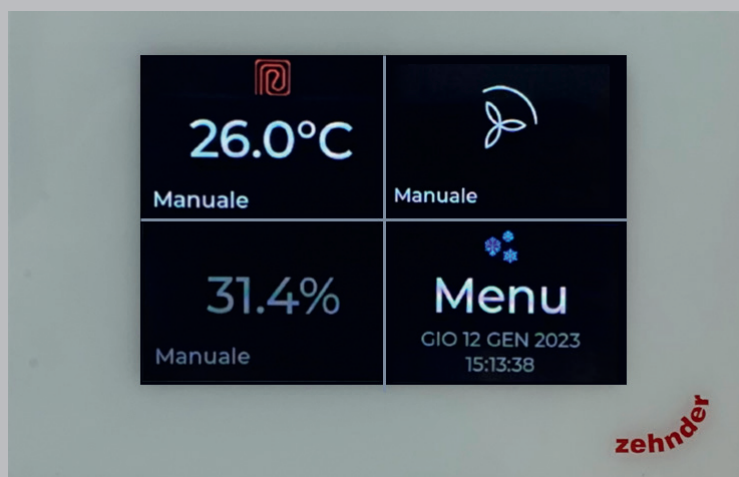


Zehnder Multi Control

Kasutusjuhend



1. Sissejuhatus	3	4. Ühendus ja rakendus	9
1.1. Garantii	3	4.1. Kontrollige seaded	9
1.2. Paigalduse ja kasutuse soovitus	3	4.2. WiFi ühendus	9
1.3. Zehnder Multi Control koos Comfort ventilatsiooni-seadmetega	3	4.3. Rakenduse paigaldamine	9
1.4. Muud funktsioonid koos Multi Controliga	4	4.4. Uuendage versioon 1 versioonile 2.1, et võimaldada juurdepääsu rakendusele	10
1.5. Wi-Fi ja juhtimine rakenduse kaudu	4	4.5. Multi Controli sidumine rakendusega	10
2. Üldine välimus	4	4.6. Rakenduse funktsioonid	11
2.1. Käivitamine koos ventilatsiooniseadmega	4	5. Vead ja veaotsing	13
2.2. Vaadeldavad sümbolid ja nende tähendus	4	5.1. Multi Control lülitub töö käigus välja ja uuesti sisse	13
3. Menüü	5	5.2. Uuendamine rakenduse Zehnder Multi Controller kaudu ebaõnnestub	13
3.1. Üldine menüü struktuur	5	5.3. Multi Control ei ühendu rakendusega Zehnder Multi Controller	14
3.2. Ventilatsiooni menüü	6	5.4. Vaadeldavate vigade nimekiri	14
3.2.1. Vead	6		
3.2.2. Ajaprogramm	6		
3.2.3. Boost	6		
3.2.4. Eemaloleku režiim	6		
3.2.5. Filtrid	6		
3.2.6. Seadme staatus, möödaviigu asend ja ajaprogramm	7		
3.3. Menüü temperatuuri ja õhuniiskuse kuvamiseks	7		
3.4. Hooaeg	7		
3.5. Seaded	7		
3.5.1. Kell	7		
3.5.2. Suvine aeg	7		
3.5.3. Keel	7		
3.5.4. Heldus	7		
3.5.5. Ooterežiimi heledus	7		
3.5.6. LED heledus	7		
3.5.7. Ooterežiim aeg	7		
3.5.8. Ühenduvus	7		
3.5.9. Key tone	8		
3.5.10. Teave	8		
3.6. Paldaja menüü	8		
3.7. Piirangud	8		
3.7.1. Juurdepääsukood	8		
3.7.2. Hädaolukorras salasõna lähtestamine	8		
3.7.3. Ventilatsiooni piirang	8		
3.7.4. Temperatuuri piirang	8		
3.7.5. Menüü piirang	8		
3.7.6. Täielik blokeering	8		

Kõik õigused kaitstud

See dokumentatsioon on koostatud suurima hoolega. Väljaandja ei vastuta siiski kahju eest, mis tuleneb käesolevas dokumentatsioonis esinevatest puudustest või vigadest. Vaidluste korral lähtutakse juhiste itaaliakeelsest versioonist.

1. Sissejuhatus



Tähelepanu! Palun lugege see dokument enne kasutamist hoolikalt läbi.

See dokument võimaldab teil Zehnder Multi Controli ohutult ja optimaalselt kasutada. Käesolevas dokumendis võib olla sellele viidatud kui "seadmele".

Zehnder Multi Controli arendatakse ja täiustatakse pidevalt ning seetõttu võib see veidi erineda siin toodud kirjeldustest.

Käesolevas dokumendis kasutatakse järgmisi piktogramme:

Sümbol	Tähendus
	Oluline märkus
	Oht süsteemi talitlushäireks või kahjustamiseks

!/? Küsimused

Kõikide päringute, juhendite uusimate versioonide ning tehnilise toe osas võtke ühendust Zehnderiga.

Kontaktandmed:

Zehnder Baltics OÜ

Rannamõisa tee 38d, 13516 Tallinn

+372 6840 937

info.baltics@zehndergroup.com

www.zehnder.ee

1.1. Garantii

Tootja annab seadmele garantii, mille kestus on 24 kuud alates paigaldamisest või mitte rohkem kui 30 kuud alates tootmiskuupäevast.

Garantiiõigust saab kasutada ainult garantiiaja jooksul esinevate materjalivigade korral.

Kui tööd taotletakse garantiikorras, ei tohi seadet avada ega lahti võtta ilma tootja kirjaliku loata.

Garantii katab ainult need remonttööd ja varuosad, kui töö on tehtud volitatud tehnilise teeninduskeskuse poolt ja kasutatud on Zehnderi originaalvaruosi.

Garantii kaotab kehtivuse, kui:

- Paigaldamist ei ole teostatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele;
- defektid on tingitud toitepinge probleemidest või valedest elektriühendustest;
- defektid on tingitud ebaõigest kasutamisest või kasutamisest sobimatus keskkonnas;
- kasutatud on varuosi, mida tootja ei ole tarninud, või töid on teostanud volitamata isikud.

Tootjal on õigus igal ajal muuta oma toodete ehitust ja/või konfiguratsiooni ilma kohustuseta muuta varem tarnitud tooteid.

1.2. Paigalduse ja kasutuse soovitused

Zehnder Multi Control tuleb paigaldada kvalifitseeritud spetsialisti poolt vastavalt kehtivatele nõuetele.

Paigaldage Zehnder Multi Control siseinale 1–1,5 meetri kõrgusele, eemal soojus-, külma- ja niiskusallikatest, mis võiksid mõjutada ruumi tegelike parameetrite mõõtmist. Ärge katke seadet kardinatega, mööbli või muude esemetega.

Ärge kasutage seadet keskkonnas, kus esineb söövitavaid aineid või auruksid, liigne niiskus või tolm.

Kasutage puhastamiseks pehmet lappi.

Paigaldus peab vastama CEI 64-8/7 2012 juhistele.

Zehnder Multi Controli hoidiku saab kinnitada 503 elektrikarbi külge, kasutades kaasasolevaid kruvisid.



Paigaldamist peab teostama kvalifitseeritud personal.



Kui paigalduskoha ehitustööd ei ole Multi Controli paigaldamise ajaks veel lõpetatud, soovitame Multi Controli mähkida kaitsvasse plastkotti ja panna see oma hoidikusse. Eemaldage kott alles vahetult enne baasseadistuse tegemist.

