



Gebruikshandleiding Residentie De Branding



Beste eigenaar,

Proficiat met de aankoop van uw appartement! U hebt een doordachte investering gedaan in een appartement dat gebouwd en uitgerust is met de nieuwste technieken om uw wooncomfort te verhogen en energie te besparen. Zo beschikt de woning over een flexibele elektrische installatie van het Belgisch technologiebedrijf Qbus waardoor u nu reeds een aantal extra functies heeft die onmiddellijk meerwaarde bieden, zoals:

- een Alles Uit-functie
- visualisatie en bediening van verlichting, verwarming, koeling via het scherm van de videofonie
- bediening van het appartement van overal ter wereld via een smart phone, tablet of PC zodat u de verwarming kan aanzetten op weg naar zee.
- individuele verwarming en koeling per kamer
- een flexibele installatie die verder aan te passen en uit te breiden is volgens uw wensen
- en nog veel meer.

Hieronder vindt u een beschrijving van de Qbus-installatie zoals die is geconfigureerd bij oplevering. Na oplevering komt een Qbus service techniek bij u langs om de installatie aan te passen aan uw wensen.

Standaardconfiguratie bij oplevering: werking van de schakelaars / detectoren

Hall

De schakelaar in de hall werkt als volgt:

- Toets met blauwe led: licht hall (AAN/UIT)
- Toets met rode led: Alles Uit. Door 1 seconde lang op die toets te duwen gaat alle verlichting uit, en worden de radiatoren in de badkamers uitgezet. De vloerverwarming blijft aan.



Opmerking: de kleur en de helderheid van de ledjes kan aangepast worden. Zo kunnen toetsen voor dimmers een ander kleur krijgen dan die voor aan/uit sturing. Of kunnen de ledjes in de slaapkamer 's nachts uitgeschakeld worden. De Qbus service techniek kan dit aanpassen bij de indienststelling.

Leefruimte

In de leefruimte zijn er twee schakelaars met 4 toetsen. De schakelaar aan de keuken werkt als volgt:

- Toets links boven: zithoek ledstrip (AAN/UIT)
- Toets links onder: zithoek DIMMER. Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau.
- Toets rechts boven: Keuken licht (AAN/UIT)
- Toets rechts onder: eethoek DIMMER. Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau.



De schakelaar aan de keuken heeft een ingebouwde temperatuursensor en doet ook dienst als kamerthermostaat. Zodra uw Qbus Cloud app is geactiveerd door de Qbus service techniek (na oplevering) zal u de verwarming en koeling per kamer kunnen bedienen via de Qbus Cloud App. De verwarming kan ook bediend worden via een “tweede pagina” op de schakelaar. Door de toetsen links boven en links onder (of rechts boven en rechts onder) tegelijk in te duwen en dan los te laten kom je op die “tweede pagina” van de schakelaar (de ledjes zullen knipperen en wijzigen van kleur). Door dan op de toets links boven te duwen kan je de verwarming van de leefruimte regelen (bij iedere druk op de toets verspringt de kleur van de led op de toets):

- Groene led = nacht: 18°C
- Oranje led = economy = 21°C
- Rode led = comfort = 22°C

Deze instellingen kunnen aangepast worden volgens uw wensen door de Qbus service techniek.

De schakelaar aan het raam naar het terras werkt als volgt:

- Toets links boven: eethoek DIMMER. Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau. zithoek ledstrip (AAN/UIT)
- Toets links onder: zithoek DIMMER. Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau.
- Toets rechts boven: Terras kant strant (AAN/UIT)
- Toets rechts onder: zithoek stopcontact (AAN/UIT)

Toilet

Het licht van het toilet wordt aangezet via de bewegingsdetector. Iedere keer als er beweging wordt gedetecteerd wordt het licht 60 seconden langer aangezet. Bij het verlaten van het toilet zal het licht dus nog 60 seconden blijven branden en dan uitgaan.

Badkamers

De schakelaar in de badkamer werkt als volgt:

- Linkse toets: licht spiegel (AAN/UIT)
- Rechtse toets: licht badkamer (AAN/UIT)

Ook deze schakelaar heeft een ingebouwde temperatuursensor en doet ook dienst als kamerthermostaat. Zodra uw Qbus Cloud app is geactiveerd door de Qbus service techniek (na oplevering) zal u de verwarming en koeling per kamer kunnen bedienen via de Qbus Cloud App. De verwarming kan ook bediend worden via een “tweede pagina” op de schakelaar. Door beide toetsen tegelijk in te duwen en dan los te laten kom je op de “tweede pagina” van de schakelaar (de ledjes zullen knipperen en wijzigen van kleur). Door dan op de linkse toets te duwen kan je de verwarming van de badkamer regelen (bij iedere druk op de toets verspringt de kleur van de led op de toets):

- Groene led = nacht: 18°C
- Oranje led = economy = 22°C
- Rode led = comfort = 25°C

Deze instellingen kunnen aangepast worden volgens uw wensen door de Qbus service techniek.



Slaapkamer 1

De hoofdslaapkamer heeft 3 schakelaars. De schakelaar met 4 toetsen aan de deur werkt als volgt:

- Toets links boven: nachthal (AAN/UIT)
- Toets links onder: inkomhal (AAN/UIT)
- Toets rechts boven: slaapkamer DIMMER. Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau.
- Toets rechts onder: terras slaapkamer (AAN/UIT)



Ook deze schakelaar heeft een ingebouwde temperatuursensor en doet ook dienst als kamerthermostaat. Zodra uw Qbus Cloud app is

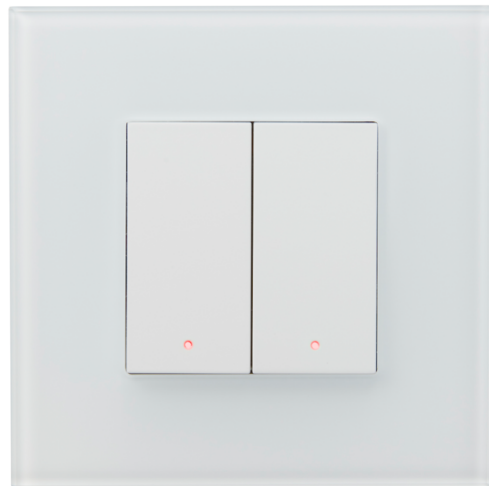
geactiveerd door de Qbus service techniek (na oplevering) zal u de verwarming en koeling per kamer kunnen bedienen via de Qbus Cloud App. De verwarming kan ook bediend worden via een “tweede pagina” op de schakelaar. Door de toetsen links boven en links onder (of rechts boven en rechts onder) tegelijk in te duwen en dan los te laten kom je op die “tweede pagina” van de schakelaar (de ledjes zullen knipperen en wijzigen van kleur). Door dan op de toets links boven te duwen kan je de verwarming van de leefruimte regelen (bij iedere druk op de toets verspringt de kleur van de led op de toets):

- Groene led = nacht: 17°C
- Oranje led = economy = 19°C
- Rode led = comfort = 21°C

Deze instellingen kunnen aangepast worden volgens uw wensen door de Qbus service techniek.

