

Tiiu 12 nutiautomaatika kasutusjuhend

HENERT

Sisukord

1. Süsteemi sisenemine	2
2. Parooli muutmine	3
3. Kasutajate haldamine	4
4. Menüü	7
4.1. Sisekliima juhtimine	8
4.2. Sisetelefoni juhtimine	11
4.3. Tulekahjuhäire	11
4.4. Aknaruloode juhtimine	12
4.5. Värava juhtimine.....	13
4.6. Ventilatsiooniseadme juhtimine	13
4.7. Konditsioneeride juhtimine	15
4.8. Elektri- ja veenäidud	15
4.9. Ilm	17
5. Visuaali muutmine	18
6. Lisa.....	19

1. Süsteemi sisenemine

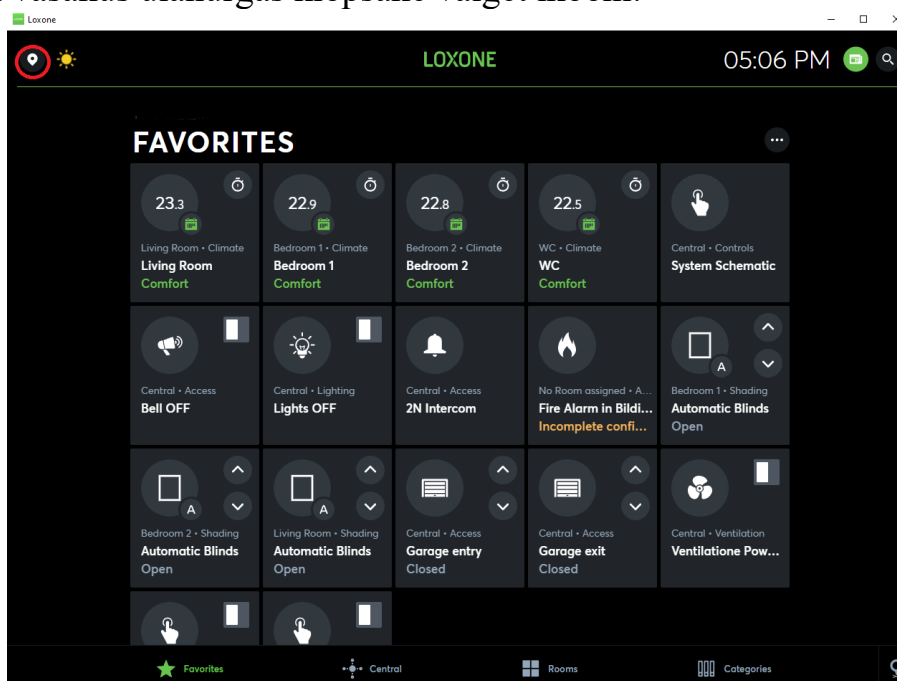
Rakenduse saate alla laadida rakenduste poest (iOS) ja Play Marketist (Android).
Rakenduse nimi on Loxone.



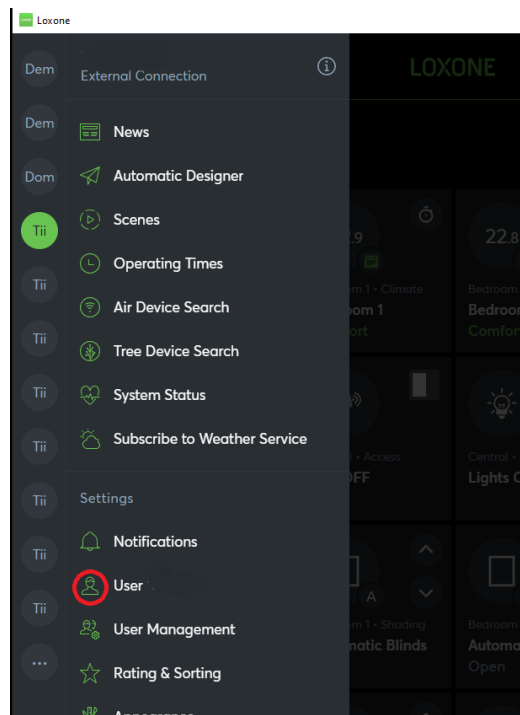
Esimest korda saate rakendusse siseneda QR-koodi abil.

2. Parooli muutmine

Programmi vasakus ülanurgas klõpsake valget ikooni.



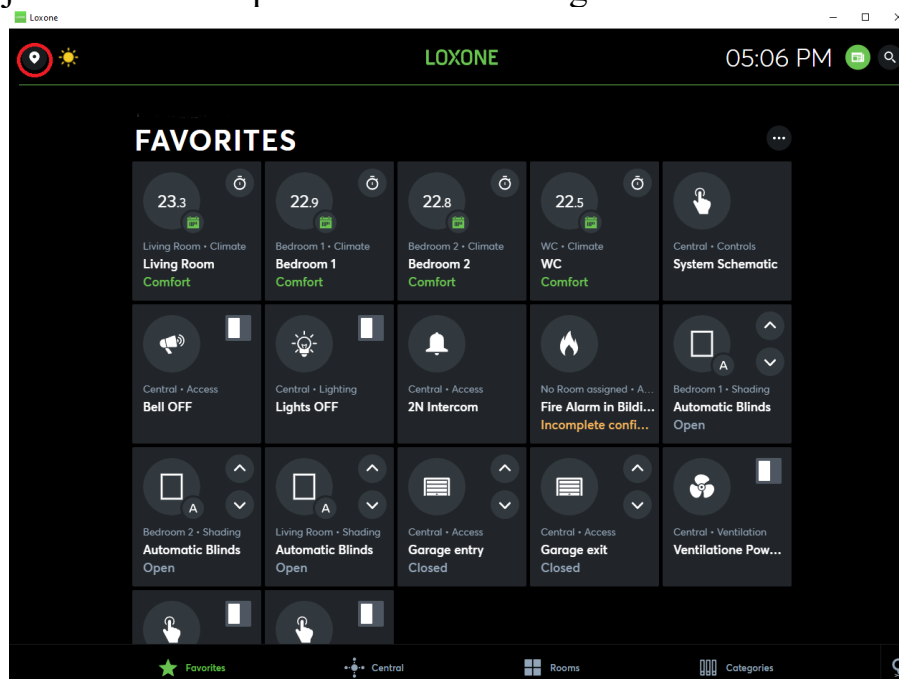
Valige "praegune kasutaja" "User"



