

Gebruikershandleiding
(Vertaling van de
oorspronkelijke instructies)

NL



N400649A - Rev.11 - 07-2026

..2.0

9-10-12-15 HP DC Inverter
12-15 HP DC Inverter ELEC 2 kW
18 HP AMERICA
12-15 HP Verticale

Allereerst willen we u bedanken voor uw beslissing om uw voorkeur te geven aan een apparaat van ons eigen fabricaat.

U zult zich realiseren dat u een winnende keuze hebt gemaakt, omdat u een product hebt gekocht dat de allernieuwste technologie op het gebied van huishoudelijke airconditioning vertegenwoordigt.

Door de tips in deze handleiding toe te passen, geniet u van optimale omgevingsomstandigheden met het product dat u hebt gekocht tegen de laagste energie-investering.

INNOVA S.r.l.

Conformiteit

Raadpleeg de installatiehandleiding van de gekoppelde eenheid.

Markeringen



INDEX

1. Codering	4
1.1 Codering toebehoren	4
2. Algemeenheden	5
2.1 Over de handleiding	5
2.2 Verwijdering	6
2.3 Algemene waarschuwingen	6
3. Apparaat met touchpad en afstandsbediening	8
3.1 Interface	8
3.2 Belangrijkste functies	9
3.3 Basismenu	11
3.4 Waarschuwingen	12
4. M7 EEB749 / EFB749 serie besturingen	13
4.1 Interface	13
4.2 Belangrijkste functies	14
4.3 Basismenu	15
4.4 Waarschuwingen	16
5. Innova App	17
5.1 Beschrijving	17
5.2 De toepassing downloaden	17
6. Onderhoud	18
6.1 Voorlopige waarschuwingen	18
6.2 Routinematig onderhoud	18
6.3 Lange periodes uitschakelen	20
6.4 Tips voor energiebesparing	21
7. Probleemoplossing	22
7.1 Tabel van abnormaliteiten en oplossingen	22
7.2 Alarmen weergeven	22
7.3 Diagnose van ongemakken	23
7.4 Indicator voor maximaal condensaatopvangniveau	23
7.5 Het apparaat gebruiken	24
8. Technische informatie	25
8.1 Bedrijfslimieten	25
8.2 RED Conformiteitsverklaring	25
8.3 Beveiliging	25
8.4 FCC-verklaring van conformiteit	25

1. CODERING

⚠ De volgende handleiding verwijst naar producten:

- ..2.0 09 HP DC INVERTER - MINI
- ..2.0 - 10 HP DC INVERTER
- ..2.0 - 12 HP DC INVERTER
- ..2.0 15 HP DC INVERTER - MAXI
- ..2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER
- ..2.0 ELEC 2 kW - 15 HP DC INVERTER
- ..2.0 ELEC 2 kW - 18 HP AMERICA
- ..2.0 Verticale 12 HP
- ..2.0 Verticale 15 HP
- ..2.0 Verticale ELEC 15 HP

1.1 Codering toebehoren

Beschrijving toebehoren		Bijpassende producten	Code
M7-serie wandbediening			
Opdrachten			
	Elektronisch LED-bedieningspaneel met aanraakinterface, voor wandmontage, compleet met thermostaat en sonde voor kamertemperatuur en relatieve vochtigheid. Kabel aansluiting. Afmetingen (l x h x p): 117x80x5 mm. Witte kleur	Alle	EEB749II
	Elektronisch LED-bedieningspaneel met aanraakinterface, voor wandmontage, compleet met thermostaat en sonde voor kamertemperatuur en relatieve vochtigheid met geïntegreerde Wi-Fi-module, nieuwe App. Bedrade aansluiting. Afmetingen (l x h x p): 117x80x5 mm. Witte kleur	Alle	EFB749II

2. ALGEMEENHEDEN

2.1 Over de handleiding

Deze handleiding is bedoeld om alle uitleg te geven voor de juiste omgang met het apparaat.

- ⚠ Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van het apparaat en moet daarom zorgvuldig bewaard worden en ALTIJD bij het apparaat blijven, zelfs als het doorgegeven wordt aan een andere eigenaar of gebruiker, of overgebracht wordt naar een andere installatie. Als de handleiding beschadigd of kwijt is, download dan een kopie van de website.
- ⚠ Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u enige handeling uitvoert en volg de afzonderlijke hoofdstukken nauwgezet.
- ⚠ De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan personen of eigendommen als gevolg van het niet naleven van de voorschriften in dit boekje.
- ⚠ Dit document is vertrouwelijk in overeenstemming met de wet en mag niet worden gereproduceerd of doorgegeven aan derden zonder de uitdrukkelijke toestemming van het bedrijf.

2.1.1 Pictogrammen

De pictogrammen in het volgende hoofdstuk geven snelle en eenduidige informatie die nodig is voor een correct en veilig gebruik van de machine.

Gerelateerd aan veiligheid

- ⚠ **Waarschuwing voor hoog risico (vetgedrukte tekst)**
 - Houd er rekening mee dat de beschreven handeling een risico op ernstig lichamelijk letsel, overlijden, ernstige schade aan de apparatuur en/of het milieu met zich meebrengt als deze niet volgens de veiligheidsvoorschriften wordt uitgevoerd.
- ⚠ **Waarschuwing met laag risico (platte tekst)**
 - Houd er rekening mee dat de beschreven handeling een risico op licht lichamelijk letsel, schade aan de apparatuur en/of het milieu met zich meebrengt als deze niet volgens de veiligheidsvoorschriften wordt uitgevoerd.
- ⊘ **Verbod (platte tekst)**
 - Het markeert handelingen die absoluut niet gedaan mogen worden.
- ❗ **Belangrijke informatie (vetgedrukte tekst)**
 - Het geeft belangrijke informatie aan waarmee rekening moet worden gehouden bij de handelingen die worden uitgevoerd.

In de teksten

- procedures
- lijsten

In de bedieningspanelen

- vereiste acties
- Verwachte reacties na een actie.*

In de cijfers

- 1 De nummers geven de afzonderlijke onderdelen aan.
- A Hoofdletters geven een samenstel van onderdelen aan.
- ❶ De witte getallen in het zwart geven een reeks handelingen aan die achtereenvolgens moeten worden uitgevoerd.
- Ⓐ De zwarte letter in het wit identificeert een afbeelding als er meerdere afbeeldingen in dezelfde afbeelding staan.

2.1.2 Pictogrammen op het product

In sommige delen van het apparaat worden symbolen gebruikt:

Gerelateerd aan veiligheid



Lees de gebruiksaanwijzing

Lees de instructies zorgvuldig door voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.



Gebruiksaanwijzing

Lees de informatie in de technische documentatie van het apparaat.



Attentie Elektriciteitsgevaar

- Meld de aanwezigheid van elektriciteit en het risico op een elektrische schok aan het betrokken personeel.

2.1.3 Bestemd voor alle gebruikers

Gebruiker

Een niet-deskundige persoon die in staat is om het product te bedienen in omstandigheden die veilig zijn voor mensen, het product zelf en het milieu, elementaire foutdiagnoses en abnormale werksomstandigheden kan interpreteren, eenvoudige afstellingen-, test- en onderhoudswerkzaamheden kan uitvoeren.

Installateur

Een ervaren persoon die gekwalificeerd is om de eenheid te plaatsen en hydraulisch, elektrisch, enz. aan te sluiten op het systeem: hij/zij is verantwoordelijk voor de behandeling en correcte installatie in overeenstemming met deze handleiding en de huidige nationale voorschriften.

Centrum voor technische bijstand

Een ervaren persoon, gekwalificeerd en rechtstreeks door de fabriek geautoriseerd om alle gewone en buitengewone onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, evenals alle aanpassingen,

controles, reparaties en vervanging van onderdelen die nodig kunnen zijn tijdens de levensduur van het apparaat.

2.1.4 Organisatie van de handleiding

De handleiding is onderverdeeld in hoofdstukken die elk gewijd zijn aan een of meer doelgroepen.

Codering

Het is gericht aan alle ontvangers.

Het bevat de lijst van producten en/of accessoires waarnaar in de handleiding wordt verwezen.

Algemeenheden

Het is gericht aan alle ontvangers.

Het bevat belangrijke algemene informatie en waarschuwingen die bekend moeten zijn voordat u het apparaat installeert en gebruikt.

Opdrachten

Het is gericht aan alle ontvangers.

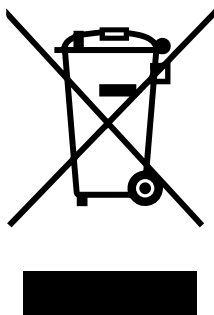
Het bevat secties verdeeld per type opdracht en nuttige informatie over het gebruik van de belangrijkste functies.

Onderhoud en storingen en oplossingen

Het is gericht aan alle ontvangers.

Het bevat specifieke waarschuwingen en nuttige informatie voor routineonderhoud.

