

Sissejuhatus

Käesolev juhend kirjeldab U-Prox Keypad G4 paigaldamise ja seadistamise korda – tegemist on juhtmevaba puuetundliku klaviatuuriga, mida kasutatakse valvesse panemiseks ja valvest maha võtmiseks, häirete ja seadmete olekute kuvamiseks ning häiresüsteemi kasutajaga suhtlemiseks. Enne seadme kasutamist lugege see juhend hoolikalt läbi.

Kõigi U-Prox toodete tehniline tugi on kättesaadav telefonil +38(091)481-01-69 ja/või e-posti aadressil:

support@u-prox.systems.

Ohutushoiatused

HOIATUS. SEADMEL ON SISSEEHITATUD AKU. AKU ASENDAMINE VALET TÜÜPI AKUGA VÕIB PÕHJUSTADA TULEKAHJU VÕI PLAHVATUSE. KASUTATUD AKUD/PATAREID TULEB KÕRVALDADA VASTAVALT KOHALIKELE SEADUSTELE JA EESKIRJADELE.

ÄRGE KASUTAGE SOOLAPATAREISID (R03)! Soovitame tungivalt kasutada LIITIUMPATAREISID (FR03) või LEELISPATAREISID (LR03)! Kasutage leelispatareisid (LR03) ainult temperatuuridel üle +5 °C.

Rakendused seadistamiseks

U-Prox Installer mobiilirakendus

U-Prox Installer mobiilirakendus on mõeldud U-Prox juhtmevaba turvasüsteemi seadistamiseks. See on ette nähtud nii üksikasutajatele kui ka keskseirejaamade inseneridele. Mobiiltelefoni abil võimaldab rakendus teha süsteemi täieliku seadistuse – juhtmevabade elementide paigaldamise, testimise ja kalibreerimise; valvegruppide seadistamise; seirejaamadega ühendamise; ning kasutajate lisamise koos õigustega juhtida turvasüsteemi U-Prox Home rakenduse kaudu.



Paigaldaja veeb-portaal

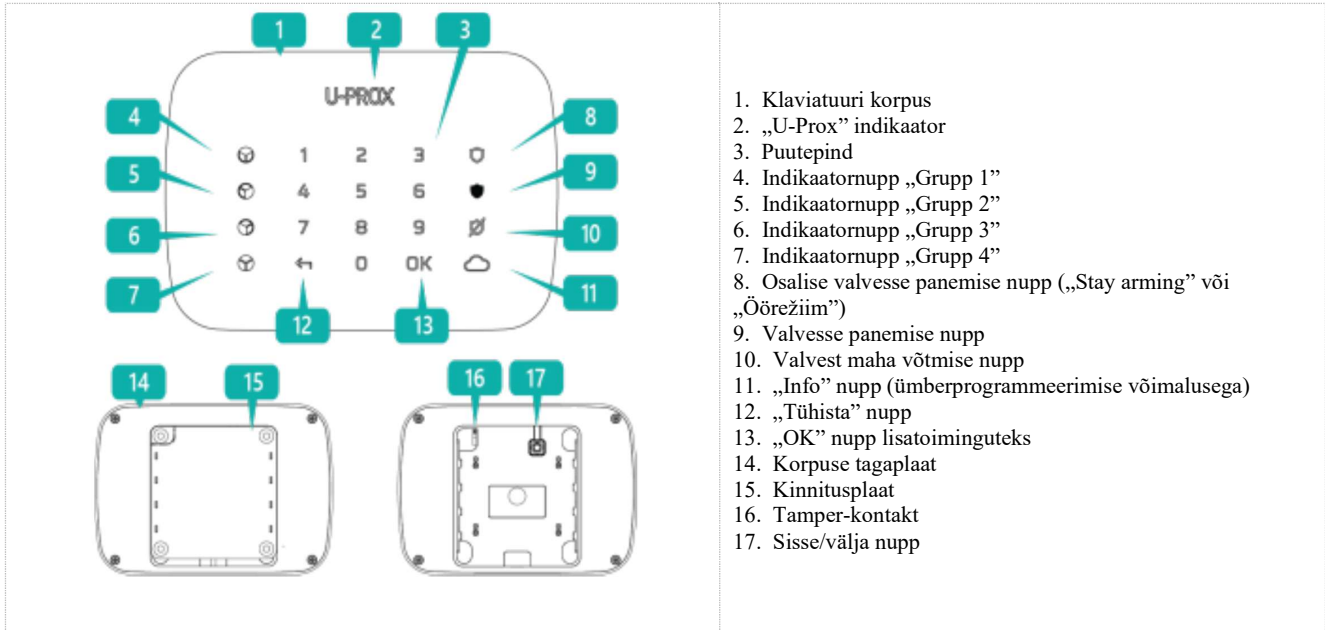
U-Prox Installer WEB veeb-portaal on mõeldud U-Prox juhtmevaba turvasüsteemi seadistamiseks. See on ette nähtud nii üksikasutajatele kui ka turvaorganisatsioonide keskseirejaamade inseneridele. Veebibrauseri abil saab teha turvasüsteemi täieliku seadistuse – juhtmevabade elementide paigaldamise, testimise ja kalibreerimise; valvegruppide seadistamise; seirejaamadega ühendamise; ning kasutajate lisamise koos õigustega juhtida süsteemi U-Prox Home rakenduse kaudu.

