

# U-Prox Relay DC

Bezvadu relejs ar 12 V DC barošanu un COM/NO kontaktu līdz 10 A ierīču attālinātai vadībai



U-Prox Relay DC ir bezvadu vājstrāvas relejs U-PROX apsardzes sistēmai pievienoto ierīču attālinātai ieslēgšanai un izslēgšanai. Releja COM/NO kontakts komutē līdz 10 A pie 250 V AC vai 30 V DC, barošana no 10,8–13,2 V DC avota. Vadība ar U-PROX Home lietotni vai pēc grafika, konfigurēšana ar U-PROX Installer.

## GALVENIE PARAMETRI

- COM/NO kontakts: maks. 10 A pie 250 V AC vai 30 V DC
- Barošana 10,8–13,2 V DC
- Impulsa un trigerā (bistabils) režīms, impulss 0,1–250 s
- 868 MHz, līdz 4800 m atklātā vidē, 256 bitu šifrēšana
- Grade 2, izmēri 44 × 36 × 18 mm

## KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox Relay DC
- Īsā lietošanas instrukcija

## KLASIFIKĀCIJA

|              |                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierīces tips | bezvadu vājstrāvas relejs                                                          |
| Saderība     | U-PROX apsardzes sistēma; konfigurēšana ar U-PROX Installer, vadība ar U-PROX Home |

## VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Izeja             | COM NO: maks. 10 A pie 250 V AC vai 30 V DC |
| Komutāciju skaits | vairāk nekā 100000                          |
| Darbības režīmi   | impulsa; trigerā (bistabils)                |
| Impulsa ilgums    | regulējams, 0,1–250 s                       |
| Nostrādes aizture | ne vairāk kā 5 s                            |
| Vadība            | U-PROX Home lietotne; grafiki               |

## SAZIŅA

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Radio saskarne                   | ISM josla, vairāki kanāli                    |
| Frekvenču josla                  | 868,0–868,6 MHz                              |
| Joslas platums                   | 100 kHz                                      |
| Maksimālā raidīšanas jauda       | līdz 20 mW                                   |
| Radiosakaru diapazons            | līdz 4800 m (atklātā vidē)                   |
| Šifrēšana                        | divvirzienu šifrēti sakari, 256 bitu atslēga |
| Programmaparatūras atjaunināšana | pa gaisu (OTA)                               |

## BAROŠANA

|          |                |
|----------|----------------|
| Barošana | 10,8–13,2 V DC |
|----------|----------------|

**KORPUSS**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Krāsa                        | balta vai melna       |
| Izmēri                       | 44 × 36 × 18 mm       |
| Svars                        | 55 g                  |
| Darba temperatūras diapazons | no -10 °C līdz +55 °C |
| Pieļaujamais mitrums         | līdz 75 %             |

**SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA**

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Radiokanāla slāpēšanas (jamming) detektēšana | ir |
|----------------------------------------------|----|

**SERTIFIKĀCIJA**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Drošības pakāpe (Security Grade)  | Grade 2  |
| Vides klase saskaņā ar EN 50131-1 | II klase |
| Sertifikāti                       | CE; RoHS |

**PAPILDU INFORMĀCIJA**

|           |        |
|-----------|--------|
| Garantija | 2 gadi |
|-----------|--------|

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/6604/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: [https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX\\_Relay\\_DC-EN.pdf](https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_Relay_DC-EN.pdf)