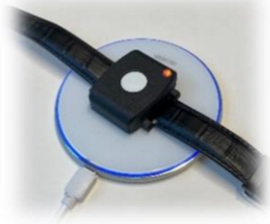


KODUNUPP

KASUTUSJUHEND



Täpsemate küsimuste korral palun võtke ühendust:

Tel. +372 53414885 | E-mail: info@koduandur.ee
<https://kodunupp.ee> | <https://app.koduandur.ee>

ANDMETE KOGUMINE JA VAATLEMINE

1. Loo kasutajakonto:

Avage koduleht <https://kodunupp.ee/> ja vajutage nupule „Logi sisse“. Seejärel avaneb leht <https://app.koduandur.ee/>, kus tuleb luua endale konto, klõpsates lingile „Registreerige uus konto“. Täitke vajalikud väljad ja looge parool.

Järgmiseks tuleb lehele teade „Kinnituseks kontrollige oma E-posti“. Konto loomisel sisestatud E-mailile saadetakse link, millele vajutamisel konto aktiveeritakse.

Lingile vajutades suunatakse teid tagasi lehele <https://app.koduandur.ee/> ning tuleb teade, et Teie konto on aktiveeritud. Palun sisse logida, vajutades nupule „Logi sisse“. Avaneb kasutajatunnuse ja parooli sisestamise vaade, kuhu lisage varem loodud kasutajatunnus ja parool.

SEADME KÄIVITAMINE JA PAIGALDUS

1. Seadme käivitamiseks paiguta seade juhtmevaba laadija peale.
2. Seade annab korpuse sees paikneva valgusdiodiga (LED) enda staatusest märku: Oranž LED paistab – seade laeb. Peale oranži LED-i kustumist on aku täis laetud.
3. Seo Kodunupp Koduanduri süsteemis oma kontoga. „Isikud“ - > „Monitooring“ -> „Ülevaade“ lehel vali „+ Lisa andur“



+ Lisa andur

4. Avanenud vaates täida seadmega seotud lahtrid ning valid rippmenüüst õige toode:

4.1 Hexid: Kodunupu tagaküljel asuv viieteistkümnest numbrist koosnev unikaalne kood



4.2 Nimi: Seadmele valitav nimi

4.3 Mudel: kasutada „KODUNUPP_V1“

4.4. Kirjeldus: Valikuline lisainfo

The screenshot shows a configuration page for a device named 'Koduandur'. The title is 'Koduandur : Lisa või muuda andur ruumile Tuba'. Below the title are three input fields: 'Meesid', 'Nimi', and 'Mudel'. The 'Mudel' field is currently open, showing a list of model options: 'SH_PIR_SENSOR_V2', 'SH_PIR_SENSOR_V2', 'SH_PIR_SENSOR_V3', 'SH_PIR_SENSOR_V4', 'SH_PIR_SENSOR_V4', 'SEM_PIR_SENSOR_BC1', and 'KODUNUPP_V1'. The 'KODUNUPP_V1' option is highlighted with a blue background. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kustuta' (Delete) and 'Salvesta' (Save).

5. Kui kõik info sisestatud, vajuta „Salvesta“

6. Paigalda seade randmele

7. Ettevalmistused ja seadistused on lõpule jõudnud.

TEHNILISED PARAMEETRID

Korpuse mõõtmed: 37 x 47 x 13 mm

Töötemperatuur: -10°C kuni 60°C.

Seade on pritsmekindel ning mõeldud kasutamiseks nii tubastes kui välistes tingimustes, kuid tuleb vältida otsest kokkupuudet veega.

Toiteallikas:

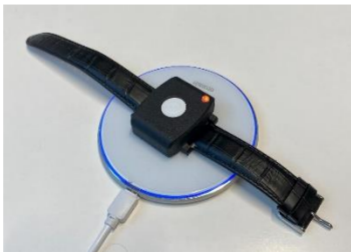
-300 mAh Li-Po aku.

-Täislaetud aku kestvus orienteeruvalt 1 kuu

-Aku tühjenemisel hakkab seade vilgutama punast valgusdiodi (LED). Sellisel juhul soovitame seadme esimesel võimalusel laadima asetada

LAADIMINE

- Qi-standardile vastav juhtmevaba laadimine
- Laadimise kestvus ligikaudu 2 tundi
- Laadimise staatus indikeeritud oranži valgusdiodiga:
- Laadimise kestvusel oranž LED põleb
- Kui oranž LED on pärast põlemist kustunud, on aku täis laetud



HÄIRENUPP JA MÕÕTEPARAMEETRID

Korpusel asuva valge nupu vajutamisel kestvusega vähemalt 5 sekundit, edastatakse Koduanduri süsteemi häire.

Häireteate välja saatmise kinnituseks vilgub 3 sekundi jooksul punane valgusdiod (LED) ning seade tekitab vibratsiooni.

Kui Koduanduri süsteem on häireteate kätte saanud, vilgutatakse rohelised valgusdiodi ning seade edastab vibratsiooni.