<https://web-security.u-prox.systems/>

Kirjeldus ja tööpõhimõte

U-Prox Keypad G4 on juhtmevaba klaviatuur, mida kasutatakse valvesse panemiseks ja valvest maha võtmiseks, häirete ja seadmete olekute kuvamiseks ning häiresüsteemi kasutajaga suhtlemiseks. Klaviatuur paigaldatakse kaitstavates ruumides mugavasse kohta, tavaliselt sisse- või väljapääsu lähedusse, ning see suhtleb U-Prox turvakeskusega raadiokanali kaudu kuni 4800 m kaugusel. Seade töötab nelja AAA (LR03) patareiga ja ühildub ainult U-Prox turvasüsteemiga.

Seadme funktsionaalsed elemendid



Omadused

Põhiomadused:

- 6-kohaline klaviatuurikood
- automaatselt genereeritud sundkood (üks number tavakoodist suurem)
- lukustus 5 vale koodi sisestamise järel 10 minutiks
- helisignaali sisenemis-/väljumisviivituste ja häirete korral
- kuni 4 grupi juhtimine
- toide 3 V nelja AAA (LR03) patareiga (patareide eluiga kuni 2 aastat)
- ISM juhtmevaba side (868,0–868,6 MHz või 916,5–917 MHz, leviala kuni 4800 m)
- krüpteeritud kahesuunaline raadioside 256-bitise võtmega ja raadioside häirimise tuvastus
- mõõtmed: 167 × 120 × 15 mm; kaal: 250 grammi

Toide

Seade töötab nelja AAA (LR03) patareiga.

Indikatsioon

Klaviatuuri LED-indikaatorid näitavad seadme ja valvegruppide hetkeolekut:

- „U-Prox” indikaator vilgub – kasutaja ei ole autoriseeritud ning peab autoriseerimiseks sisestama koodi või esitama kaardi.
- „U-Prox” indikaator põleb – kasutaja on autoriseeritud.
- Grupiindikaatorid põlevad punaselt – vastav grupp on valve all (või režiimis „Valves, kodus”).
- Grupiindikaatorid põlevad roheliselt – vastav grupp on valmis valvesse panemiseks.
- Grupiindikaatorid põlevad kollaselt – vastav grupp ei ole valvesse panemiseks valmis või esineb rike (vilkuv kollane näitab viivitust või viga).



Roheliselt põlevad grupiindikaatorid näitavad, et vastav grupp on valvesse panemiseks valmis.

7. Paigaldusjuhised

7.1 Paigalduskoha valimine

Valige klaviatuurile mugav ja turvaline paigalduskoht. Seadet ei tohi paigutada õue, sobimatu niiskuse või temperatuuriga ruumidesse, esemete lähedusse, mis võivad raadiosignaali nõrgendada või varjestada (nt metall, peeglid), ega turvakeskusele lähemale kui 1 meeter.

Soovitatav on paigaldada seade järgmiste sammude järgi:

1. Registreerige seade turvasüsteemis U-Prox Installer mobiilirakenduse abil.
2. Valige paigalduskoht.
3. Paigaldage kinnitusplaat.
4. Kinnitage seade kinnitusplaadile.

Paigaldus

1. Keerake lukustuskrugi lahti.
2. Libistage tagaplaat alla ja eemaldage klaviatuur kinnituselt.
3. Kinnitage tagaplaat komplektis olevate kruvide ja tüüblitega pinnale (nt seinale).
4. Asetage klaviatuur tagaplaadile ja libistage seda alla, kuni tamper-lüliti lukustub.
5. Kinnitage korpus lukustuskruviga.

8. Seadme sisse- ja väljalülitamine

Klaviatuuri sisselülitamiseks vajutage ja hoidke määratud nuppu (18) 3 sekundit all – LED-indikaator süttib. Kui seade on juba registreeritud, lülitub see ooterežiimi. Väljalülitamiseks vajutage ja hoidke nuppu (18) 5 sekundit all, kuni indikaator kustub.

HOIATUS. KUI SEADE EI OLE REGISTREERITUD, LÄHEB SEE 30 SEKUNDI PÄRAST UNEREŽIIMI.

9. Seaded

1. Laadige alla ja installige seadistamiseks U-Prox Installer mobiilirakendus.
2. Käivitage U-Prox Installer rakendus või logige sisse U-Prox Installer WEB portaali kaudu. Vajaduse korral registreeruge autonoomse paigaldajana või hankige ligipääs turvaettevõtte paigaldajana.

Vajaduse korral registreeruge süsteemis autonoomse paigaldajana või hankige ligipääs turvaettevõtte paigaldajana.

