



Rádio



Hudba



Video-
telefon



Interkom



Audiozóna



EAN kód

LARA Radio bílá: 8595188148719
LARA Radio slonová kost: 8595188149242
LARA Radio ledová: 8595188149228
LARA Radio perleťová: 8595188149259
LARA Radio hliníková: 8595188149211
LARA Radio šedá: 8595188149235
IR vysílač: 8595188149273

TECHNICKÉ PARAMETRY

INTERNETOVÉ RADIO

Podporované formáty přenosu dat: mp3, ogg, acc

OVLÁDÁNÍ / NASTAVENÍ

Přední panel:	dotyková kapacitní tlačítka
Dálkové ovládání:	IR ovladač (součástí balení)
Komunikace ethernet:	přes PC nastavovací a komunikační SW LARA Configurator
Tlačítko RESET:	restart výrobku / reset výrobku do továrního nastavení

ROZHŘANÍ ETHERNET

Komunikační rozhraní:	10/100Mbps
Připojovací konektor:	RJ45
Max. délka kabelu UTP s napájením:	50m

DISPLEJ

Typ:	barevný OLED
Rozlišení:	128x128 bodů
Viditelná plocha:	26 x 26 mm

PARAMETRY NAPÁJENÍ

Napájení:	POE 24 V DC/1.25 A
Min.příkon:	1.4 W
Max.příkon:	26W (špičkové při maximu hudebního výkonu)

PARAMETRY ZESILOVAČE

Zesilovač:	stereofonní třída D s digitálním řízením výstupu
Max. výkon zesilovače:	2 x 10 W/8 Ω

VSTUPY / VÝSTUPY

Mikrofon:	ne
Audio vstup:	3.5 stereo jack
Audio výstup 1:	svorky LINE OUT (využití pro externí zesilovač)*
Audio výstup 2:	svorky OUT L/OUT R (reproduktorový výstup z int. zesilovače)

PŘÍPOJENÍ

Svorkovnice:	0.5 - 1 mm ²
--------------	-------------------------

DALŠÍ ÚDAJE

Pracovní teplota:	0 .. + 55 °C
Krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Instalace:	do instalační krabice
Rozměry: Rameček - plast:	85 x 85 x 20 mm
Rámeček - kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 20 mm
Hmotnost:	87 g (rameček plast)

- LARA Radio je přehrávač hudby a internetových rádií - v rozměru vypínače v designu LOGUS⁹⁰.
- V rámci připojení k internetu umí LARA přehrávat stream rádií, kterých může mít uloženo až 40. Vybírat však lze z tisíců stanic z celého světa, které poskytují údaje pro správné připojení.
- LARA Radio dokáže přehrávat obsah externího zdroje hudby, kterým může být iPhone, chytrý telefon nebo např. MP3 přehrávač. Tato zařízení se připojují do audio vstupu 3.5mm stereo jack, který je umístěn zesponu čelního panelu.
- LARA Radio dále přehrává audio soubory z centrálního úložiště dat, na kterém je nainstalován Logitech Media Server. Tuto funkci LARA tak lze využít v rámci komplexního systému iNELS nebo jako na domácí automatizaci zcela nezávislé zařízení. Při využití v rámci iNELS je ovládání součástí komplexní aplikace iHC. Při využívání s úložištěm NAS je k dispozici aplikace LARA NAS App.
- Ovládání se provádí dotykem na předním panelu přístroje (k dispozici je šest kapacitních tlačítek) nebo infračerveným dálkovým ovladačem, který je součástí balení výrobku.
- Základní nastavení zařízení (síťové připojení, jazyk, audio výstup) se provádí pomocí displeje a jednoduchého menu ovládaného z kapacitních tlačítek na čelním krytu přístroje. Další nastavení (volba stanic, propojení se serverem, aktualizace firmwaru apod.) se konfiguruje pomocí počítače a softwaru LARA Configurator.
- LARA Radio je vybavena OLED barevným displejem o velikosti 1.5" (základní informace o přehrávání hudby, orientace v menu nastavení, atd.).
- LARA Radio má integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 10 W, což velmi ulehčuje instalaci zařízení v prostorech, kde je tento výkon dostačující. LARA se využívá např. pro ozvučení kuchyní, koupelen, čekáren, kanceláří, recepcí, vstupních hal, operačních sálů či wellness prostorů.
- LARA Radio je napájena prostřednictvím PoE s maximální úrovní napětí 27 V DC / 1000mA. Výhodou je tedy jeden kabel (UTP) pro napájení i komunikaci.
- Pro LARA Radio je připravena celá řada příslušenství pro napájení (PoE adaptéry, PoE switche), reproduktory (do rámečku, do podhledu, na zeď, do stropu) a instalací (kabely, krabice apod.).
- Vyhovuje standardům IEEE 802.3u (100BASE-Tx).
- Automatická detekce překřížení Ethernet kabelu - MDIX.