2.2 Verwijdering



Het symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product niet als normaal huishoudelijk afval behandeld mag worden, maar naar het daarvoor bestemde inzamelpunt voor recycling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen gebracht moet worden.

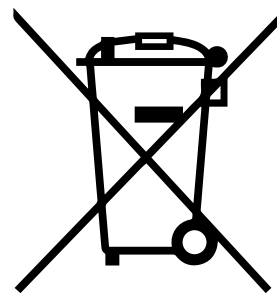
Een correcte verwijdering van dit product voorkomt schade aan mens en milieu en bevordert het hergebruik van waardevolle grondstoffen.

Voor meer gedetailleerde informatie over het recyclen van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw plaat-

selijke afvalverwijderingsdienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Ongeoorloofde verwijdering van het product door de gebruiker zal leiden tot de toepassing van de administratieve sancties waarin de geldende regelgeving voorziet.

Deze bepaling is alleen geldig in EU-lidstaten.



Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemisch symbool.

Zo ja, dan voldoet het aan de vereisten van de richtlijn voor de betreffende chemische stof.

2.3 Algemene waarschuwingen

⚠ Deze instructie is een integraal onderdeel van de handleiding van het apparaat.

⚠ De fabrikant behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan zijn modellen aan te brengen om zijn product te verbeteren, met inachtneming van de essentiële kenmerken die in deze handleiding worden beschreven. Het bedrijf is niet verplicht om dergelijke wijzigingen toe te voegen aan eerder geproduceerde machines die al tijdens de bouwphase zijn geleverd.

⚠ Reparaties of onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door de Technische Hulpdienst of door gekwalificeerd personeel in overeenstemming met deze handleiding. Wijzig of knoei niet aan het apparaat, aangezien dit tot gevaarlijke situaties kan leiden en de fabrikant van het apparaat niet aansprakelijk kan worden gesteld voor eventuele schade.

⚠ Geen enkel obstakel of structureel object (meubels, gordijnen, planten, gebladerte, enz.) mag ooit de normale luchtstroom van de interne of externe roosters belemmeren.

⚠ Plaats geen verpakkingen op het apparaat, vooral niet als deze vloeistoffen bevatten, omdat dit kortsluiting kan veroorzaken of het apparaat kan beschadigen en/of het apparaat kan blootstellen aan gevaar voor elektrocutie.

⚠ Leun niet op het apparaat.

⚠ Als het apparaat lekt, schakelt u het onmiddellijk uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Bel de technische dienst.

⚠ Gebruik bij het vervangen van onderdelen alleen originele reserveonderdelen.

 Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring of de nodige kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over het veilige gebruik van het apparaat en inzicht hebben in de gevaren ervan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

3. APPARAAT MET TOUCHPAD EN AFSTANDSBEDIENING

⚠ De touchpad-bediening is standaard in het apparaat geïnstalleerd.

⚠ EEB749 EFB749Als de unit met touchpad en afstandsbediening wordt gecombineerd met een wandbediening uit de M7-serie (bestelnr. -), is het wijzigen van functies alleen mogelijk via de wandbediening.

⚠ Het boorddisplay werkt in de modus Display-only.

3.1 Interface

3.1.1 Beschrijving

De touchpadbediening wordt standaard bij de machine geleverd, vereist geen aansluitingen en stelt u in staat om

- de bedrijfsstatus weergeven
- eventuele alarmen weergeven
- de verschillende functies selecteren

Met de afstandsbediening kunt u

- de verschillende functies selecteren

⚠ De afstandsbediening die bij het apparaat wordt geleverd, is ontworpen met het oog op maximale robuustheid en uitzonderlijke functionaliteit.

⚠ De knoppen op de afstandsbediening en het touchscreen hebben dezelfde functies.

⚠ Voorzichtig behandelen.

⚠ Waarschuwingen:

- stel de afstandsbediening niet bloot aan regen of contact met vloeistoffen
- stel de afstandsbediening niet bloot aan zonlicht
- ga er voorzichtig mee om en vermijd zware schokken of vallen op harde oppervlakken
- plaats tijdens het gebruik geen obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat

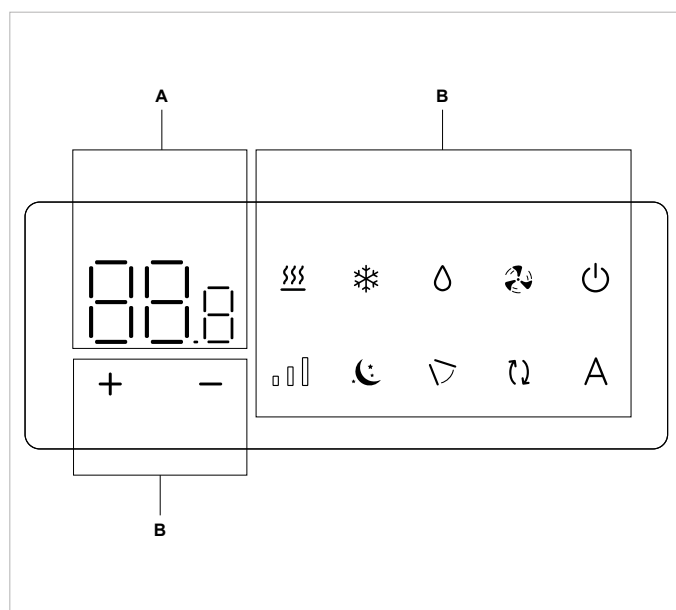
⚠ Als andere apparaten met afstandsbediening (TV, radio, stereotoestellen, enz.) in dezelfde kamer worden gebruikt, kan er enige storing optreden.

⚠ Elektronische en fluorescerende lampen kunnen de communicatie tussen de afstandsbediening en het apparaat verstoren.

⚠ Verwijder de batterij als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.

3.1.2 Touchscreen

Toetsen en bijbehorende functies.

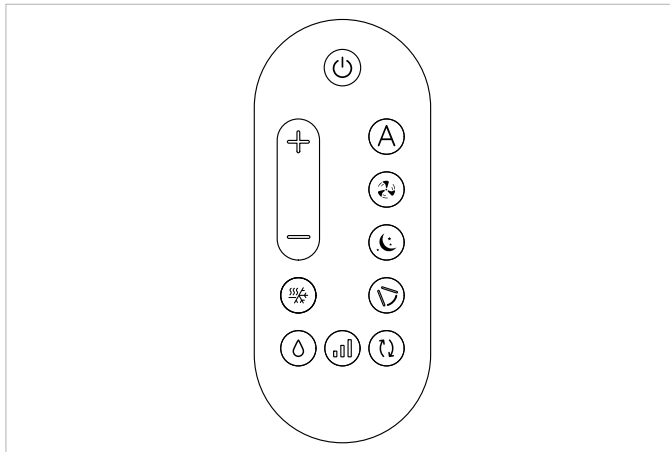


A	Gebied weergeven
B	Sleutelgebied
	Geeft setpoint aan
	Verhoogt de ingestelde temperatuur
	Verlaagt de ingestelde temperatuur
	Selecteert de verwarmingsmodus
	Selecteert de bedrijfsmodus Koelen
	Activeert de ontvochtigingsfunctie
	Schakelt de ventilatiefunctie in
	Het apparaat in- of uitschakelen
	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
	Schakelt de nachtfunctie in
	Schakelt de functie Mobile deflectorbediening in (niet aanwezig in de modellen..2.0 Verticaal)
	Schakelt de luchtverversingsfunctie in (niet zichtbaar op basismachine) (niet aanwezig in de modellen..2.0 Verticaal)
	Schakelt de automatische functie in

⚠ Bij de modellen..2.0 Verticaal is het niet mogelijk om de functie voor de bediening van de beweegbare luchtgeleider in te schakelen en de luchtverversingsfunctie te activeren.

3.1.3 Afstandsbediening

Toetsen en bijbehorende functies.



	Verhoogt de ingestelde temperatuur
	Verlaagt de ingestelde temperatuur
	Het apparaat in- of uitschakelen
	Schakelt de automatische functie in
	Schakelt de ventilatiefunctie in
	Schakelt de nachtfunctie in
	Schakelt de functie Mobiele deflectorbediening in
	Hiermee kan de bedrijfsmodus worden geselecteerd tussen Verwarmen en Koelen
	Activeert de ontvochtigingsfunctie
	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
	Schakelt de luchtverversingsfunctie in (niet zichtbaar op basismachine)

Batterij plaatsen

⚠ Voor de afstandsbediening mag alleen een CR2430 3 V droge lithiumbatterij (meegeleverd) worden gebruikt.

De batterij plaatsen:

- ▶ open het klepje aan de achterkant van de afstandsbediening

- ▶ plaats de batterij en let op de polariteit
- ▶ klap de klep dicht

⚠ Lege batterijen mogen alleen worden ingeleverd bij de inzamelpunten die de lokale autoriteiten voor dit type afval hebben opgezet.

