

# Ajax turvapaketin pikaohje

Kiitos loistavasta hankinnastasi!

**Ajax Hub 2 Plus on järjestelmän älykäs keskus.**

**Sen kompakti ja ohut kotelo sulautuu huomaamattomasti sisustukseen.**

**Keskuksen käyttö onnistuu mobiililaitteella tai SpaceControl -kauko-ohjaimella. Ajax Hub 2 Plus yhdistyy Internetiin langattomalla WiFi-yhteydellä, langallisella Ethernet-liitännällä tai 4G LTE -dataliittymällä. Keskukseen varavirta riittää 15 tunnin toimintaan sähkökatkojen aikana.**

Keskukseen voi yhdistää jopa 200 laitetta. Keskus tarkistaa ilmaisimien toiminnan säännöllisin väliajoin kaksisuuntaisella yhteydellä, joten saat välittömästi tiedon vahingoittuneista, vikaantuneista tai poistetuista ilmaisimista. Ajax tukee myös kameravalvonnan helppoa yhdistämistä samaan järjestelmään ja sovellukseen.

Tuote sisältää myös Elisa Laitenetti SIM-kortin, jonka voit aktivoida käyttöösi Elisan sivustolla. Laite toimii myös muiden operaattoreiden SIM-korteilla.

Katso uudet lisälaitteet [www.fsm.fi](http://www.fsm.fi) sivuilta tai esitteestä: <https://viewer.ipaper.io/FSM/esitteet/ajax-halytysjarjestelmaesite/>



## Turvapaketin sisältö:

Hub2 Plus  
keskus



MotionProtect  
liikeilmaisim



DoorProtect  
magneettikosketin



Keypad Plus  
käyttölaite



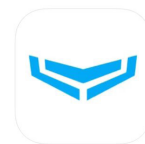
Tag x 3  
tunnistin

# AJAX

Ajax turvapaketin pikaohje, versio 2.0

## 1 OHJELMISTON ASENNUS JA KÄYTTÖNOTTO

**1.1 Sovelluksen lataaminen ja käyttäjätunnuksen luominen.** Lataa ja asenna Ajax Security System-sovellus App Storesta tai Google Play:sta  
Avaa sovellus. Valitse Luo tili ja anna tietosi Nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero ja salasana.



Sinulle lähetetään tekstiviestillä ja sähköpostilla 2 koodia. Syötä ne sovellukseen ja paina lähetä.

### Vahvistuskoodi

Olemme lähettäneet sinulle sähköpostin ja tekstiviestin, jotka sisältävät turvallisuuskoodit

