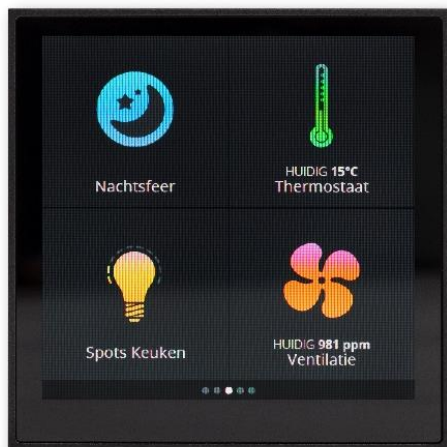


RoomMate kamerbediening (RMT/x)



1 RoomMate

1. Product beschrijving

RoomMate is een volledig personaliseerbaar bedieningsscherm voor het Qbus systeem dat verkrijgbaar is in verschillende kleuren afwerkingen. Deze gebruiksvriendelijke kamerbediening beschikt over een ingebouwde temperatuursensor en kan gebruikt worden als kamerthermostaat. Het scherm wordt automatisch geactiveerd door het te benaderen. Zowel gewone acties zoals het schakelen of dimmen van verlichting, sfeerbedieningen, motorbedieningen, thermostaatbedieningen zijn eenvoudig te doen. Het scherm wordt eenvoudigweg op het tweedraads bussysteem van Qbus aangesloten. Er is geen aparte stroomvoorziening nodig om dit scherm toe te passen binnen een Qbus systeem. Naast de gebruikelijke Qbus functies, kan je het scherm ook gebruiken voor de bediening van compatibele audiosystemen die gekoppeld zijn via de Ubiebox. Je kan op de RoomMate tot 20 verschillende bedieningen configureren. Het display is voorzien van een ingebouwde speaker voor de weergave van kleine en korte meldingen zoals het gebruik als deurbel of voor waarschuwingssignalen voor andere alarmeringen. De benaderingsdetectie kan gebruikt worden voor de aansturing van een Qbus I/O.

Met Qbus Control app kies je niet alleen welke bedieningen getoond worden of waar deze staan op het scherm maar ook de manier waarop je door je bedieningsschermen navigeert. Je download de Qbus Control app gratis in de App Store of Play Store.

Het scherm kan eenvoudig gemonteerd worden in elke standaard inbouwdoos met de gebruikelijke klauw- of schroefbevestiging en wordt gevoed via de bus. Een inbouwdoos met schroefjes voor de montage van een schakelaar geniet de voorkeur. Voor klauwbevestiging dien je zelf een set klauwen toe te voegen. De RoomMate communiceert voor de audiotoevoegingen via je wifinetwerk met de Ubiebox. Je hebt een actieve internetverbinding nodig om de RoomMate te kunnen activeren. Deze

internetverbinding zorgt ervoor dat de RoomMate en steeds up-to-date is en over de meest recente functionaliteiten beschikt.

De RoomMate heeft net zoals iedere Qbus module, een uniek serienummer die bij het configureren, in de configuratiesoftware System Manager III, wordt ingevoerd. Dit scherm kan ook via de zoekfunctie in System Manager worden gevonden. Alle geprogrammeerde gegevens blijven intern opgeslagen in een permanent geheugen.

2. Veiligheidsvoorschriften



Lees de volledige handleiding vooraleer de module te installeren en te activeren.

OPGELET

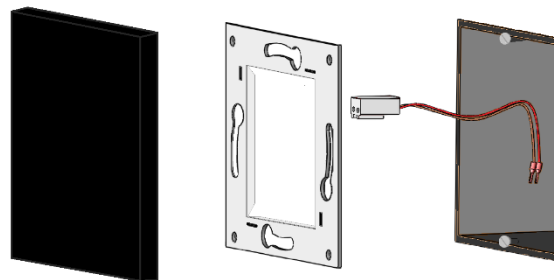
- De module moet geïnstalleerd, opgestart en onderhouden overeenstemming met de geldende legale voorschriften van het land.
- Vooraleer aan de RoomMate te werken moet de spanning afgezet worden.
- Sluit nooit externe spanningen (v.b. 230Vac) aan op de aansluiting, voor de Qbus-bus. Dit zal onherstelbare schade veroorzaken aan de module en of aangesloten toestellen.
- De module mag niet geopend worden. De garantie vervalt indien de module geopend wordt!

3. Installatie en bekabeling

Plaatsing: Schroef het montagekader vast op de inbouwdoos. Nadat de bus-connector op het display is aangesloten, klik je het display op het montagekader.

