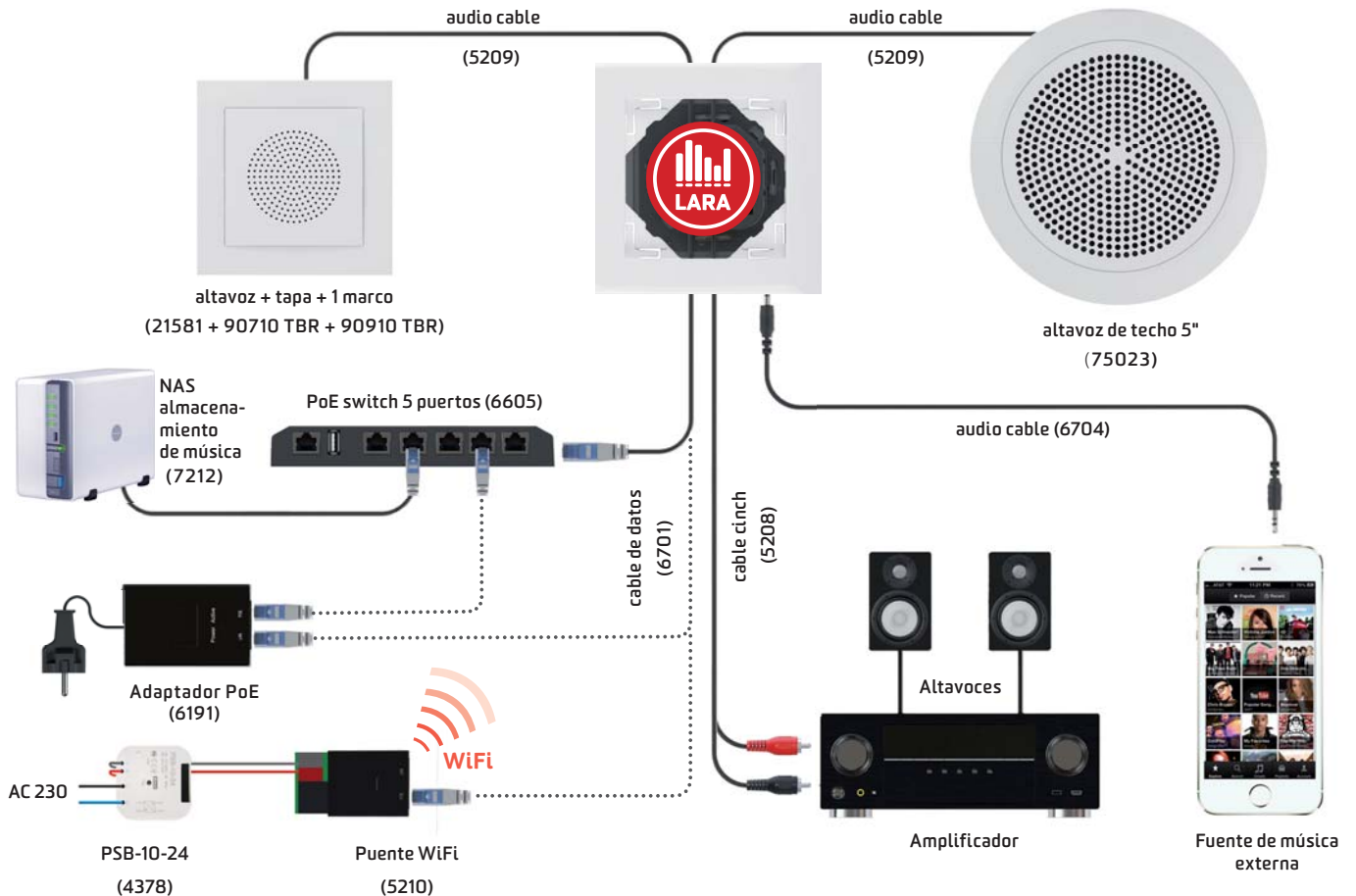
Android iHC-MA



iOS iHC-TI

Android iHC-TA

### Ejemplo de la conexión



# LARA en diseño de los interruptores **LOGUS<sup>90</sup>**

## Elección de combinaciones de colores



Tapa: blanco  
Marco: blanco (animato)



Tapa: gris  
Marco: gris (animato)



Tapa: hielo  
Marco: verde (animato)



