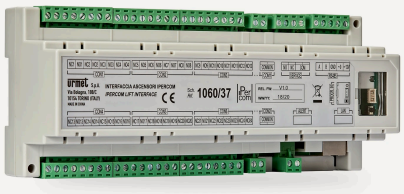
REF. 1060/37

Výťahové rozhranie IPERCOM

Návod na inštaláciu výťahového rozhrania Ref. 1060/37 pre systém Ipercom – popis, LED, tlačidlo reštartu a resetu, inštalácia a technické parametre.

Ipercom | Výťah | 24 relé | PoE



Pre koho

Kapitoly 1–4 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 1060/37.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1060-146. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

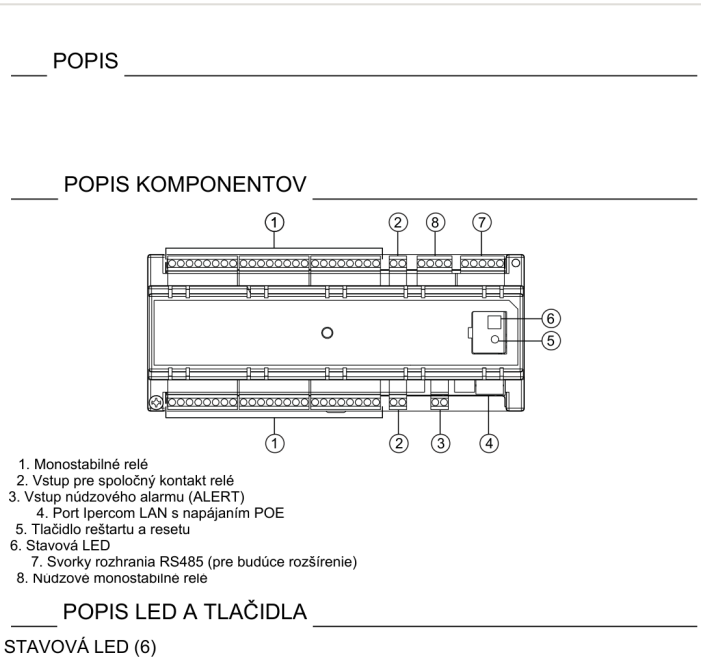
01	Popis	technik
02	Ovládanie a signalizácia	technik
03	Inštalácia	technik
04	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Popis

Upozornenie! Na fungovanie zariadenia je nevyhnutné, aby verzia firmvéru systému Ipercom bola 2.0.0 alebo vyššia. Aktualizácia firmvéru systému Ipercom je dostupná na webe Urmet v sekcii Download/Software.

Výťahové rozhranie Ref. 1060/37 sa pripája priamo k POE switchu a je vybavené maticou s 24 samostatne ovládateľnými relé. Je ovládané priamo serverom systému Ipercom. Relé ovládajú riadiacu jednotku výťahu v reakcii na činnosť používateľa. Rozhranie umožňuje výťahu dosiahnuť požadované poschodia na základe určitých udalostí systému (napr. otvorenie dverí po volaní do bytu alebo náhľad kamery, prechod kľúča a pod.).



Obr. 1 Popis komponentov

1.1 Popis komponentov

1. Monostabilné relé
2. Vstup pre spoločný kontakt relé
3. Vstup núdzového alarmu (ALERT)
4. Port Ipercom LAN s napájaním POE
5. Tlačidlo reštartu a resetu
6. Stavová LED
7. Svorky rozhrania RS485 (pre budúce rozšírenie)
8. Núdzové monostabilné relé

TECHNIK

02 Ovládanie a signalizácia

2.1 Stavová LED (6)

Farba LED	Popis
Zelená bliká	(Počas reštartu) získavanie IP adresy
5 rýchlych zelených bliknutí	Obnovenie výrobných nastavení
Zelená svieti	Zariadenie je napájané a pripojené
Nesvieti	Zariadenie nie je napájané

