



Radio



Muzika



Video komunikacija



Interfon



Audiozona

**Tehnički parametri****LARA Radio****Internet Radio**

Podržani prenos podataka u formatu:

mp3, ogg, acc

**Kontrola/Podešavanje**

Prednji deo uređaja:

osetljivi displej sa tasterima

Ethernet komunikacija:

preko PC podešavanja i komunikacija sa SW LARA konfiguratorom

Taster RESET:

restart uređaja/  
restart na fabrička podešavanja**Interfejs ethernet**

Komunikacioni interfejs:

10/100 Mbps

Konektor:

RJ45

Maks. dužina UTP kabla sa napajanjem:

50 m

**Displej**

Tip:

u boji OLED

Rezolucija:

128 x 128 piksela

Vidljivi deo uređaja:

26 x 26 mm

**Napajanje**

Napon napajanja:

POE 24 V DC/1.25 A

Min. ulaz:

1.4 W

Maks. ulaz:

26 W (maks. reprodukcija)

**Pojačalo**

Pojačalo:

stereofonik klasa D sa digitalnom kontrolom izlaza

Maks. izlaz pojačala:

2 x10 W/8 Ω

**Ulazi/Izlazi**

Mikrofon:

NE

Audio ulaz:

3.5 stereo priključka

Audio izlaz 1:

terminal LINE OUT  
(korišćenje spoljnog pojačala)\*

Audio izlaz 2:

terminal OUT L/OUT R  
(izlaz zvučnika iz pojačala)**Konekcija**

Terminal blok:

0.5 - 1 mm<sup>2</sup>**Uslovi rada**

Radna temperatura:

0 do + 55 °C

Stepen zaštite:

IP20

Kategorija prenapona:

II

Stepen zagađenja:

2

Instalacija:

u instalacionu kutiju

**Dimenzije i težina**

Dimenzije:

- plastični:

85 x 85 x 46 mm

- metal, staklo, drvo, granit:

94 x 94 x 46 mm

Težina:

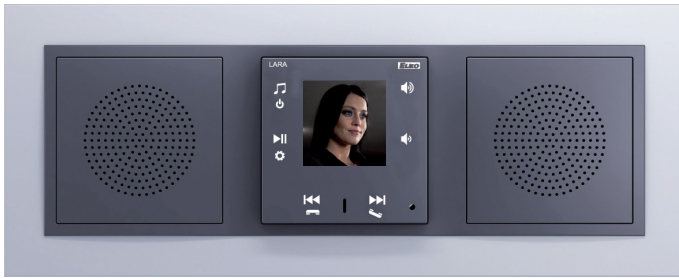
209 g (plastični ram)

