

# U-Prox Siren

Bezvadu iekštelpu sirēna — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā pievienot U-Prox Siren sistēmai, uzstādīt, pieslēgt ārējās ierīces un iestatīt sirēnu.



## 1. PAR IERĪCI

U-Prox Siren ir bezvadu sirēna lietošanai iekštelpās. Tā skaņas signālu dod, kad nostrādā U-Prox centrāles bezvadu detektori, lai brīdinātu cilvēkus par draudiem un atbaidītu iebrucējus. Sirēna saņem trauksmes komandu no centrāles (U-Prox MPX) un skan ar vismaz 85 dB skaņas spiedienu 1 m attālumā. Sakari ar centrāli ir divvirzienu, šifrēti ar 256 bitu atslēgu, ar radio slāpēšanas noteikšanu: sakaru zudumu sirēna paziņo centrālei kā sabotāžu un ieslēdz trauksmes skaņu. Sirēnai ir spaiļes ārējam apsardzes režīma LED indikatoram un ārējam hermetizētajam kontaktam (reed slēdzim). Barošana: divas CR123A litija baterijas (3 V), darbības laiks līdz 5 gadiem. ES josla: 868,0–868,6 MHz. Atbilst EN 50131-1 Grade 2, vides klase II.

## 2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox Siren
- Divas CR123A baterijas (jau ievietotas)
- Īsā lietošanas pamācība

## 3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox apsardzes centrāle (U-Prox MPX).
- Lietotne U-Prox Installer vai U-Prox Installer WEB portāls, kurā sirēnu pievieno un iestata.

## 4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

Ieslēgšana un izslēgšana: sirēna ieslēdzas, kad ievietotas baterijas un korpuss uzlikts uz montāžas plāksnes (tamperis aizvērts). Lai izslēgtu, izņemiet baterijas vai noņemiet korpusu no plāksnes (tamperis atveras).

1. Atveriet U-Prox Installer un izvēlieties centrāli.
2. Nospiediet "+ Add Device" un sarakstā izvēlieties sirēnas ikonu.
3. Ieslēdziet sirēnu (aizveriet tamperi) un novietojiet to aptuveni 1 m attālumā no centrāles.
4. Sagaidiet reģistrācijas apstiprinājumu: sirēna parādās ierīču sarakstā.
5. Iestatiet pamatparametrus (nosaukumu, skaļumu, LED u. c.) un saglabāiet izmaiņas.

Dzēšana no sistēmas: lietotnē vai WEB portālā atveriet centrāles ierīču sarakstu, izvēlieties sirēnu, nospiediet "Remove" un apstipriniet. Sirēna tiek izdzēsta no konta.

## 5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uzstādiet tikai iekštelpās, vietā bez pārmērīga mitruma un galējām temperatūrām (darba temperatūra no –10 °C līdz +55 °C, mitrums līdz 75 %).
- Vietai jānodrošina stabili sakari ar centrāli; pārbaudiet to ar "Range Test" režīmu lietotnē U-Prox Installer (piem., signāls no –87 dBm līdz –94 dBm).
- Izvairieties no vietām ar stipriem radiotraucējumiem (pie metāla konstrukcijām, spoguļiem u. tml.).
- Brīvā telpā sakaru attālums līdz centrālei var būt līdz 4800 m, bet uzticamai darbībai parastos iekštelpu apstākļos turiet sirēnu ne tālāk par 30 m.
- Nelieciet sirēnu tieši virs ventilācijas atverēm vai pie spēcīgiem elektromagnētiskiem avotiem, piem., lieliem

transformatoriem.

## 6. UZSTĀDĪŠANA

1. Atdaliet sirēnas korpusu no montāžas plāksnes: piespiediet to un pabīdiet uz leju.
2. Piestipriniet plāksni pie sienas ar komplektā esošajām skrūvēm un dībeļiem, līmeniski.
3. Ievietojiet divas CR123A baterijas, ja tās nav ievietotas.
4. Uzlieciet korpusu uz plāksnes un pabīdiet uz augšu, līdz nofiksējas tampera kontakts.
5. Nostipriniet korpusu ar komplektā esošo skrūvi, lai to nevarētu nepiederoši noņemt.

Ārējo ierīču pieslēgšana (trīs spaiļes):

- LD (+ LED): ārējais LED, kas rāda apsardzes stāvokli.
- GND: kopējā zeme.
- DC: ieeja no ārēja magnētiskā kontakta (reed slēdža), ko var izmantot attālinātai stāvokļa indikācijai, piem., kā papildu durvju vai loga sensoru.

## 7. IESTATĪJUMI

Pēc pievienošanas centrālei iestatījumus maina U-Prox Installer lietotnē vai WEB portālā.

| Iestatījums                                   | Ko tas dara                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nosaukums                                     | Ērti saprotams nosaukums, piem., "Gaitenā sirēna".                   |
| LED indikācija                                | Ieslēdz vai izslēdz ārējā LED paziņojumus.                           |
| Skaļums                                       | Viens no trim līmeņiem: zems, vidējs, augsts.                        |
| Nostrādes aizture                             | Laiks līdz skaņas ieslēgšanai, līdz 10 s.                            |
| Automātiskā atjaunināšana                     | Atļauj vai aizliedz programmaparatūras atjaunināšanu pa gaisu (OTA). |
| Tampera atslēgšana                            | Sirēna nereaģē uz korpusa atvēršanu.                                 |
| Sabotāžas (slāpēšanas) noteikšanas atslēgšana | Sirēna neziņo sakaru zudumu kā sabotāžu.                             |

## 8. INDIKĀCIJA

| Indikācija                           | Nozīme                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Testā mirgo zaļš (līdz -87 dBm)      | Teicams signāls, vieta piemērota                                                      |
| Testā mirgo dzeltens (-88...-94 dBm) | Vidējs signāls, pieņemams; ja iespējams, apsveriet citu vietu                         |
| Testā mirgo sarkans (-95...-111 dBm) | Vājš signāls: pārvietojiet sirēnu tuvāk centrālei vai izmantojiet bezvadu atkārtotāju |

Lietotnē redzami stāvokļi: tamperis aizvērts (normāli) vai atvērts (sabotāžas trauksme); baterija uzlādēta, baterijas līmenis, kritiski zems līmenis, baterijas bojājums; signāls kārtībā (līdz -87 dBm) vai nav signāla (-95 dBm un vājāks): pārvietojiet sirēnu tuvāk vai izmantojiet Extender.

## 9. PĀRBAUDE

Svarīgi: pirms testa sirēnai jābūt pievienotai U-Prox centrālei un tiešsaistē.

1. Lietotnē U-Prox Installer izvēlieties centrāli, kurai pievienota sirēna.
2. Atveriet "Communication Test" un izvēlieties "Range Test".
3. Pārvietojiet sirēnu paredzētās uzstādīšanas vietas tuvumā un vērojiet LED krāsu (sk. "Indikācija").
4. Testu beidziet ar "End Test" lietotnē; pēc 30 minūtēm tas beidzas automātiski.

## 10. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ievietojot nepareiza tipa bateriju, pastāv sprādziena risks.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Ja ierīce darbojas nepareizi, vispirms sazinieties ar [support@u-prox.systems](mailto:support@u-prox.systems): problēmu bieži var atrisināt attālināti. Garantija 2 gadi no iegādes (neattiecas uz baterijām).

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