Links en rechts van het bed is er telkens een schakelaar met 2 toetsen. Deze werkt als volgt

- Schakelaar links van bed
 - o Linkse toets: leeslamp links (AAN/UIT)
 - o Rechtse toets: slaapkamer DIMMER.
Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau.
- Schakelaar rechts van bed
 - o Linkse toets: slaapkamer DIMMER.
Door kort op de toets drukken gaat het licht naar 100% of terug naar 0%. Om het licht op een gewenst % te zetten blijf je duwen op de knop en los je bij het gewenste lichtniveau.
 - o Rechtse toets: leeslamp rechts (AAN/UIT)



Door beide toetsen tegelijk in te duwen en dan los te laten kom je op de “tweede pagina” van de schakelaar (de ledjes zullen knipperen en wijzigen van kleur). Door dan op de linkse toets te duwen kan je de verwarming van de slaapkamer regelen (bij iedere druk op de toets verspringt de kleur van de led op de toets):

- Groene led = nacht: 17°C
- Oranje led = economy = 19°C
- Rode led = comfort = 21°C

Deze instellingen kunnen aangepast worden volgens uw wensen door de Qbus service techniek.

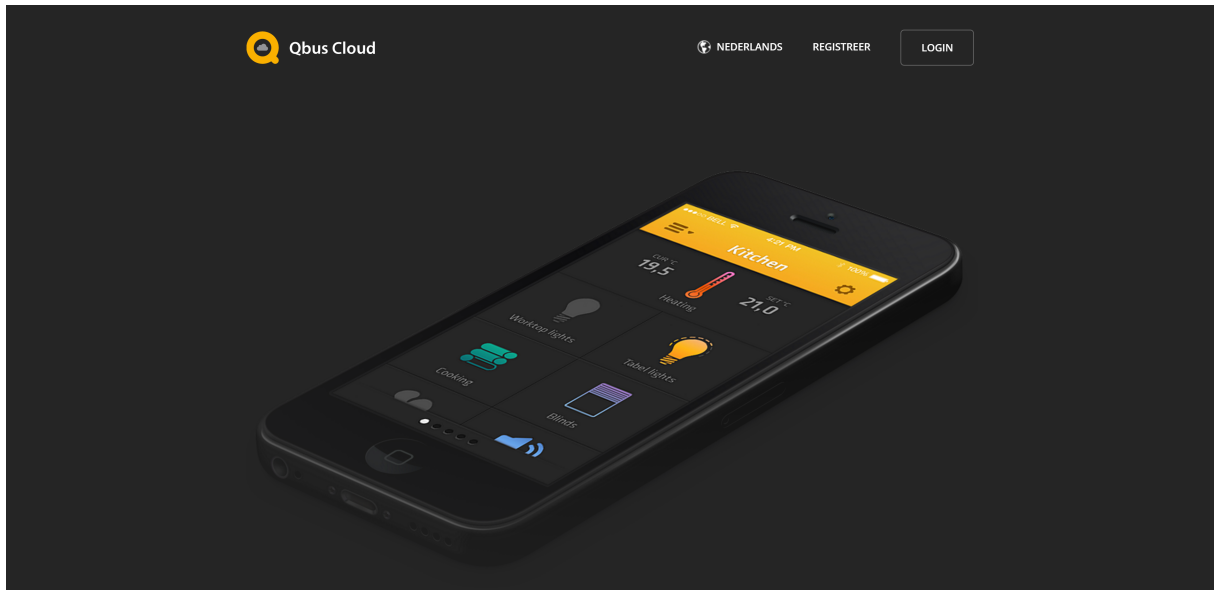
Verwarming en koeling van het appartement gebeurt door een combinatie van vloerverwarming en radiatoren wordt door Qbus gestuurd. De bediening van verwarming en koeling zullen voornamelijk via de Qbus Cloud app gebeuren door de bewoner zelf. De Cloud app zal indien gesteld worden

door de Qbus service techniek na oplevering van het appartement instellingen kunnen gewijzigd worden door de Qbus service techniek tijdens de indienststelling na oplevering van het appartement.

Qbus Cloud Handleiding

De Qbus Cloud zal opgezet worden na oplevering door de Qbus service techniek. Daarna kan deze door u worden gebruikt – hieronder een beknopte handleiding.

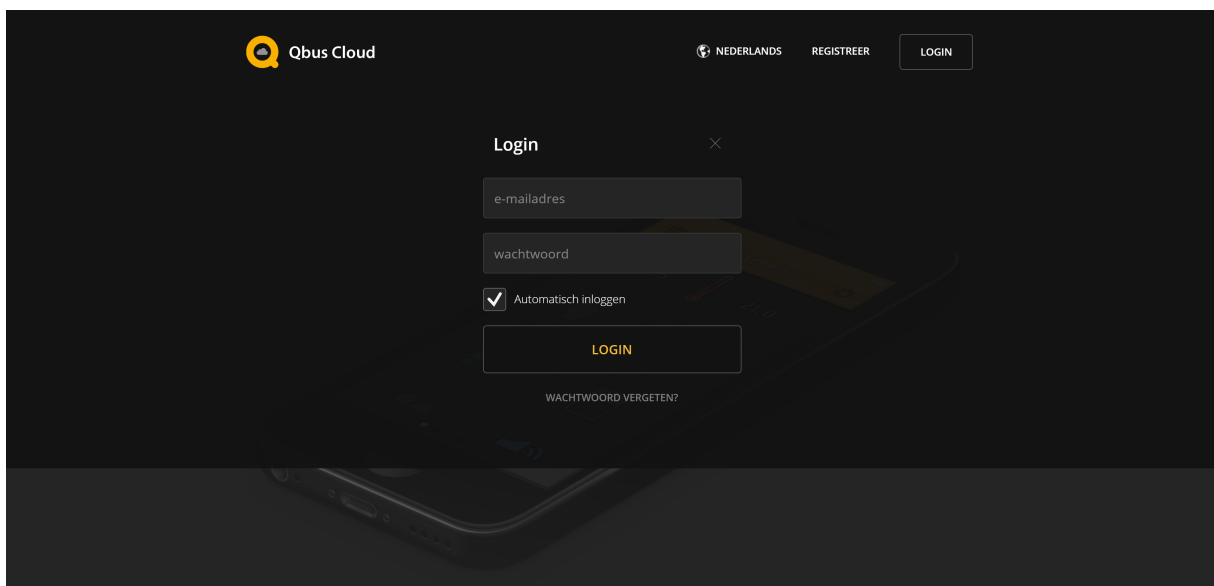
Gebruik maken van Qbus Cloud kan via volgende link: www.qbuscloud.com



De taal kan gewijzigd worden door op  te klikken.