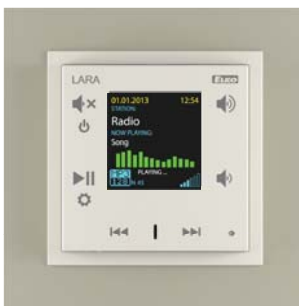
Tapa: aluminio  
Marco: aluminio (aquarella)



Tapa: hielo  
Marco: aluminio (aquarella)



Tapa: hielo  
Marco: cristal (crystal)



Tapa: marfil  
Marco: titanio (metallo)



Tapa: perla  
Marco: cereza (arbores)

**Todas las combinaciones de colores**, incluyendo códigos de pedido se pueden encontrar en nuestra tienda online - [www.eshop.elkoep.es](http://www.eshop.elkoep.es)

## Acessorios LARA Intercom

### IP Video porteros



Fabricante: **2N**  
Tipo: **Verso**



Fabricante: **DAHUA**  
Tipo: **VTO2000a**



Fabricante: **Alphatech**  
Tipo: **IP-Bold**

Altavoces y cables		Material de instalación		
	Código		Código	
	<b>CABLE DE CONEXIÓN (LARA CINCH CABLE)</b> Se utiliza para la conexión LARA con un amplificador externo. Terminal 4 pines desde LARA LINE OUT a 2x CINCH RCA para un amplificador, longitud 2x20cm.	5208	1-MARCO	90910 TBR
	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PSB-10-24)</b> Fuentes de alimentación conmutable con tensión de salida fija, diseñado para la instalación en una caja de instalación (e.j. KU-68) PSB-10-24 - fuente estabilizada 24V/10W.	4378	2-MARCO	90920 TBR
	<b>CABLE DE CONEXIÓN (LARA AUDIO CABLE)</b> Se utiliza para la conexión LARA con una fuente externa de música (teléfono, reproductor mp3). Longitud 20 cm terminado con 2x stereo jack 3.5mm.	6704	3-MARCO	90930 TBR
	<b>ALTAVOZ AL FALSO TECHO</b> Altavoz para montaje en techo o pared hueca. Potencia15W, impedancia 32 Ω .	75023 CMF	4-MARCO	90940 TBR
	<b>ALTAVOZ ENSTANCO</b> Altavoz de doble banda para el montaje en una pared o en el techo: Potencia15W, impedancia 32 Ω, dimensiones 270 x 183 x 37 mm. Color: blanco.	75106 CBR	5-MARCO	90950 TBR
	<b>NAS ALAMCENAMIENTO EXTERNO</b> Servidor NAS con la función de alojar, compartir y la seguridad de datos.	7212		10976 ABR
	<b>CABLE DE DATOS, 0,2M</b> Cable LAN CAT5 plano y blanco en longitud 20cm con conectores 2x RJ45.	6702		6705
	<b>CABLE DE DATOS, 1M</b> Cable LAN CAT5 plano y blanco en longitud 100cm con conectores 2x RJ45.	6700		6706
				6707
				6708
				6709
				6710
				6711
				6712
				6713
				6714
				6716
				6717
Alimentación y la red				
	<b>PUENTE WiFi</b> Se utiliza para la conexión LARA con la red, mediante red WiFi.	5210		
	<b>SWITCH PoE DE 5 PUERTOS</b> Proporciona conexión LAN y PoE alimentación de hasta 5x LARA. Longitud máxima de LARA desde el switch es X m. Alimentación AC 230V.	6605		
	<b>SWITCH PoE - 8x RJ45</b> TOUGHSwitch PoE para 8x Gbit LAN, ajustable 24V/48V switch PoE - utilizado para la alimentación de LARA.	6606		
Conjuntos de alimentación				
	<b>ALIMENTACIÓN PoE + WiFi A CAJA</b> Puente WiFi con PoE y fuente de alimentación para caja de instalación. Alimentación 230V.	5224		
	<b>ALIMENTACIÓN PoE A CAJA</b> Inyector PoE con fuente de alimentación para caja de instalación. Alimentación 230V.	5226		
	<b>ALIMENTACIÓN PoE</b> Inyector PoE con adaptador a un enchufe 230V.	5225		
	<b>ALIMENTACIÓN PoE + WiFi</b> Puente WiFi con adaptador PoE a un enchufe 230V.	5227		