

Nederlands

Belangrijke informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIE

In deze handleiding worden de installatie- en onderhouds-procedures voor uitvoering door specialisten beschreven.

De handleiding moet bij de klant worden achtergelaten.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar of door personen met beperkingen van psychische, zintuigelijke of lichamelijke aard, of door personen met gebrek aan kennis en ervaring, wanneer zij onder toezicht staan en instructies hebben ontvangen om het apparaat veilig te gebruiken en zij de bijkomende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het reinigen en onderhoud dat door de gebruiker mag worden uitgevoerd, kan niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Dit is een vertaling van de originele handleiding. De handleiding mag niet worden vertaald zonder goedkeuring van NIBE.

Rechten om ontwerpwijzigingen door te voeren zijn voorbehouden.

©NIBE 2022.

ALGEMEEN

NIBE verklaart hierbij dat dit type radioapparatuur EA001-A-XXX voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op nibenl.nl.

KEURMERK

Uitleg van symbolen die op label(s) van het product kunnen staan.



Lees de installateurshandleiding.



Symbool veiligheidsklasse III

TERUGWINNING



Laat het afvoeren van de verpakking over aan de installateur van het product of aan speciale afvalstations.



Doe gebruikte producten niet bij het normale huishoudelijke afval. Breng het naar een speciaal afvalstation of naar een dealer die dit type service aanbiedt.

Het onjuist afvoeren van het product door de gebruiker leidt tot boetes volgens de actuele wetgeving.

OPEN SOURCE CODE

Dit product bevat software die onder een open source code licentie valt. Ga voor meer informatie alsook voor toegang tot de source code naar opensource.nibe.eu.

SYMBOLEN

Uitleg van symbolen die in deze handleiding gebruikt kunnen worden.



Voorzichtig!

Dit symbool duidt aan dat een persoon of de machine gevaar loopt.



LET OP!

Dit symbool duidt belangrijke informatie aan over zaken waar u rekening mee moet houden tijdens installeren of onderhouden van de installatie.



TIP

Dit symbool duidt tips aan om het gebruik van het product te vergemakkelijken.

Algemeen

Met de RMU S40 kunt u uw NIBE warmtepomp/binnenunit/regelunit (hoofdproduct) vanuit een andere ruimte in het huis regelen en aflezen.

COMPATIBELE PRODUCTEN

Hoofdproducten in NIBE S-serie.*

*RMU S40 is niet compatibel met SMO S30.

INHOUD



1 x RMU S40 met achterplaat

MONTAGE

RMU S40 kan direct tegen een muur worden gemonteerd of met behulp van de meegeleverde achterplaat. Als u de meegeleverde achterplaat gebruikt, kunt u RMU S40 installeren in een standaard inbouwdoos.

Als u de ruimtesensor in RMU S40 wilt gebruiken, is de positie van de unit belangrijk, zie hoofdstuk Ruimtevoeler.

Gebruik alle montagepunten en installeer het toestel rechtop plat tegen de wand. Laat ten minste 100 mm vrije ruimte rondom de module om toegang mogelijk te maken en het leggen van kabels tijdens installatie en service te vereenvoudigen.

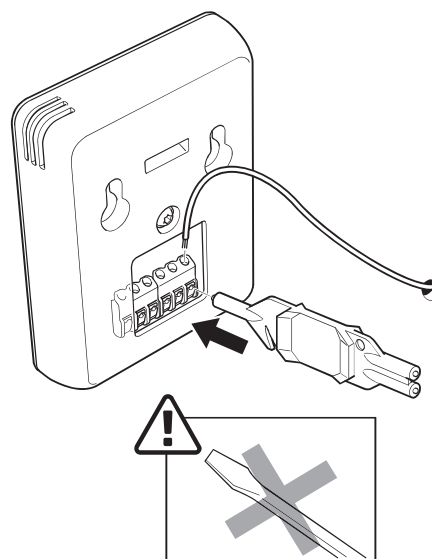


LET OP!

Het type schroef moet zijn afgestemd op het oppervlak waarop de installatie plaatsvindt.

INSTALLATIE ZONDER ACHTERPLAAT

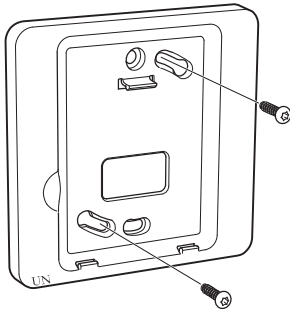
1. Draai 2 schroeven los op een afstand van 32 mm.
2. Sluit RMU S40 aan op het hoofdproduct, zie hoofdstuk "Elektrische aansluiting".



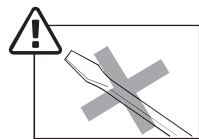
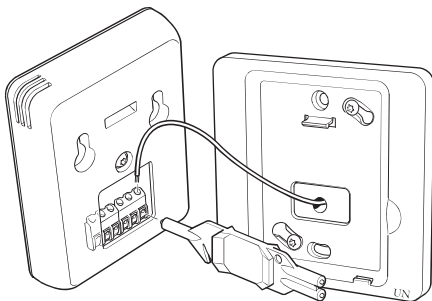
3. Hang RMU S40 op aan de schroeven.

