BEDRADE AFSTANDSBEDIENING

UITGEBREIDE HANDLEIDING VOOR DE INSTALLATEUR



BRC073A1

Lees deze uitgebreide handleiding voor de installateur vooraleer u dit product installeert.

Inhoud

| 1. Over dit document 2 |
|--|
| 2. Veiligheidsmaatregelen 2 |
| 3. Accessoires 5 |
| 4. Installatieprocedure voor de gebruikersinterface |
| 5. De functies en menu-onderdelen van de toetsen op de gebruikersinterface 11 |
| 6. Inschakelen 14 |
| 7. Lokale instellingen 15 |
| 8. Werkwijze om te testen (alleen split-paar) 17 |
| 9. Werkwijze om de storingsgeschiedenis te controleren 21 |
| 10. De informatie voor Contact Onderhoud registreren 22 |
| 11. De geregistreerde gegevens bevestigen 23 |
| 12. Klok & kalender 24 |
| 13. Taal 25 |
| 14. Verboden toetsen 26 |
| 15. Functies Verbieden 27 |
| 16. Stand Verbieden 28 |
| 17. Software-update met Updater 30 |

1. Over dit document

Bedoeld publiek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

| Document | Inhoud | Formaat | |
|--|--|---|--|
| Installatiehandleiding en gebruiksaanwijzing | Aanwijzingen voor installatie en bediening | Papier (in de doos) | |
| Uitgebreide handleiding voor de installateur | De installatie voorbereiden, technische kenmerken, referentiegegevens enz. | Digitale bestanden op http://www.daikineurope.com/ | |
| Uitgebreide handleiding voor de gebruiker | Gedetailleerde stap per stap instructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik | support-and-manuals/product- information/ | |

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via onze verdeler beschikbaar zijn.

Voor meer informatie, raadpleeg de installatievideo's beschikbaar op http://www.daikineurope.com/ support-and-manuals/product-information/. Voor specifieke informatie over hoe u de S21-connector moet aansluiten, raadpleegt u de installatievideo's van de Daikin online controller.

2. Veiligheidsmaatregelen

De instructies zijn oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Zie tevens de installatiehandleiding die bij de binnenunit wordt geleverd.

Lees zorgvuldig deze veiligheidsmaatregelen vooraleer de gebruikersinterface te installeren.

 Deze handleiding verdeelt de veiligheidsmaatregelen onder in WAARSCHUWING en VOORZICHTIG. Deze bevatten beide belangrijke informatie betreffende veiligheid. Leef alle onderstaande veiligheidsmaatregelen na.

| \triangle | WAARSCHUWING | Het niet correct opvolgen van deze instructies kan ernstig lichamelijk letsel of een dodelijk ongeval veroorzaken. |
|-------------|--------------|---|
| | VOORZICHTIG | Het niet correct opvolgen van deze instructies kan schade aan eigendommen of lichamelijk letsel tot gevolg hebben, dat ernstig kan zijn al naar gelang de omstandigheden. |

• Laat na het voltooien van de installatie het apparaat proefdraaien om op storingen te controleren en instrueer de klant in het gebruik van de airconditioner aan de hand van de uitgebreide handleiding voor de gebruiker. Vraag de klant de uitgebreide handleiding voor de installateur en de uitgebreide handleiding voor de gebruiker voor verdere raadpleging samen te bewaren.

Laat de installatie door uw verdeler of door vakbekwaam personeel uitvoeren.

Probeer de gebruikersinterface niet zelf te installeren. Storingen bij installatie kunnen waterlekkage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.

Raadpleeg uw plaatselijke verdeler wanneer u de gebruikersinterface wilt verplaatsen en opnieuw installeren.

Storingen bij de installatie kunnen lekkage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.

Installeer de gebruikersinterface overeenkomstig de aanwijzingen in deze uitgebreide handleiding voor de installateur.

Storingen bij installatie kunnen waterlekkage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.

Gebruik uitsluitend de voorgeschreven accessoires en onderdelen om de unit te installeren. Het niet gebruiken van de voorgeschreven onderdelen tijdens installatie kan het omvallen van de unit, waterlekkage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.

Installeer de gebruikersinterface op een fundering die sterk genoeg is om het gewicht van de gebruikersinterface te kunnen dragen.

