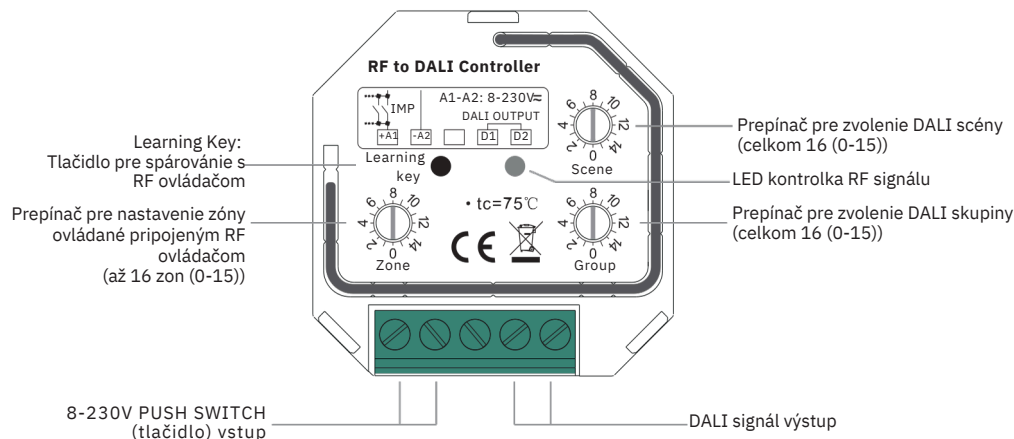


Prevodník PUSH-DIM a RF signálu na DALI SR-2411-RF-DIM

Pred inštaláciou sa uistite, že je odpojené napájanie. Prístroj udržiavajte v suchom a čistom prostredí. Inštaláciu môže vykonávať iba kvalifikovaná obsluha. V prípade poškodenia výrobku s ním ďalej nemanipulujte a reklamujte ho. Inštalujte produkt podľa návodu. Zapojujte iba do vyznačených konektorov podľa návodu.

Funkcie



Technické údaje

Prevádzková RF frekvencia	434/869,5/916,5MHz
Napájanie	DALI sběrnice
Spotreba energie	8mA
Výstup	DALI signál
Rozmery (d x š x v)	45 x 45,5 x 20,3 mm
IP krytie	IP20

Vlastnosti

- Prevodník RF na DALI skupiny a scény
- Prijímač RF signálu, ovládač DALI pripojenia
- Splňa DALI štandardy IEC 62386-102 a IEC 62386-207
- Kompatibilný s DALI produktami iných výrobcov
- Napájanie skrz DALI Bus (zbernicu)
- Je možné nastaviť na ľubovoľnú zónu RF ovládača
- Je možné ovládať skrz WIFI pomocou WIFI - RF prevodníku
- Je možné ovládať pomocou PUSH tlačidla 8-230V
- Ovládanie 1 DALI skupiny zariadení
- Možnosť ovládať všetky pripojené DALI zariadenia
- Maximálny počet DALI scén je definovaný spárovaným RF ovládačom
- Počiatočné číslo DALI skupín (0-15) je možné nastaviť prepínačom
- Počiatočné číslo DALI scén (0-15) je možné nastaviť prepínačom
- V každom DALI zapojení je možné využiť viacero ovládačov pre viacero možností ovládania
- Dosah prijímača až 20m
- Možnosť spárovať až s 8 ovládačmi
- Kompatibilný so všetkými univerzálnymi ovládačmi série RF
- Odporučený prierez káblu 0,5 až 2,5 mm² (20 - 13 AWG)

Párovanie s RF diaľkovým ovládačom

Krok 1: Zapojte RF diaľkový ovládač podľa schémy zapojenia alebo montáže.



Krok 2: Stlačte tlačidlo "Learning Key" na prevodníku

Krok 3: Stlačte ľubovoľnú farbu na RF diaľkovom ovládači

Krok 4: LED kontrolka na prevodníku a LED svetlo pripojené skrz DALI dvakrát zabliká, a tým je párovanie úspešné.

Ako nastaviť prevodník na zónu RF ovládača

Zónu RF diaľkového ovládača nie je potrebné voliť počas procesu párovania. Zónu je možné zvoliť pomocou prepínača na prevodníku. Prevodník ponúka zóny 0-15. Prepínač nastavte na hodnotu 1,2,3...X. Prevodník bude ovládaný príslušnou zónou. Hodnota X závisí na počte zón ovládača. Ak má ovládač len jednu zónu nastavte prevodník na hodnotu 1.

Upozornenie: Prevodník je možné spárovať s max. 8 ovládačmi.