INSTALLATIE MET ACHTERPLAAT

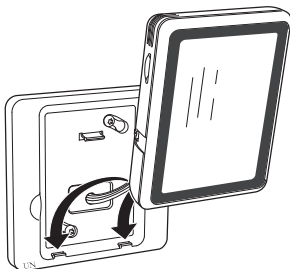
1. Schroef de achterplaat aan de muur met 2 schroeven.



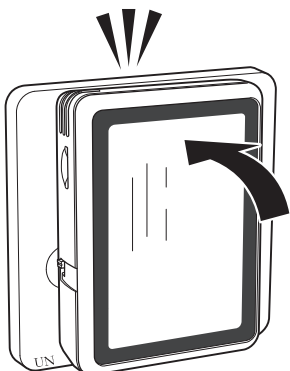
2. Sluit RMU S40 aan op het hoofdproduct, zie hoofdstuk "Elektrische aansluiting".



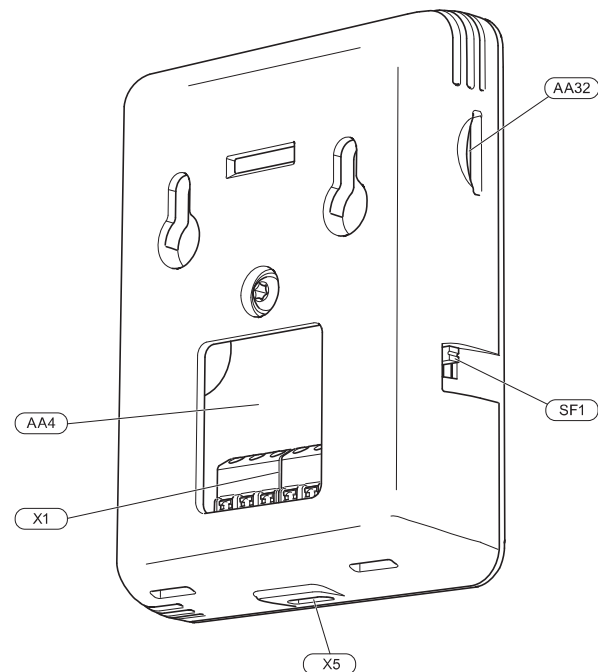
3. Kantel de display-unit en zet de unit vast aan de twee klemmen aan de onderkant van de achterplaat.



4. Druk RMU S40 stevig tegen de bovenkant van de achterplaat.



Ontwerp ruimte-unit



AA4	Bedieningseenheid
AA32	Ruimte voor geheugenkaart (Micro-SD)
X1	Klemmenstrook, communicatie en spanning
X5	Voeding, Micro-USB
SF1	Aan/Uit-knop (schakelaar)

Aanduidingen volgens standaard EN 81346-2.

Elektrische aansluiting



Voorzichtig!

Alle elektrische aansluitingen moeten door een erkende elektricien worden uitgevoerd.

De elektrische installatie en de bedrading moeten worden uitgevoerd conform de nationale bepalingen.

Het hoofdproduct moet bij installeren van de RMU S40 van de voeding worden losgenomen.

- Om interferentie te voorkomen, mogen sensorkabels naar externe aansluitingen niet dichtbij elektrische voedingskabels worden gelegd.
- De minimale doorsnede van de communicatie- en sensor-kabels naar externe aansluitingen dient 0,5 mm² met een max. 50 m te bedragen, bijvoorbeeld EKKX, LiYY of gelijkwaardig.
- De RMU S40 herstart na een stroomonderbreking.

U kunt maximaal 32 draadloze units en 8 bedrade RMU S40-units aansluiten op het hoofdproduct. Als u meer dan drie bedrade units aansluit op het hoofdproduct (waarvan maximaal twee RMU S40) is daar een externe voeding voor nodig.

VOEDING

RMU S40 werkt niet op batterijen. Voor de voeding kunt u een USB-stroomadapter (5 V) gebruiken en aansluiten op "Voeding, Micro-USB" (X5).

Maximale kabellengte voor USB-aansluiting: 3 meter.

BEDRADE AANSLUITING

U kunt uw RMU S40 aansluiten op uw hoofdproduct voor voeding en communicatie.