Wanneer het oppervlak niet sterk genoeg is, kan de gebruikersinterface vallen met mogelijk letsel tot gevolg.

De aanleg van de elektrische bedrading moet uitgevoerd worden overeenkomstig de betreffende plaatselijke en landelijke voorschriften en volgens de instructies in deze uitgebreide handleiding voor de installateur.

Gebruik uitsluitend een apart stroomvoorzieningscircuit. Gebruik van een stroomvoorzieningscircuit met onvoldoende capaciteit en ondeskundige installatie kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Voer de installatie altijd uit terwijl de stroomvoorziening is uitgeschakeld.

Het aanraken van elektrische onderdelen kan een elektrische schok veroorzaken.

Niet demonteren, wijzigen of repareren.

Dit kan elektrische schokken en/of brand veroorzaken.

Zorg ervoor dat alle bedrading stevig is vastgezet, het juiste type draad wordt gebruikt en dat er op de aansluitpunten of draden geen druk wordt uitgeoefend.

Verkeerd aangesloten of bevestigde draden kunnen abnormale warmteontwikkeling of brand veroorzaken.

Gebruik de juiste materialen en voer de installatie uit overeenkomstig de geldende landelijke en internationale normen.

Om lekkage en elektrische schokken als gevolg van het binnendringen van water of insecten te voorkomen, moet u de openingen waar de bedrading doorgaat met stopverf opvullen.

Bedien het apparaat niet met natte handen om elektrische schokken te voorkomen.

Was de gebruikersinterface niet met water, aangezien dit elektrische schokken of brand kan veroorzaken.

Installeer de binnen- en buitenunits, het netsnoer en de tussenliggende bedrading op tenminste 1 meter afstand van televisietoestellen of radio's om storing en bijgeluiden te voorkomen. (Een afstand van 1 meter kan afhankelijk van de ontvangen signaalsterkte niet voldoende zijn om de storing te elimineren.)

Installeer de airconditioner niet in de volgende plaatsen:

- 1. Waar er een hoge concentratie is van minerale oliespray of stoom (zoals bijvoorbeeld in een keuken).
- Kunststofdelen kunnen vervallen en er dan afvallen en zo een waterlekkage veroorzaken. 2. Waar bijtende gassen voorkomen, zoals zwavelzuurgas.
- Aantasting van koperen leidingen of gesoldeerde verbindingen kan lekkage van koelmiddel tot gevolg hebben.
- In de buurt van machines die elektromagnetische straling opwekken. Elektromagnetische straling kan de werking van het besturingssysteem beïnvloeden en storingen in de unit veroorzaken.
- 4. Waar ontvlambare gassen vrijkomen, waar koolstofvezel of ontvlambare stoffen in de lucht hangen, of waar licht ontvlambare materialen voorkomen, zoals verfverdunner of benzine. Het gebruik van de unit onder dergelijke omstandigheden kan brand tot gevolg hebben.
- 5. Gebieden met hoge temperaturen of open vlammen. Er kan oververhitting en/of brand optreden.
- 6. Vochtige plaatsen of plaatsen blootgesteld aan water. Als water in de gebruikersinterface binnendringt, kan dit resulteren in elektrische schokken of een defect van de inwendige elektronische onderdelen.

Wanneer u de thermostaatfunctie van de gebruikersinterface gebruikt, moet u voor het selecteren van de installatieplaats ervan op de volgende punten letten:

- de gemiddelde temperatuur in de kamer moet er kunnen worden gedetecteerd,
- ze mag niet blootgesteld worden aan rechtstreeks zonlicht,
- ze mag zich niet dicht bij een warmtebron bevinden,
- ze mag niet onderhevig zijn aan buitenlucht of tocht (bijvoorbeeld deuren die worden geopend/ gesloten, de luchtuitlaat van de binnenunit enz.),
- ze mag zich NIET buiten bevinden.

3. Accessoires

Zie pagina 7 van de installatiehandleiding en gebruiksaanwijzing voor de lijst van inbegrepen accessoires.

Niet inbegrepen, maar nodig: BRCW901A*.

| Itemnr. | Lengte |
|------------|--------|
| BRCW901A03 | 3 m |
| BRCW901A08 | 8 m |

4. Installatieprocedure voor de gebruikersinterface

4-1 Bepaal de plaats waar u de gebruikersinterface wilt monteren.