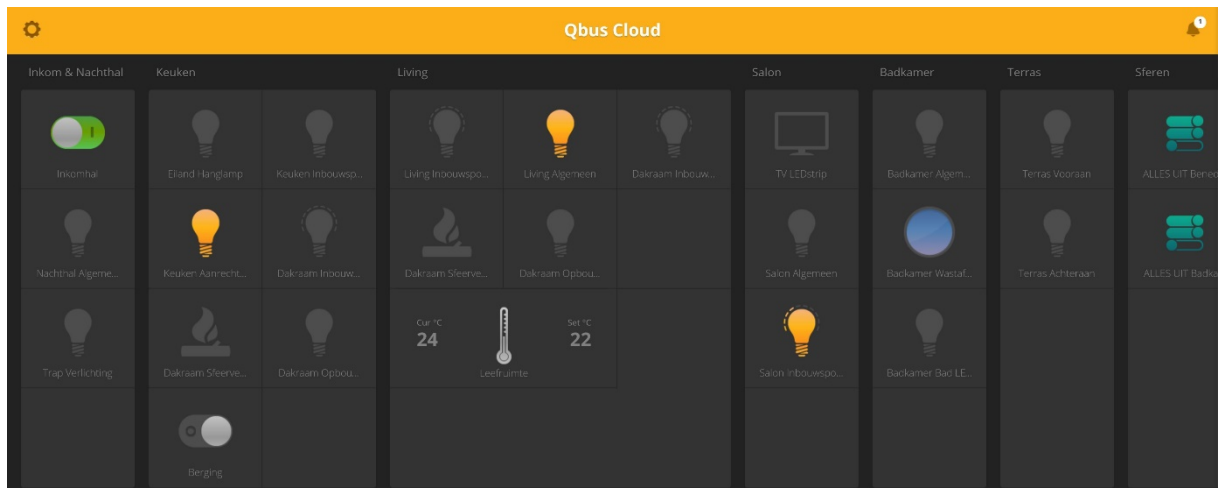
Registratie zal gebeuren door de Qbus service techniek

Login:



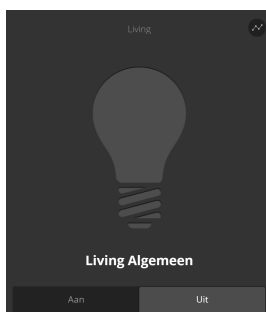
Login: uw persoonlijk email adres die werd doorgegeven aan de Qbus service techniek

Paswoord: uw eigen paswoord zoals gebruikt tijdens indienststelling door de Qbus service techniek.



Bij het aanklikken van een symbool wordt desbetreffende kring/screen/thermostaat/sfeer in een pop-up venster weergegeven.

Bedienen van verlichting:

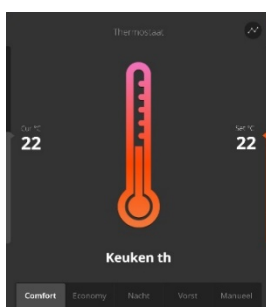


Via de 'Aan' en 'Uit' knop wordt de verlichting in- en uitgeschakeld.



Bij een dimmer kan door op het lampsymbool naar boven en beneden te glijden de verlichting op en neer gedimd worden

Temperatuur regeling:



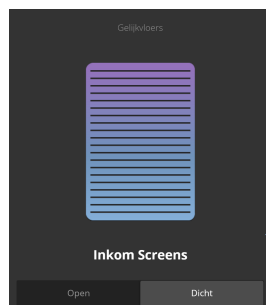
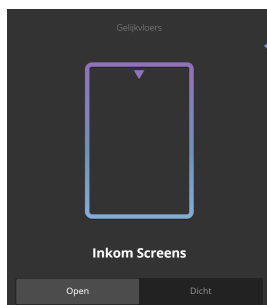
De temperatuur die links wordt weergegeven is de ruimte temperatuur. De rechtse temperatuur is de gevraagde temperatuur.

Op de onderste balk wordt het 'regime' aangepast: **Comfort**; **Economy**; **Nacht**.

Een regime is een vooraf ingestelde temperatuurwaarde die kan verschillen per ruimte (zie hierboven bij de beschrijving van de schakelaars).

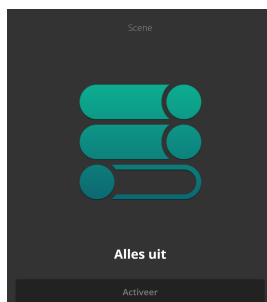
De temperatuur kan aangepast worden door op het thermometersymbool naar boven en beneden te glijden.

Screens:



Via de 'Open' en 'Dicht' knop is het mogelijk het screen te openen of te sluiten.

Sferen:



Een sfeer is een functie waarbij een reeks van uitgangen, thermostaten, rolluiken, ... veranderen van status. Bijvoorbeeld de sfeer 'tv kijken': Keukenverlichting gaat uit, geschakeld stopcontact met staande lamp gaat aan, ledstrip achter de tv gaat aan op een vooraf ingestelde dimwaarde, ...