AANSLUITEN OP HOOFDPRODUCT

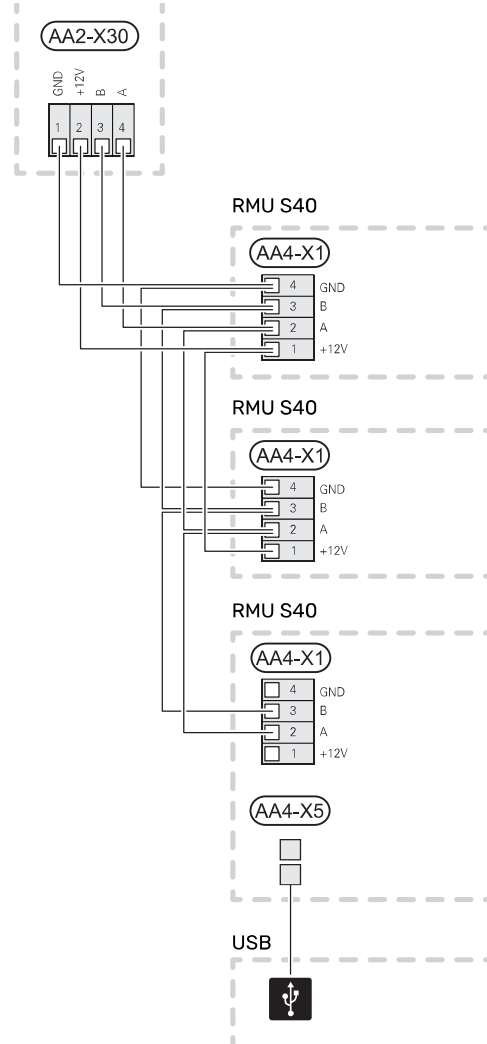
Warmtepomp/binnenunit

De klemmenstrook in de RMU S40 (AA4-X1) wordt aangesloten op klemmenstrook X30:1-4 op de print (AA2) in de warmtepomp/binnenunit.

Als er meerdere accessoires moeten worden aangesloten of al zijn geïnstalleerd, worden de printen in serie aangesloten.

Omdat er verschillende aansluitingen kunnen zijn voor accessoires moet u altijd de instructies lezen in de handleiding voor het accessoire dat u gaat installeren.

Warmtepomp, binnenunit

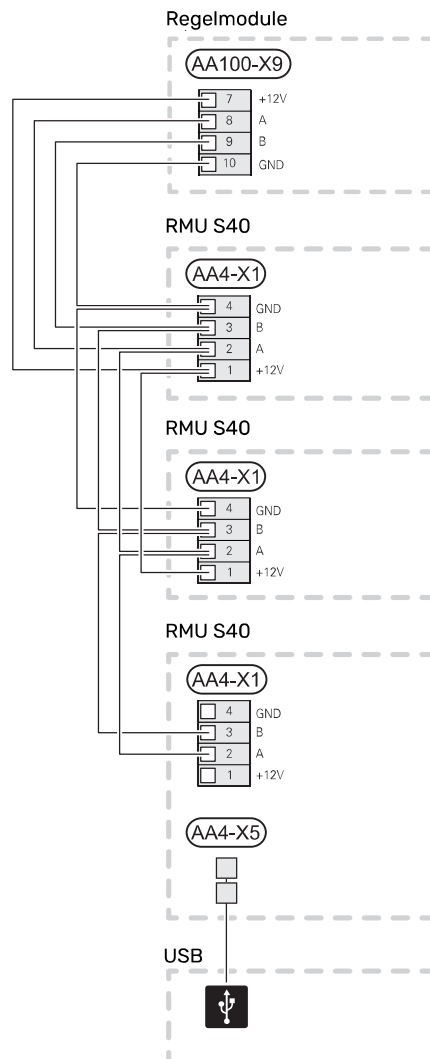


Regelmodule

De klemmenstrook in de RMU S40 (AA4-X1) wordt aangesloten op klemmenstrook X9:7-10 op de gezamenlijke printplaat (AA100) in de regelunit.

Als er meerdere accessoires moeten worden aangesloten of al zijn geïnstalleerd, worden de printen in serie aangesloten.

Omdat er verschillende aansluitingen kunnen zijn voor accessoires moet u altijd de instructies lezen in de handleiding voor het accessoire dat u gaat installeren.

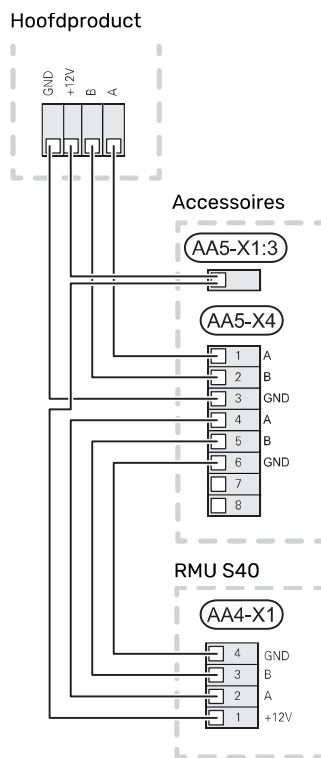


AANSLUITING VAN ACCESSOIRES EN EEN RMU S40

Als er meerdere accessoires moeten worden aangesloten of al zijn geïnstalleerd, worden de printen in serie aangesloten.

Omdat er verschillende aansluitingen kunnen zijn voor accessoires moet u altijd de instructies lezen in de handleiding voor het accessoire dat u gaat installeren.

Sluit een +12V-voedingskabel aan vanaf het hoofdproduct naar uw RMU S40. RMU S40 moet altijd als laatste worden aangesloten binnen de communicatielus.



LET OP!

Installeer altijd een +12V-voedingskabel van het hoofdproduct naar het accessoire met de AXC-module voor aansluiting op RMU S40.

Inbedrijfstelling

RUIMTEVOELER

De ruimte-unit RMU S40 bevat een ruimtesensor met dezelfde functie als de ruimtesensor (BT50) bij het hoofdproduct.