Volg de aanwijzingen in "2. Veiligheidsmaatregelen" bij het bepalen van de plaats.

4-2 Maak een doorvoergat voor de bedrading in de muur als de draden naar achteren worden geleid.



4-3 Kies de uitgang voor de bedrading van de gebruikersinterface (uitgang achter, uitgang links, uitgang linksboven).

4-3-1 Uitgang achter



Verwijder het harsgedeelte (gestreept gedeelte).

4-3-3 Uitgang linksboven



Knip het dunne gedeelte (gestreept gedeelte) weg met een tangetje of iets dergelijks en vijl de rand met een vijl glad.

4-3-2 Uitgang links



Knip het dunne gedeelte (gestreept gedeelte) weg met een tangetje of iets dergelijks en vijl de rand met een vijl glad.

4-4 Sluit de draden aan.

4-4-1 Overzicht van de aansluitingen



4-4-2 Uitgang achter



4-4-3 Uitgang links



4-4-4 Uitgang linksboven



- Leg geen bedrading vlakbij een stroomkabel om elektrische ruis (externe ruis) te voorkomen.
- Maak de invoeropening voor de bedrading met stopverf (niet meegeleverd) dicht om binnendringen van insecten e.d. te voorkomen.

• De adapter zorgt er niet voor dat de kabels niet te strak gespannen staan. De installateur moet iets voorzien om ervoor te zorgen dat de kabels nabij de adapter niet te strak gespannen staan.

- 🛛 AANDACHT -

• Zorg ervoor dat aan beide uiteinden van de optie BRCW901A* geaard zijn.

4-5 Aanwijzingen voor het bevestigen van de onderbehuizing.

Sluit in het geval van een gebruikersinterface met bedrading via de uitgang achteraan, de bedrading aan via de uitgangsopening in de onderste kast vooraleer deze op de muur wordt bevestigd.

4-5-1 Muurbevestiging

Maak de behuizing met de bijgeleverde houtschroeven (2×) vast.



4-5-2 Schakelkast monteren

Maak de behuizing met de bijgeleverde kleine schroeven (2×) vast.



- Selecteer voor de installatie zo mogelijk een plat oppervlak.
- Draai de montageschroeven niet te vast, want de onderste kast zou anders vervormd kunnen worden.

9

4-6 De adapter van de gebruikersinterface vastmaken.

Verwijder de bovenste kast van de adapter van de gebruikersinterface en maak de onderste kast vast.





4-7 De bovenste kast bevestigen.

- Lijn de bovenste kast uit op de lipjes van de onderste kast (6 plaatsen) en schuif de bovenste kast erin.
- Let op dat u de bedrading tijdens het monteren niet klemt.
- Verwijder de beschermlaag die op de bovenbehuizing is geplakt.



4-8 De bovenste kast verwijderen.

Steek een platte schroevendraaier in de gleuven in de onderste kast (2 plaatsen) om de bovenste kast te verwijderen.

- De printplaat van de gebruikersinterface bevindt zich in de bovenste kast. Let erop de printplaat niet met de schroevendraaier te beschadigen.
- Let erop dat er geen stof of vocht op de printplaat van de verwijderde bovenste behuizing komen.



Uitgebreide handleiding voor de installateur

5. De functies en menu-onderdelen van de toetsen op de gebruikersinterface

5-1 Functies en menu-onderdelen



(1) Toets om de bedrijfsmodus te selecteren

- Deze toets wordt standaard geactiveerd. Voor meer informatie over het uitschakelen, zie "14. Verboden toetsen" op pagina 26.
- Druk op deze toets voor het selecteren van de gewenste bedrijfsmodus.
- De beschikbare standen verschillen afhankelijk van het model dat is aangesloten.

(2) Toets voor de ventilatiesnelheid/blaasrichting

- Gebruikt om de ventilatorsnelheid en de blaasrichting te wijzigen.
- De beschikbare ventilatorsnelheden en blaasrichtingen verschillen volgens het aangesloten model.

(3) Menu/Enter-toets

- Deze toets wordt standaard geactiveerd. Voor meer informatie over het uitschakelen, zie "5-2 Toets Menu/Enter en toets Annul. in- of uitschakelen" op pagina 13.
- Gebruik deze toets om het hoofdmenu weer te geven of om het geselecteerd onderdeel in te voeren. (Zie de uitgebreide handleiding voor de gebruiker voor nadere bijzonderheden van het hoofdmenu.)