3.2 Belangrijkste functies

⚠ De knoppen op de afstandsbediening en het touchpad hebben dezelfde functie.

⚠ Het basismenu en het instellingenmenu zijn ook toegankelijk via de afstandsbediening.

3.2.1 Algemene ontsteking

Vóór activering:

⚠ Zorg ervoor dat het apparaat op het lichtnet is aangesloten.

⚠ Als er een hoofdschakelaar op de voedingskabel zit, schakelt u het systeem in door de schakelaar in te schakelen.

Om het apparaat via de afstandsbediening of het aanraakscherm te bedienen:

- ▶ steek de stekker van het apparaat in het stopcontact van het systeem

Het touchpad activeren

- ▶ 2 seconden ingedrukt houden
Het apparaat wordt ingeschakeld.
- De drie cijfers op het display geven het instelpunt aan.

Correct gebruik van de afstandsbediening:

- Draai de voorkant van de afstandsbediening naar het display van het apparaat, de ontvangst van het commando wordt bevestigd door een geluidssignaal en het bijbehorende display.
- De maximale afstand waarop commando's kunnen worden ontvangen is ongeveer 8 meter.

3.2.2 De bedrijfsmodus instellen

De bedrijfsmodus wijzigen

- ▶ houd een van de volgende toetsen ongeveer 2 seconden ingedrukt
Het brandende symbool geeft aan dat de verwarmingsfunctie geactiveerd is.

⚠ Het apparaat verwarmt de kamer met een instelpunt dat hoger is dan de kamertemperatuur.

⚠ In deze werkingsmodus ontdooit het apparaat periodiek de verdampingsspoel. Tijdens deze fase verwarmt het apparaat de ruimte niet.

Het brandende symbool geeft aan dat de koelfunctie geactiveerd is.

⚠ Het apparaat koelt en ontvochtigt de ruimte met een instelpunt onder de kamertemperatuur.

⚠ De ventilatie wordt gehandhaafd, zelfs als het instelpunt wordt bereikt.

3.2.3 Stand-by zetten

Stand-by zetten

- ▶ ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
Het apparaat wordt uitgeschakeld.

⚠ In geval van langdurige uitschakeling van het apparaat:

- ▶ het apparaat deactiveren
- ▶ de hoofdschakelaar uitschakelen
- ▶ de stekker uit het stopcontact halen

- ⚠ Het apparaat is uitgerust met een geheugen, zodat alle instellingen niet verloren gaan als de stroom uitvalt of als de stroom uitvalt.

3.2.4 Kamertemperatuur instellen

De kamertemperatuur instellen

- inwerken om de gewenste waarde te verhogen of te verlagen
De waarde verandert.

- ⚠ Het temperatuurstelbereik loopt van 16 °C tot 31 °C, met een resolutie van 0,5 °C.
- ⚠ Voor het model..2.0 MINI FREDDO FREDDO ligt het temperatuurstelbereik tussen 5 °C en 32 °C.
- ⚠ Het instellen van te lage of te hoge temperaturen is schadelijk voor de gezondheid en een onnodige verspilling van energie.

3.2.5 Automatische functie

Om de automatische functie te selecteren

- ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
 Het symbool dat brandt geeft aan dat de automatische functie geactiveerd is.

- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch aangepast voor optimaal comfort. Het apparaat selecteert automatisch de bedrijfsmodus en de ventilatiesnelheid op basis van de ingestelde temperatuur.

3.2.6 Ventilatiesnelheid aanpassen

De ventilatiesnelheid aanpassen

- druk achtereenvolgens op om de ventilatiesnelheid aan te passen
- Minimale ventilatiesnelheid.
 - Gemiddelde ventilatiesnelheid.
 - Maximale ventilatiesnelheid.
 - Knipperen geeft de snelheid van de boosterventilator aan.

- ⚠ Booster ventilatiesnelheid:
- is alleen beschikbaar voor Verwarmen en Koelen
 - is slechts 90 minuten actief
 - na 90 minuten is de automatische functie ingesteld op 30 min en kan de snelheid van de boosterventilatie niet opnieuw worden geselecteerd
 - na 30 min kan de ventilatiesnelheid van de Booster opnieuw worden geselecteerd
- ⚠ Deze functie is niet beschikbaar voor functies:
- Ontvochtiging
 - Nocturne

3.2.7 Ontvochtigingsfunctie

Om de ontvochtigingsfunctie te selecteren

- ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
 Het brandende symbool geeft aan dat de ontvochtigingsfunctie geactiveerd is.

- ⚠ In deze modus ontvochtigt het apparaat de kamer.
- ⚠ In deze bedrijfsmodus worden de snelheidsinstellingen genegeerd en werkt het apparaat alleen op minimumsnelheid.

3.2.8 Ventilatiefunctie

Om de ventilatiefunctie te selecteren

- ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
 Het brandende symbool geeft aan dat de ventilatiefunctie geactiveerd is.

- ⚠ In deze bedrijfsmodus wordt de compressor nooit geactiveerd en oefent de unit geen invloed uit op de temperatuur of de vochtigheid. De enige mogelijke actie is de keuze van de ventilatiesnelheid.

3.2.9 Nachtfunctie

De nachtfunctie selecteren

- ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
 Het brandende symbool geeft aan dat de nachtfunctie geactiveerd is.

- ⚠ Deze werkingsmodus maximaliseert de stilte van het apparaat, bespaart elektriciteit en regelt het nachtcomfort.
- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch op de minimumsnelheid ingesteld.
- ⚠ De ingestelde temperatuur wordt automatisch gewijzigd:
- in de verwarmingsmodus, - 1 °C na één uur en - 1 °C na twee uur
 - in de koelmodus, + 1 °C na één uur en + 1 °C na twee uur
 - na 2 uur wordt de ingestelde temperatuur niet meer gewijzigd
 - na 6 uur wordt het apparaat op stand-by gezet
- ⚠ Deze functie is niet beschikbaar voor functies:
- Ontvochtiging
 - Ventilatie
 - Automatisch
- ⚠ Deze functie kan op elk moment worden uitgeschakeld door nogmaals op de knop te drukken.

3.2.10 Functie Mobiele deflectorbediening

De functie Moving Deflector Control activeren

- ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
 Het symbool dat oplicht geeft aan dat de functie Moving Deflector Control geactiveerd is.
De continue oscillatie van de beweegbare luchtuitlaatklep wordt geactiveerd.

- ⚠ De beweging van de beweegbare klep mag nooit handmatig worden geforceerd.
- ⊖ Handmatig forceren van de beweging van de beweegbare klep is verboden.
- ⚠ Bij Verwarmen of Koelen wordt de kleppositie elke 30 minuten opnieuw ingesteld om dauwvorming te voorkomen.

U kunt de beweegbare klep in de gewenste positie vergrendelen om de luchtstroom te sturen.

Om de beweegbare klep te vergrendelen en de luchtstroom te leiden

- ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
 Het symbool Uitgeschakeld geeft aan dat de functie Mobiele deflectorbediening is uitgeschakeld.
De beweegbare luchtuitlaatklep vergrendelt in de gewenste positie.

3.2.11 Sleutelslot

De toetsblokkering instellen

- ▶  gelijktijdig ongeveer 5 seconden indrukken
 verschijnt om de toetsblokkering te bevestigen.
 Als u op een willekeurige toets op het display drukt, verschijnt .

⚠ Als u de toetsvergrendeling instelt, wordt ook de afstandsbediening vergrendeld.

⚠ Alle instellingen zijn geblokkeerd voor de gebruiker.

⚠ Herhaal de procedure om de bediening weer te ontgrendelen.

3.3 Basismenu

Het basismenu openen

- ▶  ongeveer 10 seconden ingedrukt houden
 Verschijnen .

Om binnen het menu te bewegen of waarden te wijzigen

- ▶ gebruik  

Menu-items selecteren en wijzigingen bevestigen

- ▶ druk op 
Het menu-item wordt geselecteerd en de instellingen worden geopend.
 Wijzigingen worden bevestigd wanneer het symbool verschijnt.

Menu-items verlaten zonder op te slaan

- ▶ druk op 
Het geselecteerde menu-item wordt verlaten.

Het basismenu verlaten

- ▶ eenmaal drukken 
- Verschijnen .
- ▶ nogmaals drukken 
U verlaat het basismenu.

⚠ Na een periode van 30 seconden na de laatste handeling schakelt het display uit.

3.3.1 Menu-items

Ub: Volume zoemer

uP: Wi-Fi koppeling

ur: Wi-Fi-reset

oH: Temperatuurcompensatie in verwarming

oC: Temperatuurcompensatie in Koelen

CF: Schaal

Ht: Configuratie type verwarmingselement (alleen geldig voor modellen..2.0 ELEC 2 kW)

3.3.2 Volume zoemer

Het opdrachtvolume wijzigen

- ▶ selecteer 
Het instelbereik van het volume is 00 (minimum) tot 03 (maximum).

⚠ Het volume varieert na het bevestigen van de wijziging.