Paigaldage Multi Control ettevaatlikult ja stabiilselt seinakinnitusele.

1.3. Zehnder Multi Control koos Comfort ventilatsiooniseadmetega

Multi Controli paigaldus, kommunikatsioon ja funktsionaalsus varieeruvad sõltuvalt ühendatud seadme tüübist.

Ühendus toimub otse klemmide 1-2-4-5 ja seadme elektroonikaplaadi vahel ventilatsiooniseadmetel:

- Zehnder ComfoAir 160/160 VV/160 ERV
- Zehnder ComfoAir 180 Basic/VV
- Zehnder ComfoAir 200 Basic/ERV Basic
- Zehnder ComfoAir Standard 300/375/375 ERV

Ventilatsiooniseadmetega

- ComfoAir 180 Luxe
- ComfoAir 200 Luxe / VV Luxe / ERV Luxe

ühendamiseks on vaja pakkuda täiendavat kontrolli, Zehnder ComfoSense seadme vigade ja parameetrite kuvamiseks. Kuna ComfoAir Luxe'i seadmed eeldavad kehtivaks kõigi paigaldatud juhtimiseadmete seas seatud kõrgeimat väärtust, tuleb ComfoSense'is seadistada eemaloleku režiimis konstantne ajakava, et Multi Control saaks ventilatsiooniseadmega õigesti suhelda.

ComfoAir ventilatsiooniseadmete juhtimiseks ja järelevalveks saadaval olevad Multi Control funktsioonid on järgmised:

- lülitage manuaalrežiimilt automaatrežiimile;
- päeva- ja nädalaprogrammide koostamine ja muutmine;
- seadme praeguse töökiiruse kuvamine;
- boost-režiimi aktiveerimine/deaktiveerimine;
- filtri vahetamise alarmi kuvamine.

Kõikide ComfoAir seadmete jaoks on vaja 12 Vcc toiteploki/transformaatorit (väliselt Zehnderi toiteploki).

Ühendus kahe perekonna ComfoAir Q ja ComfoAir Flex seadme-
tega toimub ComfoNet kaabli kaudu, mis võimaldab CAN-BUSi
ja 0-12 Vcc toiteallika kaudu suhtlemist. Sellisel juhul ei ole vaja
kasutada välist toiteplokki/transformaatorit.

Mitme juhtimisseadme olemasolul võtavad ComfoAir Q ja
ComfoAir Flex praeguse väärtusena ühe juhtimisseadme poolt
viimati saadetud väärtust.

1.4. Muud funktsioonid koos Multi Controliga

Zehnder Multi Controli saab paigaldada ka ruumidesse, kus on
vaja piirata kasutaja tegevust: saate blokeerida kõik või mõned
funktsioonid, kaitstes neid kolmekohalise parooliga (vt punkt 3.7
"Piirangud").

1.5. Wi-Fi ja juhtimine rakenduse kaudu

Multi Control juhtpulti saab ühendada Wi-Fi-ga, mis annab või-
maluse juhtida ja jälgida ventilatsioonisüsteemi tööd läbi
Zehnder Multi Control nutirakenduse.

Sama rakendust saab kasutada ka Multi Control tarkvara
uundamiseks.

2. Üldine välimus

Zehnder Multi Control on puutekraan, mis on visuaalselt erinev
sõltuvalt funktsioonidest, mida ta peab täitma, mis valitakse pai-
galdamise ja kasutuselevõtu ajal.

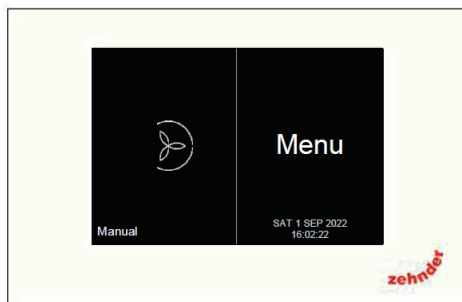


Põhiekraani välimus ja menüüs loetletud elemendid varieeruvad
sõltuvalt süsteemi konfiguratsioonist.

Soovitud menüü või funktsiooni valimiseks vajutage tekstile või
seksioonile.

2.1. Käivitamine koos ventilatsiooniseadmega

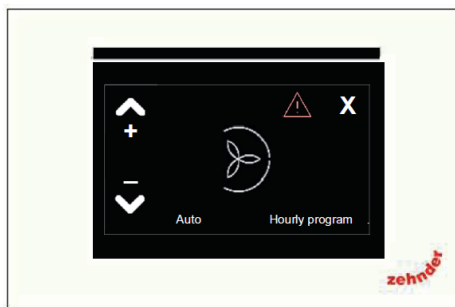
Ühendades ainult kontrollitava mehaanilise ventilatsioonisead-
me, näeb Zehnder Multi Control välja järgmine:



Peakaval kuvatakse kontrollitava mehhaanilise ventilatsiooni
seisund: praegune kiirus, töörežiim (käsitsi või automaatselt) ja
seadme vigadest teatamine.

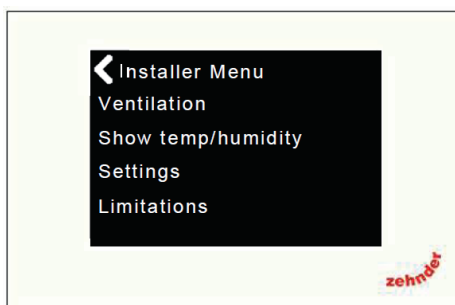
Valides ventilatsiooni (vajutades seadme ekraani vasakul

poolel), saate muuta kiirust manuaalses režiimis, valida ma-
nuaalse ja automaatse töörežiimi ning seadistada kiiruseid vas-
tavalt ajaprogrammidele.



Veateated, ajaprogrammi sisestamine ning muud funktsioonid
on kirjeldatud punktis 3.2 "Ventilatsiooni menüü".

Valides menüü (vajutades ekraani paremal pool), avaneb menüü
vaade, mis näeb välja selline:



Menüü funktsioonide täielik kirjeldus on esitatud punktis 3
"Menüü".