Koodi tekstiviestistä

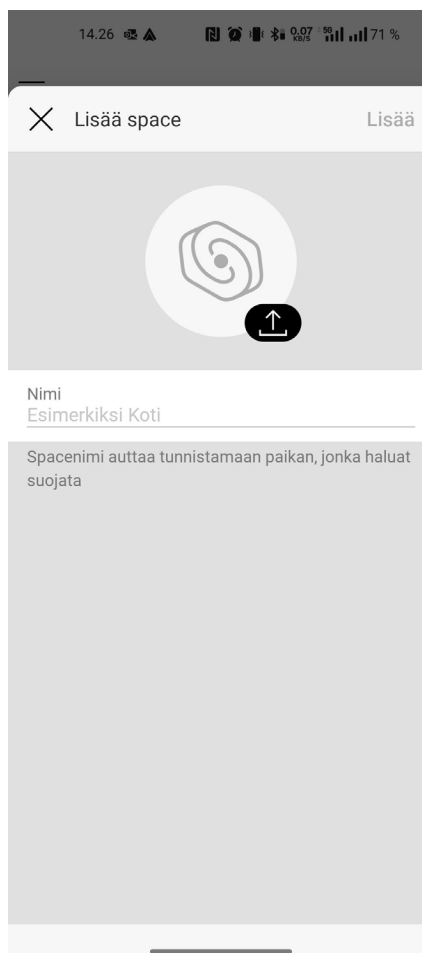
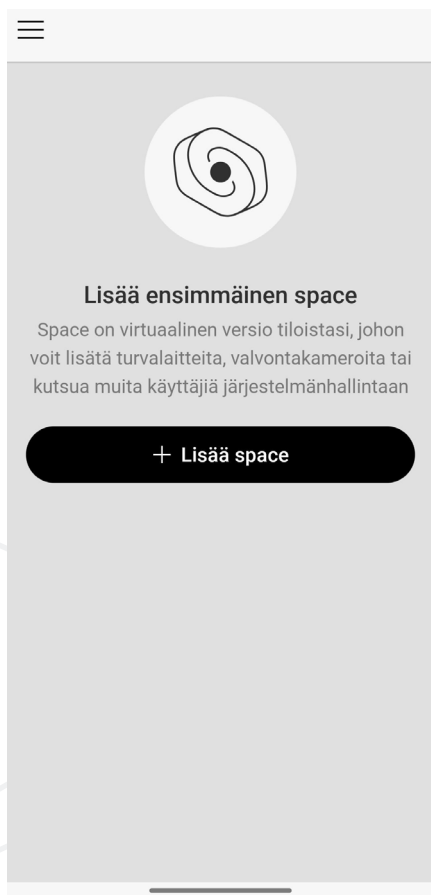
Koodi sähköpostista

[Etkö ole saanut koodia vielä?](#)

[Peruuta](#)

[Lähetä](#)

Valitse Lisää space ja anna sille kuvaava nimi. Valitse Lisää ikkunan oikeasta yläkulmasta.



## 1.2 Kaksi tapaa yhdistää keskusyksikkö internet-verkkoon ensimmäisen kerran

**Mobiili:** Aktivoi laitteen mukana toimitettu SIM-kortti osoitteessa elisa.fi/laitenetti. Lisää SIM-kortti laitteeseen (käyttäessäsi muuta SIM-korttia, varmista, että PIN-koodin kysely on pois päältä)

tai **Ethernet:** Yhdistä reitittimeen ethernet-kaapelilla. Laite hakee osoitteen automaattisesti DHCP:llä.