3.3.3 Wi-Fi activeren

Wi-Fi activeren

- ▶ selecteer 
- ▶  indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ gebruik de pictogrammen op volgorde  
 Verschijnen .
- ▶ druk op 
 verschijnt om Wi-Fi pairing in te schakelen.
- ▶  drukken om te bevestigen

⚠ Het apparaat blijft de eerste 15 minuten na het inschakelen zichtbaar op de app.

3.3.4 Wi-Fi Reset

Om de Wi-Fi-gegevens opnieuw in te stellen en het apparaat terug te zetten naar de oorspronkelijke configuratie

- ▶ selecteer 
- ▶  indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ gebruik de pictogrammen op volgorde  
 Verschijnen .
- ▶ druk op 
 verschijnt om de Wi-Fi-gegevens opnieuw in te stellen.
- ▶  drukken om te bevestigen
De aanmeldgegevens zijn opnieuw ingesteld.

3.3.5 Temperatuurcompensatie in Verwarmen

Om de temperatuurcompensatie in Verwarmen in te stellen

- ▶ selecteer 
Het instelbereik van de temperatuurcompensatie in Verwarmen is -9 °C (minimum) tot 9 °C (maximum).

⚠ Het bereik voor °F is kleiner, gelijk aan -5 °C/5 °C.

3.3.6 Temperatuurcompensatie in Koelen

Om de temperatuurcompensatie in Koelen in te stellen

- ▶ selecteer 
Het instelbereik van de temperatuurcompensatie in Koelen is -9 °C (minimum) tot 9 °C (maximum).

⚠ Het bereik voor °F is kleiner, gelijk aan -5 °C/5 °C.

3.3.7 Schaal

De temperatuureenheid wijzigen

- ▶ selecteer 
 - ▶ selecteer °C of °F
- Standaard is de temperatuureenheid °C.*

3.3.8 Configuratie van het weerstandstype

⚠ ..2.0 ELEC 2 kW Deze instelling is alleen zichtbaar in het basismenu voor de modellen .

Het type weerstand configureren

- ▶ selecteer 
 - ▶ kies NO om de weerstand uit te schakelen
 - ▶ selecteer r1 om de weerstand te configureren op 1 kW
 - ▶ selecteer r2 om de weerstand te configureren op 2 kW
- Het apparaat is standaard ingesteld op r1.*

3.4 Waarschuwingen

3.4.1 Bediening van het apparaat als de afstandsbediening niet beschikbaar is

Als de afstandsbediening zoekraakt, de batterijen leeg raken of het apparaat defect raakt, kan het worden bediend met de knoppen op het ingebouwde touchscreen display.

3.4.2 Alarmen weergeven

⚠ Bij een alarm behoudt het apparaat zijn actieve functies.

⚠  Alarmen worden op het touchpad aangegeven door het symbool dat knippert en de alarmcode.

Code	Beschrijving alarm
Er01	Fout sonde kamertemperatuur (RT)
Er02	Fout van de temperatuursensor van de interne warmtewisselaar (IPT)
Er03	Fout buitenluchttemperatuursonde (OT)
Er04	Fout van de externe temperatuursonde van de warmtewisselaar (OPT)
Er05	Interne ventilator defect
Er06	Storing externe ventilator
Er07	Communicatiefout stuurprogramma
Er08	Fout ontladingstemperatuur sonde (TD) compressor
Er09	Communicatiefout met draadloze thermostaat M7
OF	Maximale vlottergreep in de condensbak (ALARM)
CP	Aanwezigheidscontact (CP) open
Er12	Bestuurdersfout - compressorstoring
CE	Communicatiefout tussen hoofdprintplaat en display
Er16	Storing in het koelcircuit veroorzaakt door een defect aan de vierwegklep, koelmiddeltekort, verstopte luchtkanalen of vervuilde filters
Er17	Fout bij de parameterinstelling van het stuurprogramma of incompatibiliteit van de compressor
Er19	Fout weerstand veiligheidstemperatuursonde (LEVEL)
Er20	Fout van de tweede temperatuursonde van de externe warmtewisselaar (GT)
Er22	Verkeerde voeding
Er23	Fout in UV-lampkit
Er24	Fout ERV-kit
BL	Sleutelslot

4. M7 EEB749 / EFB749 SERIE BESTURINGEN

4.1 Interface

4.1.1 Beschrijving

M7-serie LED elektronische bedieningspanelen met aanraakinterface voor installatie aan de muur mogelijk maken:

- regeling van de kamertemperatuur
- beheer van de belangrijkste functies van het apparaat
- temperatuur- en vochtigheidsmeting
- de ventilatorsnelheid aanpassen

Ze zijn uitgerust met:

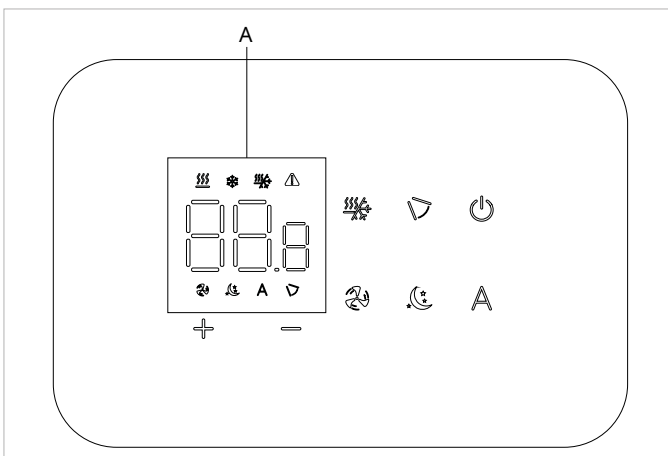
- intern geheugen met gegevensopslag, zelfs bij abnormale uitschakeling of stroomuitval

⚠ 20 seconden na de laatste handeling wordt de helderheid van het paneel verminderd en wordt alleen de kamertemperatuur op het display weergegeven.

⚠ Wanneer u op een willekeurige toets drukt, wordt de maximale helderheid hersteld.

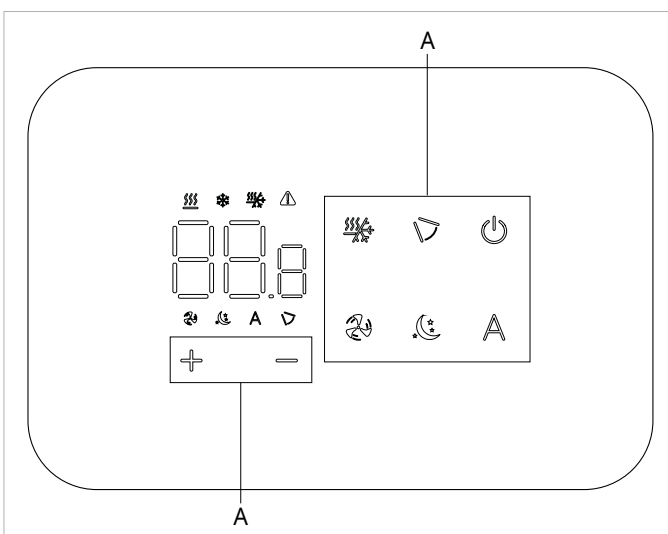
4.1.2 Weergave

Weergegeven toestanden en alarmen.



A	Gebied weergeven
88.8	Geeft setpoint aan
	Alarmsignalering
	Controlefunctie bewegende deflector Actief (niet aanwezig in de modellen...2.0 Verticaal)
	Actieve ventilatiefunctie
	Verwarming/Koeling (Niet bruikbaar)
	Bedrijfsmodus Koelen actief
	Bedrijfsmodus Verwarming actief
	Automatische functie actief
	Nachtfunctie actief

4.1.3 Belangrijkste functies



A	Sleutelgebied
+	Verhoogt de ingestelde temperatuur
-	Verlaagt de ingestelde temperatuur
	Het apparaat in- of uitschakelen
	Schakelt de functie Mobiele deflectorbediening in (niet aanwezig in de modellen...2.0 Verticaal)
	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
	Selecteer de bedrijfsmodus door te kiezen tussen Verwarmen en Koelen of Automatische omschakeling
	Schakelt de automatische functie in
	Schakelt de nachtfunctie in

4.2 Belangrijkste functies

4.2.1 Algemene ontsteking

Vóór activering:

- ⚠ Zorg ervoor dat de afstandsbediening op het lichtnet is aangesloten.
- ⚠ Als er een hoofdschakelaar op de voedingskabel zit, schakelt u het systeem in door de schakelaar in te schakelen.

Om te activeren

- ▶  ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
- □ Op het scherm verschijnt .
Het apparaat wordt ingeschakeld.

4.2.2 Stand-by zetten

Stand-by zetten

- ▶  ongeveer 2 seconden ingedrukt houden
- □ Op het scherm verschijnt .
De opdracht wordt uitgeschakeld.