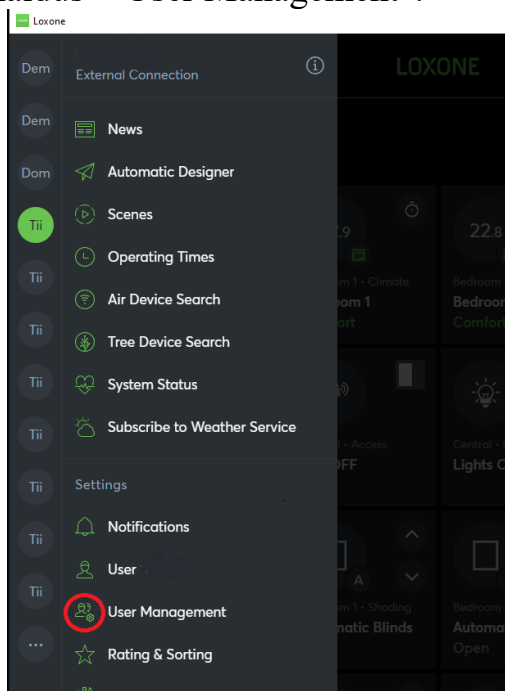
Sisestage kehtiv parool, klõpsake funktsiooni "Muuda parooli" "Change password", sisestage uus parool, korrake uut parooli. Klõpsake "Kinnita parool" "Confirm password".

3. Kasutajate haldamine

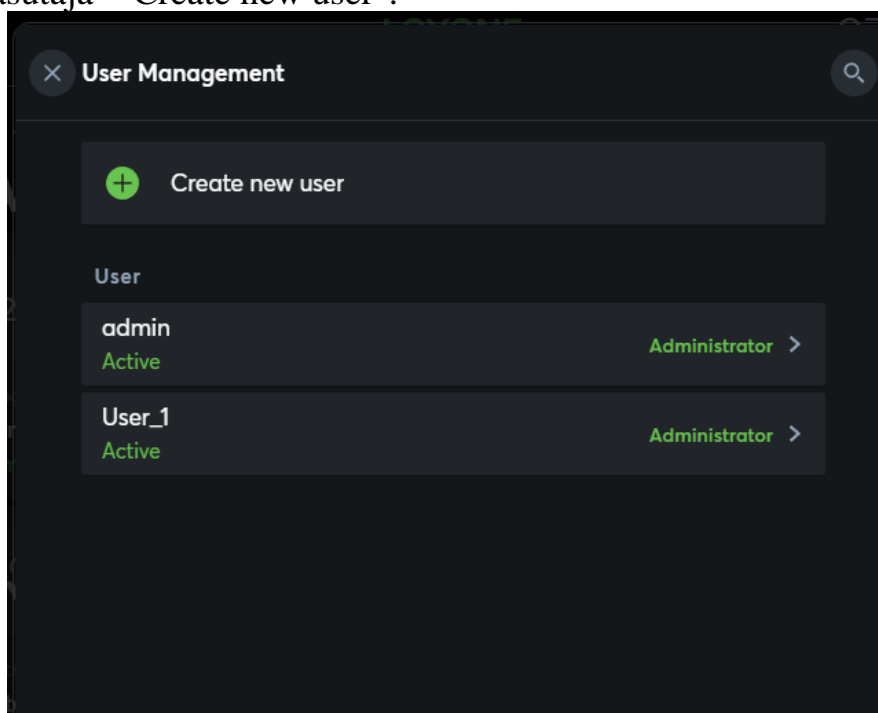
Uue kasutaja lisamiseks klõpsake vasakus ülanurgas ikooni.



Valige üksus "Kasutajahaldus" "User Management".



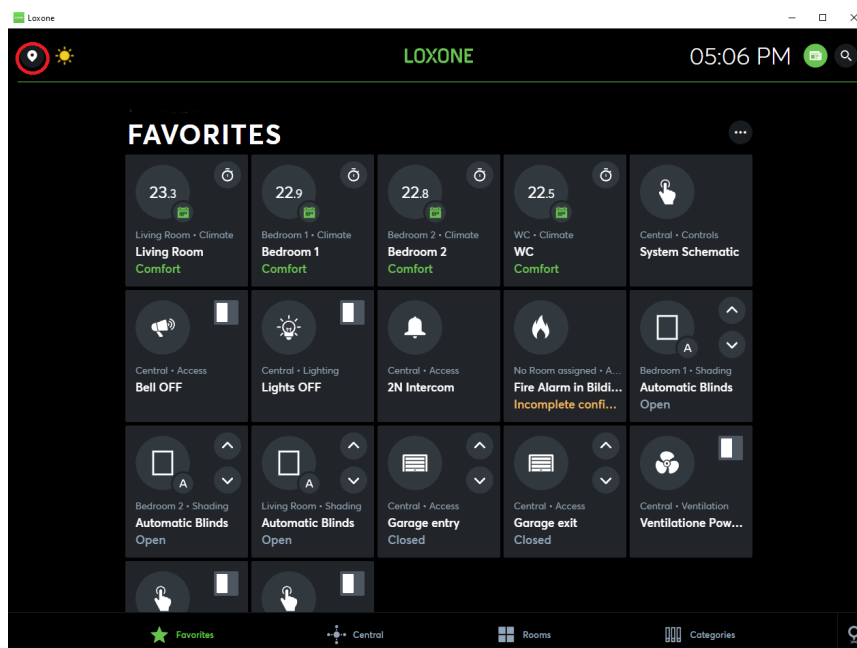
"Loo uus kasutaja" "Create new user".



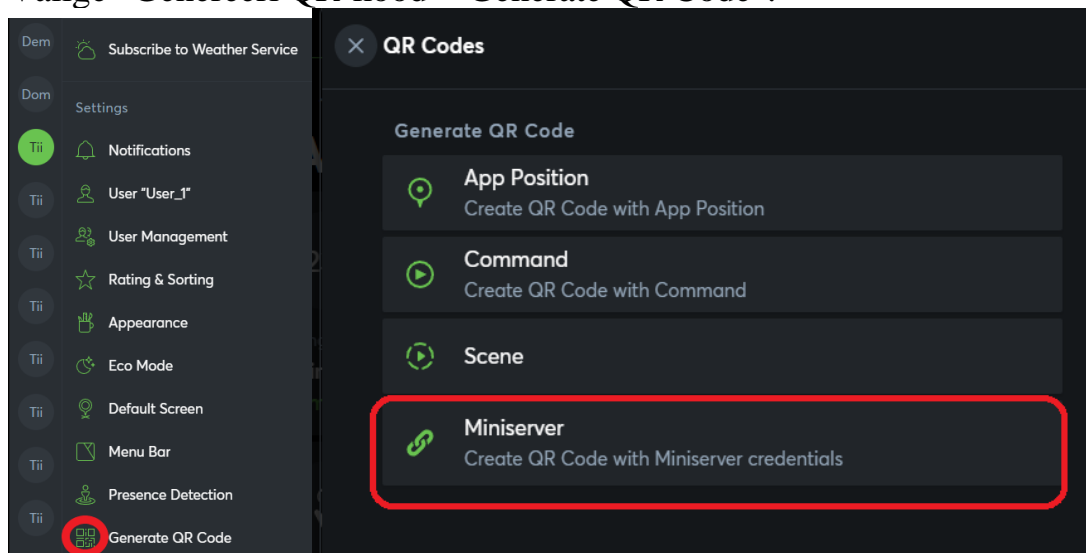
Sisestage uue kasutaja nimi.