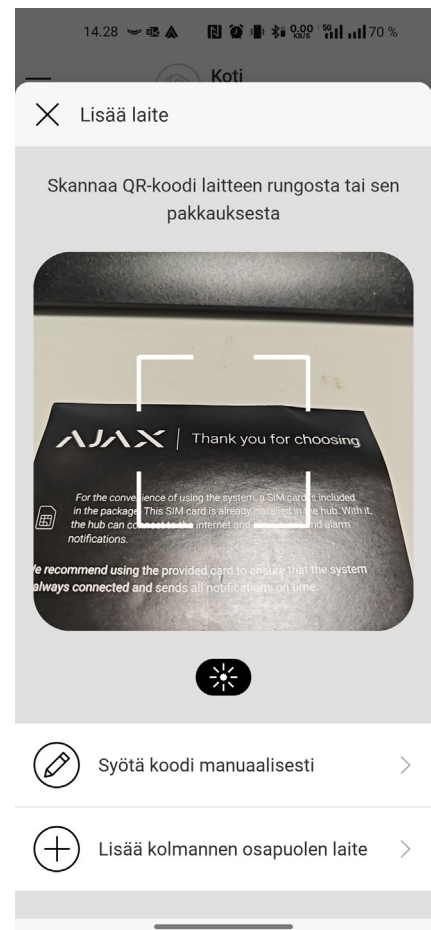
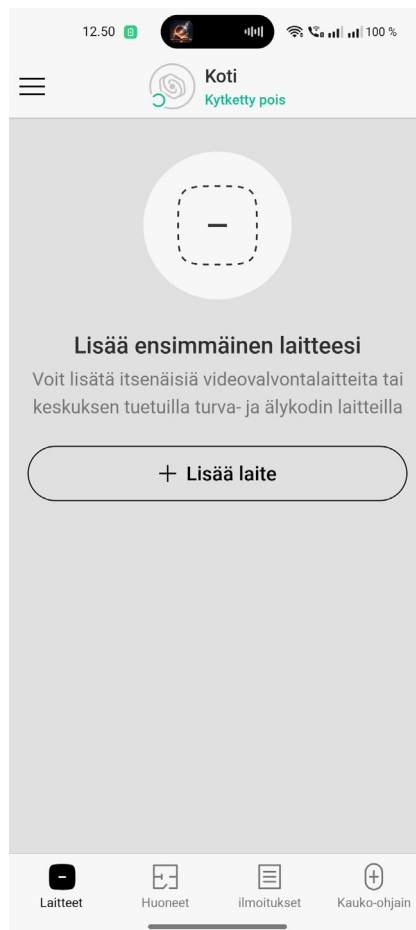
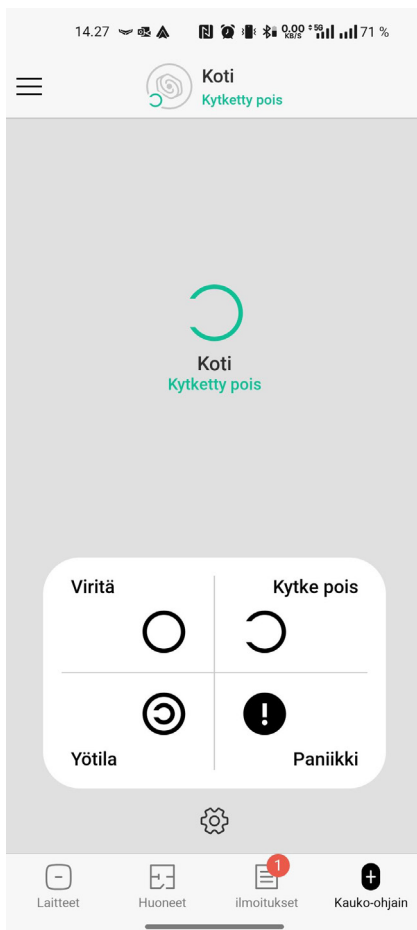
Wi-Fi-yhteyden saat myöhemmin käyttöön, mutta käyttöönotossa tarvitset mobiili- tai ethernet-yhteyden!

Kun punainen valo vaihtuu vihreäksi tai valkoiseksi, laite on saanut muodostetuksi yhteyden internettiin.

Anna keskukselle nimi ja skannaa puhelimella rekisteröinti-avain keskusyksikön takana olevasta QR-koodista (Mahdollista myös syöttää manuaalisesti)

## 1.3 Lisää laitteet

Valitse vasemmasta alakulmasta Laitteet ja avautuvasta ikkunasta Lisää laite ja skannaa Hubin QR-koodi. Tee ohjauksen mukaisesti ja toista tämä muille järjestelmän laitteille.



## 2 ASENNUS JA TESTAUS

### 2.1 Keskusyksikön asennus

Asenna keskusyksikkö keskeiselle paikalle hyvän kuuluvuuden takaamiseksi, mutta suojaan ulkopuolisilta. Asenna asennuspohja ruuveilla seinään ja laita keskusyksikkö paikalleen.

### 2.2 DoorProtect-ilmaisimen asennus ja asetukset

Ilmaisimen mukana tulee 2 magneettia. Pienemmän asennusetäisyys on 1-2cm ja isomman 2-3cm. Käytä vain toista.



Asennus onnistuu helpoiten, kun kiinnität ensin ilmaisimet mukana tulevilla kaksi-puolisilla teipeillä.



Testaa toimivuus.

Sovelluksesta näet, onko ovi auki.

Kiinnitä ilmaisim ruuveilla.