- ⚠ In de stand-by modus biedt de regeling vorstbeveiliging.
- ⚠ Bij kamertemperatuur < 5 °C worden de magneetklep voor warm water en de toestemmingsuitgangen van de boiler automatisch geactiveerd.

4.2.3 Kamertemperatuur instellen

De kamertemperatuur instellen

- ▶  inwerken om de gewenste waarde te verhogen of te verlagen
De waarde verandert.

- ⚠ Het temperatuurinstelbereik loopt van 16 °C tot 31 °C, met een resolutie van 0,5 °C.
- ⚠ Voor het model..2.0 MINI FREDDO FREDDO ligt het temperatuurinstelbereik tussen 5 °C en 32 °C.
- ⚠ Het instellen van te lage of te hoge temperaturen is schadelijk voor de gezondheid en een onnodige verspilling van energie.

4.2.4 Verwarming

Om de verwarmingsfunctie te selecteren

- ▶  ca. 2 seconden ingedrukt houden
-  Het brandende symbool geeft aan dat de verwarmingsfunctie geactiveerd is.

- ⚠ In de verwarmingsmodus brandt het symbool bij een instelpunt dat hoger is dan de kamertemperatuur.

4.2.5 Koeling

Koelen selecteren

- ▶  ca. 2 seconden ingedrukt houden
-  Het brandende symbool geeft aan dat de koelfunctie geactiveerd is.

- ⚠ In de modus Koelen brandt het symbool bij een instelpunt onder de kamertemperatuur.

4.2.6 Automatische omschakeling van verwarmings-/koelmodus

- ▶  druk op totdat het symbool op het display verschijnt
- ▶ het symbool van de actieve bedrijfsmodus verschijnt
- ▶ het apparaat beslist zelfstandig over de juiste bedrijfsmodus

- ⚠ Om van de ene bedrijfsmodus naar de andere over te schakelen, is een wachttijd van 40 minuten vereist.

4.2.7 Het ventilatievermogen selecteren

Het vermogensniveau aanpassen

- ▶  druk achtereenvolgens op de knop
- L1 minimaal vermogen
- L2 gemiddeld vermogen
- L3 maximaal vermogen
- L4 booster vermogensniveau
-  Als u op het symbool drukt, verschijnt gedurende enkele seconden het symbool L1/L2/L3/L4 om aan te geven op welk beademingsniveau het apparaat staat.

- ⚠ Elk vermogensniveau komt overeen met een aangepaste ventilatiesnelheid.

- ⚠ Als de wandbediening op het apparaat is aangesloten, geeft het display op het apparaat het ventilatievermogen aan via het symbool . "Ventilatiesnelheid aanpassen" p. 10
Raadpleeg voor meer informatie .

4.2.8 Werking in automatische modus

- ⚠ Het uitgangsniveau van het vermogen en de ventilatiesnelheid worden onafhankelijk aangepast aan het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur.

Om de werking in automatische modus te selecteren

- ▶ druk op de 
-  Het symbool dat op het display brandt, geeft aan dat het apparaat in automatische modus werkt.

- ⚠ Als automatische regeling actief is, worden het niveau en vermogen automatisch geselecteerd op basis van de afstand tot en de tijd tot het instelpunt.

4.2.9 Nachtmodus

Om de nachtmodus te selecteren

- ▶ druk op de 
-  Het symbool dat op het display oplicht, geeft aan dat de ventilator in de minimummodus werkt.

- ⚠ Deze werkingsmodus maximaliseert de stilte van het apparaat, bespaart elektriciteit en regelt het nachtcomfort.

- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch op de minimumsnelheid ingesteld.

- ⚠ Deze functie kan op elk moment worden uitgeschakeld door nogmaals op de knop te drukken.

4.2.10 De toetsblokkering instellen

De toetsblokkering instellen

- ▶ gelijktijdig ongeveer 5 seconden indrukken
 verschijnt om de toetsblokkering te bevestigen.
 Als u op een willekeurige toets op het display drukt, verschijnt .

⚠ Als u de toetsvergrendeling instelt, wordt ook de afstandsbediening vergrendeld.

⚠ Alle instellingen zijn geblokkeerd voor de gebruiker.

⚠ Herhaal de procedure om de bediening weer te ontgrendelen.

4.3 Basismenu

Het basismenu openen

- ▶ houd de toets 10 seconden lang ingedrukt terwijl het display uitgeschakeld is.
 Het apparaat wordt ingeschakeld en verschijnt.
- ▶ ingedrukt houden totdat de aanduiding verschijnt
- ▶ de
 Het symbool verschijnt.

Om binnen het menu te bewegen

- ▶ pictogrammen gebruiken

Menu-items selecteren en wijzigingen bevestigen

- ▶ druk op het pictogram
 Als u de wijziging bevestigt, gaat u naar het volgende item.

Het menu verlaten

- ▶ druk 10 seconden op het pictogram
- ▶ of wacht 30 seconden voor automatische uitschakeling

⚠ Na een periode van 30 seconden na de laatste handeling schakelt het display uit.

4.3.1 Menu-items

ot: Luchtsonde-offset (luchtsondeafstelling)

ur: Waarde afgelezen door de R.H. sensor.

ut: RV-sonde-offset

uS: Vochtigheidsinstelpunt

uI: Vochtigheidshysterese

CF: Schaal

ub: Volume zoemer

uu: Wi-Fi-reset

up: Wi-Fi-activering

ho: Hotel Mode

⚠ De menu-items uu en up zijn alleen zichtbaar op de besturing met Wi-Fi-verbindingscode EFB749.

4.3.2 Sensor-offset instellen (luchtsonde)

De luchtsonde instellen

- ▶ selecteer
- ▶ indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen
- ▶ drukken om te bevestigen
 Standaard is deze ingesteld op -2,5 °C.
 Het instelbereik loopt van minimaal -12,0 °C tot maximaal 12,0 °C.

4.3.3 RV-sonde-offset instellen

⚠ Verander pas nadat de werkelijke afwijkingen van een echte meting met professionele instrumenten zijn vastgesteld.

Om de RV-sonde in te stellen

- ▶ selecteer
- ▶ indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen
- ▶ drukken om te bevestigen
 Standaard is deze ingesteld op -2.

4.3.4 Stel het vochtigheidsinstelpunt in

Om het vochtigheidsinstelpunt in te stellen

- ▶ selecteer
- ▶ indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen
- ▶ drukken om te bevestigen
 Standaard is deze ingesteld op 50.
 Het instelbereik is van 20,0% tot 90,0%.

4.3.5 De vochtigheidshysterese instellen

Om de vochtigheidshysterese in te stellen

- ▶ selecteer
- ▶ indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen
- ▶ drukken om te bevestigen
 Standaard is deze ingesteld op 5.
 Het instelbereik loopt van minimaal 1 tot maximaal 30.

4.3.6 Schaal

De temperatuureenheid wijzigen

- ▶ selecteer 
 - ▶  indrukken om instellingen te wijzigen
 - ▶ selecteer °C of °F
 - ▶  drukken om te bevestigen
- Standaard is de temperatuureenheid °C.*

4.3.7 Volume van de zoemer

Het opdrachtvolume wijzigen

- ▶ selecteer 
 - ▶  indrukken om instellingen te wijzigen
 - ▶ verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen  
 - ▶  drukken om te bevestigen
- Standaard is deze ingesteld op 1.
Het instelbereik van het volume is 00 (minimum) tot 03 (maximum).*

⚠ Het volume verandert na het bevestigen van de wijziging.

4.3.8 Wi-Fi Reset

Om de Wi-Fi-gegevens opnieuw in te stellen en het apparaat terug te zetten naar de oorspronkelijke configuratie

- ▶ selecteer 
- ▶  indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ gebruik de pictogrammen op volgorde  
- ▶   Verschijnen.
- ▶ druk op  
- ▶   verschijnt om de Wi-Fi-gegevens opnieuw in te stellen.

- ▶  drukken om te bevestigen
- De aanmeldgegevens zijn opnieuw ingesteld.*

⚠ De functie is alleen beschikbaar voor wandbedieningen met Wi-Fi-verbindingscode EFB749.

4.3.9 Wi-Fi activeren

Wi-Fi activeren

- ▶ selecteer 
- ▶  indrukken om instellingen te wijzigen
- ▶ gebruik de pictogrammen op volgorde  
- ▶   Verschijnen.
- ▶ druk op  
- ▶   verschijnt om Wi-Fi pairing in te schakelen.
- ▶  drukken om te bevestigen
- ▶   verschijnt, de wifi is actief.

⚠ Het apparaat blijft de eerste 15 minuten nadat het is ingeschakeld zichtbaar op de App.

⚠ EFB749 De functie is alleen beschikbaar voor wandbedieningen met Wi-Fi-verbindingscode.