Paroolimenüüs sisestage kasutajale uus parool. Paremas ülanurgas klõpsake nuppu "Salvesta".

Genereerige QR-kood. Klõpsake vasakus ülanurgas ikooni.

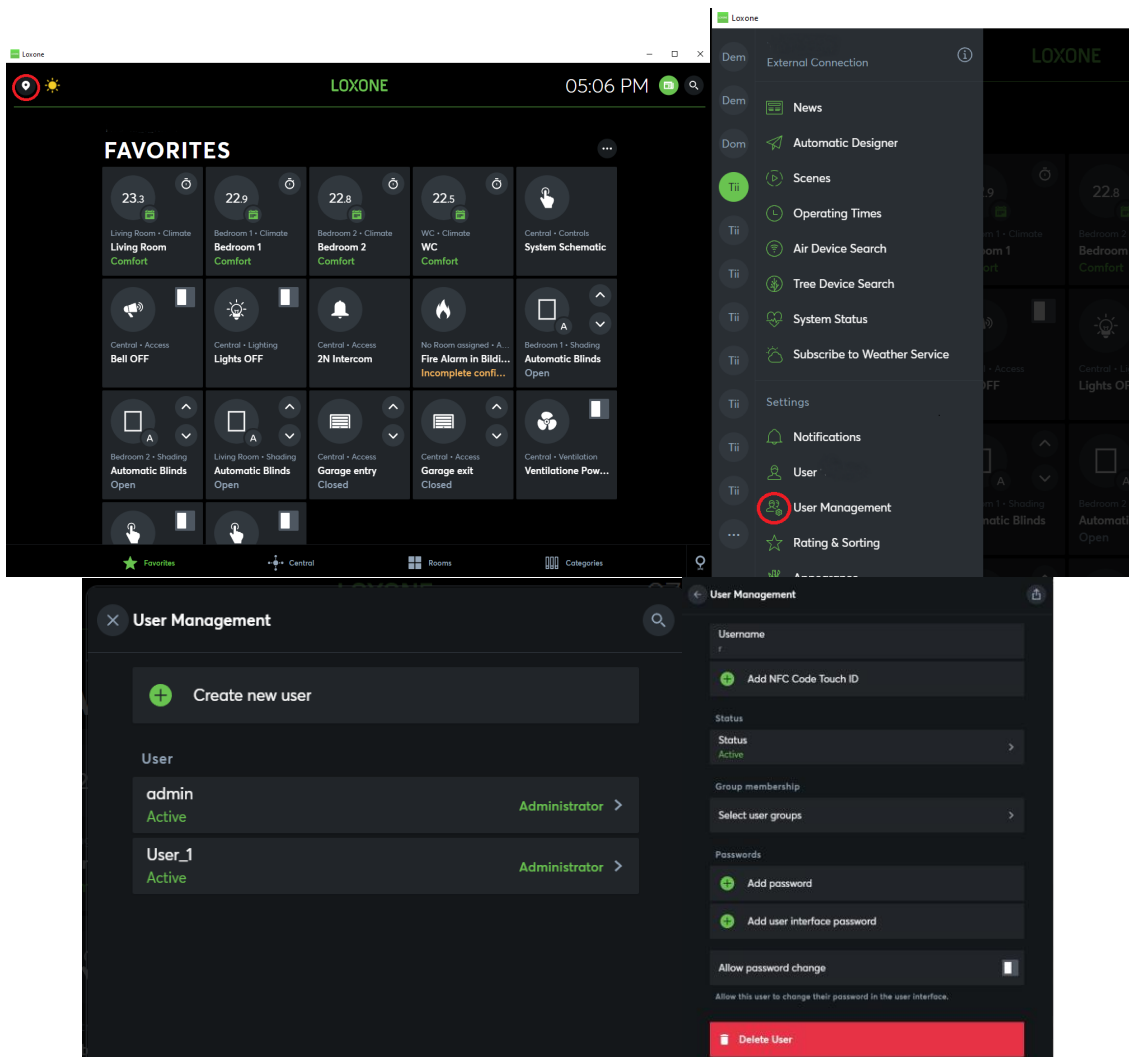


Valige "Genereeri QR-kood" "Generate QR Code".



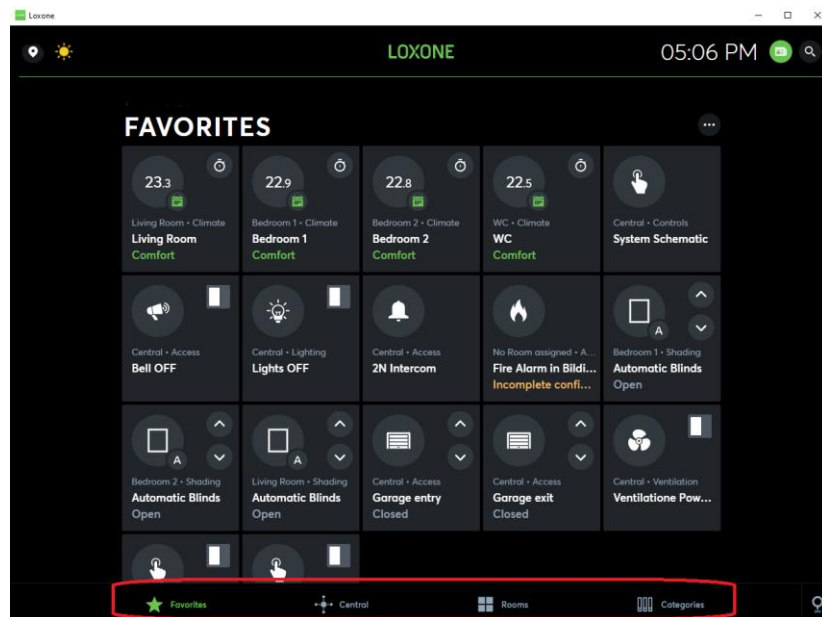
Ärge lisage nime ja parooli elemente, vastasel juhul hakkab QR-kood sisaldama praeguse kasutaja kasutajanime ja parooli.

