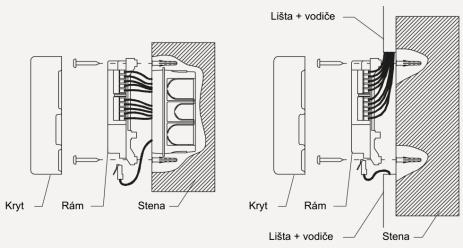
REF. 201060/81

Náhradný špeciálny dekodér
pre IP súpravu 1060/601

Náhradný špeciálny dekodér pre IP súpravu 201060/81 na ovládanie elektrických záťaží pomocou dvoch relé – popis, inštalácia, svorky a technické parametre.

IP súprava | Dekodér | Relé | PoE



Pre koho
Kapitoly 1–4 sú pre inštalačného technika.

Platí pre
Ref. 201060/81.

Zdroj
Preklad originálnych návodov URMET DS1060-110. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a funkcie	technik
02	Svorky a technické parametre	technik
03	Inštalácia	technik
04	Ochrana zariadení	technik

TECHNIK

01 Popis a funkcie

Špeciálny dekodér sa dá použiť v súprave pre vilu Ref. 1060/601 na ovládanie elektrických záťaží pomocou dvojitých prepínacích relé, ktoré môžu pracovať v dvoch režimoch:

- bistabilný,
- prepínací s časovačom (Toggle timed).

Možné použitie: zapnutie svetla na schodisku, ovládanie prídavného zámku, otváranie brán a pod. Záťaž sa dá ovládať priamo, keďže ide o výkonové relé (pozri technické parametre).

Programovanie špeciálneho dekodéra sa môže uskutočniť počas sprievodcu konfiguráciou systému (ovládanie sprievodcu z monitora Max) alebo neskôr, napr. ak sa dekodér inštaluje dodatočne (v takom prípade je prístup na konfiguračnú stránku chránený heslom, pozri návod k súprave pre vilu). V každom prípade je možné nastaviť:

- názvy výstupov (relé),
- režim činnosti (funkcie Toggle alebo Single stable timed),
- udalosti, ktoré ovládajú výstupy: prichádzajúci hovor od vstupného panela a otvorenie dverí.

Po dokončení konfigurácie je možné relé lokálne otestovať a ovládať z monitora Max.

Špeciálny dekodér je vybavený dvoma externými tlačidlami, ktoré môžu aktivovať iba vopred nastavené relé:

- PB1 → OUT1
- PB2 → OUT2

Zariadenie je napájané cez PoE. Pre núdzové situácie je možné pridať externý napájací zdroj, ktorý zabezpečí činnosť zariadenia aj pri nefunkčnom systéme (v takom prípade je možné relé aktivovať iba externým tlačidlom).

! **Upozornenie!** Výrobok je určený na napájanie externými napájacími zdrojmi s výstupmi do hodnôt uvedených v požiadavkách na zdroj napájania (LPS) a chránenými proti skratu a nadprúdu v súlade s ustanoveniami normy EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2.

1.1 Činnosť LED

- Pomaly bliká: prebieha získavanie adresy IP
- Svieti: adresa IP bola získaná

TECHNIK

02 Svorky a technické parametre

2.1 Popis svoriek

V+	**Externé napájanie (kladný pól), voliteľné**	V-	**Externé napájanie (záporný pól), voliteľné**
PB1	**Externé tlačidlo 1**	PB2	**Externé tlačidlo 2**
OUT 1 – NO	**Normálne otvorený kontakt relé 1**	OUT 1 – NC	**Normálne zatvorený kontakt relé 1**
OUT 1 – C	**Spoločný kontakt relé 1**	OUT 2 – NO	**Normálne otvorený kontakt relé 2**
OUT 2 – NC	**Normálne zatvorený kontakt relé 2**	OUT 2 – C	**Spoločný kontakt relé 2**