- Ovo je muzički i radio uređaj – sve dimenzije su iste kao i kod luksuznih LOGUS<sup>90</sup> prekidača.
- LARA Radio - kada je uređaj povezan na internet tada reprodukuje radio stanice, u LARA uređaj možete da sačuvate i do 40 radio stanica. Takođe možete da odaberete između hiljadu radio stanica iz celog sveta.
- Na LARA Radio možete da puštate muziku i sa vašeg pametnog telefona ili sa mp3 uređaja. Ovi uređaji su povezani preko audio 3,5 mm stereo priključka, koji se nalazi ispod prednje strane uređaja.
- LARA Radio takođe može reprodukovati audio datoteke koje su skladištene na već instaliran Logitech Media Server. Ova LARA funkcija se može koristiti i u iNELS sistemu ili kao potpuno nezavistan uređaj za automatizaciju kuće. Kada se koristi kao iNELS kontrola se vrši preko aplikacije iHC. Ako koristite NAS skladište za podatke, onda je potrebno da koristite aplikaciju LARA NAS App.
- Upravljanje uređajem vrši se dodiranjem, dostupno je 6 tastera ili se može vršiti upravljanje uz pomoć LARA Dio. Korišćenjem LARA DIO možete da kontrolišete sve LARA sa jednom upravljačkom jedinicom.
- Osnovna podešavanja uređaja ( mrežna veza, jezik, audio ulaz) izvode se putem ekrana i jednostavnog menija kojim se upravlja preko tastera koji se nalaze na prednjoj strani uređaja pored ekrana. Naprednija podešavanja kao što su izbor stanica, veza sa serverom, ažuriranja moraju se konfigurirati putem računara ili softvera LARA Configurator.
- LARA Radio je opremljen OLED displejom u boji veličine 1,5". Ekran takođe prikazuje osnovne informacije o puštanju muzike a takođe služi i za pregled menija.
- LARA Radio ima integrisano pojačalo sa dva zvučnika jačine 10 W, ovo u velikoj meri olakšava instalaciju uređaja na mestima gde je ta jačina zvučnika dovoljna. LARA se koristi da obezbedi vrhunski zvuk u kuhinji, kupatilima, čekaonicama, kancelarijama, recepcijama i mnogim drugim prostorijama.
- LARA se napaja sa PoE koji ima maksimalan nivo napona 27 V DC/ 1000 mA. Glavna prednost je povezivanje sa samo jednim kablom (UTP).
- Za LARA postoji čitava serija dodatne opreme za povezivanje (PoE adapteri i prekidači), zvučnici (u okviru zidova ili ugrađeni u plafon) itd.
- U skladu je sa standardima IEEE 802.3u (100BASE-Tx).
- Automatski prelazak na Ethernet kabl - MDIX.

\* Kabal od LINE OUT terminala mora biti zaštićen, maksimalna dužina ne sme biti veća od 5 m.

**Artikal**

LARA Radio bela:	8595188148719
LARA Radio slonova kost:	8595188149242
LARA Radio led:	8595188149228
LARA Radio sedef:	8595188149259
LARA Radio aluminijum:	8595188149211
LARA Radio siva:	8595188149235



Tehnički parametri		LARA Intercom
<b>Internet Radio</b>		
Podržani prenos podataka u formatu:		mp3, ogg, acc
<b>Kontrola/Podešavanja</b>		
Prednji deo uređaja:		osetljivi displej sa tasterima
Ethernet komunikacija:		preko PC podešavanje i komunikacija sa SW LARA konfiguratorom
Taster RESET:		restart uređaja/ restart na fabrička podešavanja
<b>Interfejs Ethernet</b>		
Komunikacioni interfejs:		10/100 Mbps
Konektor:		RJ45
Maks. dužina UTP kabla sa napajanjem:		50 m
<b>Displej</b>		
Tip:		u boji OLED
Rezolucija:		128 x 128 piksela
Vidljivi deo uređaja:		26 x 26 mm
<b>Napajanje</b>		
Napon napajanja:		Pasivno PoE 24 V DC/1.25 A
Min. ulaz:		1.4 W
Maks. ulaz:		26 W (maks. reprodukcija)
<b>Pojačalo</b>		
Pojačalo:		stereofonik klasa D sa digitalnom kontrolom izlaza
Maks. izlaz pojačala:		2 x10 W/8 Ω
<b>Ulazi/Izlazi</b>		
Mikrofon:		DA
Audio ulaz:		3.5 stereo priključka
Audio izlaz 1:		terminali LINE OUT (korišćenje spoljnog pojačala)*
Audio izlaz 2:		terminal OUT L/OUT R (izlaz zvučnika iz pojačala)
<b>Konekcija</b>		
Terminal blok:		0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
<b>Uslovi rada</b>		
Radna temperatura:		0 do + 55 °C
Stepen zaštite:		IP20
Kategorija prenapona:		II
Stepen zagađenja:		2
Instalacija:		u instalacionu kutiju
<b>Dimenzije i težina</b>		
Dimenzije		
- plastični:		85 x 85 x 46 mm
- metal, staklo, drvo, granit:		94 x 94 x 46 mm
Težina:		209 g (plastični ram)