2.2. Vaadeldavad sümbolid ja nende tähendus

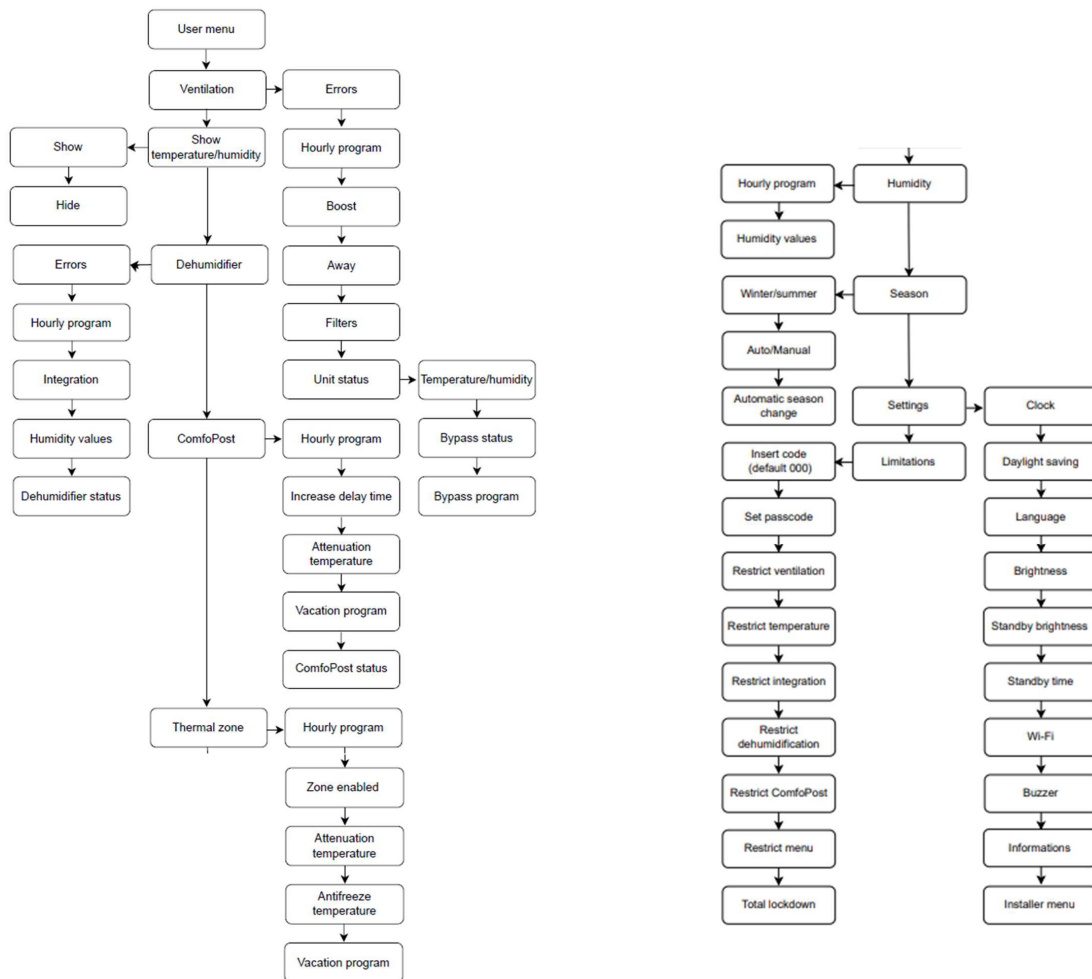
Sümbol	Tähendus
	Ventilatsioon eemaloleku režiimil
	1. kiiruse ventilatsioon
	2. kiiruse ventilatsioon
	3. kiiruse ventilatsioon
	Möödaviik aktiivne
	Välise seadme poolt ajutiselt muudetud kiirus. (nt signaal niiskus- või temperatuuriandurist)
	Ventilatsiooniseadme viga Üksikasjalikumalt teavet leiate Multi Controli menüüst
	Lukustatud seksioon

3. Menüü

Zehnder Multi Controli menüüs kuvatakse ainult need valikud, mis sobivad baasseadistuse ajal valitud konfiguratsiooniga.

Mõned kirjeldatud menüüd ei ole seetõttu sõltuvalt süsteemi tüübist nähtavad või neil on erinevad funktsioonid. Oma Multi Controli konfiguratsiooni kontrollimiseks avage menüüga “Teave” (vt punkt 3.5.10 “Teave”).

3.1. Üldine menüü struktuur



3.2. Ventilatsioon menüü

See menüü ilmub, kui Zehnder Multi Controliga on ühendatud kontrollitav mehaaniline ventilatsiooniseade.

3.2.1. Vead

ComfoAir-seeria seadmetega (ComfoAir 160, ComfoAir 180, ComfoAir 200, ComfoAir Standard 300 / 375, ComdoAir 350 ja 550) näitab veasümboli ilmumine (punane kolmnurk koos väljamärgiga), et on vaja vahetada filtreid.

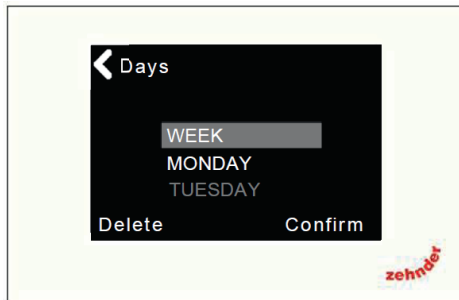


Filtriarvesti on seadmesisene, mitte seotud kontrollitava mehaanilise ventilatsiooniseadmega. Soovitatav on filtreid vahetada vähemalt iga 6 kuu tagant. Pärast filtri vahetamist nullige loendur menüüs "Filtrid" (vt punkt 3.2.5 "Filtrid").

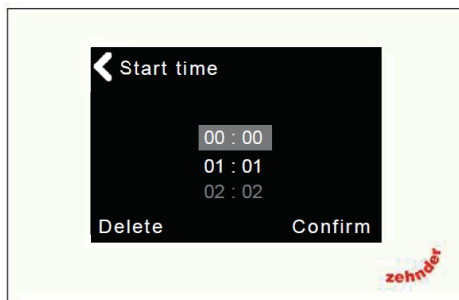
ComfoAir Q ja ComfoAir Flex seeria seadmete puhul saab Zehnder Multi Control vead otse seadmest. Täielik vigade loetelu on esitatud ventilatsiooniseadme kasutusjuhendis.

3.2.2. Ajaprogramm

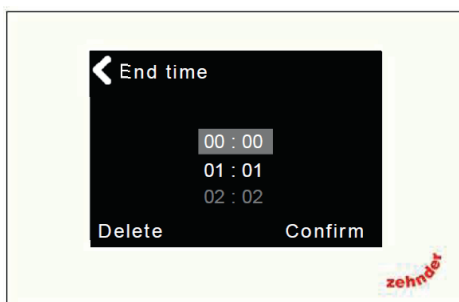
Menüüs "Ajaprogramm" saate luua ühe või mitu ajakava, vaadata, muuta ja kustutada neid. Et luua ajaprogramm, valige "New".



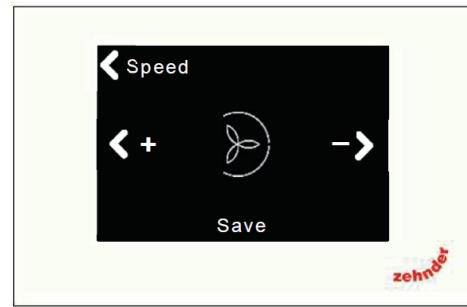
Saate valida terve nädala, ühe päeva, tööpäevad (esmaspäevast reedeni) või nädalavahetuse (laupäev ja pühapäev). Vajutage "Confirm", et jätkata algus- ja lõpuaja valimist.



Valige algusaeg, sirvides tunni ja minutite kaupa. Vajutage "Confirm", et jätkata programmi lõpuaja valimist.



Valige lõpu-aeg, kerides tunni ja minutite kaupa. Soovitud ventilatsioonikiiruse valimiseks vajutage nuppu "Confirm".



Kokku võib koostada maksimaalselt 7 ajaprogrammi. "Confirm" salvestab programmi ja väljub, "Delete" kustutab programmi.



Valides automaatrežiimi, kui ajagraafikuid ei ole koostatud või aegadel, mida ei hõlma, viiakse seade teise kiiruse peale.



Kahe või enama ajaprogrammi kattumise korral on lühem ajaprogramm ülimuslik pikema ajaprogrammi suhtes.