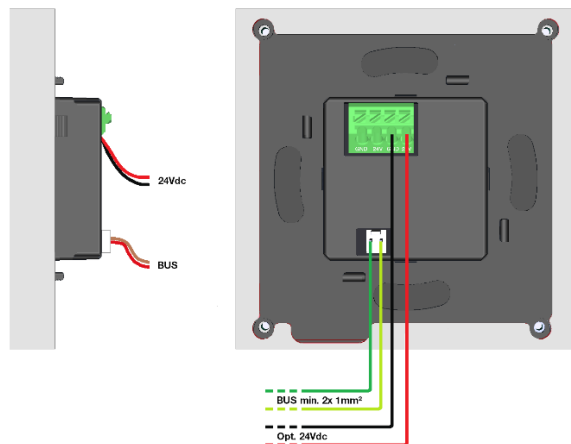
Voeding: Het display wordt gevoed via de Qbus tweedraads-bus, maar kan ook via een externe voeding worden gevoed. Een externe 24V DC voeding heeft de voorkeur wanneer meer dan 8 RoomMates op één bus geconnecteerd worden. Figuur 3 toont de aansluiting van een externe voeding.

OPGELET : ONDERBREEK DE STROOMVOORZIENING NAAR DE MODULE VOORALEER AAN DE MODULE TE WERKEN.

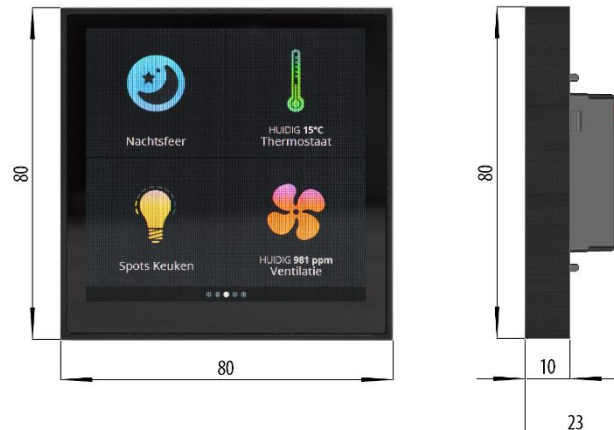


2 RoomMate plaatsing in inbouwdoos

RoomMate kamerbediening (RMT/x)



3 Aansluiting van externe 24V DC voeding



Figuur 4 Afmetingen RoomMate

Qbus-busbekabeling:

Elke afgeschermd kabel met geleiders van minimaal 2 x 1 mm² kan als buskabel gebruikt worden. De groene afgeschermd EIB-kabel is de aanbevolen kabel wanneer de geleiders per 2 samen worden getorst om een sectie van minimaal 2 x 1 mm² te verkrijgen. De afscherming van de buskabel moet, en mag slechts, aan één uiteinde aangesloten worden op de algemene aarding van het gebouw.

4. Technische gegevens

Algemene specificaties RoomMate

- Omgevingstemperatuur:
 - Bedrijfstemperatuur: 10°C tot 45°C
 - Opslagtemperatuur: -10°C tot 60°C
- Maximale vochtigheid: 93 %, geen vochtcondensatie
- Qbus Bus: 13.8Vdc - 18Vdc zeer lage veiligheidsspanning
- Piekbelasting Qbus bus: 70mA
- Max. montagehoogte: 2.000 meter boven zeeniveau

Elektrische beveiliging:

- Qbus Bus: 13.8Vdc - 18Vdc zeer lage veiligheidsspanning
- Niet-toxisch, in overeenstemming met WEEE/RoHS
- Overspanning CAT. III (CAT.3)

CE:

- Qbus verklaart dat dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen.
- De EU-conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op aanvraag.

Fysische specificaties:

- Behuizing: plastic, zelfdovend overeenkomstig UL94-V0
- Messing of Aluminium afwerking
- Beschermingsgraad: IP20, EN 60529
- Installatie door middel van meegeleverd montagekader
- Afmetingen (h x b x l): 80mm x 80mm x 10mm
- Gewicht: ongeveer 150g.

5. Verklaring van symbolen



Apparatuur waarbij de bescherming tegen het risico van elektrisch contact niet alleen gebaseerd is op basisisolatie, maar ook op aanvullende bescherming zoals dubbele isolatie of versterkte isolatie. Er is geen mogelijkheid tot aarding.



Voordat u het apparaat aansluit, is het verplicht om de handleiding van het betreffende product te lezen. ISO7000-0434



Netaansluiting (230V) op de voedingsconnector. IEC 60417-5036



CE-conformiteit. Alle conformiteitsverklaringen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

6. Garantie bepalingen

Garantieperiode: 2 jaar vanaf leverdatum. De garantie geldt niet langer indien de module geopend werd! De garantieperiode wordt met 2 jaar verlengd indien deze werd geplaatst door een erkende Qbus installateur.

Bij defecten dient eerst Qbus support gecontacteerd te worden. Bij defect worden modules vrij van zegel verstuurd naar onze servicedienst:

Qbus NV
Joseph Cardijnstraat 19
B-9420 Erpe-Mere
Tel: +32 (0)53 60 72 10
Fax: +32 (0)53 60 72 19
Email: support@qbus.be