Kui soovite kustutada vana kasutaja, klõpsake üleval vasakpoolsel nupul, valige kasutajahaldus, valige kasutaja, kelle soovite kustutada. Klõpsake suurt punast nuppu "Kustuta kasutaja".



4. Menüü

Menüüs on vahekaardid – lemmikud, juhtimiskeskus, ruumid ja kategooriad. Vaikimisi lülitub ekraan sisse lemmikute menüüs.



Lemmikutes saate:

Näha kõigi ruumide hetketemperatuuri;

Minna korteri üldisele skeemile;

Lülitada uksekell välja (Kui nupp on aktiivne, on uksekell välja lülitatud);

Lülitada kogu korteri valgus välja (Kui nupp on aktiivne, on valgus välja lülitatud);

Kasutada sisetelefoni;

Saada teate kui majas on tulekahi.

Juhtida aknaruloosid (3-toalised korterid);

Värava juhtimine (avamine);

Ventilatsiooniseadme juhtimine;

Režiim "Eemal" "Away" korterite jaoks, kus konditsioneerid on nutikasse koju integreeritud (kui nupp on aktiivne, on valgus ja konditsioneer välja lülitatud);

Režiim "Puhkus" "Vacation" (Kui nupp on aktiivne, siis valgus on välja lülitatud, korteri temperatuur püsib 18 kraadi juures);

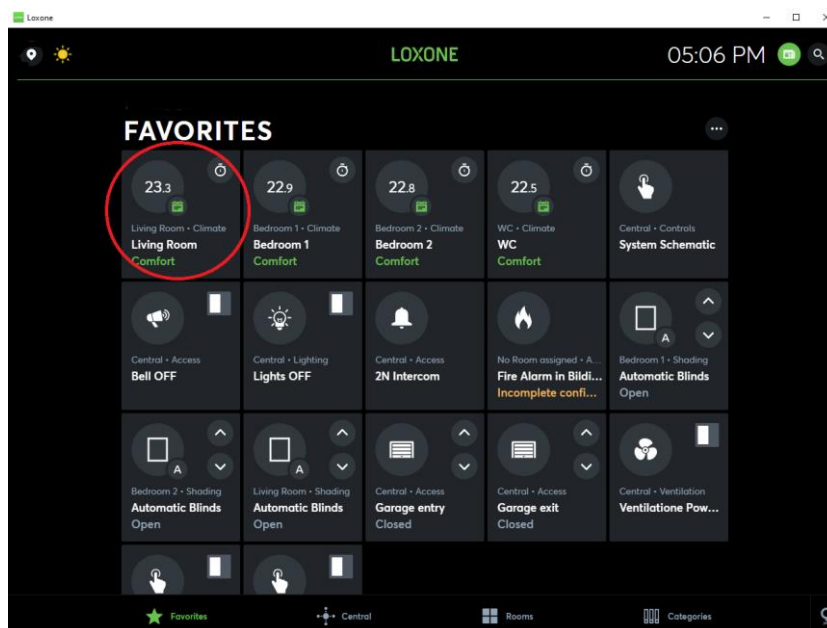
"Juhtimiskeskuses" "Central" on esiletõstetud kõige olulisemad punktid.

Jaotises "Toad" "Rooms" on juhtimine tubade kaupa jagatud.

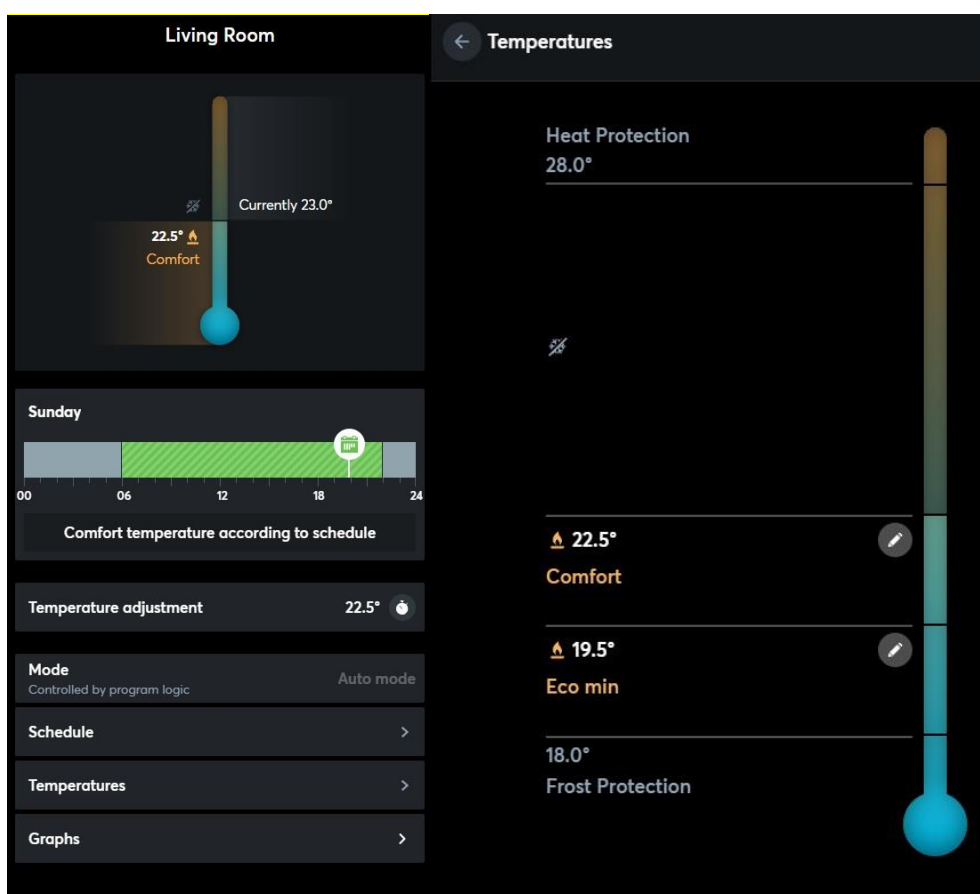
Jaotises "Kategoriad" "Categories" on haldamine jagatud tubade kaupa.

4.1. Sisekliima juhtimine

Kui klõpsate ruumil, näete hetketemperatuuri.