Hoofdmenu*

blaasrichting

Blaasrichting Energiebesparende opties Schema Informatie over het onderhoud Configuratie Huidige instellingen Klok & kalender Taal

(4) Omhoog-toets ▲

- Gebruik deze toets om de ingestelde temperatuur te verhogen.
- De volgende onderdelen aan de bovenkant zullen oplichten.
 (Houd de toets ingedrukt om alle waarden of onderdelen te doorlopen.)
- Gebruik deze toets om het geselecteerd onderdeel te veranderen.

(5) Omlaag-toets ▼

- Gebruik deze toets om de ingestelde temperatuur te verlagen.
- De volgende onderdelen aan de onderkant zullen oplichten.
 (Houd de toets ingedrukt om alle waarden of onderdelen te doorlopen.)
- Gebruik deze toets om het geselecteerd onderdeel te veranderen.

(6) Rechts-toets ►

- Gebruik deze toets om het volgende onderdeel aan de rechterkant te selecteren.
- De scherm verandert in het volgend scherm.

(7) Links-toets ◀

- Gebruik deze toets om de volgende onderdelen aan de linkerkant te selecteren.
- Het scherm verandert in het vorig scherm.

(8) Aan/Uit-toets

• Druk op deze toets om de airconditioner in of uit te schakelen.

(9) Bedrijfslampje (Groen)

- Dit lampje gaat branden wanneer het systeem in bedrijf is.
- Dit lampje gaat knipperen als er zich een storing of een modusconflict voordoet.
- Dit lampje is uit wanneer de unit UIT is.

(10) Annuleertoets

- Gebruik deze toets om naar het vorige scherm terug te keren.
- Houd deze toets minstens 4 seconden ingedrukt om het menu Service instellingen weer te geven.

 Om de omhoog/omlaag/links/rechts-toets te bedienen, moet u altijd op ▲, ♥, ◄ of ▶ drukken.

(11) LCD (met achtergrondverlichting)

- De achtergrondverlichting gaat gedurende ongeveer 30 seconden branden wanneer op een van de toetsen wordt gedrukt.
- De acties verbonden aan de toetsen, met uitzondering van de Aan/Uit-toets, worden niet uitgevoerd wanneer de achtergrondverlichting uit is.

Menu Service instellingen*

Test werking** Contact Onderhoud Lokale instellingen Storingsgeschiedenis

- *De beschikbare menu-onderdelen verschillen naargelang het aangesloten model.
- **Niet weergegeven bij multi-split-opstelling.



5-2 Toets Menu/Enter en toets Annul. in- of uitschakelen

Ga als volgt te werk om toetsen Menu/Enter en Annul op het basisscherm uit te schakelen:

- 1. Houd toets ▶ ingedrukt.
- 2. Druk gelijktijdig op de 3 andere aangeduide toetsen terwijl u op de toets ► blijft drukken.

Ga op dezelfde manier te werk om toetsen Menu/ Enter en Annul op het basisscherm in te schakelen.



5-3 Beschrijving van toetsbediening



6. Inschakelen

- Controleer of de bedrading van de binnen-/buitenunit is voltooid.
- Controleer of het deksel van de schakelkast van de binnen- en buitenunits gesloten is vooraleer de stroom in te schakelen.

Split-airconditioner aangesloten op een gebruikersinterface

- 6-1 Schakel de spanning in.
- 6-2 "De verbinding wordt gecontroleerd. Even geduld." verschijnt op het scherm.

<Hoofdgebruikersinterface>





<Basisscherm>

6-3 Het basisscherm wordt weergegeven.



OPMERKING

- Om een andere taal in te stellen, zie "13. Taal" op pagina 25.
- De op het scherm van de gebruikersinterface weergegeven bedrijfsmodus tijdens het eerste opstarten hangt af van de bedrijfsmodus van de binnenunit.

