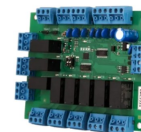


U-Prox RM

Releju paplašinājuma modulis lifta vadībai — pieslēgšana un uzstādīšana

Pamācība instalatoriem: kā uzstādīt U-Prox RM un pieslēgt to U-Prox IC E lifta kontrolierim.



1. PAR IERĪCI

U-Prox RM ir izpildmodulis lifta piekļuves kontroles sistēmā ar U-Prox IC E kontrolieri; tas palielina kontrolierim pieejamo releju un ieeju skaitu. IC E apstrādā nolasītāju un RM ieeju datus un ieslēdz atļautos relejus, kas vada lifta stāvu pogu līnijas.

8 releji (NO, NC, COM) 5 A @ 30 V; 8 ieejas Z1–Z8 ar strāvas kontroli (gala rezistors 2,2 kΩ); trauksmes ieeja EMRG; korpusa atvēršanas sensora ieeja TMP; RS-485 ports savienojumam ar IC E.

2. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ārējs 12 V avots; patēriņš līdz 400 mA, pulsācijas ne vairāk par 500 mV.
- U-Prox IC E kontrolieris un ACS programmatūra.

3. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

Spaile	Pieslēgums
Z1...Z8	Ieejas 1–8 kabeļiem un kopējā zeme
NC1, NO1, C1	1. releja normāli aizvērtais, normāli atvērtais un kopējais kontakts
A+ / B- / GND	RS-485 kopne uz IC E
E+	+12 V barošana
EMR	Trauksmes ieeja (EMRG)
TMP	Korpusa atvēršanas sensors

- RS-485 kopne līdz 1200 m bez papildu iekārtām. Gala rezistorus ieslēdziet pirmajai un pēdējai kopnes ierīcei. RM kopnes galos likt nevar — tam nav gala rezistoru džemperu.
- Katram RM ar DIP slēdžiem iestatiet unikālu ID 0–7.
- RM relejus pieslēdz stāvu izvēles pogu ķēdēm; bez barošanas releji ļauj pogām strādāt kā parasti.
- Z1–Z8 var pieslēgt atgriezeniskās saites kabeļus no lifta automātikas (notikums "Floor Access Granted") vai attālinātās vadības kabeļus, piem., no apsardzes posteņa ("Floor Opened by Button").
- EMRG kabelis normāli savienots ar zemi. Ja tas pārtrūkst vai zūd sakari ar IC E, modulis pāriet režīmā "Alarm – Emergency Unlock": lifta vadības modulis atslēdzas un jebkuru stāvu var izvēlēties bez identifikatora.

Pieslēgšanas secība:

1. Ievelciet RS-485, stāvu pogu vadības un attālinātās vadības kabeļus.
2. Ievelciet montāžas kabeļus.
3. Ar DIP slēdžiem iestatiet moduļa adresi.
4. Uzstādiet un nostipriniet moduli.
5. ACS programmatūrā pievienojiet moduli lifta kontrolierim un ielādējiet pilnu konfigurāciju.

4. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uzstādiet apkopei pieejamā vietā.

5. UZSTĀDĪŠANA

1. Atveriet korpusa vāku, izņemiet plati, pielieciet korpusu pie sienas un atzīmējiet urbumu vietas.
2. Ievietojiet kabelus caur atverēm korpusa sienā.
3. Nostipriniet korpusu pie sienas.
4. Pieslēdziet visus vajadzīgos kabelus.

6. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
R1...R8 deg	Attiecīgais relejs ieslēgts

7. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Uzstādīt un pieslēgt drīkst tikai ražotāja pilnvarotas personas vai organizācijas; pirms montāžas izlasiet instrukciju.
- Garantijas un pēcgarantijas apkalpošanu veic tikai ražotājs vai tā pilnvarotas organizācijas. Glabāšanas garantija 6 mēneši no izgatavošanas, ekspluatācijas garantija 12 mēneši no nodošanas ekspluatācijā; ražotāja vainas defektus novērš 10 dienu laikā.
- Garantija nav spēkā, ja ekspluatācijā nodevusi nepilnvarota organizācija, kā arī bojājumiem nepareiza pieslēguma, instrukcijas neievērošanas, mehānisku bojājumu vai nepārvaramas varas dēļ.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/acs/en/U-PROX_RM-EN.pdf

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 12.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.