Koostatud ajaprogrammide loendiga saab tutvuda menüüs "View/Edit". Saate vaadata ja/või kustutada ajaprogramme.



ComfoAir Q ja ComfoAir Flex seeria seadmete puhul, kui ajaprogrammid on koostatud, kuvatakse need ja neid saab muuta Multi Controli abil.

3.2.3. Boost

Kontrollitud mehaanilise ventilatsiooni seadet on võimalik teatud ajaks sundida kolmandale kiirusele, mille järel seade pöördub tagasi eelmistele seadistustele.

See funktsioon on kasulik õhukvaliteedi ajutise muutuse korral, näiteks tavapärasest suurema rahvahulga, köögi või isikliku hügieeni toimingute tõttu suurenenud õhuniiskuse jms korral.

Valitav aeg: 10, 20, 30, 40, 50 minutit, 1, 2, 3, 6, 12, 24 tundi. Boosti ennetähtaegseks deaktiveerimiseks peate uuesti siseneda sellesse menüüsse ja vajutama "Off".

Põhikraanil ilmub ventilatsiooni kiirust näitava sümboli juures sõna "Boost" ja pöördloendur, mis näitab funktsiooni automaatselt deaktiveerimiseks järelejäänud aega.

3.2.4. Eemaloleku režiim

Pikaajalise hoonest eemalviibimise korral on võimalik ComfoAir Q ja ComfoAir Flex seadmete puhul seadistada töörežiimi "Away", mis vähendab õhuvahetuse miinimumini.

Tavapärase töö taastamiseks on vaja päeva ja kellaaega, mil eemaloleku režiim lõpetatakse. "Away" režiimi ennetähtaegseks peatamiseks tuleb pöörduda tagasi sellesse menüüsse ja vajutada "Off".

Põhikraanile ilmub sõna "Away" ja katkestamise kuupäev.

3.2.5. Filtrid

ComfoAir-seeria seadmete puhul saate selles menüüs vaadata filtri järelejäänud kasutuspäevi ja lähtestada loenduri.



Filtriaresti on Multi Controli sisene, see ei ole seotud kontrollitava mehaanilise ventilatsiooniseadmega. Soovitatav on filtriid vahetada vähemalt iga 6 kuu järel. Loendur nullida alles pärast filtriite vahetamist.

ComfoAir Q ja ComfoAir Flex seadmete puhul saab filtriaresti andmed järelejäänud päevade kohta otse seadmest ning lähtestamine toimub automaatselt, kui aktiveeritakse ja viiakse lõpule filtri vahetamise protseduur.

3.2.6. Seadme staatus, möödaviigu asend ja ajaprogramm

Ainult ComfoAir Q ja ComfoAir Flex seadmete puhul on selles jaotises võimalik:

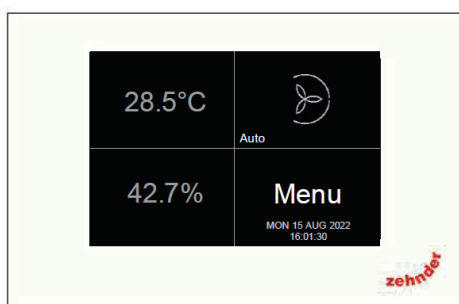
- ventilatsiooniseadme sees mõõdetud temperatuuri ja suhtelise niiskuse näitude kuvamine
- möödaviigu klapi asendi kuvamine, käsitsi avamise/sulgemise valik või automaatse režiimi taastamine
- ventilatsiooni kiirustele ajaprogrammi sisestamine/muutmine/kustutamine

3.3. Menüü temperatuuri ja õhuniiskuse kuvamiseks

See menüü ilmub, kui Zehnder Multi Control on kasutusel ainult mehaanilise ventilatsiooniseadme juhtimiseks.



Valides "Display", kuvatakse põhiekraanil ruumis mõõdetud temperatuur ja õhuniiskus, mis näeb välja:



See valik võimaldab AINULT temperatuuri ja niiskuse VISUALISEERIMIST, nendega seotud parameetrite kontrollimine ei ole lubatud.

3.4. Hooaeg

Vaikimisi teostab Zehnder Multi Control automaatse hooaja vahetuse, järgides suvise ja talvise käivitamise seadistusi, mis on kehtestatud kasutuselevõtu ajal.

Saate muuta eelseadistatud suve ja talve alguse kuupäeva, valida manuaalse või automaatse hooaja vahetuse, manuaalselt valida jooksva hooaja.



Kui soovite hooaega käsitsi muuta, valige esmalt käsitsi režiim, ilmub "summer/winter". Seejärel saate valida soovitud hooaja.



Puutepaneeliga bussisidesüsteemi puhul (vt punkt 3.5.10 "Teave") saab hooaega seadistada ainult Zehnderi puutepaneeliga.

Sellisel juhul "Season" menüü EI ilmu.

3.5. Seaded

Selles jaotises saate kohandada mõningaid Zehnder Multi Controli üldisi funktsioone.

3.5.1. Kell

Kui Zehnder Multi Control on ühendatud ComfoAir seadmega (ComfoAir 160/180/200/350/550, ComfoAir Compact, ComfoAir Standard), määratakse kellaeg ja kuupäev kasutuselevõtu ajal. Selles jaotises saate neid muuta.

Kui Zehnder Multi Control on ühendatud ComfoAir Q või ComfoAir Flex seadmega, edastatakse kuupäev ja kellaeg otse seadmest seadmesse.

3.5.2. Suvine aeg

Saate aktiveerida automaatse ülemineku tavalise aja ja suveaja vahel, nii et seade uuendab automaatselt, ilma et kasutaja peaks sekkuma.

3.5.3. Keel

Käivitamise ajal valitakse Multi Controli jaoks keel. Selles menüüs saate seda igaal ajal muuta. Saadaval on itaalia, inglise, saksa ja hispaania keel.

3.5.4. Heledus

Zehnder Multi Controli heledust saab reguleerida selle töö ajal. Saadaolevad väärtused on vahemikus 20% ja 100%.

3.5.5. Ooterežiim heledus

Zehnder Multi Controli ooterežiimi heledust saab reguleerida. Saadaolevad väärtused on vahemikus 0% kuni 20%. Kui seadistus on 0%, on ekraan täiesti must. Ekraani äratamiseks vajutage ükskõik millises kohas ekraanil.

3.5.6. LED heledus

Võimalik on aktiveerida tagumine LED, mis näitab Multi Controli toimimist. Vaikimisi on need välja lülitatud.

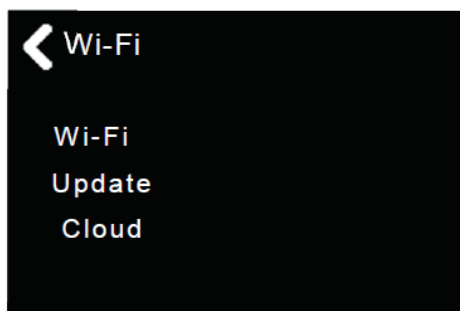
3.5.7. Ooterežiim aeg

Saate määrata aja, mille möödumisel läheb Zehnder Multi Controli ekraan tegevuse (puudutuse) puudumisel ooterežiimi.

Seadistatavad väärtused on vahemikus 1 minut kuni 30 minutit. Vaikimisi väärtus on 5 minutit.