7. Lokale instellingen

- 7-1 Houd de annuleertoets minstens
 7-1
 4 seconden ingedrukt. Het menu Service instellingen verschijnt.
- **7-2** Selecteer Lokale instellingen **7-2** en druk op de Menu/Enter-toets.
- Service instellingen
 Service instellingen
 Cesta Onderhoud
 Matchington
 Geschiedenis foutcodes
 @Tarug Instelling

<Basisscherm>

<Lokale instellingen>

7-3 Markeer het "Standnr." en selecteer het gewenste "Standnr." met de toetsen ▲▼ (omhoog/ omlaag). Voor de meest gebruikte lokale instellingen, zie pagina 16.



- De huidige instellingen worden weergegeven.
- CODENR. " -- " betekent dat er geen functie beschikbaar is.
- 7-4 Licht TWEEDE CODE op van het EERSTE CODENR. dat veranderd moet worden en selecteer dan het gewenste TWEEDE CODENR. met de toetsen ▲▼ (omhoog/omlaag). Er zijn meerdere identieke standnummer-instellingen beschikbaar.



Lokale instellingen

- 7-5
 Druk op de Menu/Enter-toets. Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.
 7-5

 7-6
 7-6
- 7-6 Selecteer Ja en druk dan op de Menu/Enter-toets. De instellingen worden opgeslagen en het scherm Lokale instellingen verschijnt opnieuw.
- 7-7 Nadat alle instellingen zijn gewijzigd, drukt u tweemaal op de annuleertoets.
- 7-8 De achtergrondverlichting gaat uit en "De verbinding wordt gecontroleerd. Even geduld." verschijnt tijdens de initialisatie. Nadat de initialisatie is voltooid, wordt er teruggekeerd naar het basisscherm.



<Lokale instellingen>

| Standnr. | EERSTE | Beschrijving van de instelling | TWEEDE CODENR. (Opmerking 2) | | | |
|---------------|----------|--|------------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| (Opmerking 1) | CODE-NR. | | 01 | 02 | 03 | 04 |
| 1b | 13 | Pictogram, of Pictogram+Tekst op basisscherm | Pictogram+Tekst | Pictogram | _ | _ |
| 1e | 2 | Terugzetfunctie. | Niet gebruiken | Verwarmen alleen | Koelen alleen | Koelen en verwarmen |

8. Werkwijze om te testen (alleen split-paar)

* Voor multi-split-modellen, raadpleeg de handleiding die op de buitenunit.

• Bij een multi-split-opstelling kan testbedrijf niet worden gebruikt.

Zie tevens de installatiehandleidingen die bij de binnenunit en de buitenunit worden geleverd.

- Controleer of de aansluitingen van de binnenunit en de buitenunit zijn voltooid.
- Controleer of het deksel van de schakelkast van de binnenunit en dat van de buitenunit gesloten zijn.
- Nadat de koelmiddelleidingen, de afvoerleidingen en de elektrische bedrading zijn voltooid, maakt u de binnenkant van de binnenunit en het sierpaneel schoon.
- Voer het proefdraaien overeenkomstig de volgende procedure uit.

- OPMERKING

- De achtergrondverlichting gaat gedurende ongeveer 30 seconden branden wanneer op een van de bedieningstoetsen wordt gedrukt.
- Bedien de toetsen alleen wanneer de achtergrondverlichting brandt. De Aan/Uit-toets kan echter wel worden bediend wanneer de achtergrondverlichting niet brandt.
- 8-1 Zorg dat de stroom al minstens 6 uur is ingeschakeld alvorens te proefdraaien om de compressor te beschermen.

Zorg dat het buitenpaneel en de leidingafdekking zijn gesloten voordat de werking start (gevaar voor een elektrische schok).

8-2 Controleer of de vloeistof- en gasafsluiters geopend zijn.

OPMERKING

Na het ontluchten met de vacuümpomp is het mogelijk dat de koelmiddeldruk niet oploopt hoewel de afsluiter is geopend. Dit komt omdat het koelmiddelsysteem van de buitenunit geblokkeerd is door de elektrische expansieklep of iets dergelijks. De werking is geen probleem.

- **8-3** Zet de bedrijfsmodus met behulp van de knop om de bedrijfsmodus te selecteren op koelen.
- 8-4 Houd de annuleertoets minstens 4 seconden ingedrukt. Het menu Service instellingen verschijnt.



<Service instellingen>

- 8-5 Selecteer Test werking en druk op de Menu/Enter-toets. Het basisscherm verschijnt opnieuw en "Test Operation" verschijnt op het display.
- **8-6** Druk binnen ongeveer 10 seconden op de aan/uit-toets. Het testen start. Controleer de werking gedurende 3 minuten.