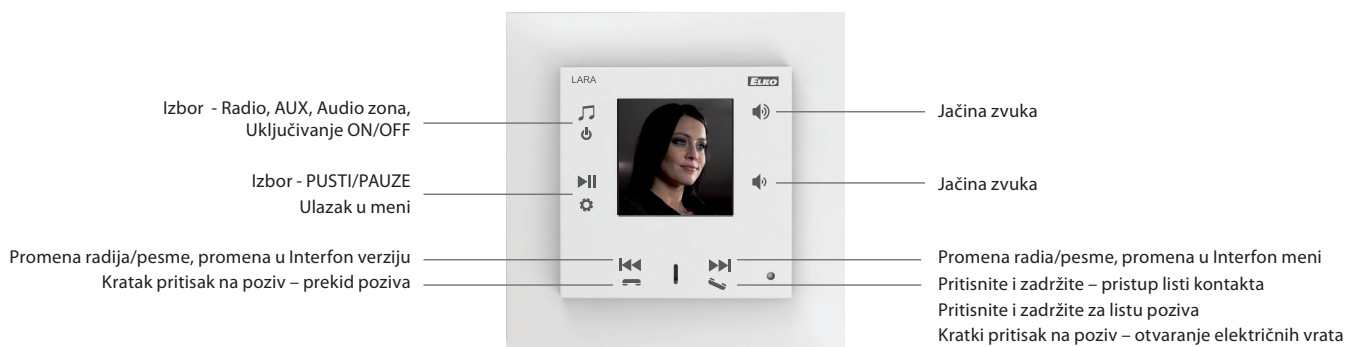
\* Kabal iz LINE OUT terminala mora biti zaštićen, maksimalna dužina ne sme prelaziti 5m.

- LARA Interfon nudi korisnicima 5 različitih funkcija i proširuje još više mogućnosti LARA Radija – muzički plejer i internet radio stanice u okviru LOGUS<sup>90</sup> prekidača.
- LARA Interfon vam pruža dodatne funkcije kao i video interfon.
- Zahvaljujući funkciji video interfona, sada je moguća glasovna komunikacija između LARA uređaja i zvuka vrata, pa tako kada se neko nalazi ispred vaših vrata to možete videti na LARA displeju ovaj vid komunikacije sem što olakšava komunikaciju, povećava vam osećaj sigurnosti u vašem domu.
- LARA Interfon je opremljen sa OLED displejom u boji veličine 1.5", koji služi za prenos slike i zvukova sa kamere koja je postavljena na vrata. Takođe ekran prikazuje osnovne informacije o muzici koja se pušta, a naravno tu se nalazi i meni za podešavanje.
- Interfon vam omogućava dvosmernu komunikaciju između svih članova porodice kao i komunikaciju svih prostorija u vašem domu. Omogućava komunikaciju između 8 LARA uređaja.
- LARA Interfon vam nudi i tri funkcije koje sadrži i LARA Radio, kada je uređaj povezan na internet tada reprodukuje radio stanice, u LARA uređaj možete da sačuvate i do 40 radio stanica.
- Na LARA Interfonu možete da puštate muziku i sa vašeg pametnog telefona ili sa mp3 uređaja. Ovi uređaji su povezani preko audio 3,5 mm stereo priključka, koji se nalazi ispod prednje strane uređaja.
- LARA Interfon takođe može reprodukovati audio datoteke koje su skladištene na već instaliran Logitech Media Server. Ova LARA funkcija se može koristiti i u iNELS sistemu ili kao potpuno nezavistan uređaj za automatizaciju kuće. Kada se koristi kao iNELS kontrola se vrši preko aplikacije iHC. Ako koristite NAS skladište za podatke, onda je potrebno da koristite aplikaciju LARA NAS App
- Upravljanje uređajem vrši se dodirnom, dostupno je 6 tastera ili se može vršiti upravljanje pomoću LARA Dio. Korišćenjem LARA DIO možete da kontrolišete sve LARA sa jednom upravljačkom jedinicom.
- Osnovna podešavanja uređaja (mrežna veza, jezik, audio ulaz) izvode se putem ekrana i jednostavnog menija kojim se upravlja preko tastera koji se nalaze na prednjoj strani uređaja pored ekrana. Naprednija podešavanja kao što su izbor stanica, veza sa serverom, ažuriranja moraju se konfigurirati putem računara ili softvera LARA Configurator
- LARA Interfon ima integrisano pojačalo sa dva zvučnika jačine 10 W, ovo u velikoj meri olakšava instalaciju uređaja na mestima gde je ta jačina zvučnika dovoljna. LARA se koristi da obezbedi vrhunski zvuk u kuhinji, kupatilima, čekaonicama, kancelarijama, recepcijama i mnogim drugim prostorijama.
- LARA se napaja sa PoE koji ima maksimalan nivo napona 27 V DC/ 1000 mA. Glavna prednost je povezivanje sa samo jednim kablom (UTP).
- Za LARA postoji čitava serija dodatne opreme za povezivanje (PoE adapteri i prekidači), zvučnici ( u okviru zidova ili ugrađeni u plafon) itd.
- U skladu je sa standardima IEEE 802.3u (100BASE-Tx).
- Automatski prelazak na Ethernet kabl - MDIX.