Hierdoor is het mogelijk om te kiezen welke ruimtesensor het hoofdproduct voor de weergave en regeling van de ruimtetemperatuur moet gebruiken, indien van toepassing.



LET OP!

In het menu 1.3.3 - "Ruimte-units", van het hoofdproduct kunt u de ruimtesensor kiezen die u wilt gebruiken voor inspectieregeling.

De ruimte-unit heeft maximaal vier functies:

1. Weergave van de huidige ruimtetemperatuur op het display van de warmtepomp/binnenmodule.
2. Biedt de mogelijkheid om de ruimtetemperatuurinstelling te wijzigen.
3. Biedt de mogelijkheid om de ruimtetemperatuur te gebruiken t.b.v. de regeling/stabiliseren.
4. Biedt de mogelijkheid om de vochtigheid weer te geven en te gebruiken t.b.v. de regeling.

Installeer de ruimte-unit in een referentiepositie waar de insteltemperatuur is vereist. Een geschikte locatie is een vrije binnenwand in een woonkamer, ongeveer 1,5 m boven de grond. Het is belangrijk dat de ruimte-unit tijdens het meten van de juiste ruimtetemperatuur niet wordt gehinderd, bijvoorbeeld doordat die in een nis, tussen planken, achter een gordijn, boven of nabij een warmtebron, in een tochtstroom van een buitendeur of in direct zonlicht wordt geplaatst.

De regeling van de ruimte-unit wordt geactiveerd in menu 1.3.3 - "Ruimte-units".



LET OP!

Gesloten vloer-/radiatorthermostaten zijn van invloed op de binnentemperatuur.

INSTELLINGEN IN HET HOOFDPRODUCT

Stel de basisinstellingen voor iedere RMU S40 af in het hoofdproduct. Om makkelijker te kunnen bepalen in welke ruimte de RMU S40 zit, kunt u iedere ruimte een unieke naam geven.



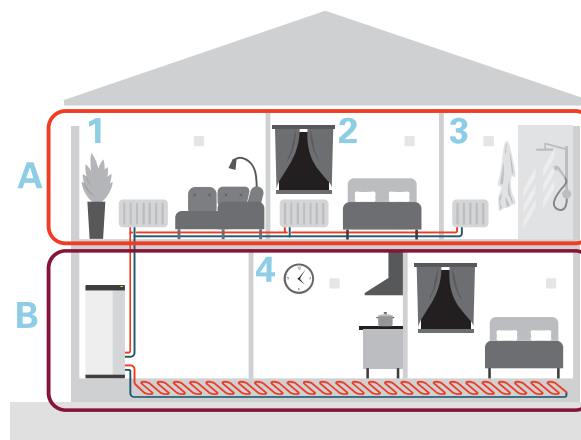
LET OP!

De software van het hoofdproduct moet up-to-date zijn.

KLIMAATSYSTEMEN EN -ZONES

Er worden meerdere klimaatsystemen gebruikt als er verschillende aanvoertemperaturen nodig zijn voor verschillende onderdelen van het systeem, bijvoorbeeld als een pand vloerverwarming én radiatoren heeft.

Een klimaatsysteem kan worden onderverdeeld in meerdere zones, waaraan één of meer sensoren of andere accessoires kunnen worden gekoppeld. Bij een zone kan het gaan om een specifieke ruimte of om een deel van een groter pand.

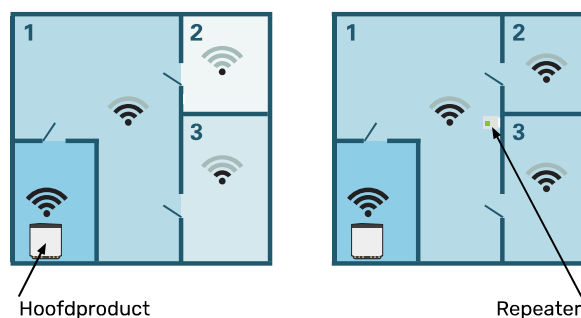


In het voorbeeld ziet u een gebouw met twee klimaatsystemen. Klimaatsysteem "A" is een radiatorsysteem met drie zones. Met een geregelde radiatorklep kan de temperatuur afzonderlijk worden geregeld voor zones 1, 2 en 3.

Klimaatsysteem "B" is een vloerverwarmingssysteem met één zone en dat is de regelzone.

REPEATER RPP 10

Bij een zwakke communicatie tussen het hoofdproduct en een accessoire in een zone, moet er misschien een repeater (RPP 10) worden geïnstalleerd om het signaal tussen de zones te versterken.



DRAADLOZE AANSLUITING

1. Ga naar het hoofdproduct en selecteer menu 5.4 "Draadloze units aansluiten" en volg de aanwijzingen. Hier geeft u iedere RMU S40 een unieke naam.



TIP

Ga naar menu 2 – "Verbindingen" om de startgids later weer terug te vinden.

2. Selecteer draadloze aansluiting in uw RMU S40.
3. Wacht tot u de melding "Verbinding tot stand gebracht" krijgt.
4. Voer uw instellingen voor RMU S40 in in het menu 1.3.3 – "Ruimte-units" van het hoofdproduct.