3.5.8. Ühenduvus

Zehnder Multi Controli saab ühendada kohaliku Wi-Fi võrguga, et seda saaks juhtida rakenduse abil. Kui soovite seda kasutada, lülitage seadme Wi-Fi sisse. Vajutades nupule "Networks", hakab Multi Control otsima olemasolevaid ühendusi.



Kui soovitud Wi-Fi-ühendus ei ilmu, kontrollige selle kättesaadavust seadme lähedal ja korraldage otsingut.

Ilmub otsingutulemus. Kui seda ei ole, kontrollige signaali kättesaadavust seadme läheduses.

Valige võrk ja sisestage parool. Kui ühendus on edukas, ilmub seadme ID.



Kui soovite ühendada telefoni rakendusega või teostada tarkvarauuendust kas rakenduse või arvuti kaudu, on oluline siseneda menüüsse "Update" ja valida "ON".

Menüü "Cloud" näitab Multi Controli seost ja ühenduse staatust. Multi Controli ühendamiseks rakendusega ja/või tarkvara uuendamise läbiviimiseks rakenduse kaudu vt punkti 4 "Ühendus ja rakendus".

3.5.9. Key tone

Saate valida kõrge, keskmise või madala helitugevuse hulgast või vaigistada nupuheli. Viimasel juhul ei tekita puudutus heli.

3.5.10. Teave

Teabeosas (About) kuvatakse ühendatud seadmed.

- VMC: kui on ühendatud kontrollitav mehaaniline ventilatsiooni-seade, kuvatakse seadme tüüp (ComfoAir Q, ComfoAir Flex, ComfoAir).

3.6. Paigaldaja menüü

Parooliga kaitstud menüü, sisaldab paigaldaja seadeid. Nende seadete muutmiseks või kasutuselevõtu taaskäivitamiseks võtke ühendust lähima tehnilise toe keskusega.

3.7. Piirangud

Zehnder Multi Controli saab paigaldada avalikesse ruumidesse, ilma et oleks oht, et seda võidakse muuta. Kasutaja-operaatori poolt on võimalik piirata juurdepääsu ühele või mitmele sektsioonile, takistades muudatusi parooliga.

Piiratud sektsioonid on tähistatud tabalukuga ja nendega tutvuda püüdes nõutakse juurdepääsukoodi.

3.7.1. Juurdepääsukood

Niipea kui sisenete piirangutega menüüsse, küsitakse teilt juurdepääsukoodi.

Eelseadistatud juurdepääsukood on 000

Saate seda muuta, määrares uue kolmekohalise numbri. Pärast muutmist peate sisestama valitud koodi, et pääseda piirangute menüüsse või avada ekraan.

Hoolitsege hoolikalt oma isikliku juurdepääsukoodi eest.

3.7.2. Hädaolukorras salasõna lähtestamine

Kui seadistatud juurdepääsukood on ununenud, saate teha hädapärase lähtestamise, kui vajutate ja hoiate 10 sekundit all ekraanil kuvatavat tabalukku.

Te sisenete paigaldaja menüüsse, mis on kaitstud paigaldaja parooliga, kus saate muuta juurdepääsukoodi.

Võtke ühendust lähima tehnilise toe keskusega, et juurdepääsukood ümber seadistada.

3.7.3. Ventilatsiooni piirang

Ventilatsiooni piiramisega takistab kasutaja-operaator teistel kasutajatel muuta kontrollitava mehaanilise ventilatsiooni-seadmega seotud parameetreid: kiiruse muutmine, üleminek manuaalselt režiimilt automaatsele režiimile, ajaprogrammide kuvamine ja muutmine.

Juurdepääs menüüle on samuti piiratud.

3.7.4. Temperatuuri piirang

Temperatuuri piiramisega takistab kasutaja-operaator teistel kasutajatel temperatuuri parameetrite muutmist: seadepunkti muutmine, üleminek manuaalselt režiimilt automaatrežiimile, ajaprogrammide vaatamine ja muutmine.

Kasutaja-haldur võib endiselt lubada temperatuuri osalist muutmist seadistatud temperatuuri ümber (talvel ja suvel), määratletud vahemikus 0° C (seadepunkti lukustus) ja + / - 4°C. Samuti on juurdepääs menüüle piiratud.

3.7.5. Menüü piirang

Menüü piiramisega jäetakse kõik sektsioonid vabaks, välja arvatud juurdepääs menüüle, mis on blokeeritud.

3.7.6. Täielik blokeering

Selle valiku valimisel on Zehnder Multi Control täielikult lukustatud ja kuskile vajutades ilmub alati ekraanile parooli sisestamise taotlus.

4. Ühendus ja rakendus

Zehnder Multi Controli saab ühendada Zehnder Multi Controller rakendusega.



Kontrollige Multi Controli tarkvara versiooni (vt punkt 3.5.10 "Teave". Versioon 1 ei saa töötada koos rakendusega ja vajalik on tarkvara uuendamine.

4.1. Kontrollige seaded

Enne Zehnder Multi Controli uuendamist vaadake palun menüüd "Teave" (punkt 3.5.10) ja märkige üles, mida kuvatakse.



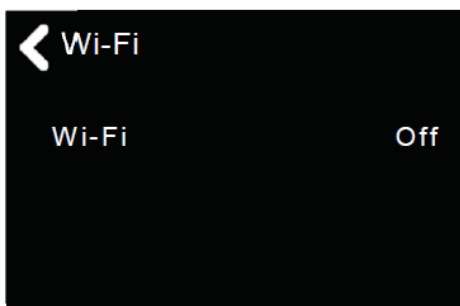
See samm on hädavajalik Multi Controli lähtestamiseks, kui pärast uuendamist tuleb teha uus kasutuselevõtmine (tavaliselt ei ole see vajalik).

4.2. Wi-Fi ühendus

Ühendage Zehnder Multi Control kohaliku Wi-Fi-ühendusega.

Avage menüü "Connectivity" (punkt 3.5.8), "Wi-Fi". Lülitage seadme Wi-Fi sisse, vajutades nuppu "OFF". Nupp näitab "ON", muutub roheliseks ja Zehnder Multi Control alustab saadaolevate võrkude otsimist.

Vajutage nuppu "Networks", et kuvada olemasolevad ühendused.

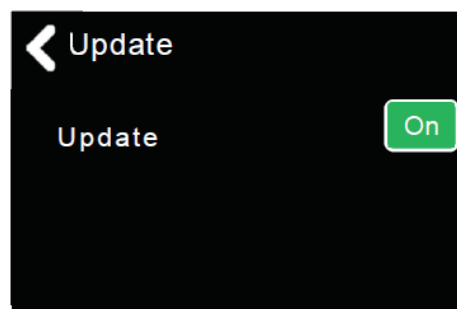
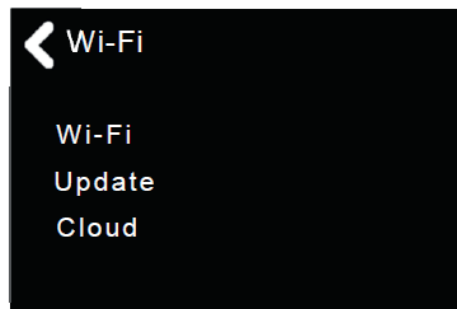


Kui soovitud Wi-Fi ei ilmu, kontrollige signaali kättesaadavust seadme läheduses ja korrake otsingut.

Valige võrk ja sisestage parool. Kui ühendus õnnestub, ilmub seadme ID.