Termomeetritele vajutades saate seadistada mugavad temperatuurid erinevatele töörežiimidele. Ruumi temperatuur hakkab automaatselt liikuma sellesse temperatuurivahemikku.



Jaotises "Temperatuuri reguleerimine" "Temperature adjustment" saate valida kliimaseadme režiimi:

"Fikseeritud temperatuur" "Fixed setpoint" on käsitsirežiim; "Comfort" temperatuur liigub valitud mugavustemperatuurile;

"Eco" temperatuur liigub valitud ökotemperatuurile;

"Off" temperatuuri hoitakse minimaalselt 18 kraadi juures.

Järgmisena tuleb automaatrežiimide graafik "Schedule", kui sellel klõpsate, avaneb nädala menüü. Klõpsates igal päeval või plussmärgil paremas ülanurgas, saate koostada töörežiimide graafiku.



"Graafiku" jaotises "Graphs" saate näha temperatuuri muutust tunni kaupa.

Menüü näitab ruumi hetketemperatuuri, pöranda hetketemperatuuri saate näha temperatuurimenüü alumisel real.

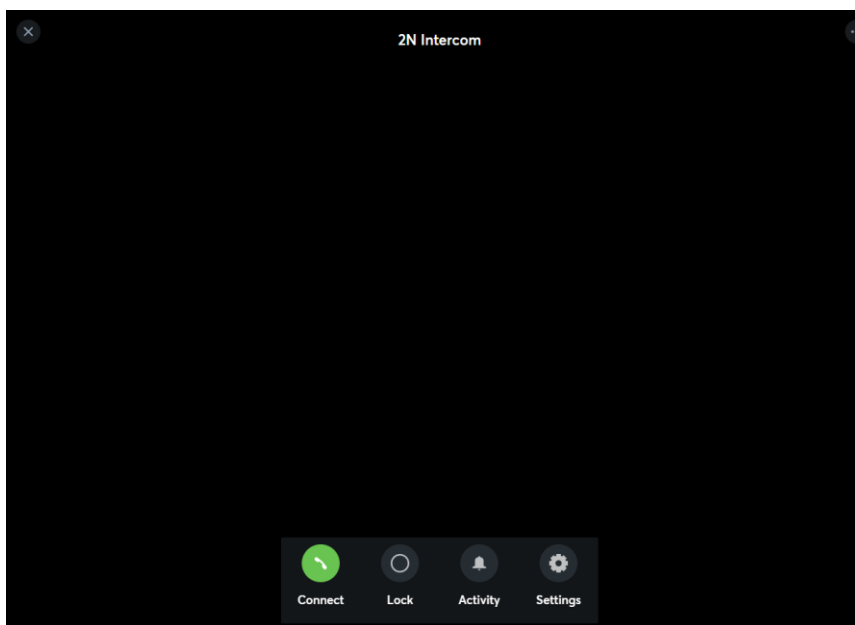
Merko garantii reegel on: pöranda maksimaalsed temperatuurid on 28 kraadi (kuivad ruumid) ja 35 kraadi (niiske ruumid).

Korterisse sissetuleva küttevee temperatuur on 31 kraadi. Kütte toimub lainetega. Küttesee soojendab pöranda kuni 28 kraadini ja suletakse. Pörand annab soojust õhku ja jahtub. Kui pörand temperatuur langeb alla 27 kraadi, siis lülitatakse kütte uuest sisse. Niikaua õhutemperatuur ei saavuta valitud sihttemperatuuri.

Lisafunktsioonid (ainult integreeritud kliimaseadmetega nutikodu korteritele). Menüüs "Kategoriad" "Categories" - "Kliima" "Climate" saate valida kliimarežiimi: Aktiivne on ainult kütte (sobib talveks, jahutus ei osale maja kliimakontrollis); Aktiivne on ainult jahutus (sobib suveks, kütte ei osale maja kliimakontrollis); Nii kütte kui ka jahutus on aktiivsed (see režiim on vaikimisi seatud);

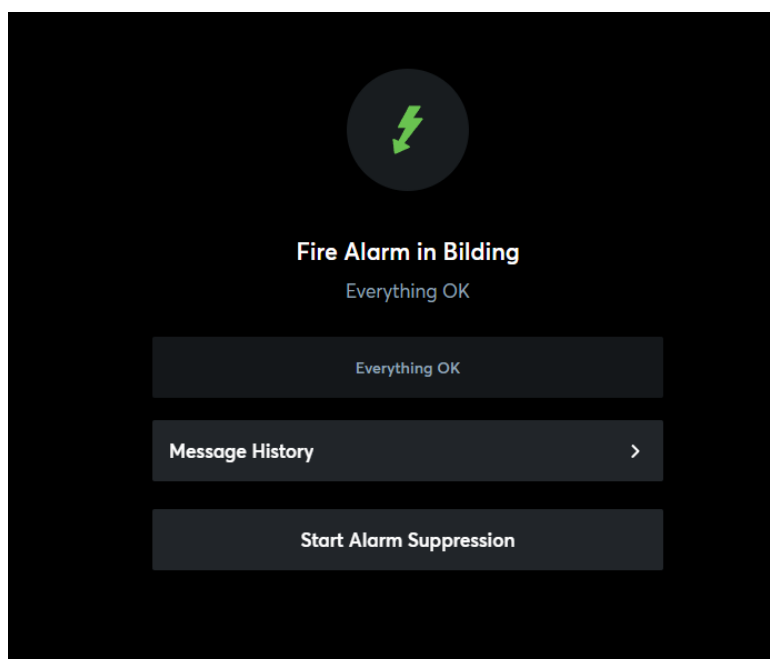
4.2. Sisetelefoni juhtimine

Kõne ajal kuvatakse sõnum ja kostab helin (välja arvatud juhul, kui see on menüüs keelatud). Kõne saate vastu võtta rohelise telefonitoruga. Lukustusnuppu saab kasutada ukse avamiseks. Tegevuse "Activity" nupul klõpsates näete, millal viimati helistati.