10. Seadme lisamine turvasüsteemi (registreerimine)

1. Käivitage U-Prox Installer rakendus või avage veebibrauseris WEB portaal ja logige sisse.
2. Valige U-Prox MPX (või vastav turvakeskus), millele soovite klaviatuuri lisada.
3. Minge jaotisse „Kasutajad” ja valige kasutaja, seejärel klõpsake valikul „Seadista võtmehoidja/häirenupp”.
4. Viige klaviatuur turvakeskusest kuni 1 meetri kaugusele, vajutage sisse/välja nuppu ja hoidke seda umbes 20 sekundit all, kuni seade registreeritakse.
5. Vabastage nupp ja seadistage seadme parameetrid vastavalt vajadusele.

11. U-Prox Keypad G4 põhisätted

Valige jaotises „Kasutajad” kasutaja, kelle jaoks soovite klaviatuuri seadistada. Muuta saab järgmisi sätteid:

1. „Nimi” – klaviatuurile määratud nimi.
2. „Programmeeritav nupp” – programmeeritava nupu töö määramine häirenupuks.
3. „Grupi valik” – klaviatuuri määramine suhtlema ühe või mitme valvegrupiga.
4. „Häireheli” – helisignaali lubamine või keelamine.
5. „Valvesse panemine pika vajutusega” – pika vajutuse funktsiooni lubamine valvesse panemiseks.
6. Erisätted (nt „Tamperi keelamine” ja „Häire keelamine side katkemisel”).

12. Side taseme kontrollimine

Enne jätkamist veenduge, et klaviatuur suhtleb turvakeskusega korrektselt. Klaviatuur kuvab oma olekut LED-indikaatorite kaudu „U-Prox” sümbolil ja grupinupudel.

13. Seadme eemaldamine

1. Käivitage U-Prox Installer rakendus või logige sisse U-Prox Installer WEB portaali kaudu.
2. Valige loendist turvakeskus.
3. Valige jaotises „Kasutajad” kasutaja, kelle klaviatuuri soovite eemaldada, ja klõpsake valikul „Kohanda võtmehoidjat/häirenuppu”.
4. Klõpsake nuppu „Kustuta” ja kinnitage eemaldamine.

14. Juhtmevaba seadme olekud

Klaviatuur kuvab juhtmevaba ühenduse olekut LED-indikaatorite kaudu, sealhulgas:

- autoriseerimise olek (vilkuv „U-Prox” näitab, et kasutaja ei ole autoriseeritud; püsivalt põlev „U-Prox” tähendab, et kasutaja on autoriseeritud);
- grupi olek (punane näitab, et grupp on valve all; roheline näitab, et grupp on valmis valsesse panemiseks; kollane näitab, et grupp ei ole valmis või esineb rike; vilkuv kollane või roheline näitab sisenemis- või väljumisviivitust).

15. Hooldus

Klaviatuur vajab minimaalset hooldust. Puhastage seadet perioodiliselt kuiva, elektriseadmetele sobiva lapiga.

16. Patarei vahetamine

Patarei vahetamiseks kasutage õhukese teraga tööriista (nt universaalnuga), et korpus ettevaatlikult avada:

1. Eemaldage klaviatuur tagaplaadilt.
2. Sisestage tööriist ülemise ja alumise katte vahelisse prakku rihma vastasküljel ning vabastage ettevaatlikult lukustid.
3. Vahetage CR2032 patarei, jälgides õiget polaarsust.
4. Pange klaviatuur uuesti kokku, kinnitades rihma, joondades katted ja fikseerides need.
5. Kõrvaldage kasutatud patarei vastavalt kohalikele eeskirjadele.

17. Vastavus standarditele

U-Prox Keypad G4 vastab järgmistele standarditele:

- RED (Radio Equipment Directive) direktiiv 2014/53/EL
- EL ROHS direktiiv 2011/65/EL, EN IEC 63000:2018
- EN 62311:2008
- EN 62368-1:2014
- EN 50130-4:2011/A1:2014
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
- Täiendavad kohaldatavad standardid vastavalt toote spetsifikatsioonile

18. Garantiikohustused

U-Prox seadmete garantii (välja arvatud patareid/akud) kehtib kaks aastat alates ostukuupäevast. Kui seade ei tööta nõuetekohaselt, võtke palun ühendust:

support@u-prox.systems

— kaugdiagnostika abil võib olla võimalik probleem lahendada.

19. Tootja kontaktandmed

Kui vajate täiendavat abi, võtke tootjaga ühendust järgmiste kontaktandmete kaudu:

Telefon: +38 (091) 481-01-69

E-post: support@u-prox.systems

Veebileht: www.u-prox.systems

20. Tarnekomplekt

Komplekt sisaldab:

- UPROX Keypad G4
- Kaks AAA (LR03) patareid (eelpaigaldatud)
- Kinnitusplaat
- Paigalduskomplekt
- Kiirjuhend