Ratas-ikonista pääset ilmaisimen asetuksiin

Jos asennat magneetin sisääntulo-oveen, pitää siihen määritellä sisääntuloviive, jotta ehdit kytkeä järjestelmän pois päältä. Valitse asetuksista viive tultaessa ja viive poistuttaessa.

[← Takaisin](#) MG Etuovi Asetukset

Nimi	MG Etuovi	
Huone	Asunto	
Viive tultaessa, sek	0	
Viive poistuttaessa, sek	0	
Päällä Yötilassa	<input type="checkbox"/>	
Hälytysten LED-osoitus	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ensisijainen ilmaisim	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ulkoinen kosketin	<input type="checkbox"/>	
Aina aktiivinen	<input type="checkbox"/>	
HÄLYTYS SIREENILLÄ		
Jos avaaminen havaitaan	<input checked="" type="checkbox"/>	

[← Takaisin](#) MG Etuovi

🌡️ Lämpötila  
19 °C

📶 Jeweller-signaalin voimakkuus

📶 Yhteys Jewellerin kautta  
Yhdistetty

🔋 Akun lataus  
100%

🔒 Kansi  
Suljettu

🚪 Ensisijainen ilmaisim  
Avoin

🔊 Ulkoinen kärki  
Ei käytössä

🕒 24 Aina aktiivinen  
Ei

Ovikellon asetukset  
Pois [>](#)

Kun pois päältä kytketty laite havaitsee avautumisen, sireenit antaa äänimerkin

Jeweller signaalinvoimakkuus testi [>](#)

Ilmaisualuetesti [>](#)

Signaalinvoimakkuus testi [>](#)

Käyttöohje [>](#)

Väliaikainen deaktivointi [>](#)

**Katkaise yhteys laitteeseen**

### 2.3 MotionProtect-ilmaisimen asennus ja asetukset


Asentamalla ilmaisimen oikealle korkeudelle varmistat ilmaisimen oikean toiminnan. Suositeltava asennuskorkeus on noin 2,4 metriä.

Asennus onnistuu helpoiten, kun kiinnität ensin ilmaisimen mukana tulevilla kaksipuolisilla teipeillä.



Kiinnitä ilmaisim ruuveilla. Ratas-ikonista pääset ilmaisimen asetuksiin.

< Takaisin
IR eteinen



---

🌡️

Lämpötila  
19 °C

---

📶

Jeweller-signaalin voimakkuus

---

📶

Yhteys Jewellerin kautta  
Yhdistetty

---

🔋

Akun lataus  
100%

---

🔒

Kansi  
Suljettu

---

📶

Herkkyys  
Normaali

---

🕒

Aina aktiivinen  
Ei


---

🕒

Väliaikainen deaktivointi  
Ei

---

< Takaisin
Näppäimistö



---

🌡️

Lämpötila  
21 °C

---

📶

Jeweller-signaalin voimakkuus

---

📶

Yhteys Jewellerin kautta  
Yhdistetty

---

🔋

Akun lataus  
OK

---

🔒

Kansi  
Suljettu

---

📶

Passi / Tag-lukeminen  
Pois

---

🕒

Väliaikainen deaktivointi  
Ei

---

Ajax KeyPad Plus Jeweller  
Firmware FIJ 5.57.4.3.1 aite-ID 9831RA191

### 2.4 Keypad Plus-näppäimistön asennus, asetukset ja kulutunnusteiden ohjelmointi

Asenna asennuspohja ruuveilla seinään ja laita näppäimistö paikalleen.

Ratas-ikonista pääset ilmaisimen asetuksiin.

Lisää näppäimistölle salasana 4-6 numeroa.