Odpárovanie

Stlačte a podržte tlačidlo "Learning Key" na RF prijímači na aspoň 3 sekundy, kým LED svetlo dvakrát nezabliká. Potom je odpárovanie úspešné

Nastavte počítačové číslo DALI skupín (0-15):

- Tento DALI prevodník umožňuje posielat príkazy 1 skupine DALI zariadení. Na zvolenie skupiny slúži otočný prepínač.
- Ak je prepínač v pozícii 0, prevodník ovláda všetky pripojené zariadenia
- Keď je prepínač v pozícii X (1-15), prevodník ovláda zariadenia v skupine 1-X

Pozícia prepínača	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Zvolená DALI skupina	Všetky	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Poznámka: Všetky pripojené DALI Slave (sekundárne) zariadenia musia mať dopredu pridelenú jednu alebo viac DALI skupín zariadenia DALI Master (primárne)

Nastavte počítačové číslo DALI scén (0-15):

- Tento DALI prevodník umožňuje zasielať príkazy Voľba scény. Počítačové číslo DALI scén sa volí pomocou otočného prepínača. Zvoliť je možné 16 rôznych scén (0-15)
- Keď je prepínač v pozícii X (0-15) je zvolená scéna X.
- Počet scén závisí na pripojenom RF diaľkovom ovládači. Ak je počet scén ovládateľných ovládačom označený ako Y (tlačidlami S1, S2, S3, ..., SY) a počítačová scéna je X, tlačidlo S1 bude ovládať scénu X, S2 scénu X+1, S3 scénu X+2, ..., SY scénu X+Y-1

Vid' nasledujúca podrobná tabuľka nastavenia scény

(Predpokladajme, že RF diaľkový ovládač môže ovládať 4 scény, čo je Y=4):

Pozície prepínače	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Scéna priradená scéne S1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DALI Scéna priradená scéne S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
DALI Scéna priradená scéne S3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1
DALI Scéna priradená scéne S4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2

Poznámka: Pred ovládaním DALI scén RF diaľkovým ovládačom je nutné ako prvý nakonfigurovať DALI slave (sekundárne) zariadenie pred DALI Master (primárnym) zariadením. Bez DALI Master zariadenia je nutné scény najprv nastaviť RF diaľkovým ovládačom.

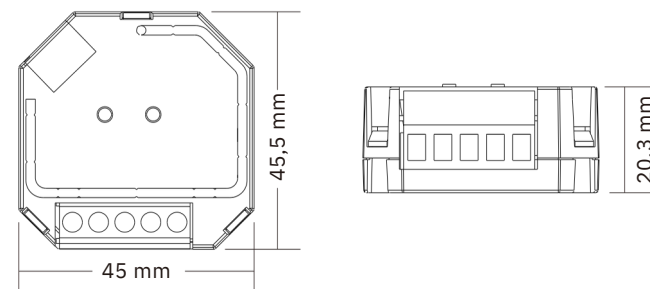
Ovládanie spárovaným RF diaľkovým ovládačom

Pre ovládanie sa prosím riadte návodom spárovaného RF diaľkového ovládača. V závislosti na zvolenej DALI skupine je možné RF diaľkovým ovládačom ovládať všetky pripojené DALI zariadenia alebo iba špecifickú skupinu.

Ovládanie tlačidlom PUSH SWITCH

Ak je pripojené PUSH SWITCH (tlačidlo), stisknite ho pre vypnutie alebo zapnutie svetla a podržte pre zvýšenie alebo zníženie jas. V závislosti na nastavení DALI skupín je možné tlačidlom ovládať všetky pripojené zariadenia alebo špecifickú DALI skupinu.

Rozmery

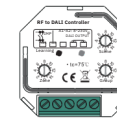
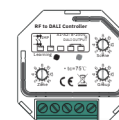
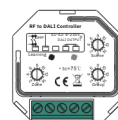


Montáž

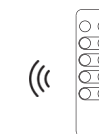
Umiestnite prevodník do elektroinštalačnej krabice alebo ho pevne pripevnite k povrchu pomocou pásky

Možnosti párovania viac prijímačov

1) Viac prevodníkov na jednu zónu, napr. miestnosť

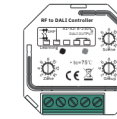
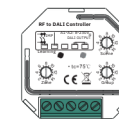


Zóna 1



RF ovládač

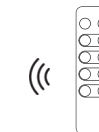
2) Nastavte každý prevodník na inú zónu, napr. miestnosti