Možnosti instalace

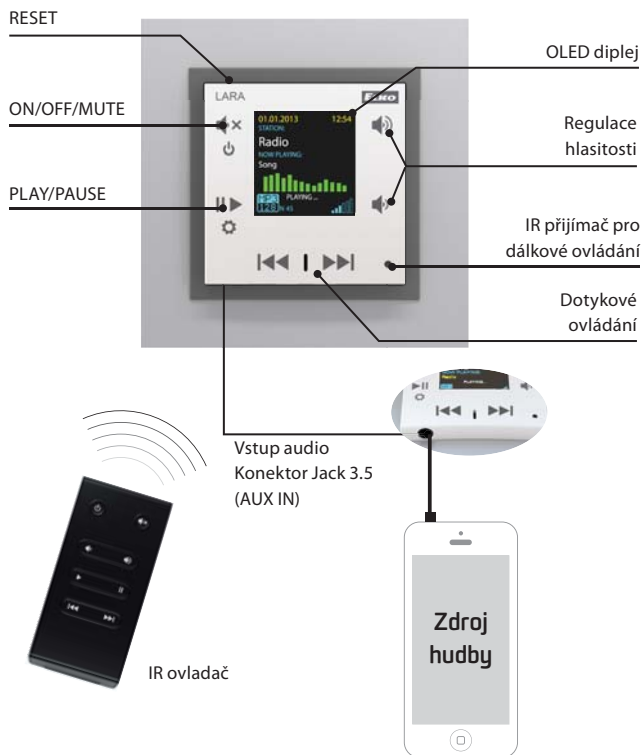
LARA může být instalována do zdi nebo na povrch. K tomu lze využít instalační krabice, které jsou v nabídce Příslušenství.



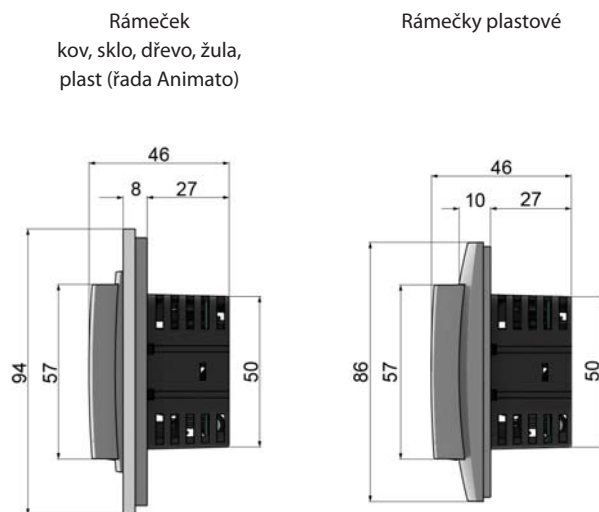
- 1 Stropní reproduktor
- 2 Nástěnný reproduktor
- 3 Krabice na povrch
- 4 Instalační krabice

* Kabel od svorek LINE OUT musí být se stíněním, max. délka by neměla přesahovat 5m.