'Alles Uit' sfeer:

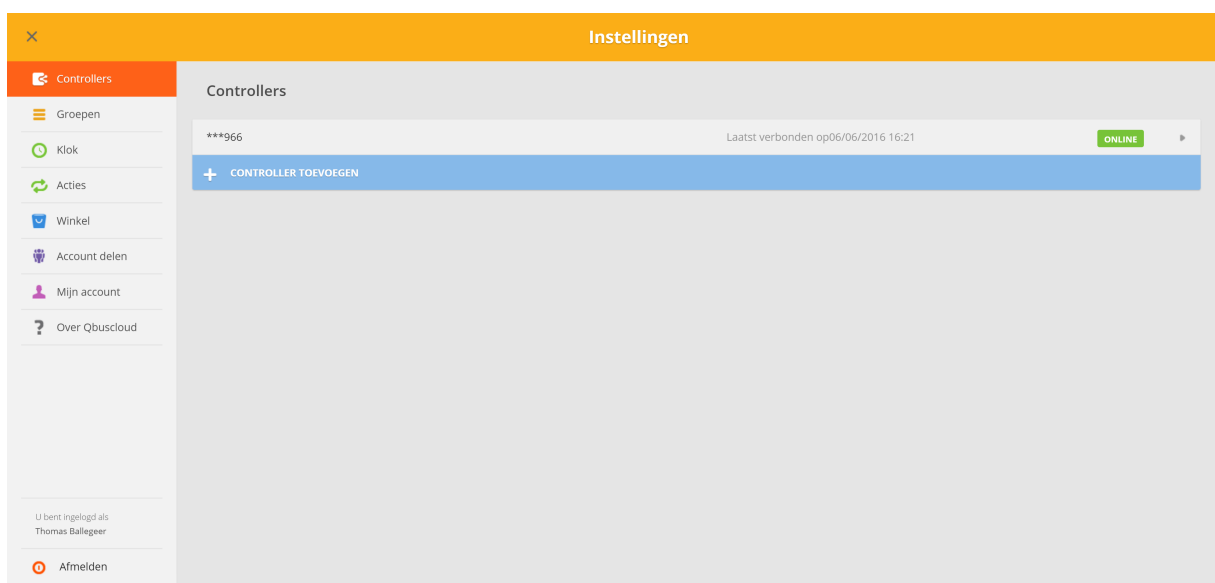
Zoals eerder vermeld is de sfeer bedienbaar via een drukknop aan de voordeur. Via de Qbus Cloud is er geen vertraging alvorens de sfeer wordt uitgevoerd.

Als eigenaar is het mogelijk om zelf groepen te creëren, namen aan te passen, iconen kiezen, kloktijden aanmaken, gebruikers uitnodigen, ...

Aanpassen Qbus Cloud

Links bovenaan vindt u het icoontje 'instellingen': 

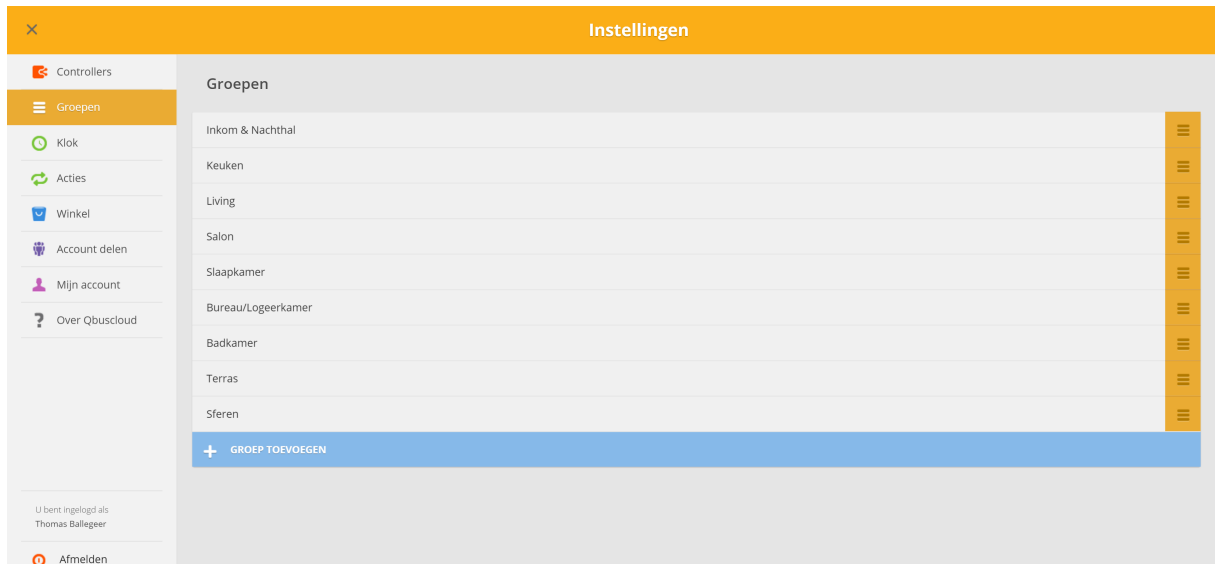
Volgende scherm wordt weergegeven:



Controllers:

Hier ziet u welke controller(s) verbonden is met uw account en als de controller(s) 'online' is. (Verbonden met internet). Het is mogelijk meerdere controllers te linken aan een account. Bijvoorbeeld een buitenverblijf, toegang tot een installatie van iemand anders, ...

Groepen:



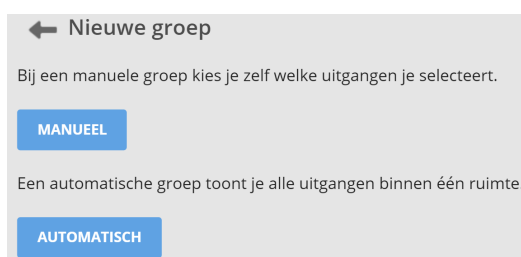
Hierbij ziet u een overzicht van de aangemaakte groepen die worden weergegeven in het bedieningsblad.

Om de groep te verplaatsen van positie in het hoofdscherm. Neem het  vast en sleep dit naar de gewenste positie.

Opmerking:

Om terug te keren naar de vorige stap klik je op de pijl bovenaan , of om de configuratie af te sluiten en naar het hoofdscherm van de Qbus Cloud te gaan klik je op het kruisje rechtsboven. 

GROEP TOEVOEGEN:



Om een manuele groep toe te voegen moet je eerst de groep een naam geven, en dan zelf de uitgangen kiezen die in die groep horen.