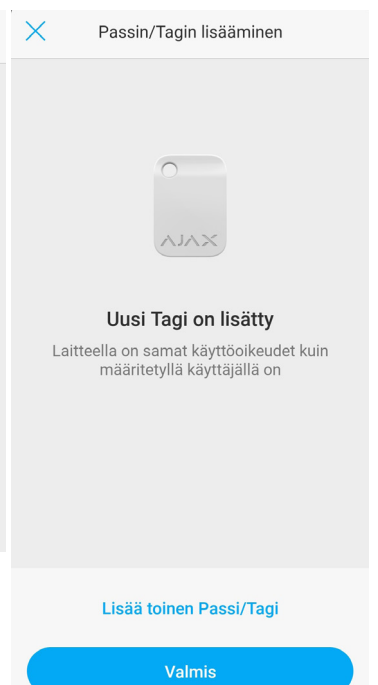
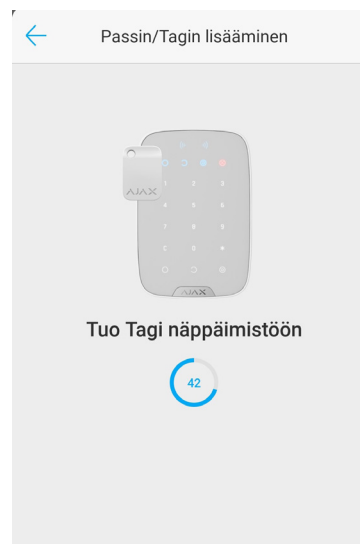
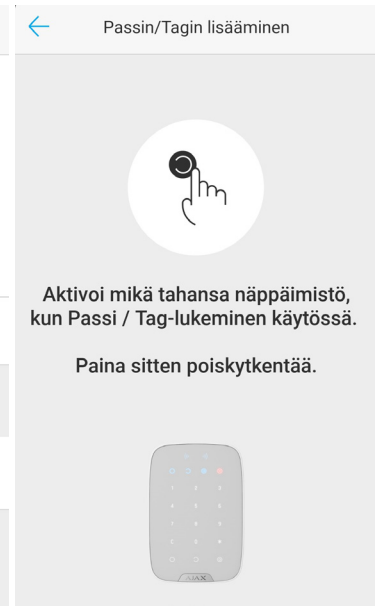
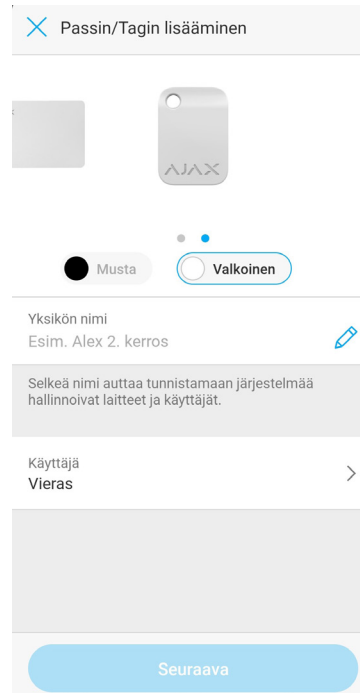
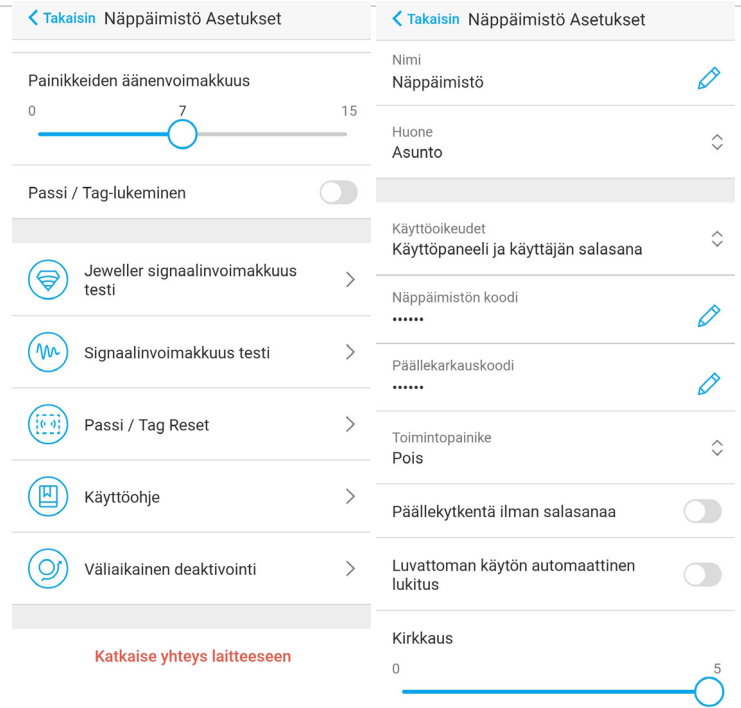
Laita Passi / Tag-lukeminen päälle.