Kui soovite ühendada telefoni rakendusega või uuendada tarkvara kas rakenduse või arvuti kaudu, peate sisenema menüüsse "update" ja valima "ON".



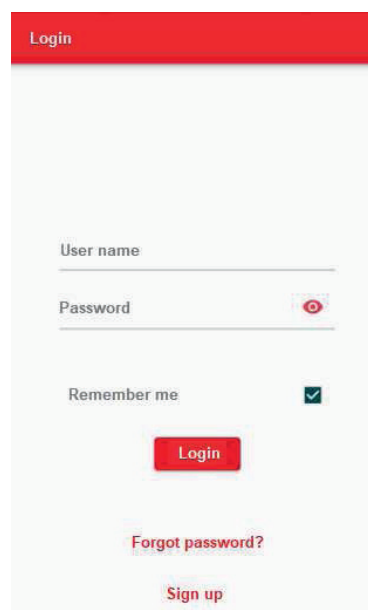
4.3. Rakenduse paigaldamine

Avage App Store või Play Store. Kasutage otsingutermiina "Zehnder Multi Controller".



Paigaldage rakendus.

Rakenduse kasutamiseks peate registreeruma kehtiva e-posti aadressiga ja valima salasõna.



Pärast registreerimist kinnitage aadress, vajutades saadetud e-kirjas olevale lingile.

Kui märkate "save credentials" (salvesta andmed), pakutakse teile järgmisel sisselogimisel teie salvestatud e-posti aadressi ja parooli, ilma et peaksite neid uuesti sisestama.

Kui olete unustanud parooli, saate selle uuesti määrata, vajutades lingile "Forgot your password?" (Unustasid oma parooli).

Vajutage "log in" (logi sisse).

Avaekraan näeb välja selline:



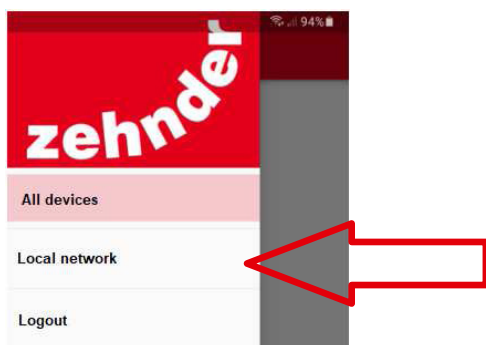
4.4. Uuendage versioon 1 versioonile 2.1, et võimaldada juurdepääsu rakendusele



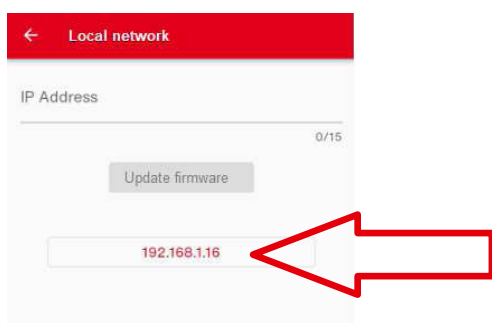
Multi Control seadmeid, mille püsivara versioon on 1, EI SAA rakendusega ühendada, kuid neid saab rakenduse kaudu uuendada.

Saate kontrollida oma püsivara versiooni, kui avate menüüs Settings -> About -> Extra.

Pärast Multi Controli ühendamist Wi-Fi-ga, rakenduse paigaldamist mobiiltelefoni ja konto loomist, minge menüüsse (kolm rida vasakus ülanurgas) ja vajutage nuppu "Local network".

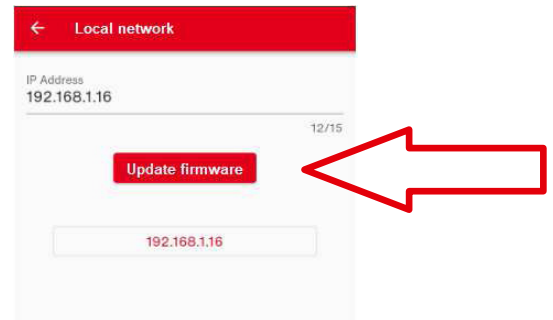


Kuvatakse kõik kohalikku võrku ühendatud seadmed. Valige seade, mida soovite uuendada.

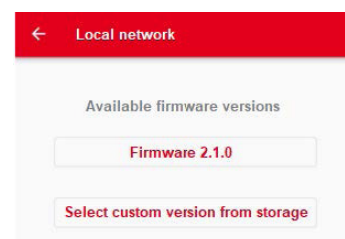


Kui Multi Controli ei tuvastata, võite üles kirjutada seadme ID, mis on nähtav Multi Controli menüüs „Wi-Fi“ (vaata punkti 4.2 „Wi-Fi ühendus“).

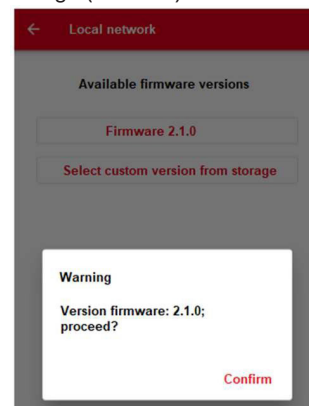
Vajutage nuppu "update firmware":



Kui kuvatakse püsivara versioon, valige see.



Kui püsivara on valitud, küsib Multi Control kinnitust, et alustada protseduuri. Kinnitage (Confirm).

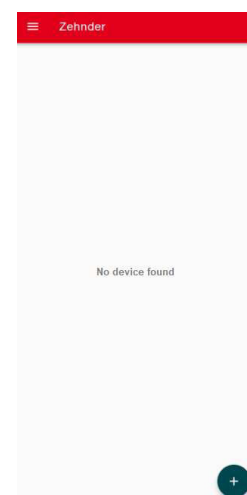


Uuendus algab. Kui see on edukalt lõpule viidud, saab seadme siduda rakendusega.

Kui uuendamine ei õnnestu, vaadake jaotist 5.2 "Uuendamine rakenduse Zehnder Multi Controller kaudu ebaõnnestub".

4.5. Multi Controli sidumine rakendusega

Avage rakendus. Avakuva näeb välja järgmine:



Ühe või mitme Multi Controli lisamiseks vajutage paremas alumi-
ses nurgas olevale + märgile.

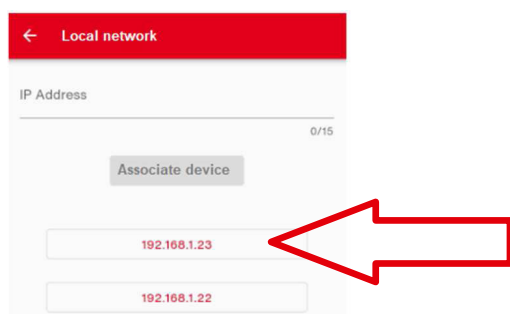


Kui rakendus ei leia seadet, kontrollige, kas Multi Control on ühendatud samasse võrku kui mobiiltelefon (vt punkti 4.2 “Wi-Fi ühendus”). Korrake otsingut. Kui Multi Controli ikka veel ei leita, saate üles kirjutada seadme ID, mis on Multi Controli menüüs “Wi-Fi” näidatud (vt punkt 4.2 “Wi-Fi ühendus”).