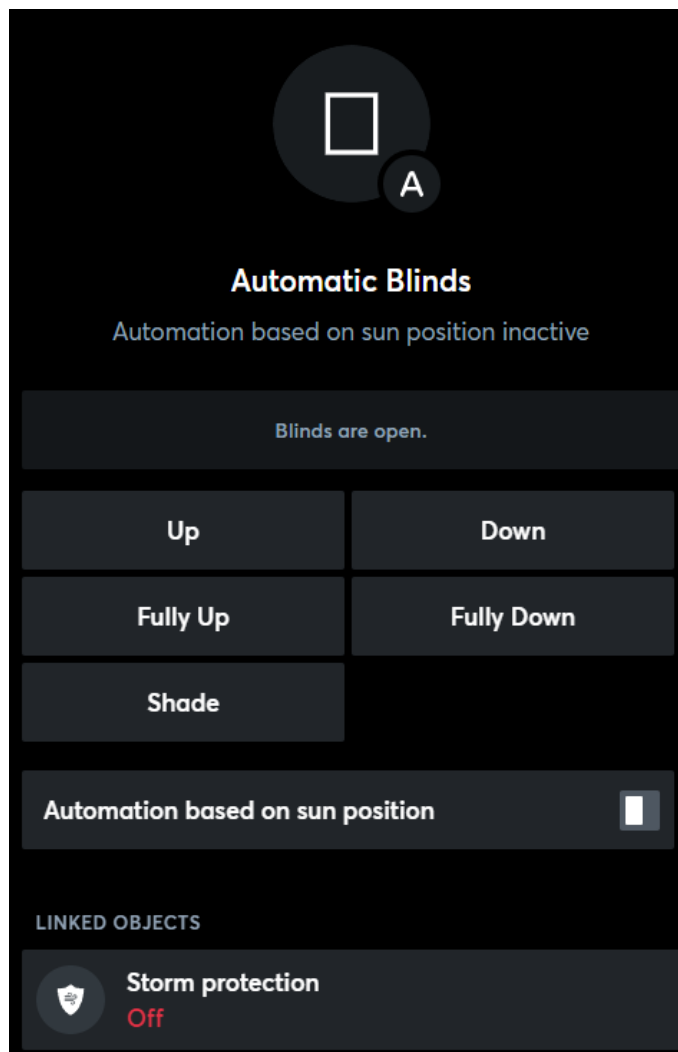
4.3. Tulekahjuhäire

Tulekahjusignalisatsioon ei ole ühendatud korteris oleva anduriga ning aktiveerub maja ühisest tulekahjusignalisatsioonist. Kui majas või parklas tekib tulekahju, saadetakse seadmesse hoiatus.



4.4. Aknaruloode juhtimine

Kolmetoaliste korterite akendel on juhitavad rulood. Neid saab juhtida seinanuppudest ja nutikodu rakenduse menüüst. Samuti, kui nupud "Puhkus", "Vacation" ja "Eemal" "Away" on aktiveeritud, laskuvad rulood alla. Tormi (tuul üle 15 m/s) või jäätumise ohu korral (temperatuur alla +3 kraadi) avanevad rulood automaatselt ja neid ei ole võimalik juhtida, kuni ilmastikuolud muutuvad soodsateks.

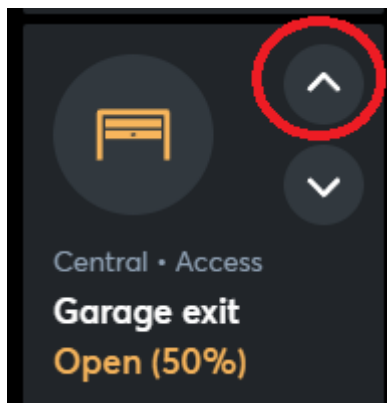


Menüüs "Kategoriad" "Categories" - "Varjutus" "Shading" on nupud kõigi ruloode üheaegseks tõstmiseks / langetamiseks.

Seinanupu vajutamisel liiguvad rulood valitud suunas, kui hoiate nuppu all üle 5 sekundi, lähevad rulood oma lõppasendisse, suvalisele nupule uuesti vajutades aktiveerub pausirežiim.

4.5. Värava juhtimine

Ggaraažiuste avamist saate juhtida sisse- ja väljasõidul. Selleks valige menüüst nupud "Garaaži sisenemine" " Garage entry" "Garaažist väljumine" "Garage exit" ja klõpsake noolt üles. Või klõpsake nuppu "Garaaži sisenemine" "Garage entry" "Garaažist väljumine" "Garage exit" ja klõpsake sisemenüüs nuppu "Ava" "Open".
NB! Värav sulgub automaatselt.



4.6. Ventilatsiooniseadme juhtimine

Tavarežiimis töötab ventilatsioon 20% võimsusega. Ainus viis ventilatsiooni täielikuks peatamiseks on puhkuserežiim.



Vajutades suurt ventilatsiooni nuppu, sisenete ventilatsiooni põhjalikku menüüsse, kus saate:

Näha CO2 hetkekogust õhus;

Lülitada ventilaatori kiirus "Eemal" "Away" 20% võimsusega, "Normaalne" "Normal" 50% võimsusega, "Intensiivne" "Intensive" 70% võimsusega, "Boost hood" 100% võimsusega;

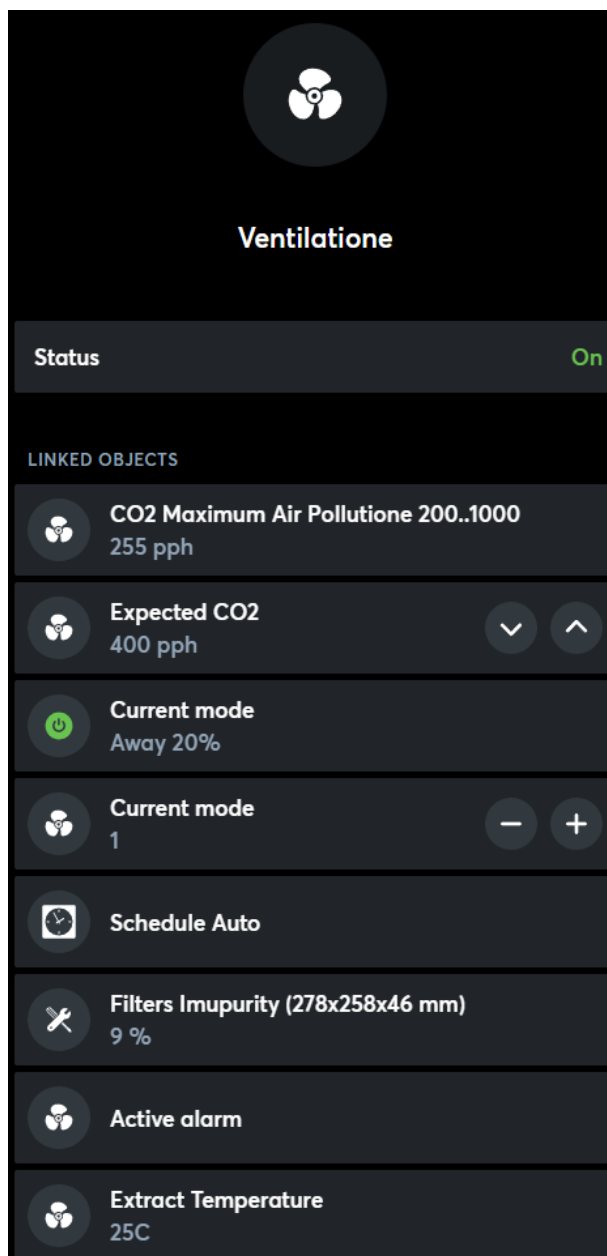
Planeerida ventilaatori tööd menüüs "Automaatne ajakava" "Schedule Auto";