Lisää ensimmäinen Passi/Tag valitsemalla Laitteet-välilehti  
-> Lisää laite

Valitse käyttäjä ja nimi

Vieras-käyttäjiä voit tehdä ilman, että heidän tarvitsee rekisteröityä käyttäjiksi. Heillä on oikeus ainoastaan vaihtaa järjestelmän tilaa.

Seuraa näytön ohjeita.



## 2.5 Ilmaisimien testaus

Laitteet -> Valitse ilmainen -> Asetukset rattaankuvasta

Jeweller-signaalin voimakkuus on tärkeä laitteen toimivuuden kannalta.

Valitse asetukset ratas-ikonista -> Jeweller-signaalin voimakkuustesti -> aloita

Nyt ilmaisimen vihreä valo alkaa vilkkua. Näet myös sovelluksesta signaalin voimakkuuden.

3 palkkia: LED palaa jatkuvasti lyhyen tauon jälkeen (sammuu 20 ms kerran 1,5 s:ssa)

2 palkkia: LED vilkkuu nopeasti (5 kertaa sekunnissa)

1 palkki: LED vilkkuu hitaasti (2 kertaa sekunnissa)

0 palkkia: Lyhytaikaiset välähdykset (vilkkuu 20 ms kerran 1,5 sekunnissa)

= Erinomainen

= Tyydyttävä

= Huono

= Ei yhteyttä

### Ilmaisualuetesti

Tällä testillä voi helposti testata, kuinka kaukaa esim. MotionProtect-ilmaisimet reagoivat. Aloita testi -> Ilmaisimessa syttyy vihreä valo. Valo sammuu, kun ilmaisimien havaitsee liikettä.

## 3 JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ

Laitteet: Kaikki järjestelmääsi asennetut laitteet näkyvät tässä ja pääset muokkaamaan niiden asetuksia klikkaamalla niiden kuvakkeita.

+Lisää laite: Uusien laitteiden lisääminen

Huoneet: Tästä pääset lisäämään huoneita

Ilmoitukset: Täältä näet järjestelmäsi kaikki ilmoitukset.

Kauko-ohjain: Järjestelmän päälle/pois kytkentä

### Järjestelmän kytkeminen

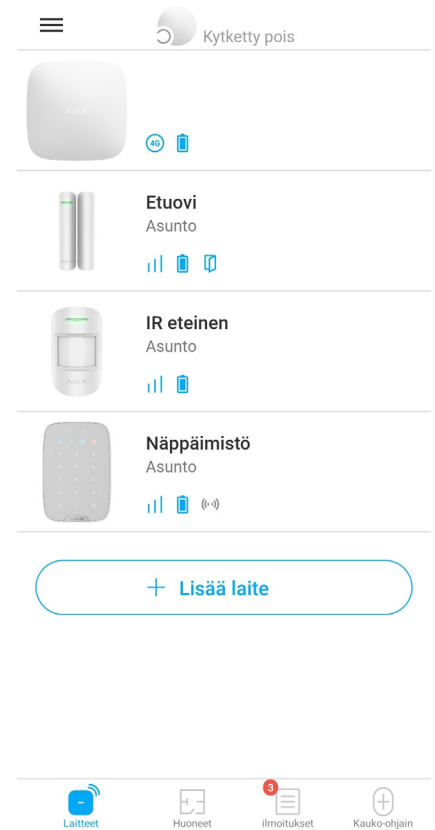
**Puhelimella:** Valitse sovelluksesta Kauko-ohjain  
Valitse Päälle, Pois, Yötila tai Paniikkipainike