2.2 LED portu LAN (4)

Farba LED	Popis
Zelená	Pripojenie LAN
Oranžová	Prenosová rýchlosť

2.3 Tlačidlo reštartu a resetu

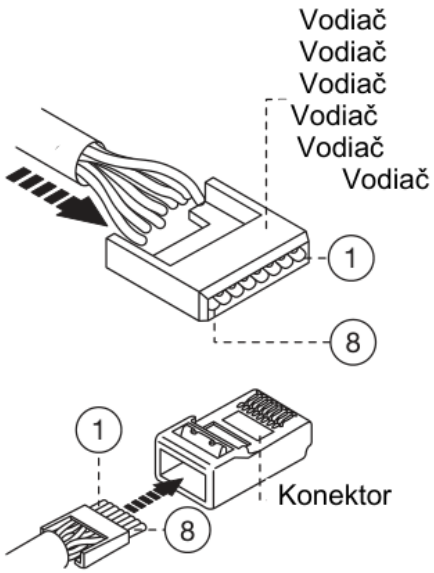
Počet stlačení	Popis
1 (krátke)	Systém sa reštartuje. Stavová LED raz blikne.
5-krát za sebou (v intervale kratšom ako 1 s)	Zariadenie sa obnoví na výrobné parametre; všetky konfigurácie sa stratia. Stavová LED rýchlo päťkrát blikne.

TECHNIK

03 Inštalácia

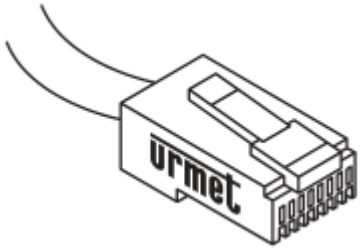
Zapojenie, maximálne vzdialenosti a konfiguráciu nájdete v návode systému. Puzdro je vhodné na montáž na DIN lištu a na stenu pomocou skrutiek a svorníkov; vždy ho treba inštalovať na suchom mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi. Na pripojenie použite konektory RJ45 Urmet.

Vodiče zasuňte do vodiacej vložky podľa zobrazeného farebného kódu (štandard T568B).

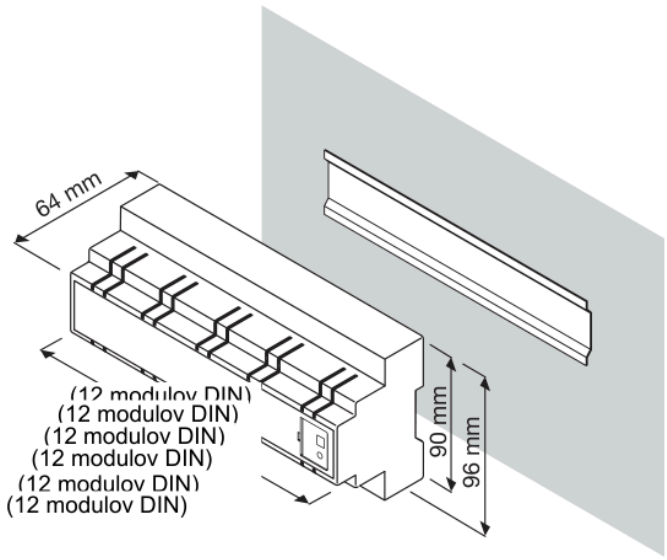


Obr. 2 Vodiaca vložka a konektor RJ45

Vodič č.	Farba vodiča
1	Bielo-oranžová
2	Oranžová
3	Bielo-zelená
4	Modrá
5	Bielo-modrá
6	Zelená
7	Bielo-hnedá
8	Hnedá



Obr. 3 Zakrimpovanie konektora



Obr. 4 Rozmery puzdra (12 modulov DIN)

TECHNIK

04 Technické parametre

Menovité napájacie napätie	**37 – 57 V ⎓**	Odber v pokoji (RS 485 aktívne)	**max. 25 mA**
Max. spotreba	**150 mA**	Max. spínaná záťaž relé	**1 A @ 30 V ⎓**
Rozsah pracovných teplôt	**–10 °C ÷ +50 °C**	Rozmery	**216 x 90 x 64 mm (12 modulov DIN)**

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1060-146. 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 DS1060-146. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.