Vaadata häiret, kui ventilaator on katki või ei tööta korralikult "Aktiivne alarm" "Active alarm";

Vaadata filtri saastatuse astet (kui filtri saastatus jõuab 99%-ni, saab seade kord nädalas filtrivahetuse teate kuni filtri vahetuseni);

Seadistada soovitud CO2 sisaldus õhus (150 kuni 1000 pph, sammuga 50 pph).

Vaadata sissetuleva ja väljuva õhu temperatuuri.



Ajakava režiimis või kui CO2 tase ületab määratud normi, aktiveeritakse "Normaalne" võimsusrežiim. Alla ta käsitsi ei lähe nii kaua pph ei lange

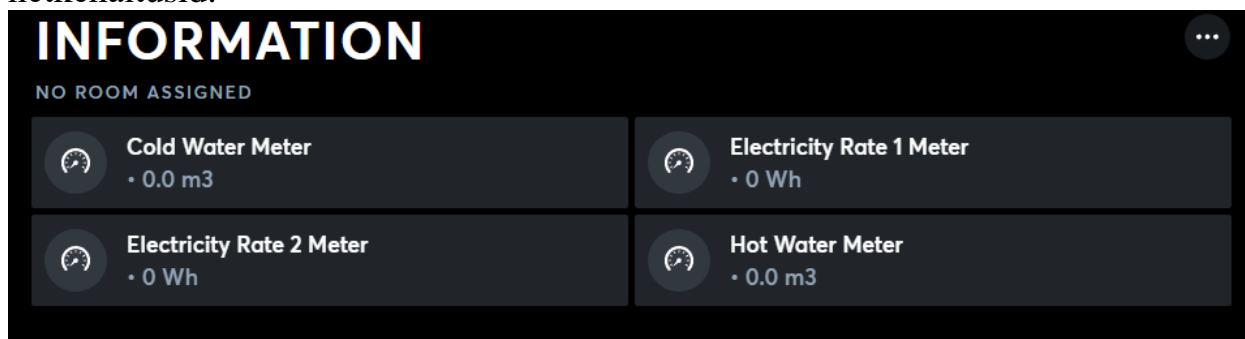
CO ₂ [ppm]	Air Quality
2100	BAD Heavily contaminated indoor air Ventilation required
2000	
1900	
1800	
1700	
1600	
1500	MEDIOCRE Contaminated indoor air Ventilation recommended
1400	
1300	
1200	
1100	
1000	FAIR
900	
800	GOOD
700	
600	EXCELLENT
500	
400	

4.7. Konditsioneerijuhimine

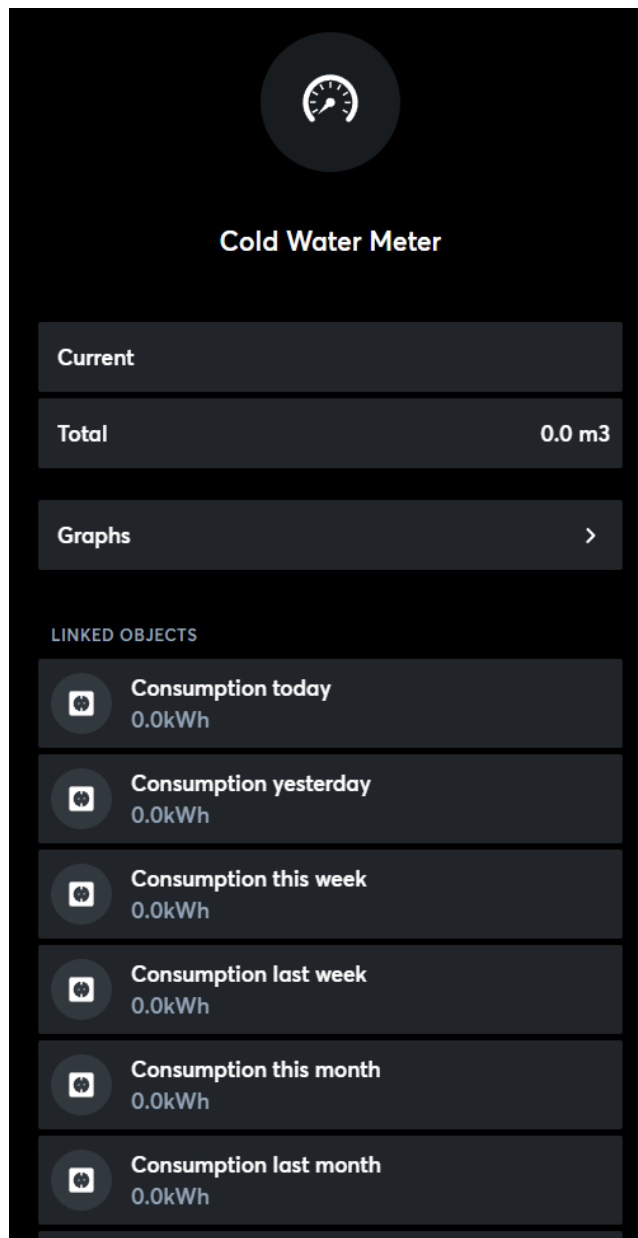
Ainult siis, kui konditsioneer on nutikodusse integreeritud. Konditsioneer on osa nutikast kliimaseadmest ja lülitub vaikimisi sisse, et säilitada valitud mugav toatemperatuur.

4.8. Elektri- ja veenäidud

Kategooria menüüs "Categories" - "Teave" "Information" näete vee ja elektri hetkenäitusid.



Kui klõpsate mõnel indikaatoril, avaneb põhjalik menüü, kus näete päeva, eelse, eelmise nädala, jooksva nädala, eelmise kuu, jooksva kuu, eelmise aasta, jooksva aasta näitusid.