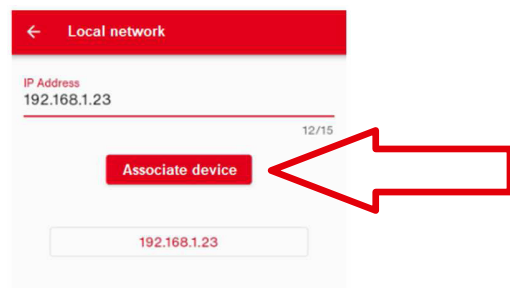


Mõnes Multi Controli versioonis on vaja lubada uuendust, et võimaldada ühendust. Vaadake menüüd “Settings”, alammenüü “Connectivity” ja seadke valik “Update” asendisse “ON”.

Vajutage selle seadme ID-le, millega soovite seostada.



See ilmub punase joone kohal. Vajutage nuppu “Associate device”.



Kui seade on ühendatud, ilmub see ekraan:



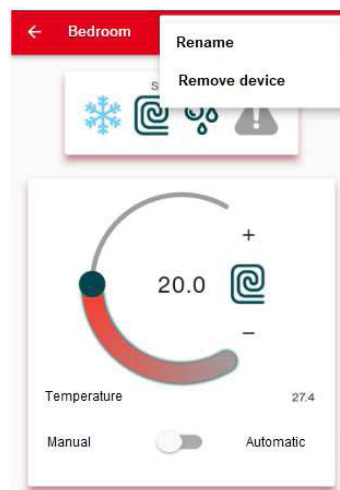
Tagasi minekuks kasutage vasakus ülanurgas olevat noolt.
Nüüdsest saate kas vaadata rakendusest seotud Multi Controli või korrata toimingut kõigi hoones asuvate Multi Controlide puhul.



Iga Multi Controli saab ühendada ainult ühe kontoga. Ühe Multi Controli ühendamine teise kontoga põhjustab selle lahtiühendamise esimesest kontost. Siiski on võimalik kasutada sama kontot mitmes mobiiltelefonis.

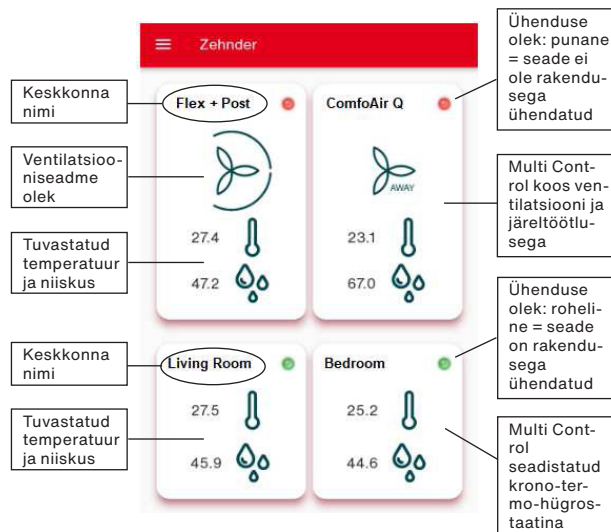
Kui ühendus ei toimi hästi, vaadake jaotist 5.3 “Multi Control ei ühendu rakendusega Zehnder Multi Controller”.

4.6. Rakenduse funktsioonid



Rakendus kuvab põhiekraanil ühe või mitu Multi Controli, sõltuvalt sellest, kui palju neid on seotud. Igal Multi Controlil on erinev välimus ja funktsionaalsus sõltuvalt käivitamise tüübist.

Peakuvall kuvatakse ülevaade ühendatud seadmetest.



Klõpsates üksikul Multi Controlil, saate vaadata selle üksikasju.

Detailvaate ekraani väljund ja selle funktsioonid erinevad sõltuvalt Multi Controli seadistuse tüübist.

Ventilatsiooni jaoks on saadaval järgmised funktsioonid:

- ventilatsioonirežiimi muutmine manuaalselt automaatseks
- seadme kiiruse muutmine manuaalses režiimis
- boost-režiimi aktiveerimine ja deaktiveerimine
- eemaloleku režiimi sisse- ja väljalülitamine (kui see on võimalik)
- näitab seadme temperatuuri ja niiskuse parameetreid, mis on saadaval koos ComfoAir Q ja Flexiga
- tunniprogrammide loomine
- üldine veateade

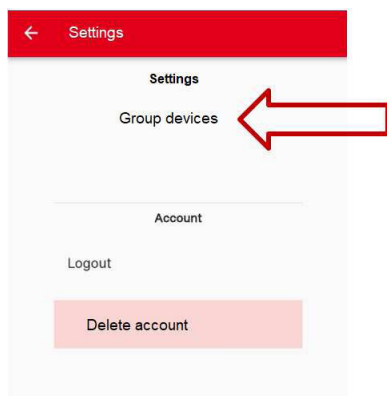
Detailide ekraanil on võimalik seadet ümber nimetada või eemaldada, vajutades kolmele punktile üleval paremal.

Ümbernimetamise hõlbustamiseks kuvatakse seadme IP aadress "Rename" ekraanil, mis asub menüüs Settings -> Connectivity -> Wi-Fi. Kui soovitud nimi on sisestatud (pildil: "windows"), vajutage "Confirm". Määratud nimi ilmub nii rakenduse üld- kui ka detailisel ekraanil ning Multi Controli menüüs Info -> Connectivity -> Cloud.

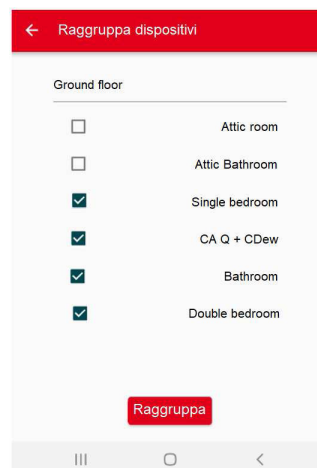
Multi Controli seisundi ülevaade kuvatakse ülaosas. Kuvatavad sümbolid on:

Sümbol	Tähendus
	Praegune hooaeg: suvi
	Praegune hooaeg: talv
	Viga puudub
	Viga olemas. Vt Multi Controli kasutusjuhend

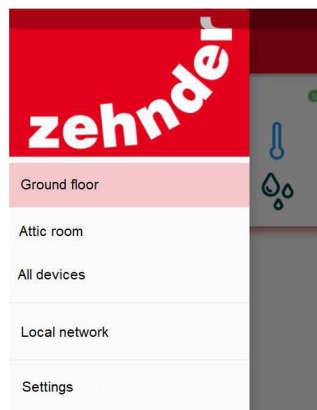
Selleks, et lihtsustada sellise hoone haldamist, kuhu on paigaldatud mitu Multi Controli, on rakenduses võimalik luua seadmerühmi, mis on jaotatud näiteks korruste kaupa. Seadmerühma loomiseks minge menüüsse "Settings" ja valige "Group devices".



Rühmale on võimalik määrata nimi ja valida allolevad Multi Controlid.



