



EAN kód

LARA Intercom bílá:	8595188149389
LARA Intercom slonová kost:	8595188149419
LARA Intercom ledová:	8595188149396
LARA Intercom perletová:	8595188149426
LARA Intercom hliníková:	8595188149372
LARA Intercom šedá:	8595188149402
IR vysílač:	8595188149273

TECHNICKÉ PARAMETRY

INTERNETOVÉ RADIO

Podporované formáty přenosu dat: mp3, ogg, acc

OVLÁDÁNÍ / NASTAVENÍ

Přední panel:	dotyková 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

ROZHRAŇÍ 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 DC/1.25 A
Min.příkon:	1.4 W
Max.příkon:	26W (špičkově při maximu hudebního výkonu)

PARAMETRY ZESILOVAČE

Zesilovač:	stereofonní třída D s digitálním řízením výstupu
Max. výkon zesilovače:	2 x10 W/8 Ω

VSTUPY / VÝSTUPY

Mikrofon:	ano
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: Rámeček - plast:	85 x 85 x 20 mm
Rámeček - kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 20 mm
Hmotnost:	87 g (rámeček plast)

■ LARA Intercom nabízí uživateli 5 funkcí a rozšiřuje tak ještě více možnosti zařízení LARA Radio – přehrávače hudby a internetových rádií ve velikosti vypínače v designu LOGUS⁹⁰.

■ LARA Intercom poskytuje navíc funkce Videotelefonu a Interkomu.

■ Díky funkci Videotelefonu je možná hlasová komunikace mezi LAROU a dveřní hláskou (IP interkomem), tedy s návštěvou stojící před domem. V rámci této funkce je na displeji LARY také přenášén obraz z kamery dveřní hlásky, což zvyšuje pocit bezpečí a také komfort pro uživatele.

■ LARA Intercom je vybavena OLED barevným displejem o velikosti 1.5", který plně dostačuje k zobrazení videa z kamery dveřní hlásky. Na displeji se dále zobrazují základní informace o přehrávání hudby, slouží pro orientaci v menu nastavení apod.)

■ Funkci Interkomu lze využít pro komunikaci rodiny v celém domě, a to díky možnosti oboustranné hlasové komunikace mezi jednotlivými LARAmi.

■ LARA Intercom dále nabízí tři funkce, které jsou podporovány také u LARY Radio - umí v rámci připojení k internetu přehrávat stream rádií, kterých může mít uloženo až 40. Vybírat lze však z tisíců stanic z celého světa, které poskytují údaje pro správné připojení.

■ LARA Intercom 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 zespodu čelního panelu.

■ LARA Intercom dále přehrává audio soubory z centrálního úložiště dat, na kterém je nainstalován Logitech Media Server. Tuto funkci LARY 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 Intercom 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, recepce, vstupních hal, operačních sálů či wellness prostorů.

■ LARA je napájena prostřednictvím PoE s maximální úrovní napětí 27 V DC / 1000mA. Výhodou je tedy jeden kabel (UTP) pro napájení i komunikaci.

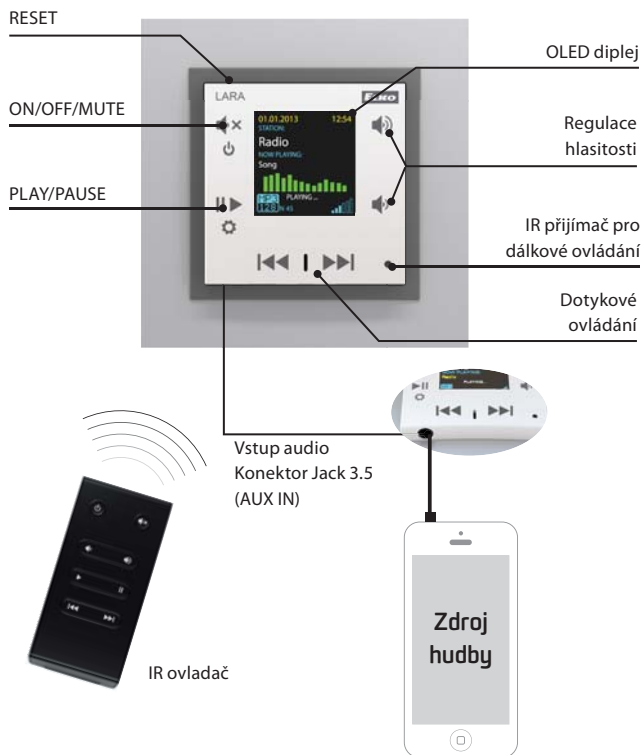
■ Pro LARU je připravena celá řada příslušenství pro napájení (PoE adaptéry, PoE switche), reproduktory (do rámečku, do podhledu, na zeď, do stropu) a instalaci (kabely, krabice apod.).

■ Vyhovuje standardům IEEE 802.3u (100BASE-Tx).

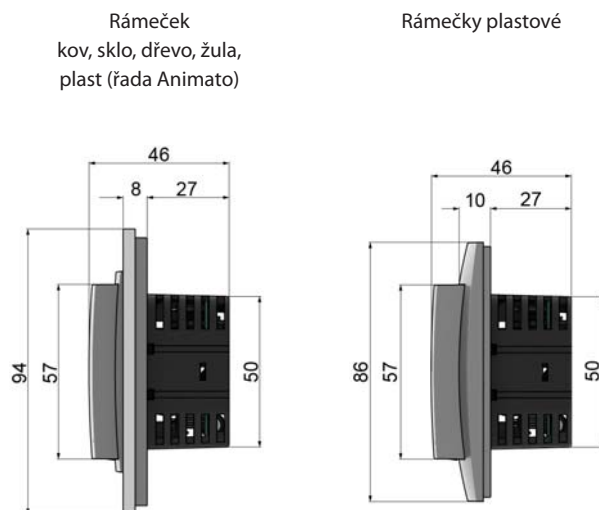
■ Automatická detekce překřížení Ethernet kabelu - MDIX.