LET OP!

Zie de Installateurshandleiding voor het hoofdproduct.

BEDRADE AANSLUITING

Om RMU S40 een unieke naam te geven in het hoofdproduct, moet er eerst een adres aan worden toegewezen, een nummer (1 – 8):

1. Selecteer een adres voor RMU S40 door er een uniek nummer aan toe te wijzen (1 – 8) in menu 2 – "Verbindingen".
2. Ga naar het hoofdproduct en selecteer menu 7.2.1 – "Accessoires toevoegen/verwijderen" en activeer RMU S40 of druk op "Accessoires zoeken".
3. Selecteer bedrade aansluiting in uw RMU S40.
4. Selecteer een adres (1 – 8) voor uw RMU S40.

Bij een communicatiefout tussen RMU S40 en uw hoofdproduct wordt u verzocht om het geselecteerde adres te controleren en indien nodig aan te passen.

5. Voer uw instellingen voor RMU S40 in in het menu 1.3.3 – "Ruimte-units" van het hoofdproduct.



LET OP!

Zie de Installateurshandleiding voor het hoofdproduct.

Bediening - Inleiding

BEDIENINGSEENHEID



HET STATUSLAMPJE

Het statuslampje geeft de huidige bedrijfsstatus aan. Het:

- brandt niet tijdens normaal bedrijf.
- brandt rood in het geval van een geactiveerd alarm.

Als het statuslampje rood is, ontvangt u informatie en suggesties voor passende maatregelen op het display.

DE AAN/UIT-KNOP

De aan/uit-knop (SF1) heeft twee functies:

- starten
- uitschakelen

Starten: Schakelaar omhoog.

Uitschakelen: Schakelaar omlaag.

HET DISPLAY

Instructies, instellingen en bedieningsinformatie worden op het display weergegeven.

RUIMTE VOOR GEHEUGENKAART

Links van de ruimte-unit is er ruimte voor een geheugenkaart (Micro-SD).



TIP

RMU S40 wordt automatisch geüpdatet vanaf het hoofdproduct als er nieuwe software beschikbaar is.

NAVIGATIE

RMU S40 heeft een touchscreen waarmee u eenvoudig kunt navigeren door met uw vinger te drukken en te slepen.

SELECTEREN

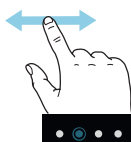
De meeste opties en functies worden geactiveerd door het display lichtjes met uw vinger aan te raken.



BLADEREN

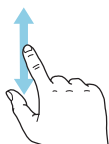
De punten aan de onderrand geven aan dat er meer pagina's zijn.

Sleep met uw vinger naar rechts om tussen de pagina's te zoeken.



SCROLLEN

Als het menu meerdere submenu's heeft, kunt u meer informatie bekijken door met uw vinger omhoog of omlaag te slepen.



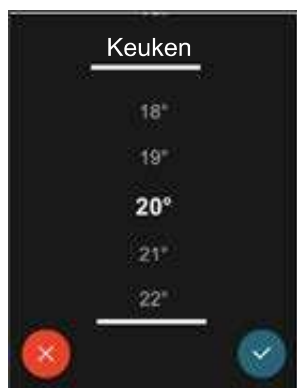
EEN INSTELLING WIJZIGEN

Druk op de instelling die u wilt wijzigen.

Als het een Aan/Uit-instelling is, wijzigt deze zodra u erop klikt.



Als er meerdere waarden mogelijk zijn, verschijnt er een draaiwiel dat u omhoog of omlaag kunt slepen om de gewenste waarde te vinden.



Druk op  om uw wijziging op te slaan of druk op  om te annuleren.

HELPMENU



In sommige menu's staat een symbool dat aangeeft dat er extra hulp beschikbaar is.

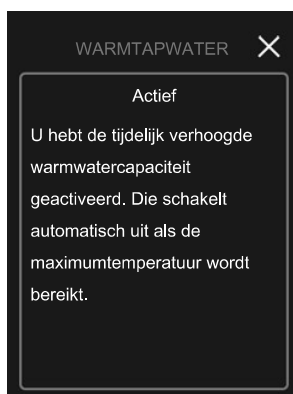
Druk op het symbool om de helptekst te openen.

U moet de tekst wellicht slepen om alles in beeld te krijgen.

STARTSCHERMEN

INFORMATIEPAGINA'S

Welke informatie er wordt weergegeven, is afhankelijk van het product dat u hebt en welke accessoires op het product zijn aangesloten.



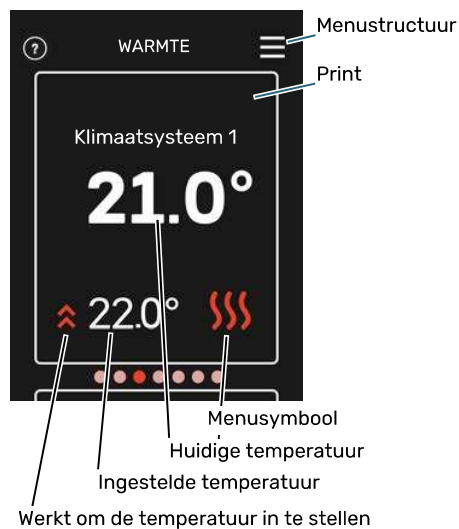
U kunt altijd op "X" drukken om terug te keren naar de startschermen.