### Näppäimistöllä: koodi

Aktivoi näppäimistöä koskettamalla (valot syttyy)  
Anna näppäimistön koodi ja valitse

### Näppäimistöllä: etätunniste

Aktivoi näppäimistöä koskettamalla (valot syttyy)  
Lueta etätunniste ja valitse



○ Päälle ○ Pois ● Yötila



### Käyttäjakohtainen järjestelmän kytkeminen

Jokaisessa näppäimistöissä on yksi yhteinen salasana, joka ohjaa kaikkia näppäimistöön määriteltyjä alueita. Tätä salasanaa käytettäessä emme tiedä, kuka on järjestelmää käyttänyt.

Jokaisella käyttäjällä on oma henkilökohtainen salasana. Tämä salasana ohjaa vain alueita, joille käyttäjällä on oikeus. Samalla pystytään seuraamaan, kuka on järjestelmää käyttänyt.

Jokainen käyttäjä hallinnoi omista asetuksista salasanaansa. (Kukaan muu ei sitä näe tai voi vaihtaa) Samasta valikosta jokainen voi tarkistaa oman käyttäjänumeronsa. Tässä esimerkkitapauksessa käyttäjä numero 03.

Aktivoi näppäimistöä koskettamalla. (valot syttyy) Kytke tapahtuu syötämällä näppäimistöön ensimmäisenä oma käyttäjännumero 03, painetaan \*, syötetään oma salasana ja lopuksi painetaan haluttu toiminto.

Keskusyksikköasetukset -> Käyttäjät -> Käyttäjäasetukset -> Salasana-asetukset

## 4 KESKUSYKSIKÖASETUKSET

Valitse laitelistaista keskusyksikkö, niin pääset näkemään sen tiedot. Klikkaa ratas-ikonia oikeassa yläkulmassa.

**Käyttäjät** Valikosta pääset lisäämään ja muokkaamaan käyttäjiä. Ilmoitusasetukset: Voit määrittellä, miten järjestelmä ilmoittaa. (SMS-viesti, Push-viesti tai soitto) Salasana-asetukset: Käyttäjä voi muuttaa oman salasanaansa.

**Ethernet, Wi-Fi ja GSM** Pääset muuttamaan keskuksen yhteysasetuksia.

**Ryhmät** Valikosta voit määrittellä ryhmiä. Ryhmiä lisäämällä voit ohjata eri alueita keskitetysti päälle/pois.

Esim. lisäämällä asunnossa olevat ilmaisimet omaan ryhmään ja autotallissa olevat ilmaisimet omaansa, voit kytkeä kotona ollessasi vain asunto-ryhmän pois valvonnasta ja silti autotalli pysyy valvonnassa. Valitse, mitkä laitteet kuuluvat mihinkin ryhmään.

**Hälytysaikataulu** Voit määrittellä järjestelmän kytkeytyvän päälle/pois haluttuun aikaan.

**Ilmaisualuetesti** Katso lisää sivulta 7.

**Huolto** Keskusyksikön Ajax-logon kirkkauden säätö

Järjestelmän eheyden tarkistus kannattaa laittaa päälle, niin keskus ilmoittaa käyttäjälle mahdollisista vikatiloista.

**Vartiointiliikkeet ja hälytyskeskus** Tästä lisää tietoa vartiointipalveluita tarjoavilta yrityksiltä

**Asentajat/yritykset** Voidaan antaa ulkopuoliselle asentajalle huolto-oikeudet.