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

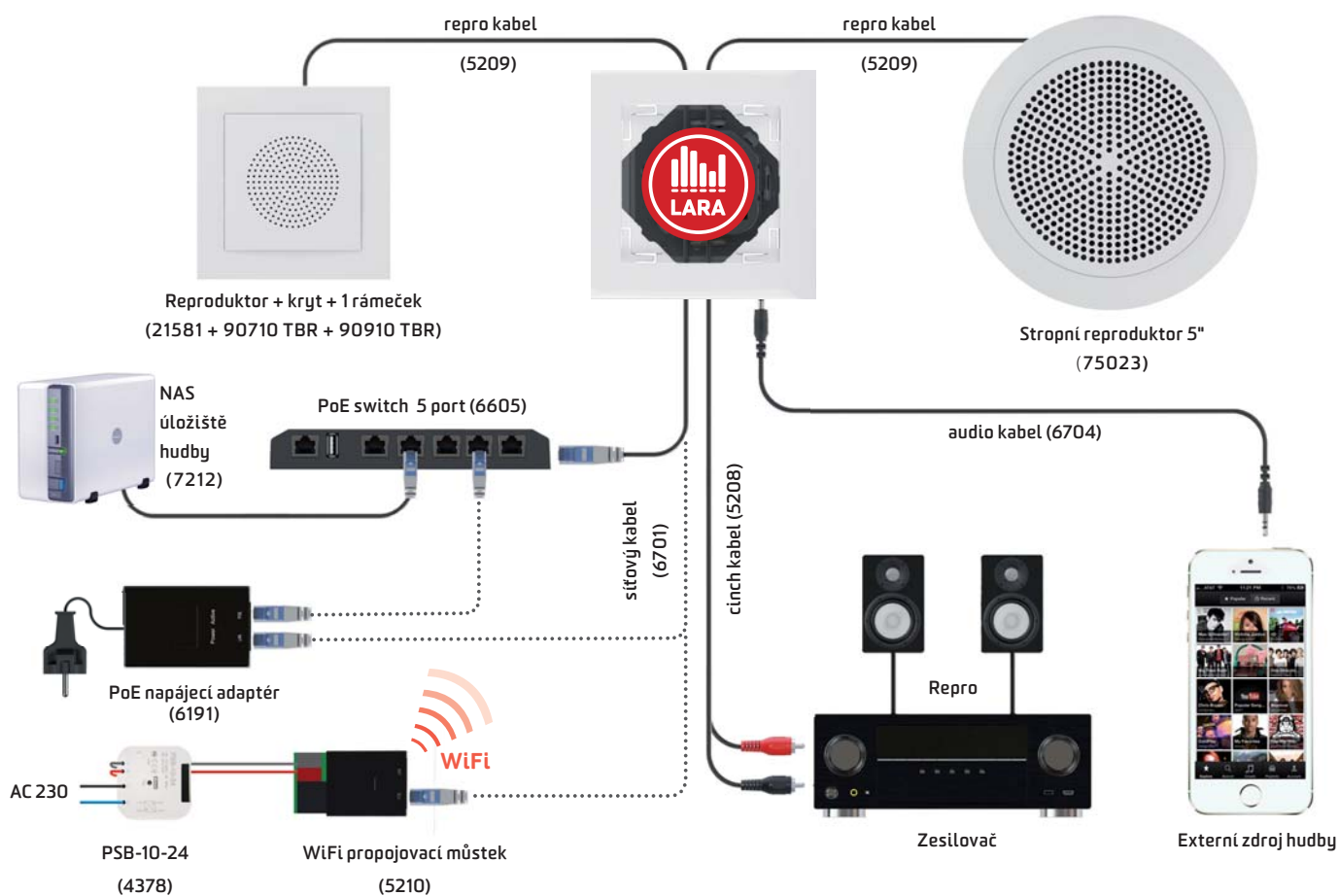
Popis



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.	5208	 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.	4378	 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.	6704	 3-RÁMEČEK	90930 TBR
 REPRODUKTOR DO STROPU Reproduktor pro montáž do stropu nebo duté stěny. Výkon 15W, impedance 32 Ω.	75023 CMF	 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	75106 CBR	 5-RÁMEČEK	90950 TBR
 NAS EXTERNÍ ÚLOŽIŠTĚ Dvoušachtový NAS server s funkcí hostování, sdílení a zabezpečení dat.	7212	 KRABICE PRO MONTÁŽ NA POVRCH	10976 ABR
 SÍŤOVÝ KABEL, 0.2M Plochý bílý LAN kabel CAT5 v délce 20cm se zakončením 2x RJ45.	6702	 INSTALAČNÍ KRABICE 1 NÁS. (KP 67/2)	6705
 SÍŤOVÝ KABEL, 1M Dvoušachtový NAS server s funkcí hostování, sdílení a zabezpečení dat.	6700	 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
		 UNIVERZÁLNÍ KRABICE 1068-02	6716
		 UNIVERZÁLNÍ KRABICE KUH 1/L NA	6717
Napájení a síť			
	Obj. kód		
 WiFi PROPOJOVACÍ MŮSTEK Slouží pro připojení LARA bezdrátově, prostřednictvím sítě WiFi.	5210		
 POE SWITCH Zajišťuje LAN připojení a PoE napájení až pro 5x LARA. Maximální vzdálenost LARA od switchu je X m. Napájení AC 230V.	6605		