Sammuloendus: püsivalt toimiv

Seadme temperatuur: Täpsusega $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ vahemikus $-10-60^{\circ}\text{C}$

Mõõtmiste intervall 10 minutit.

Akutase: edastatakse Koduanduri süsteemi

ANDMESIDE

MOBIILSIDE

Andmeedastuse intervall 60 minutit.

Energiasäästu eesmärgil toimub automaatne andmeedastuse intervallide pikendamine: kui samme ei tuvastata, edastatakse andmeid 24 tunni intervalliga.

Häirenupu vajutamisel edastatakse andmed kohe.

NB-IoT (Narrowband-IoT) ja CAT-M1 (LTE-M) mobiilside tehnoloogia. Sageduse keskvärtus 800 MHz

Üldjuhul kasutusel Elisa või Telia mobiilsivõrk

BLUETOOTH

Bluetooth 5.0 Scanning režiimis. Lähedalasuvate seadmete skaneerimise intervall 3 sekundit.

Levi ulatus kuni 10 meetrit

Kasutusel Koduandur seadmete läheduse tuvastamiseks (nt kasutaja koju jõudmise tuvastamiseks)

VASTAVUS (CE)

General Product Safety Directive 2001/95/EC

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

LAIENDUSVÕIMALUS – KODUNUPP + KODUANDUR

Koduandur alates versioonist C1 ja uuemad on mõeldud töötama koostöös Kodunupp seadmega.

Seadistades Kodunupu lahendust Koduandur veebikeskkonnast, on võimalik siduda Kodunupp Koduanduri seadmega. Selleks tuleb süsteemis lisada Kodunupule Koduandur-i Bluetooth MAC-aadress. MAC-aadress asub seadme allosas paikneval kleepsul.

Seejärel on võimalik tuvastada, kas Kodunupp asub Koduanduri läheduses (kuni 10 meetri raadiuses).

Selle funktsionaalsuse toimimiseks on vajalik Koduanduril kasutada USB-C toiteallikat. Patareitoides Koduanduri Bluetooth funktsionaalsus ei toimi.



TUGI

1 Kahtlus, et seade ei edasta andmeid Koduanduri süsteemi:

1.1 Häirenupu vajutusel vähemalt 5 sekundi kestvusega peab seadme andma kasutajale tagasisidet punase valgusdiodi (LED) ja vibrosignaali teel.

1.2 Tavalise kasutuse (seade on randmel ning toimub ka liikumine/sammud) puhul peaksid andmed uuenema iga 60 minuti järel.

1.3 Kui kummalgi juhul andmed Koduanduri süsteemis ei kajastu või häirenupu mitmekordse vajutamise järel ikkagi seade tagasisidet ei anna, pöördu teenusepakkuja poole.

2 Kahtlus, et seade näitab eeldatavast vähem samme:

2.1 Seadme paigutusest (randmel) tulenevalt või esineda ebatäpsusi sammude loendamisel.

2.2 Ebatäpsused võivad tekkida olukorrast, kus käsi kõndimise ajal ei liigu, nt kasutades käru, käimistuge, lapsevankrit vms.

3 Kahtlus, et seadme aku tühjeneb oodatust kiiremini:

3.1 Veendu, et laadimise jooksul saab aku täiesti täis laetud. Selle kinnituseks peab laadimise ajal süttinud oranž valgusdiodid (LED) kustuma.

4 Kui seadmel hakkab aku tühjenema:

4.1 Kui seadmel hakkab põlema punane led-tuli, siis tähendab see seda, et seade vajab laadimist.

5 Kui seade on offline, tee nii:

Kodunupp

BUTTON

6% 3,261 V

2023-04-06 09:55

OFFLINE

5.1 Aseta seade laadialajal ja vaata kas led-tuluke hakkab põlema.

5.2 Kui led ei hakka põlema, siis tuleb seadme asukohta laadija peal muuta.

5.3 Kui peale asukoha muutmist ei hakka led-tuli põlema, siis tuleb vajutada nupule, et teha proovihäire. Kui häire läheb läbi, siis kontrolli infosüsteemist, kas seade on online

5.4 Kui proovihäire ei läinud läbi, siis proovida nupule vajutada samal ajal, kui seade on laadija peal ja led-tuli põleb

5.5 Kui seade on asetatud laadijale ning led-tuli põleb, kuid infosüsteem näitab, et seade on offline tuleb uuesti proovihäire teha ning vaadata infosüsteemist, kas seade on online.

5.6 Kui eelnevate tegevuste tulemusena on seade endiselt offline, siis võta ühendust teenusepakkujaga.

6 Uuendused:

6.1 Seadmed on võimalised automaatselt laadima alla tarkvarauuendusi.

6.2 See protsess saab toimuda ainult seadme laadimise ajal. Tarkvarauuenduse ajal on võimalik, et seade esitab vibrosignaali. Sellisel juhul pole tegemist häirega ning vibrosignaali võib ignoreerida.