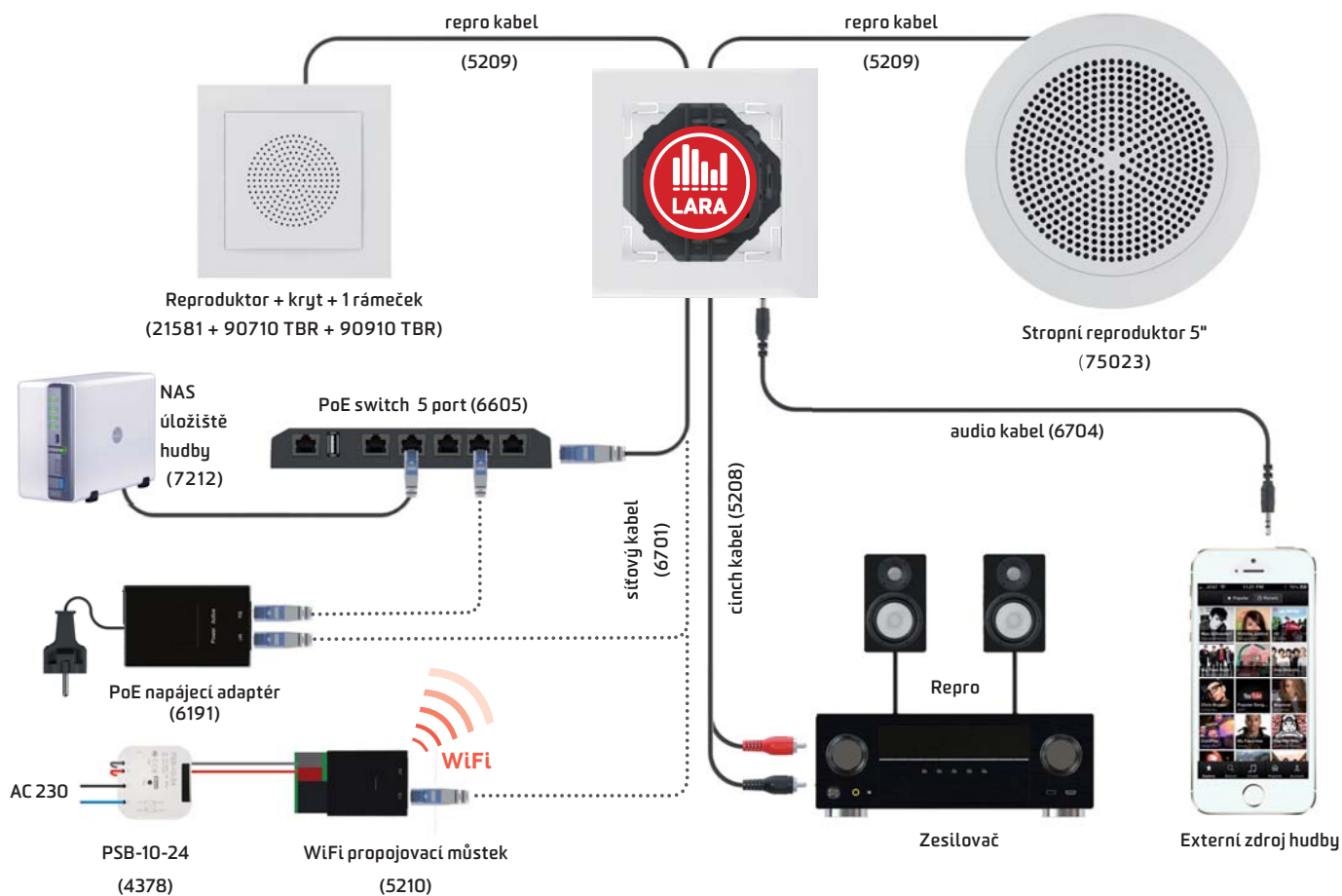
Popis



Rozměry



Příklad zapojení



NAPÁJENÍ PoE + WiFi DO KRABICE

WiFi můstek s PoE a napájecím zdrojem do instalační krabice. Napájení 230V.



Napájecí set je určen pro instalaci do stávajících domů (bytů). Používá se všude tam, kde není možné provádět stavební úpravy nebo jakýmkoliv způsobem připojit LARA do sítě internet LAN kabelem. Sada obsahuje napájecí zdroj (který připojíte přímo na přívodní kabel) a AirGateway pro bezdrátové připojení LARA k síti internet. Instalace je uzpůsobena pro standardní hluboké instalační krabice, sada zabírá dvě místa v instalační krabici (mimo LARA a reproduktorů).

NAPÁJENÍ PoE DO KRABICE

PoE injektor s napájecím zdrojem do instalační krabice. Napájení 230V.



Napájecí set je určen pro instalaci do nových a stávajících domů (bytů). Používá se na místech, kde je možné do instalační krabice přivést LAN kabel, nebo kde je již tento kabel přiveden. Napájecí zdroj je umístěn v instalační krabici a pro jeho zapojení je nutný pouze přívodní kabel. Sada obsahuje napájecí zdroj a PoE injektor, který propojíte (LAN kabelem) s LARA. PoE injektor je uzpůsoben pro montáž do instalační krabice.

NAPÁJENÍ PoE

PoE injektor s adaptérem do zásuvky 230V.



Napájecí set je určen pro instalaci do nových a stávajících domů (bytů). Používá se na místech, kde je možné do instalační krabice přivést LAN kabel, nebo kde je již tento kabel přiveden, nicméně v instalační krabici chybí jakékoliv napájení. Sada obsahuje adaptér (který připojíte do zásuvky) a PoE injektor, který propojíte (LAN kabelem) s LARA. PoE injektor je uzpůsoben pro montáž do instalační krabice.

NAPÁJENÍ PoE + WiFi

WiFi můstek s PoE adaptérem s vidlicí do zásuvky 230V.



Napájecí set je určen pro instalaci do nových, ale také stávajících domů (bytů). Používá se všude tam, kde není možné provádět stavební úpravy, nebo jakýmkoliv způsobem připojit LARA do sítě internet LAN kabelem. Sada obsahuje napájecí zdroj (který připojíte do zásuvky) a AirGateway pro bezdrátové připojení LARA k síti internet.