2.2 Technické parametre

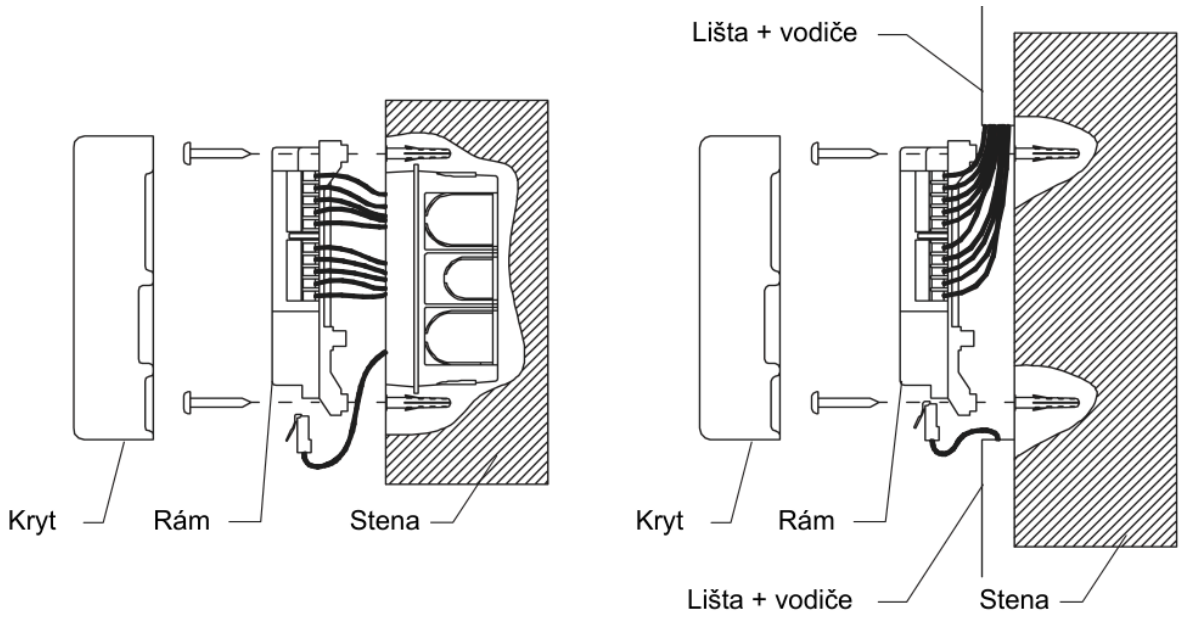
Menovitý vstup PoE (RJ45)	**… 44 V ⎓**	Menovitý vstup (+V –V)	**… 48 V ⎓ , 50 mA**
Maximálne vstupné napätie (+V –V)	**… 56 V ⎓**	Menovitý kontakt relé	**… 30 V ⎓ , 5 A alebo 250 V~, 5 A**

TECHNIK

03 Inštalácia

Špeciálny dekodér má štyri otvory na upevnenie na stenu skrutkami s priemerom 6 mm (nie sú súčasťou balenia). Dekodér je možné namontovať na stenu s vodičmi vedenými buď v stene, alebo na povrchu.

! **Upozornenie!** Dôležité: V oboch prípadoch budú relé priamo ovládať záťaže s vysokým napätím. Vodiče pripojené na svorkovnicu relé musia viesť v samostatnom kanáli oddelene od zvyšku systému.



Obr. 1 Spôsob montáže dekodéra na stenu

TECHNIK

04 Ochrana zariadení

i Zariadenia pripojte cez filter a ochranné zariadenie napájacieho vedenia.

(A) Napájací zdroj	(B) Vedenie ~
(C) Tlačidlo vzdialeného zapnutia	(D) Záťaž

Schémy: Ref. 1382/85 a Ref. 1332/86 – ochrana (A), filter (B), (neutrál) (C), zem (D), (fáza) (E), napájané zariadenie (F), sieť~ (G), vedenie~ (H); sieť 230 V~.

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1060-110. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS1060-110. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.