

# U-Prox Relay AC

Bezvadu tīkla sprieguma relejs – uzstādīšana un iestatīšana

Pamācība licencētiem elektriķiem un instalatoriem: kā droši uzstādīt, pieslēgt, reģistrēt un iestatīt U-Prox Relay AC.



## 1. PAR IERĪCI

U-Prox Relay AC ir bezvadu releja modulis ierīču elektrobarošanas attālinātai vadībai U-Prox apsardzes sistēmā. Pēc centrāles komandas modulis aktivizē releja kontaktus un pārslēdz pieslēgto slodzi. Sakari divvirzienu, ar 256 bitu šifrēšanu un sabotāžas noteikšanu (ES josla 868,0–868,6 MHz). Barošana 110–250 V AC, 50–60 Hz; izeja: neitrāle (N) un fāze (L), slodze līdz 10 A pie 250 V AC; impulsa ilgums 0,1–250 s; impulsa un trigeru (bistabils) režīms; reakcijas aizture ne vairāk kā 5 s; vairāk nekā 100 000 pārslēgšanu. Darba temperatūra no –10 °C līdz +55 °C, mitrums līdz 75 %, Grade 2, vides klase II.

Svarīgi: modulis vada augstsprieguma maiņstrāvu (110–250 V, 50–60 Hz). Visus uzstādīšanas darbus drīkst veikt tikai kvalificēts, licencēts elektriķis.

## 2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox Relay AC modulis
- Īsā lietošanas pamācība

## 3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox apsardzes centrāle.
- Lietotne U-Prox Installer vai instalatora WEB portāls.
- Aizsargkorpuss, piem., sienas slēdža kārbā ar vismaz 60 mm dziļumu, uz 10 A līnijas.
- Kvalificēts, licencēts elektriķis.

## 4. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet U-Prox Installer vai instalatora WEB portālu.
2. Sekojiet norādēm ekrānā, lai pievienotu releju sistēmai. Reģistrācijas laikā modulim jāatrodas aptuveni 1–2 m no centrāles.
3. Veiksmīgu reģistrāciju apstiprina pastāvīgi degošs LED.

## 5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uzstādiet iekštelpās, drošā un aizsargātā vietā.
- Modulim jāatrodas sienas slēdža kārbā vai līdzīgā aizsargkorpusā ar vismaz 60 mm dziļumu, uz 10 A līnijas.
- Darbus veic licencēts elektriķis saskaņā ar valsts noteikumiem.
- Pēc uzstādīšanas visām moduļa daļām, arī antenai, jābūt lietotājiem nepieejamām.

## 6. UZSTĀDĪŠANA

Svarīgi: pirms uzstādīšanas vai apkopes vienmēr atvienojiet barošanu. Visus vadu savienojumus veiciet tikai ar atvienotu barošanu.

1. Pārliecinieties, ka virsma ir tīra, līdzena un izturīga.

- Piestipriniet korpusu ar piemērotiem stiprinājumiem, kā norādīts īsajā pamācībā.
- Pieslēdziet maiņstrāvas barošanu (110–250 V, 50–60 Hz) pie "Power IN" kontaktiem.
- Pieslēdziet slodzi (ierīci) pie "Power OUT" kontaktiem: neitrāle (N) un fāze (L).
- Pārbaudiet, vai antena uzstādīta pareizi un visi kontakti droši savienoti.
- Pārlicinieties, ka pēc uzstādīšanas modulis gala lietotājiem nav pieejams.

## 7. IESTATĪJUMI

Iestatījumus maina U-Prox Installer lietotnē vai WEB portālā.

| Iestatījums    | Ko tas dara                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Impulsa ilgums | Iestatāms no 0,1 līdz 250 s atbilstoši pielietojumam. |
| Izejas režīms  | Impulsa vai trigeru (bistabils) režīms.               |

## 8. INDIKĀCIJA

| Indikācija                          | Nozīme                      |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| LED deg pastāvīgi pēc reģistrācijas | Relejs veiksmīgi reģistrēts |

## 9. PĀRBAUDE

- Ar U-Prox Installer pārbaudiet, vai relejs darbojas, kā paredzēts: aktivizējot tam jāpārslēdz pieslēgtā slodze.
- Pārlicinieties, ka reakcijas aizture ir mazāka par 5 s.

## 10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri notīriet korpusu un vadu savienotājus ar mīkstu, sausu drānu.
- Periodiski pārbaudiet visus vadus un stiprinājumus, lai savienojumi būtu droši.
- Ja modulis nedarbojas pareizi, pārbaudiet barošanas stabilitāti un U-Prox Installer diagnostiku.
- Neremontējiet un nepārveidojiet moduli paši: visu apkopi veic kvalificēti speciālisti.

## 11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Modulis vada augstsprieguma maiņstrāvu (110–250 V, 50–60 Hz). Tas jāuzstāda aizsargkorpusā (piem., sienas slēdža kārbā ar vismaz 60 mm dziļumu) uz 10 A līnijas.
- Visus uzstādīšanas darbus veic kvalificēts, licencēts elektriķis.
- Pirms uzstādīšanas vai apkopes vienmēr atvienojiet barošanu. Neizjauciet un nepārveidojiet ierīci. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt smagas traumas, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.
- Pēc uzstādīšanas visām daļām, arī antenai, jābūt lietotājiem nepieejamām. Atbilst Direktīvai 2014/53/ES (RED) un 2011/65/ES (RoHS).

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: [https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX\\_Relay\\_AC-EN.pdf](https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_Relay_AC-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.