4.3.10 De Hotelmodus instellen

De hotelmodus instellen

- ▶ selecteer 
 - ▶ selecteer YS om de Hotelmodus te activeren
 - ▶ kies NO om de hotelmodus uit te schakelen
- Het apparaat is standaard ingesteld op NEE.*

De Hotelmodus activeren:

- de functie Automatisch omschakelen is gedeactiveerd
- het instelbereik van de temperatuur wordt verkleind, in Koelen kunt u instellen van 22 °C tot 28 °C, in Verwarmen kunt u instellen van 16 °C tot 24 °C

4.4 Waarschuwingen

4.4.1 In het geval van een blokkade

⚠ Voer deze procedure alleen uit als de besturing blokkeert en niet meer op commando's reageert.

In het geval van een opdrachtblokkering

- ▶   druk op de knoppen en gelijktijdig gedurende ongeveer 10 seconden
 - ▶  Verschijnen op het scherm vergezeld van een geluidssignaal.
- Het apparaat is gereset.*

4.4.2 Alarmweergave op wandbedieningspaneel

⚠ Bij een alarm behoudt het apparaat zijn actieve functies.

⚠ Alarmcodes worden weergegeven op het boorddisplay. "Alarmen weergeven" p. 12 Raadpleeg het hoofdstuk voor de volledige lijst.

5. INNOVA APP

5.1 Beschrijving

Innova is de app waarmee u de elementen van uw thuissysteem via uw smartphone of tablet kunt beheren, direct vanuit huis of op afstand. Via de app kunt u opdrachten geven aan individuele apparaten, kamers of direct aan het hele huis.

⚠ Raadpleeg voor het gebruik van de toepassing de specifieke handleiding voor de Innova App (M7 Smart touch serie wand- en on-board bediening).

5.2 De toepassing downloaden

5.2.1 Minimumvereisten

Om verder te kunnen gaan met het downloaden en installeren van de applicatie, zijn bepaalde versievereisten van het besturingssysteem van uw smartphone nodig.

- Voor Android: minimaal versie 9.0
- Voor iOS: minimaal versie 15.0
- Bluetooth: > 5.0

⚠ De apparaten kunnen alleen verbinding maken met 2,4 GHz netwerken.

5.2.2 Android-gebruikers - Innova

Op uw smartphone of tablet:

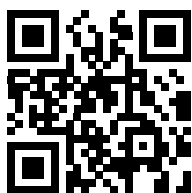
- ▶ verbinding maken met Play Store
- ▶ zoeken naar de Innova-toepassing
- ▶ de toepassing downloaden en installeren



5.2.3 iOS-gebruikers - Innova

Op uw smartphone of tablet:

- ▶ verbinding maken met de App Store
- ▶ zoeken naar de Innova-toepassing
- ▶ de toepassing downloaden en installeren



6. ONDERHOUD

6.1 Voorlopige waarschuwingen

Vóór alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden:

- ▶ Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact door de hoofdschakelaar van het systeem op "OFF" te zetten.
- ▶ wacht tot de onderdelen zijn afgekoeld om verbrandingsgevaar te voorkomen
- ⊖ Het is verboden om technische of reinigingswerkzaamheden uit te voeren voordat u het apparaat van het stroomnet heeft losgekoppeld.
- ⚠ Controleer of er geen spanning is voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- ⚠ Nadat u het nodige onderhoud hebt uitgevoerd, herstelt u het in zijn oorspronkelijke staat.
- ⚠ Ga voorzichtig om met koelvloeistof. Uitstromende koelvloeistof kan bevrozing veroorzaken.

6.1.1 Specifieke waarschuwingen R32

- ⚠ R32-koelgas is licht ontvlambaar en reukloos.
- ⚠ Zorg ervoor dat er geen ontstekingsbronnen in continu bedrijf zijn (open vuur, gastoestellen, elektrische kachels, brandende sigaretten, enz.)
- ⊖ Roken in de buurt van het apparaat is verboden.
- ⊖ Het is verboden om een mobiele telefoon in de buurt van het apparaat te gebruiken.
- ⊖ Het is verboden om lekdetectors met halogeenlampen te gebruiken.

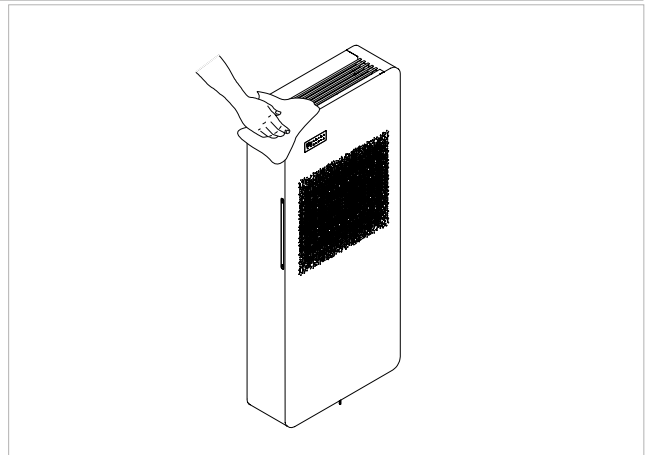
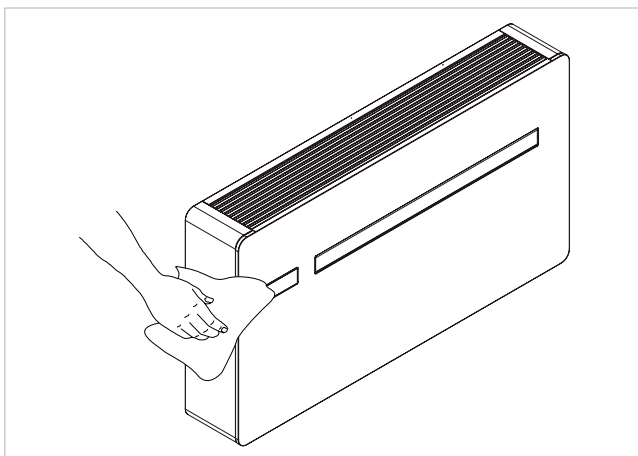
6.2 Routinematig onderhoud

Het plan voor routineonderhoud omvat de volgende schoonmaakwerkzaamheden.

6.2.1 De buitenkant reinigen

Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, met water bevochtigde doek.

- ⚠ Voordat u reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoert, moet u het apparaat van het lichtnet scheiden door de hoofdschakelaar uit te schakelen.
- ⚠ Gebruik geen schurende sponzen of schurende of bijtende reinigingsmiddelen om geverfde oppervlakken niet te beschadigen.



6.2.2 Luchtfilter reinigen

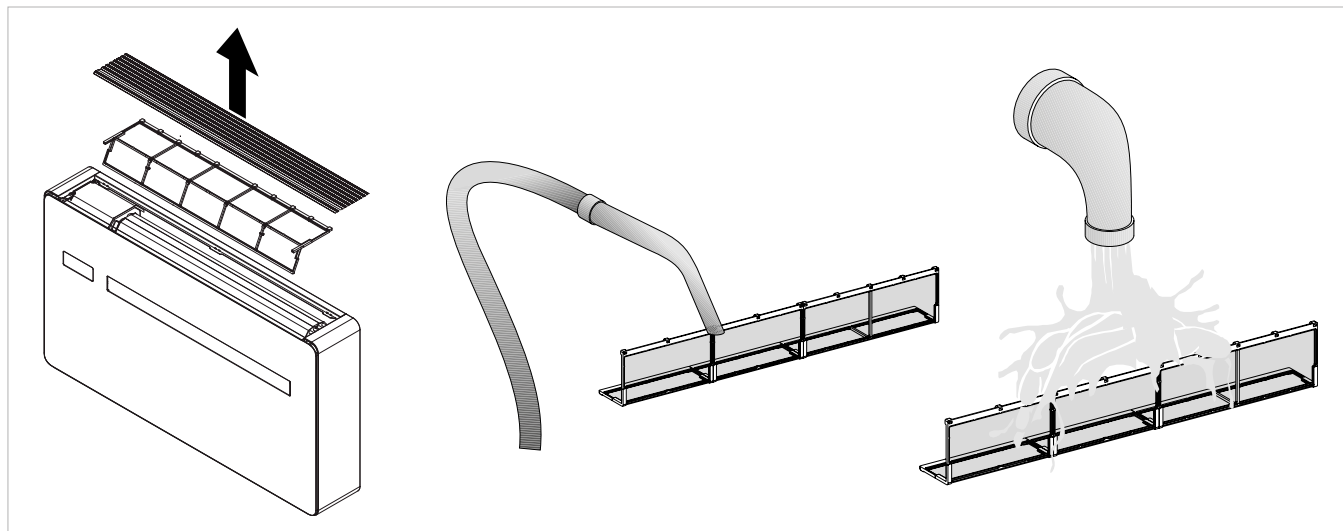
Na een periode van continue werking en met het oog op de concentratie van onzuiverheden in de omgevingslucht, of wanneer u van plan bent om het systeem opnieuw op te starten na een periode van inactiviteit, moet u het luchtfilter reinigen.