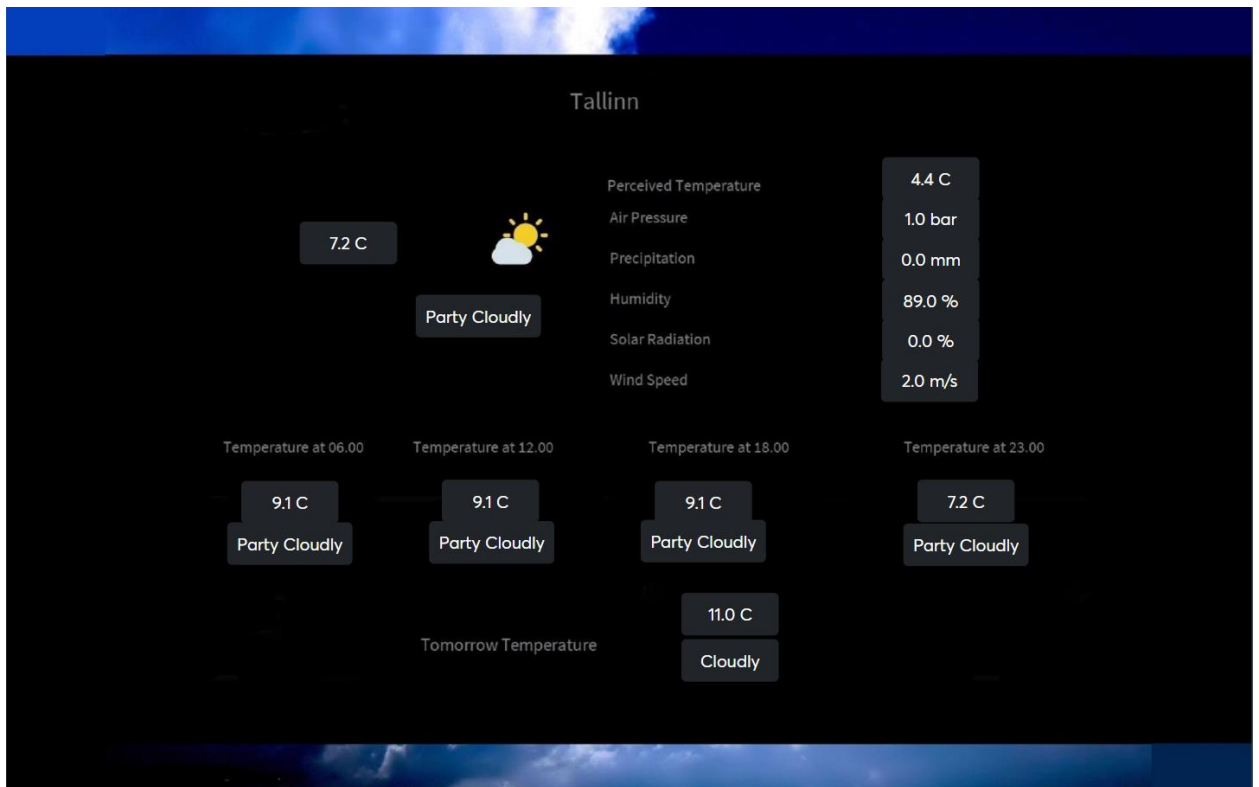
Parameetris "Graafikud" "Graphs" saate vaadata vee- või elektritarbimise graafikut.

4.9. Ilm

Nupp "Ilm" näitab hetke välistemperatuuri.



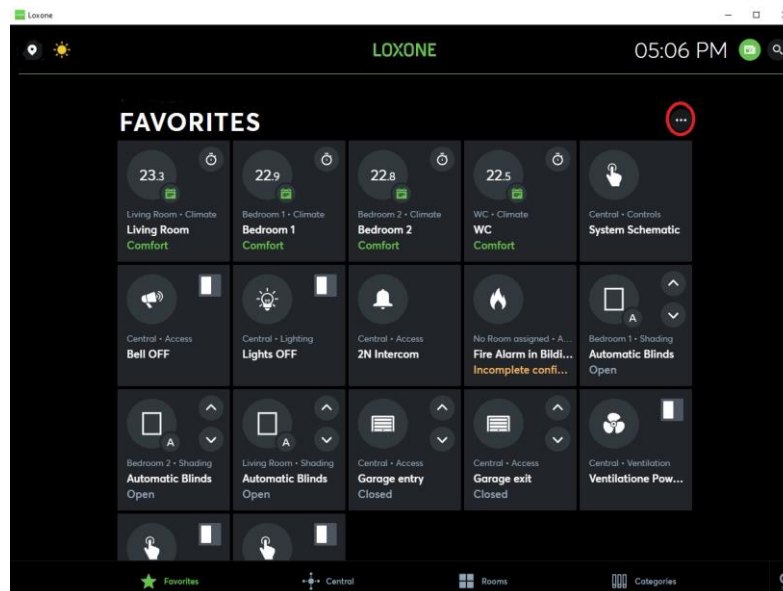
Nupu vajutamine avab põhjaliku ilmamenüü.



Selles on näha hetketemperatuur, pilvisus, tajutav temperatuur, õhurõhk, sademete tase, õhuniiskus, päikese aktiivsus, tuule kiirus. Päevaproгноos 06.00, 12.00, 18.00, 23.00 ja homme progноos.

5. Visuaali muutmine

Menüünuppude kuubikute muutmiseks klõpsake ekraani paremas ülanurgas kolmel punktil. Valige "Muuda järjestust" "Change order". Lohistage soovitud nupp uude asukohta. Muudatuste salvestamiseks klõpsake paremas ülanurgas olevat linnukest.



Nupu sätete muutmiseks klõpsake nuppu ja nupu sisemises menüüs paremas ülanurgas klõpsake kolme punkti. Valige "Liidese sätted" "Interface Settings" "Liidese seadistused". Selles saate nupu nimetust muuta. Kas nupp hakkab asuma menüüs "Lemmikud" "Favorites". Millises ruumis ja millises kategoorias hakkab nupp asuma.

6. Lisa

Ipad-i restart

1. Vajutada 3 korda nupp Home (ümmargune Ipad-i nupp).
2. Salasõna on 2022xx viimased xx on korteri number.
3. Vajutada End
4. Vajutada nupp Home.
5. Settings, kirjutage otsingus AssistiveTouch, lülitage sisse AssistiveTouch
6. Nüüd on olemas virtuaalne ümmargune nupp, vajuta nuppu peale, Device, More, Restart.
7. Nüüd virtuaalne nupp jääb, kui vajalik Ipad-i restartida, kasutage punkt 6.