De testfunctie kan ook worden opgestart door eerst 8-6 uit te voeren, gevolgd door 8-5.

- 8-7 Druk bij het basisscherm op de Menu/ Enter-toets. Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 8-8 Selecteer Richting luchtstroom en druk op de Menu/Enter-toets.
- 8-9 Druk op de toetsen ▲▼ om de gewenste blaasrichting te selecteren en druk op de Menu/Enter-toets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.
- 8-10 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl het basisscherm wordt weergegeven. Het menu Service instellingen verschijnt.



vice instellir menu>

- 8-11 Selecteer Test werking in het menu Service instellingen en druk dan op de Menu/Enter-toets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm en de normale werking wordt uitgevoerd.
- 8-12 Controleer de functies overeenkomstig de informatie in de uitgebreide handleiding voor de gebruiker.
- **8-13** Wanneer het sierpaneel niet is aangebracht, schakelt u de stroom uit nadat het proefdraaien is afgelopen.



De testfunctie stopt automatisch binnen 30 minuten.

- Als eventuele interieurwerkzaamheden nog niet zijn voltooid nadat het proefdraaien is afgelopen, moet u aan de klant mededelen dat het systeem niet mag werken totdat de interieurwerkzaamheden zijn voltooid om beschadiging aan de binnenunit te voorkomen.
- (Als de binnenunit toch werkt, kan de binnenunit worden vervuild door stoffen die van verf of kleefmiddelen afkomen tijdens de interieurwerkzaamheden en tevens kan er water op het apparaat spatten of waterlekkage optreden.)

- Als het niet mogelijk is om de unit te bedienen als gevolg van een storing, zie **Storingsdiagnosemethode**.
- Nadat het proefdraaien is afgelopen, moet u aan de hand van de volgende procedure controleren of er geen storingscode wordt aangegeven op het scherm Informatie onderhoud.
- 8-14 Druk bij het basisscherm op de Menu/ 8-14 Enter-toets. Het hoofdmenu wordt weergegeven.

Selecteer Informatie onderhoud en

druk op de Menu/Enter-toets.

<Basisscherm>



8-15

- 8-16 Het scherm Informatie onderhoud verschijnt. Controleer of de laatste storingscode niet op het scherm wordt weergegeven.
- 8-17 Als de laatste storingscode wordt weergegeven, voert u de storingsdiagnose uit aan de hand van de "Storingscodelijst" in de installatiehandleiding van de binnenunit. Nadat de storingsdiagnose is uitgevoerd, houdt u de aan/uit-toets langer dan 4 seconden ingedrukt bij het scherm "Informatie onderhoud" om de geschiedenis van de storingscodes te wissen.

Storingsdiagnosemethode

- Wanneer de gebruikersinterface een item uit de hierna volgende tabel aangeeft, zie dan de nadere bijzonderheden in de tabel.
- Als er zich een storing voordoet, wordt "
 "
 "weergegeven. Voer de storingsanalyse uit overeenkomstig de "Storingscodelijst" in de installatiehandleiding van de binnenunit. Om het scherm RC Storingsgeschiedenis te zien, raadpleeg "9. Werkwijze om de storingsgeschiedenis te controleren".



- OPMERKING -

Als er geen storingscode verschijnt wanneer deze procedure wordt gevolgd, heeft het systeem het proefdraaien op normale wijze voltooid.



| Display van de gebruikersinterface | Beschrijving | | |
|---|---|--|--|
| Geen aanduiding | Stroom uitgevallen, voltage-storing of open fase Verkeerde aansluitingen (tussen binnen- en buitenunits) Montagedefect van de binnenste printplaat Bedrading van gebruikersinterface zit los Storing in gebruikersinterface Doorgebrande zekering (buitenunit) | | |
| "De verbinding wordt gecontroleerd. Even geduld." verschijnt op het scherm.* | Montagedefect van de binnenste printplaat Verkeerde aansluitingen (tussen binnen- en buitenunits) | | |

* Hoewel "De verbinding wordt gecontroleerd. Even geduld." maximum 180 seconden na het onder spanning zetten op het display verschijnt, duidt dit niet op een defect. (Controleer of storingscode "U5" na 180 seconden op het scherm verschijnt.)