← Groep

Type groep
Manueel

Naam
Salon

Uitgangen

+ UITGANG TOEVOEGEN

GROEP VERWIJDEREN X

← Uitgang toevoegen

- ☐ ALLES UIT Badkamer (scene)
- ☐ ALLES UIT Beneden (scene)
- ☐ Alles uit beneden (scene)
- ☐ Alles uit boven (scene)
- ☐ Badkamer Algemeen (timer1)
- ☐ Badkamer Bad LEDstrip (timer1)
- ☐ Badkamer Wastafel LEDstrip (timer1)
- ☐ Berging (toggle)
- ☐ Dakraam Inbouwspots (dimmer1t)

Een automatisch groep is een groep die automatisch zal worden aangemaakt op basis van locatie of op basis van het type uitgang. Om een automatische groep op basis van locatie aan te maken moeten in de configuratie van de System Manager wel de locaties toegewezen worden aan de uitgangen. In de automatisch groep op basis van type uitgang kan gekozen worden tussen de verschillende types zoals dimmers, aan/uit, CO2, sferen, thermostaten, ... Het voordeel van een automatisch groep is dat, als er ooit een extra uitgang wordt aangemaakt van hetzelfde type of waaraan dezelfde locatie wordt toegewezen in de system manager, deze automatisch in de Qbus Cloud in de correcte groep zal verschijnen.

← Nieuwe groep

Maak een groep aan op basis van het type uitgang.

Co2

- Co2
- Dimmer
- OnOff
- Renson
- Scene
- Shutter
- Thermostat
- Timer

GROEP AANPASSEN:

Door een groep te selecteren wordt deze geopend.

← Groep

Type groep
Manueel

Naam
Salon

Uitgangen

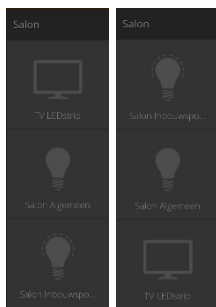
TV LEDstrip	toggle	Salon	
Salon Algemeen	toggle	Salon	
Salon Inbouwspots	dimmer1t	Salon	

+ UITGANG TOEVOEGEN

GROEP VERWIJDEREN X

Hier is het mogelijk om de groep te veranderen van naam, deze te verwijderen en de positie van de uitgangen te verplaatsen in het hoofdscherm. Neem het  vast en sleep dit naar de gewenste positie.

Voorbeeld:



Bij het selecteren van een uitgang is het mogelijk de naam te veranderen, een locatie toe te voegen en het icoon te veranderen:

← TV LEDstrip

Type uitgang
Toggle

Originele naam
tv ledstrip

Groep
Salon

Bediening ☒

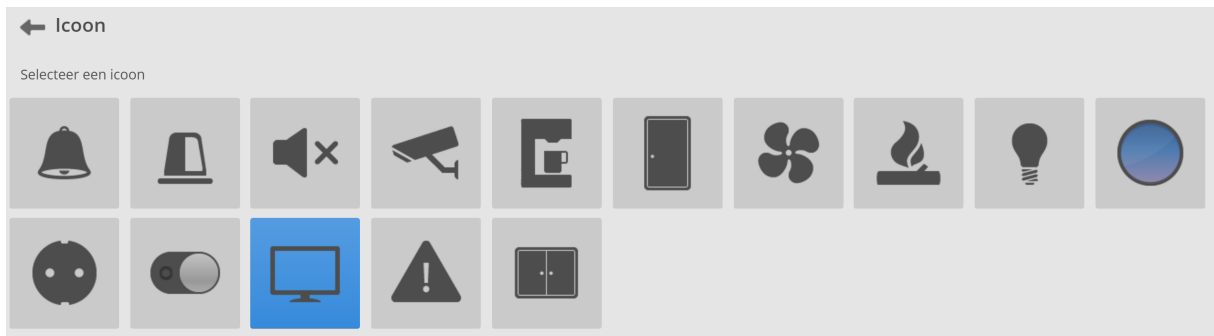
Naam
TV LEDstrip

Locatie
Salon

Icoon

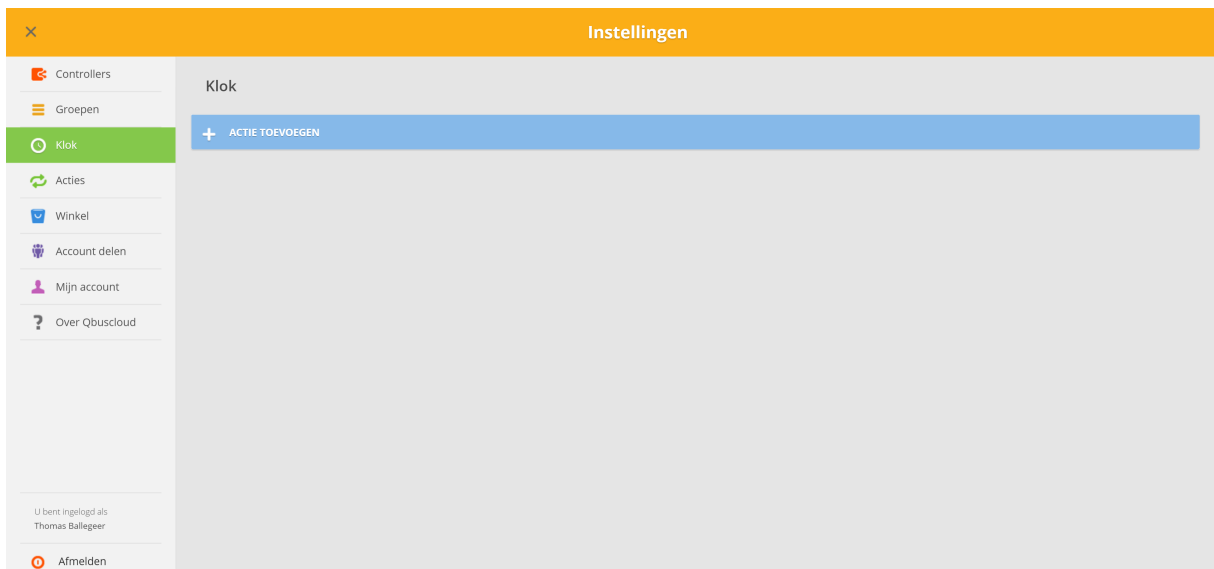

UITGANG VERWIJDEREN X

Klik op het icoon om deze te wijzigen.



Met de pijltjestoets  keert u terug naar het vorige scherm.

Klok:



Via de Qbus Cloud kunnen ook klokken ingesteld worden. Deze klokken worden uitgevoerd op de gekozen tijdstippen zodat je bv de Qbus installatie kan gebruiken als wekker: rolluiken op, lichten op 20%, koffie aan, verwarming op comfort. Dit kan eenmalig of herhaaldelijk zijn.

Het is zo ook mogelijk om iedere dag een 'Alles Uit' functie op een bepaald tijdstip laten uitvoeren zodat spots, stopcontacten, thermostaten, ... die vergeten zijn uit te schakelen terug naar de standaardwaarde worden geplaatst.