#### Artikal

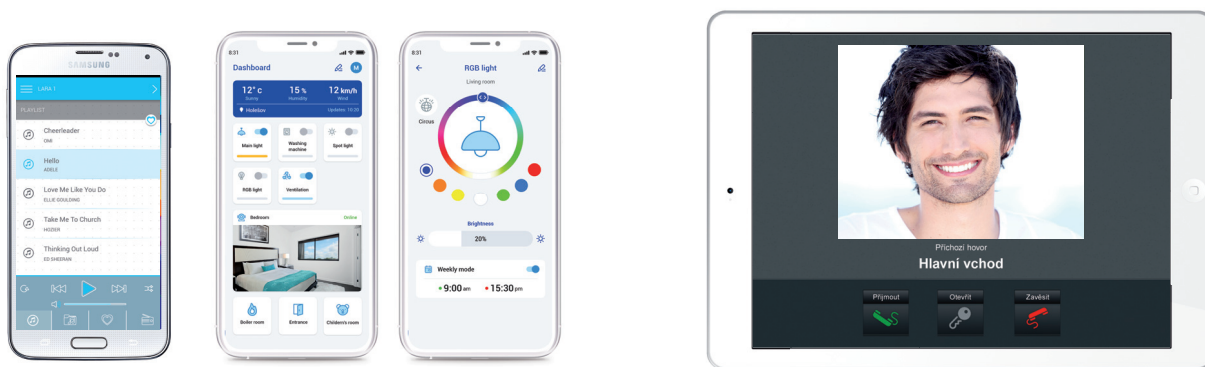
LARA Intercom bela:	8595188149389
LARA Intercom sloanova kost:	8595188149419
LARA Intercom led:	8595188149396
LARA Intercom sedef:	8595188149426
LARA Intercom aluminijum:	8595188149372
LARA Intercom siva:	8595188149402