FUNCTIEPAGINA'S

Op de functiepagina's kunt u zowel informatie over de huidige status bekijken als eenvoudig de meest voorkomende instellingen invoeren. Welke functiepagina's u ziet, hangt af van het product dat u hebt en de accessoires die op het product zijn aangesloten.



Sleep met uw vinger naar rechts of links om tussen de functiepagina's te zoeken.



Druk op display gedeelte om de gewenste waarde aan te passen. Op bepaalde functiepagina's sleept u met uw vinger omhoog of omlaag voor meer gedeeltes.

MENUSTRUCTUUR

In de menustructuur kunt u alle menu's vinden en geavanceerdere instellingen invoeren.



Maak profielen aan in het menu 4.3 - Profielen van het hoofdproduct.

In het menu 4.3 van het hoofdproduct hebt u de mogelijkheid om profielen aan te maken en de zones en functies te selecteren waartoe de profielen toegang hebben. Een profiel kan bijvoorbeeld een appartement zijn met eigen accessoires.

U moet wel eerst de zones hebben aangemaakt. Meer informatie over klimaatsystemen en zones vindt u in de Installateurshandleiding van het hoofdproduct.

1. Maak een profiel aan en geef het een naam (maximaal acht profielen).
2. Selecteer één of meer zones. Om uw RMU S40 te koppelen aan het profiel moet die zich in één van de door u geselecteerde zones bevinden.
3. Voeg de functies toe waar het profiel toegang toe moet hebben.

Voorbeelden van functies:

- alarm
- thuis/weg
- koelen
- zwembad
- PV zonlicht
- warmtapwater
- ventilatie
- verwarmen

Op het RMU S40 display wordt dan het profiel aangegeven waar het onder valt.



LET OP!

Een aan een profiel gekoppeld RMU S40 is dan vergrendeld en zal alleen informatie weergeven die gekoppeld is aan het geselecteerde profiel.

Regeling – Menu's

STARTSCHERMEN



LET OP!

De beschikbare menu's en regelopties kunnen worden bepaald via profielen, zie hoofdstuk "Maak profielen aan in het menu 4.3 - Profielen van het hoofdproduct".

VERWARMING EN KOELING

Hier kunt u temperatuurinstellingen voor uw installatie verrichten.

Als het klimaatsysteem in het huis meerdere zones voor verwarming of koeling heeft, wordt dat aangegeven op het display met een functiepagina voor iedere zone.

Instellen van de temperatuur (zonder geactiveerde regelende ruimtesensor):

Instelbereik: -10 – 10

Het display geeft de instelwaarde voor verwarming/koeling weer (verschuiving stooklijn). Verhoog of verlaag de waarde op het display om de binnentemperatuur te verhogen of te verlagen.

Het aantal stappen dat de waarde moet worden gewijzigd voor één graad verschil in de binnentemperatuur hangt af van het klimaatsysteem. Eén stap is normaliter voldoende, maar in sommige gevallen kunnen meerdere stappen nodig zijn.

Als meerdere zones in een klimaatsysteem geen geactiveerde ruimtesensoren hebben, zullen ze dezelfde verschuiving hebben voor de stooklijn.

De gewenste waarde instellen. De nieuwe waarde wordt weergegeven aan de rechterkant van het symbool op het home-scherm koeling.

Instellen van de temperatuur (met geactiveerde regelende ruimtesensor):

Verwarming

Instelbereik: 5 – 30 °C

Koeling

Instelbereik: 5 – 35°C

De waarde in het display wordt weergegeven als temperatuur in °C als de zone wordt geregeld via een ruimtesensor.



LET OP!

Een langzaam klimaatsysteem, zoals bijvoorbeeld een vloerverwarming, is mogelijk niet geschikt voor regeling met behulp van ruimtesensoren.



LET OP!

Een stijging in de kamertemperatuur kan worden vertraagd door de thermostaten van de radiatoren of de vloerverwarming. Open daarom de thermostaten volledig, behalve in die kamers waar een koudere temperatuur is vereist, bijv. slaapkamers.



TIP

Als de ruimtetemperatuur steeds te laag/hoog is, verhoogt/verlaagt u de waarde met één stap in menu 1.1.1.

Als de ruimtetemperatuur verandert wanneer de buitentemperatuur verandert, verhoogt/verlaagt u de helling met één stap in menu 1.30.1.

Wacht 24 uur voordat u een nieuwe instelling invoert, zodat de kamertemperatuur tijd heeft te stabiliseren.

WARMTAPWATER

Wanneer er een tijdelijke toename is in de vraag naar warmtapwater, kan dit menu worden gebruikt om een stijging van de warmtapwatertemperatuur voor een te selecteren tijd te kiezen.

U kunt ook "Meer warmtapwater" selecteren in menu 2.1 van het hoofdproduct.

VENTILATIE

U kunt hier de ventilatie in de woning tijdelijk verhogen of verlagen.