Temperatuursturing via de Qbus Cloud: Temperatuur in de badkamer om 7u00 naar regime 'Comfort' (22°C) en om 9u00 terug naar 'Economy' (20°C). OPGELET! Er zijn 2 kloktijden nodig om deze functies te activeren. De eerste is om het regime naar 'Comfort' te plaatsen om 7u00 en de tweede voor het regime 'Economy' om 9u00.

←

Nieuwe actie

Een klok actie kan een uitgang aansturen op een door jou gekozen tijdstip.

Kies de uitgang of sfeer die je wil aansturen

Welk uur?

17

:

03

Wanneer wil je deze uitgang aansturen?

Eenmalig

ACTIE TOEVOEGEN

←

Nieuwe actie

Een klok actie kan een uitgang aansturen op een door jou gekozen tijdstip.

Kies de uitgang of sfeer die je wil aansturen

Qbus - Badkamer th (pid)

Optie

Regime

Optie

Comfort

Welk uur?

07

:

00

Wanneer wil je deze uitgang aansturen?

Herhaald

Welke dag?

☒

Maandag

☒

Dinsdag

☒

Woensdag

☒

Donderdag

☒

Vrijdag

☐

Zaterdag

☐

Zondag

ACTIE TOEVOEGEN

Om te bevestigen: ‘Actie toevoegen’

←

Actie

Uitgang:

Qbus - Badkamer th (pid)

Optie

Set

Optie

20

Inschakelen / Uitschakelen

1

Welk uur?

07

:

00

Wanneer wil je deze uitgang aansturen?

Herhaald

Welke dag?

☒

Maandag

☒

Dinsdag

☒

Woensdag

☒

Donderdag

☒

Vrijdag

☐

Zaterdag

☐

Zondag

KLOK VERWIJDEREN

2^e kloktijd:

← Nieuwe actie

Een klok actie kan een uitgang aansturen op een door jou gekozen tijdstip.

Kies de uitgang of sfeer die je wil aansturen

Optie

Optie

Qbus - Badkamer th (pid)

Regime

Economisch

Welk uur?

09 : 00

Wanneer wil je deze uitgang aansturen?

Herhaald

Welke dag?

☒ Maandag
 ☒ Dinsdag
 ☒ Woensdag
 ☒ Donderdag
 ☒ Vrijdag
 ☐ Zaterdag
 ☐ Zondag

ACTIE TOEVOEGEN

← Actie

Uitgang:

Optie

Optie

Qbus - Badkamer th (pid)

Set

20

Inschakelen / Uitschakelen

1 ☒

Welk uur?

09 : 00

Wanneer wil je deze uitgang aansturen?

Herhaald

Welke dag?

☒ Maandag
 ☒ Dinsdag
 ☒ Woensdag
 ☒ Donderdag
 ☒ Vrijdag
 ☐ Zaterdag
 ☐ Zondag

KLOK VERWIJDEREN ✕

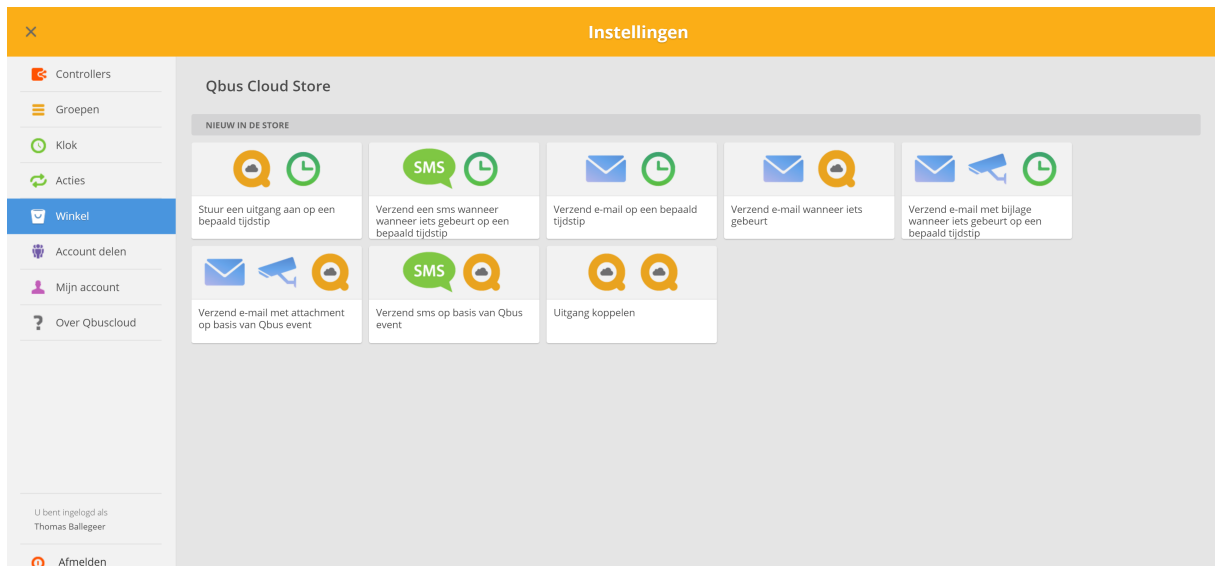
De klokken die zijn aangemaakt kunnen tijdelijk uit- of ingeschakeld worden.

Overzichtstabel kloktijden:

Klok			
Badkamer th (Regime: Comfort)	07u00	wekdagen	►
Badkamer th (Regime: Economisch)	09u00	wekdagen	►
alles uit	22u10	Ma, Di, Wo, Do, Vr, Za	►
+ ACTIE TOEVOEGEN			

Winkel:

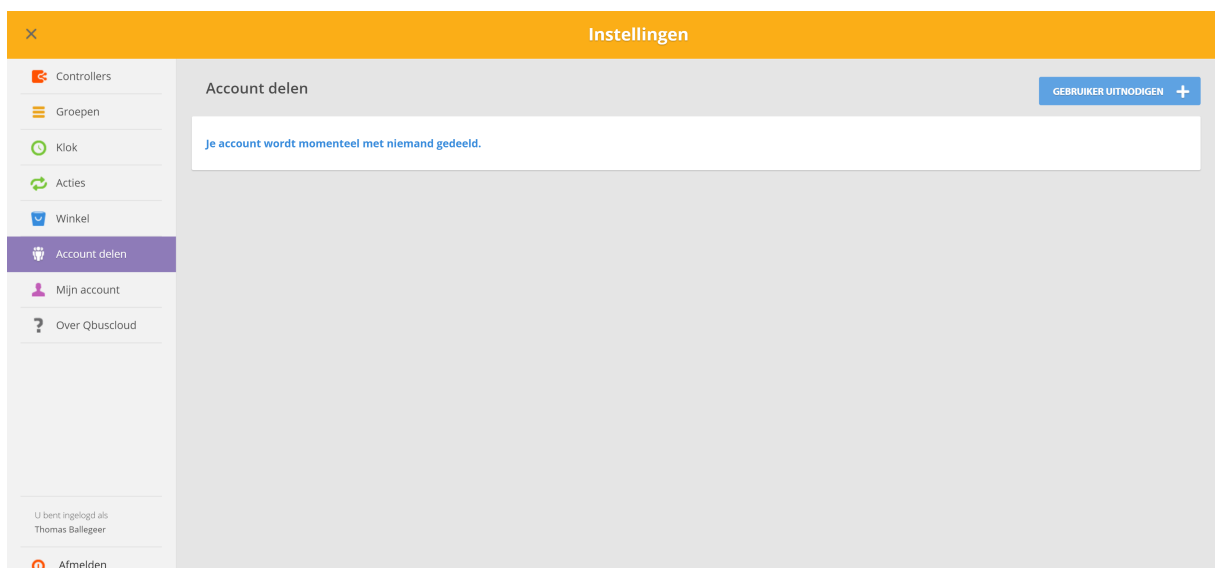
De Qbus Cloud visualisatie, bediening en klok-functionaliteit is gratis voor elke Qbus klant die een controller met Ethernetpoort heeft aangekocht. Bovenop deze gratis diensten kunnen in de Qbus Winkel extra services gedownload worden. Bepaalde van deze services zullen gratis zijn, andere zijn betalend.



Als je meer wilt weten over een Actie in de Qbus winkel, klik op de respectievelijke actie en klik dan op “Gebruik deze actie” indien u ze wenst te gebruiken.

Indien deze actie een betalende service is, zal dit gemeld worden in een pop-up scherm. Door de instructies op het scherm te volgen kan deze service aangekocht worden; na aankoop kan de actie onmiddellijk gebruikt worden. Om de relevante actie te configureren zult u in het “Acties” scherm van de configuratie terecht komen.

Account delen:



Om een persoon uit te nodigen klikt u op 

Bij het uitnodigen van personen kan er bepaald worden welke groepen zichtbaar zijn en dewelke kunnen bediend worden.

← Nieuwe gebruiker

E-mailadres gebruiker
tb@qbus.be

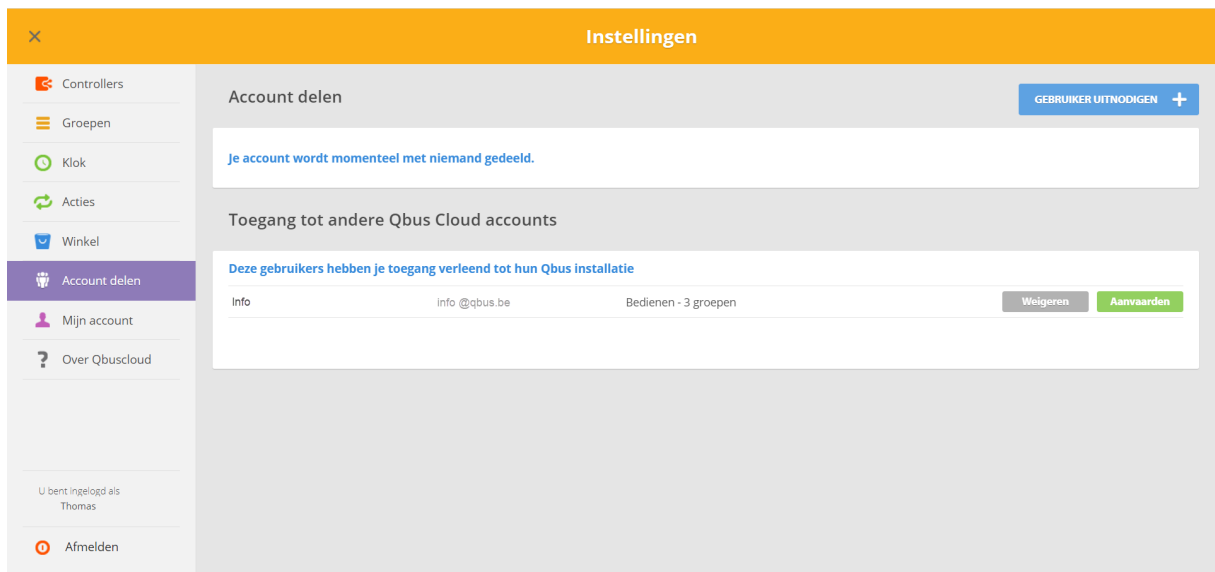
Welke groepen mag deze gebruiker bekijken / bedienen	Bekijken	Bedienen
Inkom & Nachthal	☒	☐
Keuken	☒	☒
Living	☒	☒
Salon	☒	☒
Badkamer	☐	☐
Terras	☐	☐
Sferen	☐	☐
	☐ Alles bekijken	☐ Alles bedienen

[GEBRUIKER UITNODIGEN >](#)

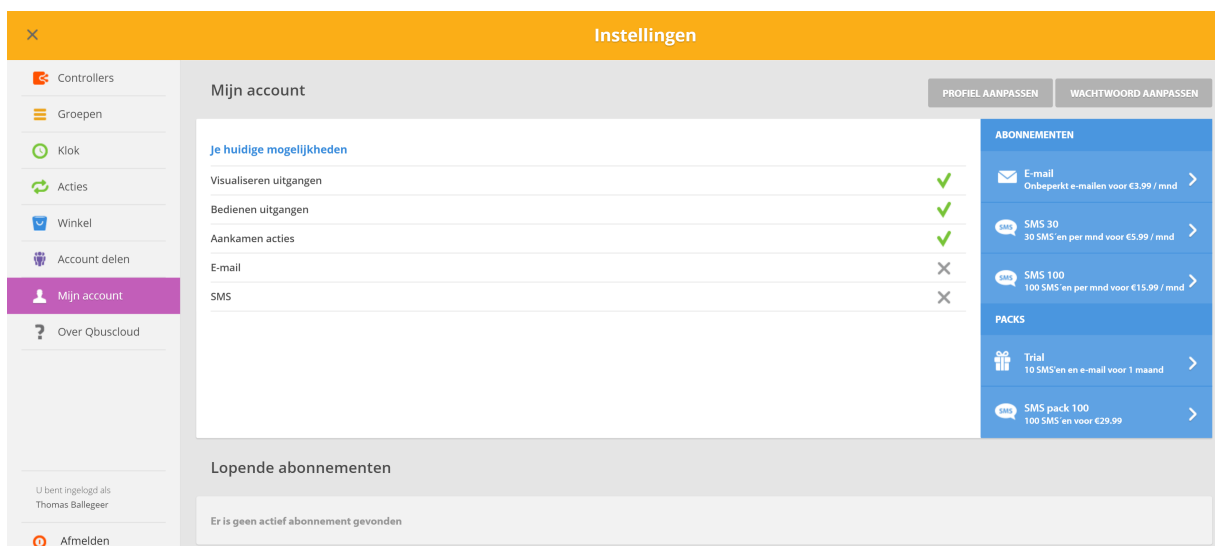
De persoon die is uitgenodigd krijgt een mail waarom de Qbus cloud wordt geopend. Indien men nog geen login heeft kan men dit aanmaken via het registratieproces. Let op! Dit kan niet via de smartphone!!