⚠ Het luchtfilter bevindt zich aan de bovenkant van het apparaat.

⚠ Wacht tot de onderdelen afgekoeld zijn om verbrandingsgevaar te voorkomen.

⚠ Pas op voor scherpe oppervlakken.

..2.0



Het filter verwijderen

- ▶ til het vleugelrooster iets op
- ▶ draai het vleugelrooster totdat het volledig uit de behuizing komt
- ▶ de grille verwijderen
- ▶ verwijder het filter door het op te tillen

Het filter reinigen:

- ▶ een stofzuiger gebruiken
- ▶ stof opzuigen

Als de hoeveelheid stof aanzienlijk is:

- ▶ was het filter onder stromend water (max. 40 °C)
- ▶ in de schaduw laten drogen

⚠ Blootstelling aan de zon of waswatertemperaturen boven 40 °C kunnen de filters doen krimpen.

⊖ Het is verboden om reinigingsmiddelen of oplosmiddelen te gebruiken om het filter schoon te maken.

Het filter weer in elkaar zetten:

- ▶ breng het filter dicht bij het apparaat
- ▶ plaats het filter in zijn zitting
- ▶ breng het vleugelrooster dichterbij
- ▶ plaats het rooster in de juiste sleuven
- ▶ draai het rooster
- ▶ Sluit het apparaat weer aan op het stroomnet

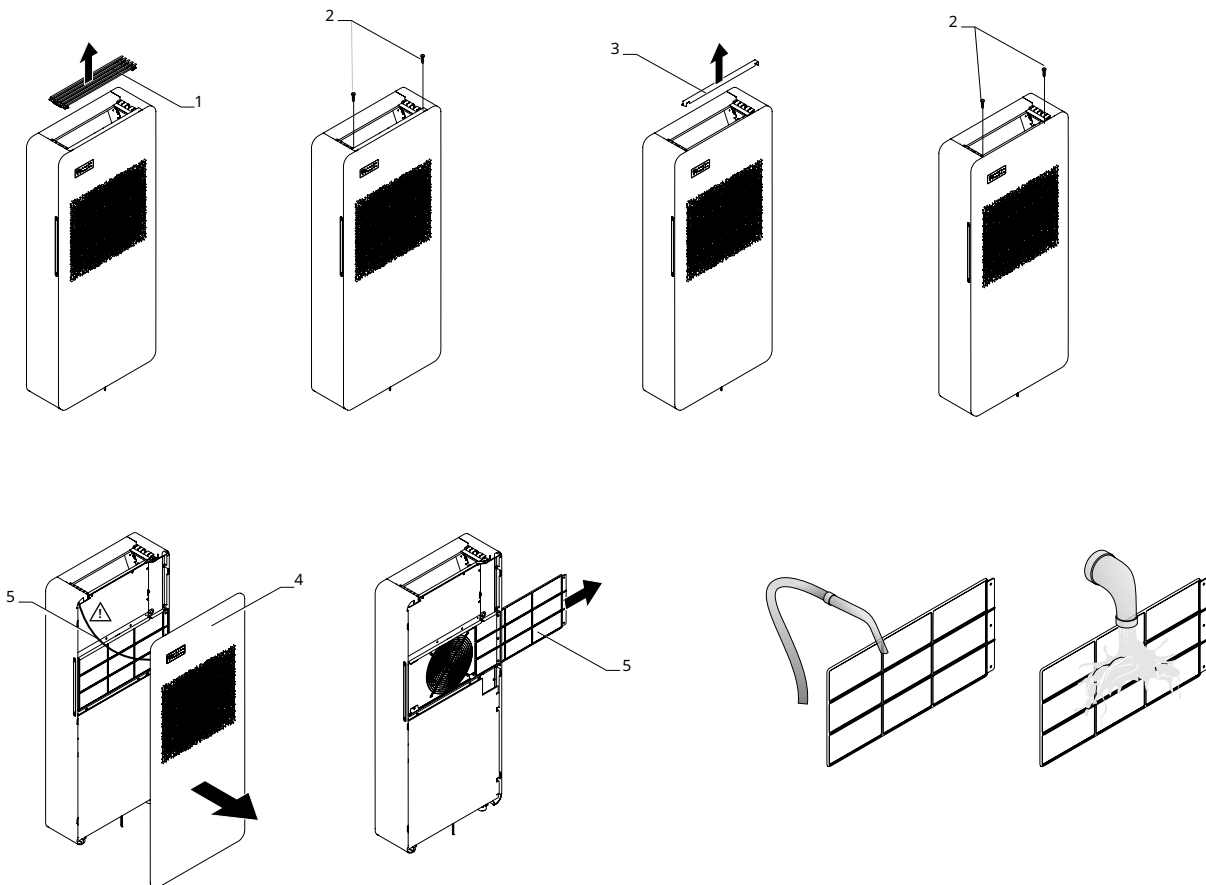
⚠ Controleer na het reinigen van het filter of het paneel correct gemonteerd is.

⊖ Het is verboden om het apparaat zonder gaasfilter te gebruiken.

..2.0 Verticale

- | | |
|----|------------------|
| 1. | Bovenste rooster |
| 2. | schroeven |
| 3. | Dwarsbalk |

- | | |
|----|-------------|
| 4. | Voorpaneel |
| 5. | Filter |
| 6. | Aansluiting |



- ⚠ Koppel de connector los wanneer u het voorpaneel opent.
- ⚠ Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen.
- ⚠ Controleer na het reinigen van het filter of het paneel correct gemonteerd is.
- ⊖ Het is verboden om het apparaat zonder gasfilter te gebruiken.

Om de decoratieve elementen te verwijderen

- ▶ het bovenste rooster verwijderen
- ▶ draai de bevestigingsschroeven van de dwarsbalk los
- ▶ de dwarsbalk verwijderen
- ▶ draai de bevestigingsschroeven van het voorpaneel los
- ▶ het voorpaneel optillen

- ▶ Koppel de connector van de besturingsaansluiting los
- ▶ voorpaneel verwijderen
- ▶ het filter zijdelings uit de houder trekken

Het filter reinigen:

- ▶ een stofzuiger gebruiken
- ▶ stof opzuigen

Als de hoeveelheid stof aanzienlijk is:

- ▶ was het filter onder stromend water (max. 40 °C)
- ▶ in de schaduw laten drogen

- ⚠ Blootstelling aan de zon of waswatertemperaturen boven 40 °C kunnen de filters doen krimpen.

- ⊖ Het is verboden om reinigingsmiddelen of oplosmiddelen te gebruiken om het filter schoon te maken.

6.3 Lange periodes uitschakelen

In geval van seizoensgebonden of langdurige stilstand:

- ▶ het apparaat deactiveren
- ▶ zet de hoofdschakelaar van het systeem op uit

- ⚠ De antivriesfunctie is gedeactiveerd.

6.4 Tips voor energiebesparing

- Houd filters altijd schoon.
- Houd de deuren en ramen van de kamers met airconditioning gesloten.
- Vermijd direct zonlicht.
- Belemmer de luchtstroom in en uit het apparaat niet.

7. PROBLEEMOPLOSSING

7.1 Tabel van abnormaliteiten en oplossingen

Controleer de volgende tabel als het apparaat niet naar behoren functioneert. Als het probleem na de voorgestelde controles en

controles niet is opgelost, neem dan contact op met de erkende technische dienst.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het apparaat schakelt niet in	Gebrek aan stroomvoorziening	Controleer of er netspanning is (door bijvoorbeeld een lamp in huis aan te doen). Controleer of de exclusieve thermomagnetische schakelaar die het apparaat beschermt niet geactiveerd is (zo ja, stel deze dan opnieuw in). Als het probleem zich onmiddellijk opnieuw voordoet, neem dan contact op met de Servicedienst en probeer het apparaat niet te bedienen.
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg	Controleer de ontsteking via het aanraakscherm aan boord en vervang de batterijen.
Het apparaat koelt/verwarmt niet voldoende	De ingestelde temperatuur is te hoog of te laag	Controleer en corrigeer eventueel de temperatuurstelling op de afstandsbediening
	Luchtfilter is verstopt	Controleer het luchtfilter en reinig het indien nodig
	Controleer of er geen belemmeringen zijn voor de luchtstroom binnen of buiten.	Verwijder alles wat de luchtstroom kan belemmeren.
	De warmtelast is toegenomen (bijv. er is een deur of raam opengelaten of er is een apparaat in de kamer geïnstalleerd dat veel warmte afgeeft).	Probeer de thermische koelbelasting van de te klimatiseren ruimte met de volgende maatregelen te verminderen: Grote ramen die aan de zon zijn blootgesteld, moeten aan de binnenkant worden voorzien van zonwering of beter aan de buitenkant worden afgeschermd (jaloezieën, veranda's, reflecterende folies, enz.); De geconditioneerde ruimte moet zo lang mogelijk gesloten blijven; Vermijd halogeenlampen met een hoog stroomverbruik of andere elektrische apparaten die veel energie verbruiken (fornuizen, stoomstrijkijzers, kookplaten, enz.).