De terugsteltijd voor de ventilator kan, indien nodig, worden gewijzigd in het menu 1.2.5 – "Terugsteltijd ventilator" van het hoofdproduct.

ZWEMBAD

Hier kunt u de temperatuur wijzigen van het water in het zwembad of verwarming activeren/deactiveren.

PV ZONLICHT

U kunt aflezen hoeveel vermogen de zonnepanelen op dit moment produceren.

U kunt ook zien hoeveel energie de zonnepanelen gedurende de huidige kalendermaand hebben geproduceerd.

THUIS/WEG

Hier kunt u de functie "Weg-modus" activeren of deactiveren.

De functie wordt geactiveerd als u "Weg" selecteert als u weggaat. Om te deactiveren selecteert u "Thuis". De instellingen voor de "Weg-modus" worden verricht in het menu 4.5 "Weg-modus" van het hoofdproduct.

MENU 1 – NACHTMODUS

NACHTMODUS

Instelling: Aan/Uit

PROGRAMMA NACHTMODUS

Instelling: 00.00 – 23.59

Hier kunt u de nachtmodus activeren.

Activeer de nachtmodus voor de dagelijkse periode waarvoor u de achtergrondverlichting wilt uitschakelen.

MENU 2 – VERBINDINGEN

Selecteer draadloze of bedrade aansluiting.

DRAADLOZE AANSLUITING

Selecteer draadloze aansluiting.

Ga naar het hoofdproduct en selecteer menu 5.4 "Draadloze units aansluiten".

BEDRADE AANSLUITING

Selecteer een communicatieadres voor RMU S40 door er een uniek nummer aan toe te wijzen in dit menu.

Instelling: 1 – 8

MENU 4 – LICENTIES

U kunt hier licenties vinden voor open source code.

MENU 5 – SENSORKALIBRATIE

Hier kunt u de waarde van de temperatuursensor kalibreren. De ingestelde waarde wordt toegevoegd aan – of afgetrokken van – de huidige meetwaarde van de sensor.

Instelling: -5,0 – 5,0 (Standaard 0)

MENU 7 – DISPLAYZONES

Hier kunt u de zones selecteren die u wilt laten weergeven in uw RMU S40 voor verwarming en koeling.

U kunt maximaal tien zones laten weergeven.

MENU 8 – FABRIEKSINSTELLING

Resetten naar de fabrieksinstelling.

MENU 9 – INFORMATIE

Hier wordt informatie weergegeven over het product en de geïnstalleerde softwareversie.



LET OP!

U kunt ervoor kiezen om uw hoofdproduct te laten anticiperen op basis van de relatieve luchtvochtigheid (RH) in de lucht die wordt gemeten door uw RMU S40. Activeer deze keuze in menu 7.1.6.4 – "Vochtigheidsgehalte" in het hoofdproduct.

U kunt er ook voor kiezen om uw hoofdproduct te laten anticiperen op basis van de relatieve luchtvochtigheid (RH) in de lucht tijdens koeling. (Als koeling bij u geïnstalleerd en geactiveerd is.) Activeer deze keuze in menu 7.1.7.2 – "Vochtigheidsgehalte" in het hoofdproduct. Selecteer "Beperk RH in kou".

Storingen in comfort

In de meeste gevallen merkt de RMU S40 een storing op (een storing kan leiden tot een verstoring van het comfort) en geeft dit met alarmen en aanwijzingen voor actie aan op het display.

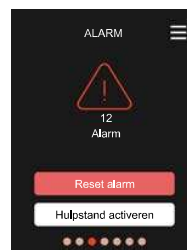
ALARM BEHEREN

Bij een alarm is er een bepaald type storing opgetreden, wat wordt aangegeven doordat de statuslamp constant rood gaat branden. Er verschijnt een dialoogvenster op het display met informatie over het alarm.



ALARM

Bij een alarm met een rode statuslamp is er een storing opgetreden. Op het display ziet u wat voor soort alarm het is en kunt u het alarm resetten.



In veel gevallen is het voldoende om "Reset het alarm" te selecteren om de installatie te laten terugkeren naar normaal bedrijf.

Als de alarmsignalering verdwijnt nadat u hebt gekozen voor "Alarm resetten" is het alarm verholpen. Als de oorzaak van het probleem blijft bestaan, verschijnt het alarm opnieuw.

"Hulpstand" is een type noodstand. Dit betekent dat de installatie warmte en/of warmtapwater probeert te produceren, zelfs als er een probleem is. Dit kan betekenen dat de compressor van de warmtepomp niet in bedrijf is. In dit geval produceert de elektrische bijverwarming warmte en/of warmtapwater.



LET OP!

Om "Hulpstand" te selecteren, moet er een alarmhandeling worden gekozen in menu 7.1.8.1 – "Alarmhandelingen" in het hoofdproduct.



LET OP!

Het selecteren van "Alarmhandelingen" is iets anders dan het verhelpen van het probleem dat het alarm heeft veroorzaakt. Het statuslampje blijft daarom rood.

PROBLEMEN OPLOSSEN

COMMUNICATIEFOUT

RMU S40 heeft geen contact meer met het hoofdproduct.