Na het registreren staat een popup vermeld op de Cloud of kan men de uitnodiging activeren via het tabblad 'Account delen':





Mijn account:



Hier kunnen de voorkeuren van de gebruiker (taal, wachtwoord, ...) ingesteld worden. Hier wordt ook weergegeven op welke diensten u bent ingeschreven en wanneer een abonnement verloopt of hoeveel berichten nog kunnen gestuurd worden met de aangekochte service.

Afmelden:

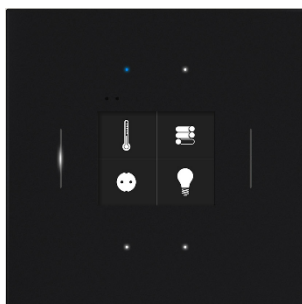
U kunt zich afmelden via de knop  Afmelden . Deze bevindt zich links onderaan het scherm.

Optie: Tastu Display

Indien u een display wenst ipv een schakelaar om zo visueel te zien wat wordt aangestuurd, kan voor een meerprijs een schakelaar vervangen worden door een Tastu Display.



De Tastu® Display heeft een ingebouwd kleurenscherm om zo te zien wat je bedient. Vier uitgangen kunnen rechtstreeks bediend worden, en door verder te scrollen kunnen nog eens 16 additionele uitgangen aangestuurd worden. De ingebouwde temperatuursensor laat toe om de Tastu® Display als thermostaat te gebruiken, en de proximity-sensor zorgt ervoor dat het scherm enkel oplicht als het scherm bediend wordt.



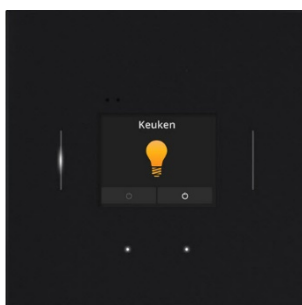
Bediening

Boven en onder het OLED-scherm zitten er 4 capacitieve toetsen. (kleine verlichte puntjes)

Op het beginscherm is het mogelijk tot 4 rechtstreekse bedieningen te activeren.

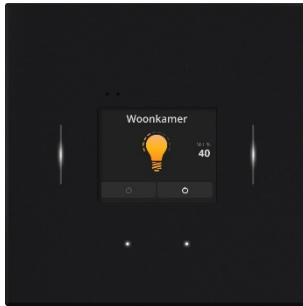
De rechtse slider staat niet actief in het beginscherm

De linkse slider staat actief en kan gebruikt worden om tot 16 extra bedieningen op te roepen:



Verlichtingskring AAN en UIT zetten via extra kanaal

- Via de onderste 2 knoppen kan het kanaal AAN / UIT gezet worden



Verlichtingskring AAN en UIT zetten + DIMMEN via extra kanaal

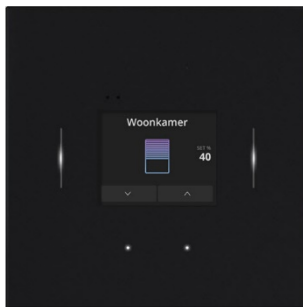
- Via de onderste 2 knoppen kan het kanaal AAN (100%) / UIT (0%) gezet worden
- Met de rechtse slider kan een waarde ingesteld worden tussen het minimum en maximum dim niveau. Het symbool zal zich aanpassen naar de gevraagde dimwaarde + vermelding in %



Thermostaat

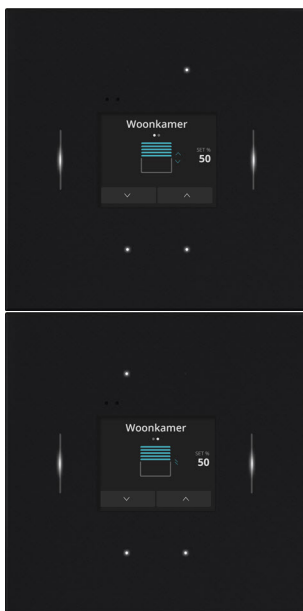
- Via de onderste 2 knoppen kan het regime geselecteerd worden
- Met de rechtse slider kan de temperatuur verhoogd of verlaagd worden

Comfort = 22°C; Economy = 20°C; Nacht = 15°C; Vorst = 5°C;
Manueel = tussen 5°C en 26°C



Screen/Rolluik

- Via de onderste 2 knoppen kan het screen of rolluik volledig naar boven of beneden worden gestuurd
- Met de rechtse slider kan het screen of rolluik naar een gewenste waarde worden geplaatst (enkel bij gebruik van modules met positionering!)



Screen met lamellen

- Via de onderste 2 knoppen kan het screen of rolluik volledig naar boven of beneden worden gestuurd
- Met de rechtse slider kan het screen of rolluik naar een gewenste waarde worden geplaatst (enkel bij gebruik van modules met positionering!)
- Met de rechtsboven knop kan het menu geopend worden om de lamellen te bedienen
- Met de onderste 2 knoppen kunnen de lamellen naar een positie geplaatst worden tussen volledig gesloten naar volledig gesloten (lamellen in andere richting gesloten)
- Met de rechtse slider is het mogelijk de lamellen op een bepaalde te plaatsen
- Met de linksboven knop kan terug gekeerd worden naar het menu om de screen te bedienen

Contact

Voor verdere vragen over uw Qbus-installatie kunt u Qbus support contacteren op support@qbus.be, of op +32 53 607210.