## Funkcije displeja

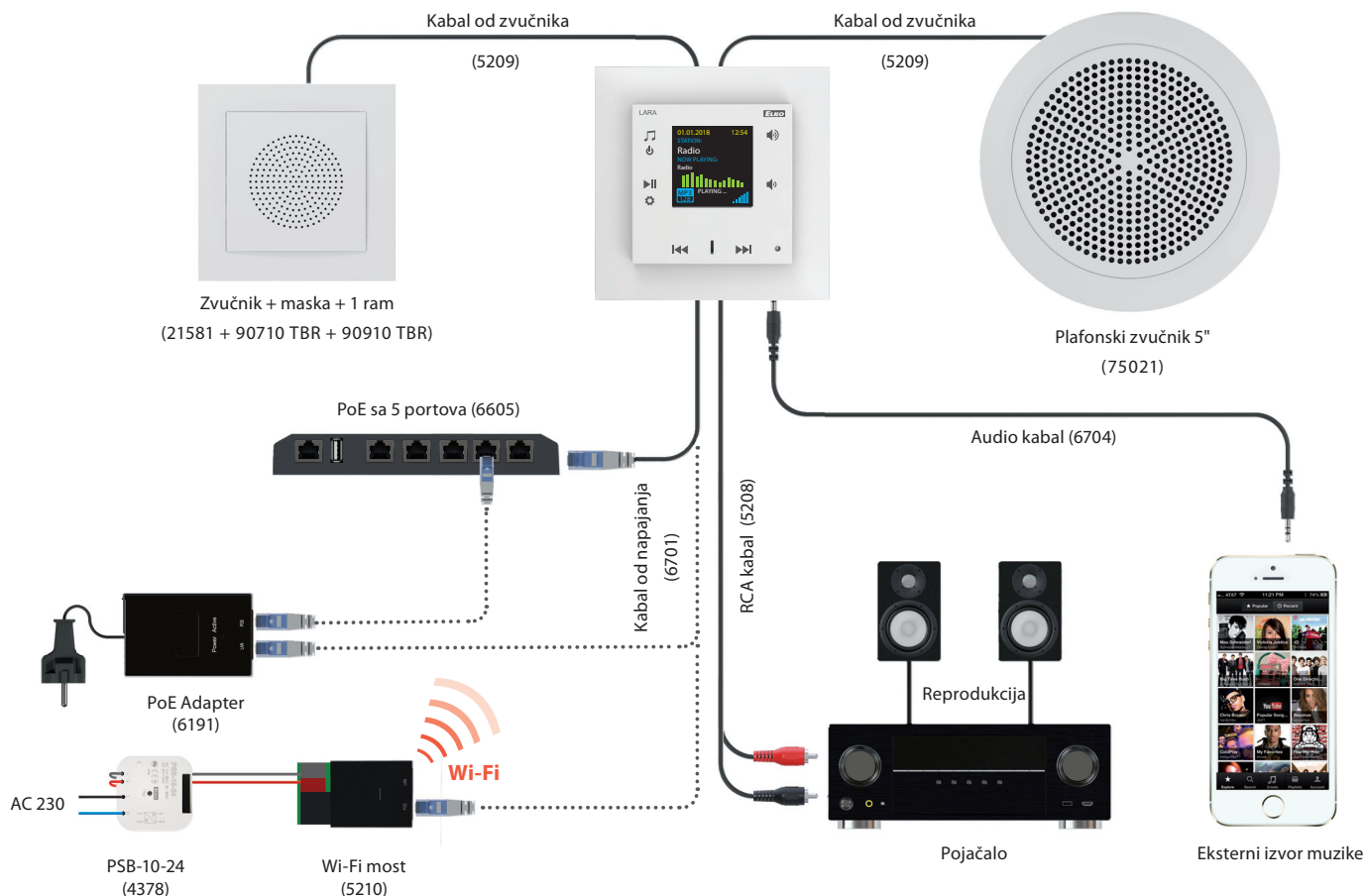


## Konrola aplikacijama

Operacije, korišćenjem aplikacije za, LARA Dio i iNELS Home Control za Android i iOS pametne telefone i tablete.