Draadloze aansluiting

- Controleer of de afstand tussen het hoofdproduct en RMU S40 niet te groot is.
- Bij een zwakke communicatie tussen het hoofdproduct en een accessoire in een zone, moet er misschien een repeater (RPP 10) worden geïnstalleerd om het signaal tussen de zones te versterken.

Bedrade aansluiting

- Controleer of de kabel goed is aangesloten tussen RMU S40 en het hoofdproduct.
- Controleer of de adressen in het menu "Installatie" van de ruimte-unit en het menu 7.2.1 van het hoofdproduct overeenkomen.

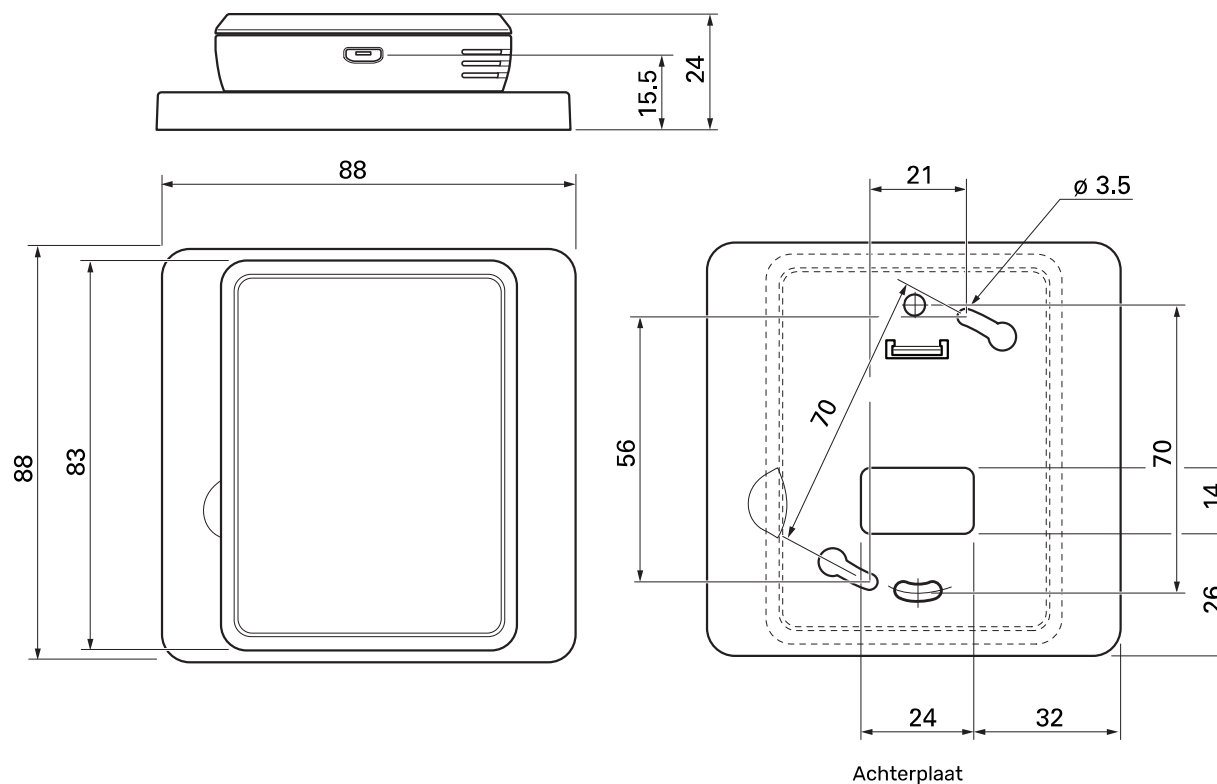
HET DISPLAY IS UIT

Er is geen informatie zichtbaar op het display.

- Controleer of de screensaver actief is door op het scherm te drukken.
- Controleer of de Aan/Uit-knop in de Aan-stand staat.
- Controleer of de kabel goed is aangesloten tussen RMU S40 en het hoofdproduct.
- Als RMU S40 in de "Nachtmodus" staat, is het display uit. (Zie Menu 1 – Nachtmodus.)

Technische gegevens

AFMETINGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

RMU S40		
Nominale spanning (vanaf hoofdproduct)		12VDC 100mA
Nominale spanning (externe voeding)		24VAC 120mA
Nominale spanning (externe USB)		5VDC 250mA
Veiligheidsklasse		IP20
Nominale waarde voor impulsspanning	Kv	0,33
Elektrische vervuiling		2
Draadloze eenheden		
2,405 – 2,480 GHz max. vermogen	dbm	3,5
Diversen		
Bedrijfsstand (EN60730)		Type 1
Operationeel bereik, temperatuur	°C	5 – 55
Operationeel bereik, relatieve vochtigheid	%RH	20 – 80
Omgevingstemperatuur	°C	5 – 50
Afmetingen en gewicht		
Achterplaat (Breedte x Hoogte x Diepte)	mm	88 x 88 x 8
Afmetingen display paneel (Breedte x Hoogte x Diepte)	mm	64 x 85 x 16
Gewicht	g	80
Artikelgegevens		
Onderdeelnr.		067 650