9. Werkwijze om de storingsgeschiedenis te controleren

- 9-1 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl het basisscherm wordt weergegeven. Het menu Service instellingen verschijnt.
- 9-2 Selecteer Geschiedenis foutcodes en druk op de Menu/Enter-toets. Het menu Storingsgeschiedenis verschijnt.
- 9-3 Selecteer R/C Foutcode Geschiedenis en druk op de Menu/ Enter-toets. De storingscodes kunnen gecontroleerd worden in het scherm R/C Foutcode Geschiedenis.
- **9-4** In de R/C Foutcode Geschiedenis worden 10 items in volgorde getoond.
- **9-5** Druk 3 maal op de annuleertoets in het scherm RC-storingsgeschiedenis. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.



Laatste notitie

10. De informatie voor Contact Onderhoud registreren

- De onderhoudscontactinformatie registreren.
- 10-1 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl het basisscherm wordt weergegeven. Het menu Service instellingen verschijnt.

<Basisscherm>



10-7 Druk eenmaal op de annuleertoets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm

10-3

De geregistreerde gegevens bevestigen

11. De geregistreerde gegevens bevestigen

11-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/ 11-1 Enter-toets. Het hoofdmenu wordt weergegeven.

<Basisscherm> 11-1 28°C Druk og Entr Hoofdmenu> 11-2 Hoofdmenu>



- **11-2** Selecteer Informatie onderhoud en druk op de Menu/Enter-toets. Het scherm "Informatie onderhoud" verschijnt.
- **11-3** Controleer of de contactinformatie correct is ingevoerd.
- Hoofdmenu 1/2 Richting luchtstroom Energiebesparende opties Tiidschema Informatie onderhoud Configuratie Huidige instellingen Druk op de Menu/ ta Terug \$ Enter-toets. 11-3 Informatie onderhoud De geregistreerde Informatie contact gegevens worden 0123-4567-8900 weergegeven. Binnenunit Buitenunit-

C Terug

11-4 Druk tweemaal op de annuleertoets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.

12. Klok & kalender

- 12-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/ 12-1 Enter-toets. Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 12-2 Selecteer Klok & kalender en druk op de Menu/Enter-toets. Het menu "Klok & kalender" verschijnt.
- 12-3 Selecteer Datum & Tijd en druk op de Menu/Enter-toets. Het scherm "Datum & Tijd" verschijnt.
- 12-4 Selecteer "Jaar", "Maand", "Dag" en tijd met de toetsen ◄► (links/rechts) en wijzig de waarde met de toetsen ▲▼ (omhoog/omlaag). Wanneer de toetsen ingedrukt worden gehouden, veranderen de waarden continu.
- 12-5 Druk op de Menu/Enter-toets. Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.
- 12-6 Selecteer Ja en druk dan op de Menu/Enter-toets. De instellingen worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.



<Basisscherm>

OPMERKING

Als een stroomonderbreking langer dan 48 uur duurt, wordt de tijd gereset en moet deze opnieuw worden ingesteld.

13. Taal

13-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/ 13-1 Enter-toets. Het hoofdmenu wordt weeraeaeven.

<Basisscherm>



De beschikbare talen hangen af van het geïnstalleerd talenpakket. Standaard is het eerste talenpakket geïnstalleerd. Om een ander talenpakket te installeren, moet u een software-update uitvoeren. Voor meer informatie over het uitvoeren van een software-update, zie "17. Software-update met Updater" op pagina 30.

| Talenpakket 1 | | Talenpakket 2 | | Talenpakket 3 | | |
|---------------|------------|---------------|------------|---------------|----------|--|
| 7 talen | | 7 talen | | 7 talen | | |
| 1) EN | Engels | 1) EN | Engels | 1) EN | Engels | |
| 2) DE | Duits | 2) CZ | Tsjechisch | 2) RU | Russisch | |
| 3) FR | Frans | 3) HR | Kroatisch | 3) EL | Grieks | |
| 4) IT | Italiaans | 4) HU | Hongaars | 4) TR | Turks | |
| 5) ES | Spaans | 5) SL | Sloveens | 5) PL | Pools | |
| 6) PT | Portugees | 6) RO | Roemeens | 6) SR | Servisch | |
| 7) NL | Nederlands | 7) BG | Bulgaars | 7) SK | Slowaaks | |

13-2

Druk op de Menu/

Enter-toets.