LARA v designu vypínačů **LOGUS⁹⁰**

Výběr z barevných kombinací



Kryt: bílá
Rámeček: bílá (animato)



Kryt: šedá
Rámeček: šedá (animato)



Kryt: ledová
Rámeček: zelená (animato)



Kryt: hliníková
Rámeček: hliník (aquarella)



Kryt: ledová
Rámeček: hliníková (aquarella)



Kryt: ledová
Rámeček: sklo (crystal)































Kryt: slonová kost
Rámeček: titan (metallo)



Kryt: perleťová
Rámeček: třeseň (arbore)

Všechny barevné kombinace včetně objednávacích kódů naleznete na www.elkoep.cz/lara
nebo na našem e-shopu - www.eshop.elkoep.cz

Kód	Název	EAN	Kód	Název	EAN
LARA-R/BR	LARA Radio_bílá	8595188148719	LARA-IC/BR	LARA Intercom_bílá	8595188149389
LARA-R/AL	LARA Radio_hliníková	8595188149211	LARA-IC/AL	LARA Intercom_hliníková	8595188149372
LARA-R/GE	LARA Radio_ledová	8595188149228	LARA-IC/GE	LARA Intercom_ledová	8595188149396
LARA-R/PE	LARA Radio_perleťová	8595188149259	LARA-IC/PE	LARA Intercom_perleťová	8595188149426
LARA-R/MF	LARA Radio_slonová kost	8595188149242	LARA-IC/MF	LARA Intercom_slonová kost	8595188149419
LARA-R/IS	LARA Radio_šedá	8595188149235	LARA-IC/IS	LARA Intercom_šedá	8595188149402

Repro a kabely		Instalační materiál		
	Obj. kód		Obj. kód	
	PROPOJOVACÍ KABEL (LARA CINCH KABEL) Slouží pro propojení LARA s externím zesilovačem. Redukce 4pin z LARA LINE OUT na 2x CINCH vidlice do zesilovače, délka 2x20cm.		1-RÁMEČEK	90910 TBR
	NAPÁJECÍ ZDROJ (PSB-10-24) Spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, určené pro montáž do instalační krabice (např. KU-68) PSB-10-24 - stabilizovaný zdroj 24V/10W.		2-RÁMEČEK	90920 TBR
	PROPOJOVACÍ KABEL (LARA AUDIO KABEL) Slouží pro propojení LARA s externím zdrojem hudby (telefon, mp3 přehrávač). Délka 20 cm zakončeným 2x stereo jack 3.5mm.		3-RÁMEČEK	90930 TBR
	REPRODUKTOR DO STROPU Reproduktor pro montáž do stropu nebo duté stěny. Výkon 15W, impedance 32 Ω.		4-RÁMEČEK	90940 TBR
	REPRODUKTOR NA POVRCH Dvoupásmový reproduktor pro montáž na stěny nebo strop: Výkon 15W, impedance 32 Ω, rozměry 270 x 183 x 37 mm. Barva: bílá		5-RÁMEČEK	90950 TBR
	NAS EXTERNÍ ÚLOŽIŠTĚ Dvoušachtový NAS server s funkcí hostování, sdílení a zabezpečení dat.		KRABICE PRO MONTÁŽ NA POVRCH	10976 ABR
	SÍŤOVÝ KABEL, 0.2M Plochý bílý LAN kabel CAT5 v délce 20cm se zakončením 2x RJ45.		INSTALAČNÍ KRABICE 1 NÁS. (KP 67/2)	6705
	SÍŤOVÝ KABEL, 1M Dvoušachtový NAS server s funkcí hostování, sdílení a zabezpečení dat.		INSTALAČNÍ KRABICE 2 NÁS. (KP 64/2)	6706
			INSTALAČNÍ KRABICE 3 NÁS. (KP 64/3)	6707
			INSTALAČNÍ KRABICE 4 NÁS. (KP 64/4)	6708
			INSTALAČNÍ KRABICE 5 NÁS. (KP 64/5)	6709
			INSTALAČNÍ KRABICE 1 NÁS. (KP 64/LD)	6710
			INSTALAČNÍ KRABICE 2 NÁS. (KP 64/2L)	6711
			INSTALAČNÍ KRABICE 3 NÁS. (KP 64/3L)	6712
			INSTALAČNÍ KRABICE 4 NÁS. (KP 64/4L)	6713
			INSTALAČNÍ KRABICE 5 NÁS. (KP 64/5L)	6714
	WiFi PROPOJOVACÍ MŮSTEK Slouží pro připojení LARA bezdrátově, prostřednictvím sítě WiFi.		UNIVERZÁLNÍ KRABICE 1068-02	6716
	POE SWITCH Zajišťuje LAN připojení a PoE napájení až pro 5x LARA. Maximální vzdálenost LARA od switchu je X m. Napájení AC 230V.		UNIVERZÁLNÍ KRABICE KUH 1/L NA	6717