Zóna 2

Zóna 3

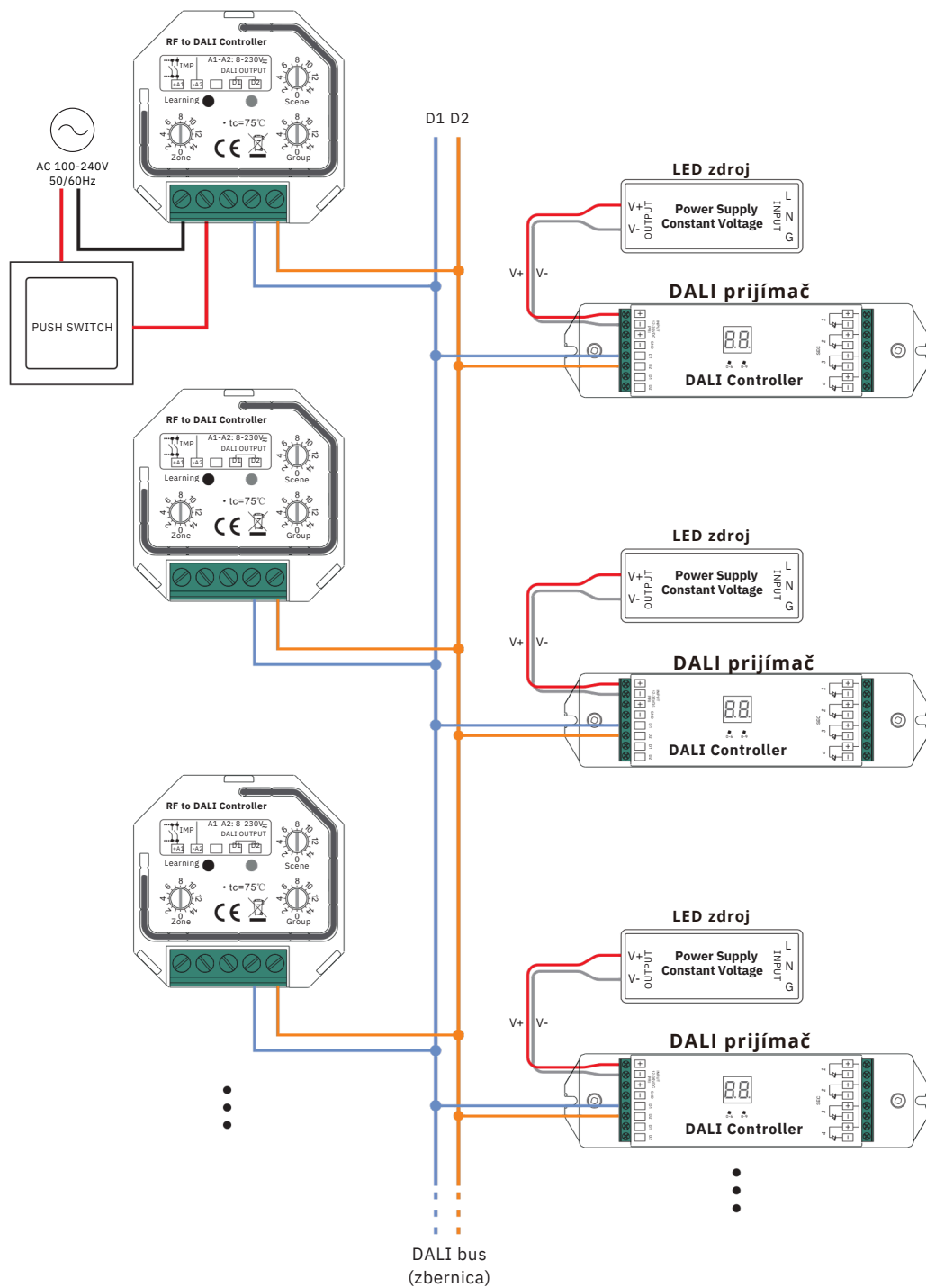
Zóna 4



RF ovládač

Schéma zapojenia s tlačidlom (PUSH SWITCH)

Je možné ovládať pomocou tlačidla (PUSH SWITCH) alebo RF ovládačom



Bezpečnostné upozornenie

Zariadenie môžu inštalovať iba oprávnené osoby. Pred inštaláciou sa uistite, že máte potrebné znalosti k jeho správne zapojeniu. Nikdy nevykonávajte pripájanie pod napätím a pred spustením overte, či je všetko pripojené správne a bezpečne. Zariadenie nerozoberajte a ani ho nemodifikujte, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Nepoužívajte zariadenie vo vlhkom prostredí alebo pri teplotách, ktoré môžu spôsobiť kondenzáciu vody vo vnútri. Kondenzácia vo vnútri a z vonkajšej strany predstavuje riziko skratu zariadenia alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak je zariadenie vlhké, nepoužívajte ho, kým celkom nevyschne. Inštaláciu a používanie vykonávajte iba pri izbovej teplote.

Likvidácia starého elektrického a elektronického zariadenia

Uvedený symbol na výrobku a jeho príslušenstve, obale alebo na pôvodných dokumentoch označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s bežným odpadom. Po ukončení životnosti produktu prosím odovzdajte výrobok na príslušné zberné miesto podľa platných zákonov vo vašej krajine. Prosím nevyhadzujte staré elektrické ani elektronické zariadenia súčasne s bežným komunálnym odpadom. Narábanie s odpadom sa riadi Zákonom č. 79/2015 Z.z. a Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EU (OEEZ) v platnom znení.

Prehlásene o zhode

CE Výrobok bol navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie, a to so Smernicami č.: 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC) a 2011/65/EU (RoHS), ktoré platia v závislosti na použití produktu.

Tento výrobok spĺňa všetky technické a bezpečnostné požiadavky uvedených smerníc. Prehlásenie o zhode a ďalšia dokumentácia je k dispozícii na e-shope dodávateľa alebo je možné ju vyžiadať na zákazníckej podpore.

Dodávateľ pre SK: Luxifer SK s.r.o. | Osadná 2, 831 03, Bratislava | www.klusprofile.sk | info@klusprofile.sk