

KODUANDUR

Liikumisanduri paigaldamine



Täpsemate küsimuste korral palun võtke ühendust:

Tel: +372 53414885 | E-mail: info@koduandur.ee

<https://koduandur.ee> | <https://app.koduandur.ee>

Liikumisandur PIR on loodud liikumissündmuste tuvastamiseks ja mõõtmiseks toatemperatuuril.

See on traadita PIR detektor koos integreeritud Sigfoxi transiiveriga, mis on disainitud väga madala voolutarbega seadmeks.

Lisaks liikumise tuvastamisele mõõdab andur ka toatemperatuuri.

ANDURI ANDMETE KOGUMINE JA VAATLEMINE

1. Loo kasutajakonto:

Avage koduleht <https://koduandur.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.

ANDURIT KASUTAVA ISIKU ANDMETE SISESTAMINE

Järgnevad andmed võib sisestada Koduanduri Infosüsteemi ka enne seda, kui andur on inimene koju viidud.

Peale sisse logimist avaneb vaade, kus on nupp „+ LISA ISIK“. Nupule vajutades tekib vaade, kuhu tuleb sisestada isiku andmed, kelle juurde andur paigaldatakse. Toimingu lõpus vajutage nuppu „Salvesta“.

Järgnevalt ilmub ekraanile nupp „+ LISA ASUKOHT“. Sellel vajutades avaneb vaade, kuhu sisestatakse anduri paigaldamise aadress. Toimingu lõpus vajutage nuppu „Salvesta“.

Seejärel ilmub ekraanile nupp „+ LISA RUUM“. Sinna sisestatakse anduri paigaldamise ruumi nimi. Toimingu lõpus vajutage nuppu „Salvesta“.

Viimasena ilmub ekraanile nupp „+ LISA ANDUR“.

Sellel vajutades ilmub vaade kuhu sisestatakse anduri all paiknev number. Toimingu lõpus vajutage nuppu „Salvesta“.

Järgnevalt ilmub ekraanile nupp „+ LISA HOOLDAJA“.

Sellele vajutades avaneb vaade, kuhu sisestatakse inimeste andmed, kes hakkavad teavitusi saama. Toimingu lõpus vajutage nuppu „Salvesta“.

RAKENDUSE TELEFONIEKRAANILE PAIGALDAMINE

Soovi korral paigaldage rakendus enda telefoni avaekraanile äpina. Juhend: <https://koduandur.ee/rakenduse-paigaldamine/>

LIIKUMISANDURI ETTEVALMISTAMINE

1. Puhastage seinapind.
2. Detektori aktiveerimiseks eemaldage anduri põhjas olev kile. See käivitab anduri, aktiveerides juba paigaldatud akud.

Kui teil pole lemmiklooma, siis eemaldage kilp.

1. Eemaldage kilp kruvikeerajaga.
2. Pange tavaline rõngas ümber sensori "silma".



SEADISTAMINE

Andur ühendub automaatselt võrguga.

1. Punane LED anduril vilgub minuti jooksul iga sekund.
 2. Roheline või punane (sõltuvalt konfiguratsioonist) LED süttib 5 sekundi jooksul.
 3. Valgus kustub. Konfiguratsioon on lõpule viidud.
- Pärast igat patarei vahetamist või tarkvara lähtestamist
Teeb andur seadistamise toimingu.

PAIGALDAMINE

1. Kahepoolne teip on anduri küljes, et andur seinal õigesse kohta paigaldada

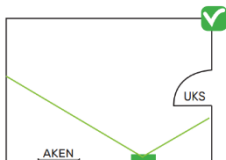
2. Paigaldage andur maapinnast 1,5 meetri kõrgusele

Alati paigaldage sissepääsu uksega risti olevale seinale



ÜLES

ALLA



PAIGALDAMINE

1. Andur ei tohiks olla ukse vastas.
2. Andur ei tohiks olla akna vastas.
3. Veenduge, et andur oleks korralikult fikseeritud ega kuku seinalt maha.

VÄLTIGE JÄRGMISI ASUKOHTI:



VASTAMISI
ALADEGA, KUS
TEMPERatuur
VÕIB KIIRESTI
MUUTUDA



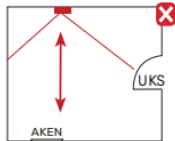
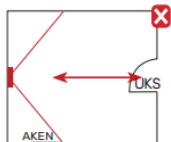
ESEMETE
TAGA
VARJUS



OTSE
AKNA JA
PÄIKESE-
VALGUSE
POOLE



VÄLTIGE
NIISKUST



PATAREI VAHETAMINE

Kui patarei on tühi (<20%), vilgub punane tuli iga 10 sekundi järel.

1. Andurit pole vaja seinast eemaldada.

Anduri avamiseks vajutage anduri esiküljele.

2. Võtke vanad patareid välja.

3. Paigaldage uued patareid vastavalt polaarsuse märgistusele.

4. Andur lähtestab ennast (punane LED vilgub 1 minut).



LIIKUMISE VAATEVÄLI

Liikumisanduri vaateväli (liikumise tuvastuskaugus) on kuni 5 meetrit.

Liikumisandur on mõeldud inimese koduste liikumiste tuvastamiseks.

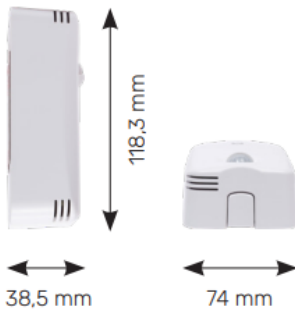
Vähendamaks näiteks lemmikloomade liikumisest tulenevad vale-lugemeid, on andur varustatud spetsiaalse kattega, mille tulemusel ei näe andur põranda lähedal liikuvaid objekte ega ka kukkunud inimest.

TEHNILISED PARAMEETRID

Sigfox tsoon	RC1
RF spetsifikatsioon	Sigfox Klass 0
Temperatuuri andur	Täpsus +/- 0.5 C
PIR FOV nurk	Horisontaalne 120; vertikaalne 70
Lemmiklooma kindlus	Ei tuvasta lemmikloomi alla 25 kg
LED	Kahevärviine LED roheline ja punane
Paigaldamine seinale	Kahepoolne teip
Patarei	Leelispatarei, AA*4tk
Patarei töötamise aeg	24 kuud
Töökeskkond	-10 / +50c, 0-90% RH mittekondenseeruv
Säilituskeskkond	-20 /+70c, 0-90% RH mittekondenseeruv

MÕÕTMED

MÕÕTMED



ANDMEEDASTUS

Andmeedastuse intervall 10 minutit. Korruga saadetakse 10 viimast mõõtmise info.

Energiasäästu eesmärgil toimub automaatne andmeedastuse intervallide pikendamine 60 minutilise intervalliga kui andur liikumisi ei tuvastata.

Andmesideks kasutatakse Sigfox mobiilside tehnoloogia. Sageduse keskväärtus 800MHz.

VASTAVUS (CE)

General Product Safety Directive 2001/95/EC

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

CE-märk asub seadmel