## Primer povezivanja



Zvučnici i kablovi	Kod.	Instalaciona oprema	Kod.
<b>AUX CABAL LARA (LARA ČINČ KABAL)</b> Koristi se za povezivanje LARA sa eksternim pojačalom. Smanjuje se sa 4 priključka LARA izlaza sa 2x činč. Priključka za pojačalo, dužina 2 x 20 cm.	5208	1-RAM	90910 TBR
<b>STABILIZATOR NAPONA (PSB-10-24)</b> Koristi se za povezivanje LARA sa spoljnim izvorom muzike (pametni telefon, mp3 plejer). Dužina kabla je 20 cm koji na krajevima ima 2x stereo priključak 3.5 mm.	4378	2-RAMA	90920 TBR
<b>AUX KABAL LARA (LARA AUDIO KABAL)</b> Koristi se za povezivanje LARA sa spoljnim izvorom muzike (pametni telefon, mp3 plejer). Dužina kabla je 20 cm koji na krajevima ima. 2x stereo priključak 3.5 mm.	6704	3-RAMA	90930 TBR
<b>PLAFONSKI ZVUČNIK</b> Zvučnik je namenjen za montažu na zid ili za plafonsku montažu. Veličina otvora potrebna za montažu zvučnika 143 mm, Snaga 8W, 32 Ω otpor zvučnika.	75021 CBR	4-RAMA	90940 TBR
<b>2-SMERNI ZVUČNIK</b> Dvosmerni zvučnik namenjen je za ugradnju u plafon ili u zid. Napajanje 15 W, 32 Ω otpor zvučnika, dimenzije 270x183x37 mm. Boja: Bela	75106 CBR	5-RAMOVA	90950 TBR
<b>MREŽNI KABAL 0.2 M</b> LAN kabal CAT5, dužina 20 cm, na krajevima se nalaze 2x RJ45 priključci.	6702	KUTIJA ZA NADGRADNU UGRADNJU	10976 ABR
<b>MREŽNI KABAL, 1m</b> LAN kabal CAT5, dužine 1 m, na krajevima kabla se nalaze 2x RJ45 priključci.	6700	UGRADNA MONTAŽNA KUTIJA 1 GANG (KP 67/2)	6705
		UGRADNA MONTAŽNA KUTIJA 2 GANG (KP 64/2)	6706
		UGRADNA MONTAŽNA KUTIJA 3 GANG (KP 64/3)	6707
		UGRADNA MONTAŽNA KUTIJA 4 GANG (KP 64/4)	6708
		UGRADNA MONTAŽNA KUTIJA 5 GANG (KP 64/5)	6709
		MONTAŽNA KUTIJA ZA ŠUPLJE ZIDOVE 1 GANG (KP 64/LD)	6710
		MONTAŽNA KUTIJA ZA ŠUPLJE ZIDOVE 2 GANG (KP 64/2L)	6711
		MONTAŽNA KUTIJA ZA ŠUPLJE ZIDOVE 3 GANG (KP 64/3L)	6712
		MONTAŽNA KUTIJA ZA ŠUPLJE ZIDOVE 4 GANG (KP 64/4L)	6713
		MONTAŽNA KUTIJA ZA ŠUPLJE ZIDOVE 5 GANG (KP 64/5L)	6714
		UNIVERZALNA MONTAŽNA KUTIJA 1068-02	6716
		UNIVERZALNA MONTAŽNA KUTIJA KUH 1/L NA	6717
<b>Napajanje i umrežavanje</b>			
<b>WI-FI BRIDGE</b> Korišćenje uređaja za bežično LARA povezivanje putem WiFi mreže.	5210		
<b>POE SWITCH - 5x RJ45</b> Omogućava LAN vezu i PoE napajanje sa do 5 x LARA.	6605		
<b>POE SWITCH - 8x RJ45</b> Omogućava LAN vezu i PoE napajanje sa do 8x LARA. Pored PoE od 24 V, nudi i 48 V napajanja od 2N.	6606		
<b>NAS EKSTERNO MEMORIJSKO SKLADIŠTE</b> Dvokomorni NAS server sa funkcijom hostinga, deljenje i sigurnost podataka.	7212		

## Setovi napajanja

<b>POE NAPAJANJE + WIFI U INSTALACIONOJ KUTIJI</b> WiFi most, PoE i napajanje u instalacionoj kutiji. Napajanje 230 V.	5224
<b>POE NAPAJANJE U INSTALACIONOJ KUTIJI</b> PoE sa napajanjem u instalacionoj kutiji. Napajanje 230 V.	5226
<b>POE NAPAJANJE</b> Napajanje sa priključnim adapterom od 230 V.	5225
<b>POWER SUPPLY POE + WIFI</b> WiFi most sa PoE priključnim adapterom od 230 V.	5227

## 2N Helios IP Verso bazna jedinica



## 2N Helios IP Base