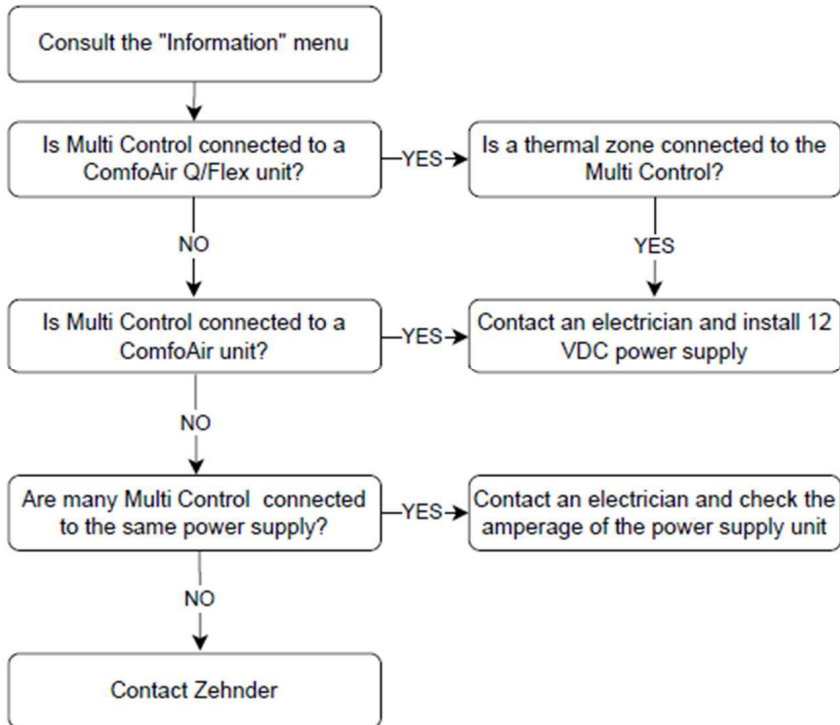
Valides menüüst ühe grupi, kuvatakse ainult sellesse gruppi kuuluvad Multi Controlid.



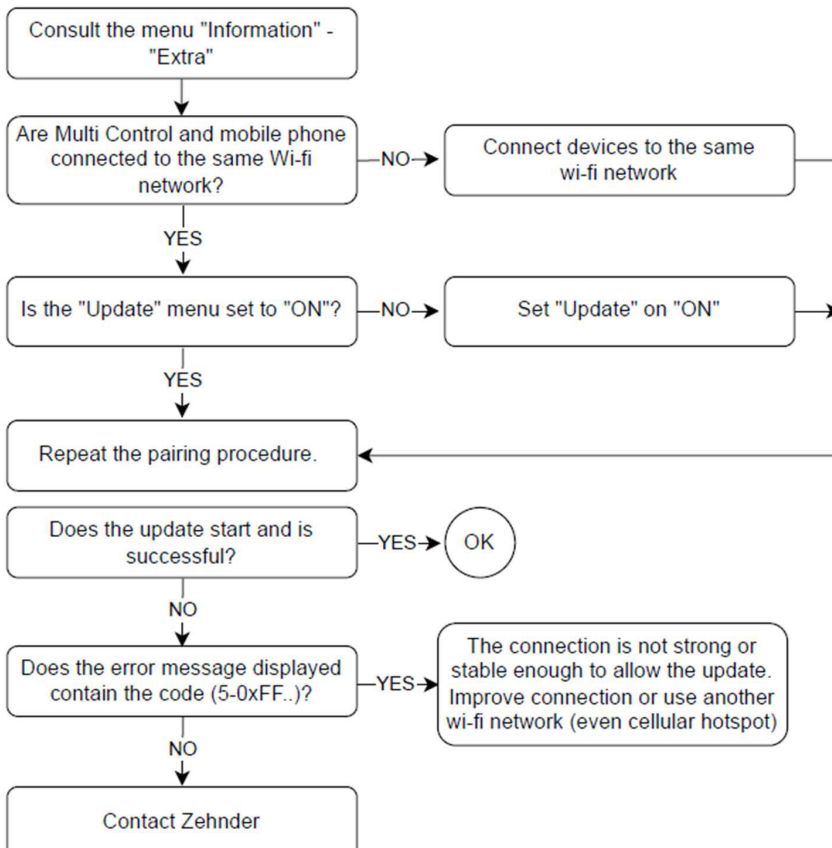
5. Vead ja veaotsing

Zehnder Multi Control annab süsteemi erinevates komponentides avastatud vigadest teada, tekitades häire.

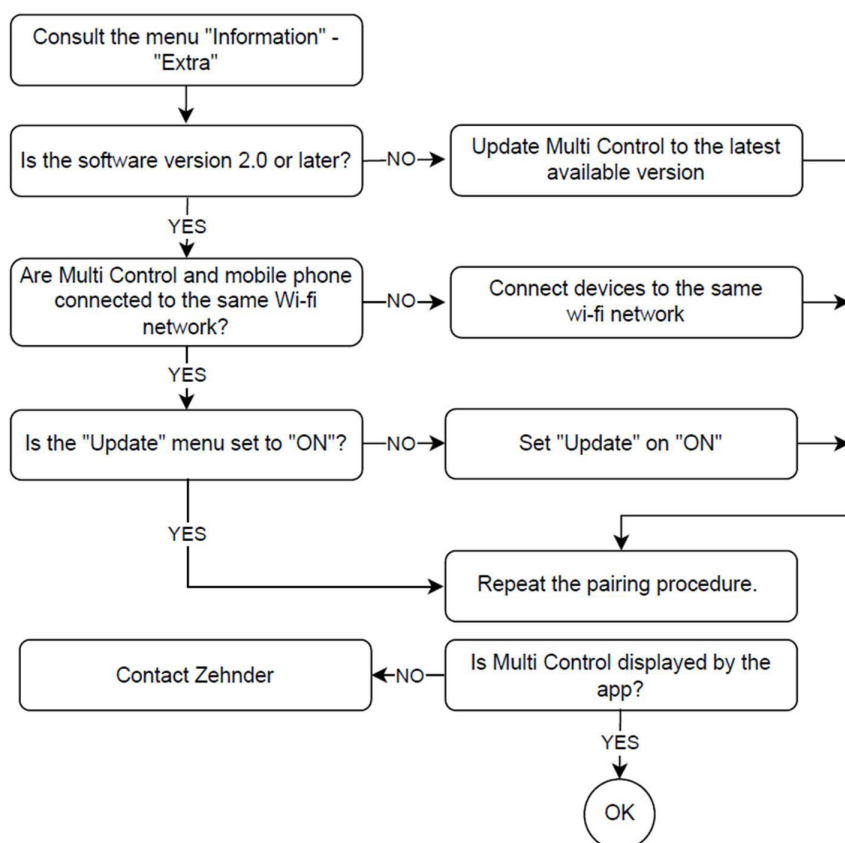
5.1. Multi Control lülitub töö käigus välja ja uuesti sisse



5.2. Uuendamine rakenduse Zehnder Multi Controller kaudu ebaõnnestub



5.3. Multi Control ei ühendu rakendusega Zehnder Multi Controller



5.4. Vaadeldavate vigade nimekiri

Sümbol	Menüüs kuvatakse viga	Põhjus	Tegevus
	Filtri vahetamine	Määratud filter	Vahetage filtreid. ComfoAiriga lähtestage Multi Controli sees olev loendur.
	ComfoNet viga	Multi Control ei suhtle ComfoAir Q / Flexiga	Võtke ühendust tehnilise toe keskusega Kontrollige ComfoNet ühendust
	Muud vead	Vaadake seadme kasutusjuhendit	Vaadake seadme kasutusjuhendit
	Paigaldamisviga	ComfoAir Q / Flex ei ole kombineeritud	Võtke ühendust tehnilise toe keskusega