14. Verboden toetsen

- Het aantal te bedienen toetsen beperken.
- 14-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/ 14-1 Enter-toets. Het hoofdmenu wordt weergegeven.

Z) 28⁰c 10

<Basisscherm>



worden gemaakt door de Menu/ Enter-toets 4 seconden ingedrukt te houden

14-2 Blokkeringsfunctie kan zichtbaar

- 14-3 Selecteer Blokkeringsfunctie en druk 14-3 op de Menu/Enter-toets. Het menu "Blokkeringsfunctie" verschijnt.
- 14-4 Selecteer Verboden toetsen en druk op de Menu/Enter-toets. Het scherm "Verboden toetsen" verschijnt.
- 14-5 Selecteer "Op/Neer/L/R", "Aan/Uit", "Mode" of "Ventil Snlh" met de toetsen < (links/rechts) en "Blokkeren/Deblokkeren" met de toetsen **AV** (omhoog/omlaag).
- 14-6 Druk op de Menu/Enter-toets. Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.
- 14-7 Selecteer Ja en druk dan op de Menu/Enter-toets. De instellingen worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.



<Basisscherm>

Terua

15. Functies Verbieden

• Het aantal te bedienen functies beperken.



15-7 Selecteer Ja en druk dan op de Menu/Enter-toets. De instellingen worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.



OPMERKING

• Wanneer een functie verboden is, verschijnt het symbool 🗝 naast de functie.

16. Stand Verbieden

• Het aantal te bedienen modi beperken.



Stand Verbieden

- **16-4** Selecteer Verbieden modes en druk op de Menu/Enter-toets. Het scherm "Verbieden modes" verschijnt.
- 16-5 Selecteer "Ventilat.", "Koel", "Warm", "Auto ventilatie" of "Drogen" met de toetsen ◀► (links/rechts) en "In-/ uitschakelen" van de geselecteerde stand met de toetsen ▲▼ (omhoog/omlaag).
- **16-6** Druk op de Menu/Enter-toets. Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.
- **16-7** Selecteer Ja en druk dan op de Menu/Enter-toets. De instellingen worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.



OPMERKING

• Wanneer de huidige actieve stand geblokkeerd is, zal deze stand nog steeds actief zijn wanneer u terugkeert naar het Basisscherm. Alleen wanneer de stand wordt gewijzigd, zal de gedeactiveerde stand niet meer beschikbaar zijn. Wanneer alle standen geblokkeerd zijn, is het niet mogelijk om naar een andere stand te gaan dan de huidige actieve stand.

17. Software-update met Updater

- De BRC073A1-software omvat standaard talenpakket 1.
- Andere talenpakketten kunnen worden ge
 ünstalleerd met de optie "PC USB-kabel" (EKPCCAB3) +
 updatersoftware.
- Voorwaarden:
 - Updatersoftware: neem contact op met uw plaatselijke verdeler voor de correcte versie.
 - "PC USB-kabel" EKPCCAB3 of hoger: omvat kabelbundel en kabels 4P344073-1- en 4PW64322-1A (beide zijn nodig tijdens de installatie).

Installatie-instructies:

- 1. Zorg dat de binnenunit is uitgeschakeld.
- 2. Sluit de kabels aan.

Zie de onderstaande afbeelding om te weten hoe u de kabels aansluit.

- 3. Schakel de binnenunit in.
- 4. Start de updater op de PC.
- 5. Ga verder naar het venster "Bijwerkprocedure selecteren". De gebruikersinterfacesoftware wordt automatisch gedetecteerd.
- 6. Vul de modelnaam "BRC" in in het filtervak en selecteer het gewenste talenpakket.
- 7. Volg de instructies op het scherm (bovendien hebt u tijdens de installatie ook kabel 4P344073-1 nodig).



- 1) PC met updater
- 2) PC USB-kabel
- 3) 4PW64322-1A-kabel
- 4) Printplaat van de gebruikersinterface
- Naar binnenunit S21 (zie "4. Installatieprocedure voor de gebruikersinterface" op pagina 5)

Meer informatie over de beschikbare talen vindt u in "13. Taal" op pagina 25.

EHC



Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P392225-1 2014.11