7.2 Alarmen weergeven

Code	Beschrijving alarm	Oplossing
Er01	Fout sonde kamertemperatuur (RT)	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er02	Fout van de temperatuursensor van de interne warmtewisselaar (IPT)	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er03	Fout buitenluchttemperatuursonde (OT)	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er04	Fout van de externe temperatuursonde van de warmtewisselaar (OPT)	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er05	Interne ventilator defect	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
Er06	Storing externe ventilator	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
Er07	Communicatiefout stuurprogramma	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
Er08	Fout ontladingstemperatuur sonde (TD) compressor	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er09	Communicatiefout met draadloze thermostaat M7	Controleer of de M7 thermostaat ingeschakeld is en of de ingestelde functies op het apparaat geactiveerd zijn. Als dit niet het geval is, neem dan contact op met het servicecentrum.

Code	Beschrijving alarm	Oplossing
OF	Maximale vlottergreep in de condensbak (ALARM)	Condensaatafvoer werkt niet goed, neem contact op met het servicecentrum
CP	Aanwezigheidscontact (CP) open	Contact open. Het apparaat wordt alleen geactiveerd als het contact gesloten is, controleer de aansluiting van de klemmen.
Er12	Bestuurdersfout - compressorstoring	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
CE	Communicatiefout tussen hoofdprintplaat en display	Als u de functionaliteit niet op het display kunt zien, neem dan contact op met het Technical Service Centre.
Er16	Storing in het koelcircuit veroorzaakt door een defect aan de vierwegklep, koelmiddellek, verstopte luchtkanalen of vervuilde filters	Controleer of de filters schoon zijn en of de luchtkanalen vrij zijn van verstoppingen. Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
Er17	Fout bij de parameterinstelling van het stuurprogramma of incompatibiliteit van de compressor	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Als de storing aanhoudt, neem dan contact op met de technische dienst.
Er19	Fout weerstand veiligheidstemperatuursonde (LEVEL)	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er20	Fout van de tweede temperatuursonde van de externe warmtewisselaar (GT)	Als het alarm niet automatisch gereset wordt, ontkoppel dan de stroomtoevoer en herstel deze. Als het alarm niet gereset wordt, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Er22	Verkeerde voeding	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
Er24	Fout ERV-kit	Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit en weer in. Neem contact op met de technische dienst als de storing aanhoudt.
BL	Sleutelslot	Om het scherm te ontgrendelen, drukt u tegelijkertijd ongeveer 3 seconden op + -.

7.3 Diagnose van ongemakken

Het is erg belangrijk dat de gebruiker een onderscheid kan maken tussen eventuele ongemakken of functionele afwijkingen en het verwachte gedrag van het apparaat tijdens de normale werking. De meest voorkomende ongemakken kunnen bovendien eenvoudig door eenvoudige handelingen door de gebruiker zelf worden opgelost, terwijl het voor sommige alarmen die op het display worden weergegeven nodig is om contact op te nemen met de serviceafdeling.

 Bij elke reparatiepoging door onbevoegd personeel vervalt onmiddellijk elke vorm van garantie.

7.3.1 Functionele aspecten mogen niet worden geïnterpreteerd als nadelen

- De compressor start 3 minuten na de laatste stop opnieuw. Deze vertraging beschermt de compressor tegen te vaak starten.
- Tijdens de verwarmingsmodus kan de luchtuitblaas enkele minuten na het inschakelen van de compressor vertraagd worden. Deze vertraging voorkomt de mogelijke toevoer van koude lucht, zodat de unit op volle capaciteit kan werken en warme lucht in de kamer kan toevoeren.

7.3.2 Aanwezigheidscontact CP open

Als het aanwezigheidscontact niet gesloten is, start het apparaat niet en geeft het display het CP-alarm weer.

7.4 Indicator voor maximaal condensaatopvangniveau

Bij verwarmingsbedrijf loopt het condensaat vrij door de condensaatleiding. Controleer bij een OF-alarm de condensaatvoerleiding op knikken of verstoppingen waardoor er geen water kan ontsnappen.

In de koel- of ontvochtigingsfunctie is het mogelijk dat het apparaat onder extreme werkomstandigheden (hoge temperaturen en hoge vochtigheid) niet in staat is om het geproduceerde condensaat zelf af te voeren; in dat geval verschijnt OF op het display. De afkorting OF is geen fout, maar een alarm dat aangeeft dat het water het maximumniveau in de condensaatbak heeft bereikt.

In dit geval moet de condensaatafvoer handmatig worden uitgevoerd:

- plaats een bakje (niet meegeleverd) onder de condensaatvoerpijp
- laat het water wegglopen met de dop op de condensaatvoerpijp

 Als het OF-alarm na het uitvoeren van de procedure blijft bestaan, moet u contact opnemen met het servicecentrum.

7.5 Het apparaat gebruiken

- ⚠ Geen enkel voorwerp of structureel obstakel (meubels, gordijnen, planten, gebladerte, luiken, enz.) mag ooit de normale luchtstroom van de interne of externe roosters belemmeren.
- ⚠ Leun of, erger nog, ga niet op de behuizing van de airconditioner zitten om beschadiging van het apparaat te voorkomen.
- ⚠ Beweeg de horizontale luchtuitlaatklep niet handmatig. Gebruik altijd de afstandsbediening om deze handeling uit te voeren.
- ⚠ Als er water uit het apparaat lekt, schakelt u het onmiddellijk uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de dichtstbijzijnde technische dienst.
- ⚠ Tijdens het verwarmen verwijdt de airconditioner periodiek ijs dat zich op de externe batterij kan vormen. In deze situatie blijft het apparaat werken, maar stuurt het geen warme lucht de kamer in. Deze fase kan 3 tot maximaal 10 minuten duren.
- ⚠ Het apparaat mag niet geïnstalleerd worden in ruimten waar zich explosieve gassen ontwikkelen of waar vochtigheids- en temperaturomstandigheden heersen die buiten de maximumlimieten vallen die in de installatiehandleiding zijn vastgelegd.
- ⚠ Reinig het luchtfilter regelmatig zoals beschreven in het betreffende hoofdstuk.

8. TECHNISCHE INFORMATIE

8.1 Bedrijfslimieten

Bedrijfslimieten

	u.d.m.	Verwarming	Koeling
Minimale relatieve luchtvochtigheid	%	15	15
Maximale relatieve luchtvochtigheid	%	80	80
Minimale omgevingstemperatuur	°C	-10	-10
Maximale omgevingstemperatuur	°C	50	50

8.2 RED Conformiteitsverklaring

Voldoet aan de richtlijn voor radioapparatuur 2014/53/EU (RED).

In overeenstemming met artikel 10.8 (a) en 10.8 (b) van de richtlijn betreffende elektrische apparatuur geeft de volgende tabel

informatie over de gebruikte frequentiebanden en het maximale RF-transmissievermogen van het product voor verkoop in de EU:

Frequentiebereik (MHz)	Maximaal zendvermogen
2400-2472	<20

Het bedrijf verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

Dit apparaat moet geïnstalleerd en in gebruik genomen worden met een minimale afstand van 20 cm tussen het apparaat en de persoon.

 Conformiteitsverklaringen, certificaten en andere certificeringsgegevens zijn te vinden op de website.

8.3 Beveiliging

Deze apparatuur is met de grootste zorg ontworpen voor de veiligheid van degenen die deze installeren en gebruiken. Bij het werken met elektrische apparatuur moet speciale aandacht worden besteed aan de gevaren van elektrische schokken en statische elektriciteit.

Alle richtlijnen van dit apparaat moeten worden nageleefd om een veilig gebruik te garanderen.

8.4 FCC-verklaring van conformiteit

Deze apparatuur voldoet aan de stralingslimieten van de FCC voor een ongecontroleerde omgeving.

Om de mogelijkheid van overschrijding van de blootstellingslimieten te voorkomen, moet u tijdens normaal gebruik een afstand van niet minder dan 0,5 cm tussen de antenne en de persoon aanhouden.

 Dit apparaat voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens de FCC-voorschriften.

 De limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

8.4.1 Waarschuwingen

 Dit draadloze apparaat gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie.

 Dit apparaat mag niet samen met een andere antenne of zender worden geplaatst of gebruikt.

8.4.2 Opmerkingen over WiFi-communicatie

Dit apparaat voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens de FCC-voorschriften.

In geval van storing:

- de afstand tussen het voorwerp en de ontvanger vergroten
- neem contact op met een erkend servicecentrum of professioneel gekwalificeerd personeel

EU-landen voor gebruik

De versie van dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en zakelijk gebruik in Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Slovenië, Spanje, Zweden, Turkije en het Verenigd Koninkrijk en is ook toegestaan in de EVA-lidstaten IJsland, Liechtenstein, Noorwegen en Zwitserland.

EU-landen niet bedoeld voor gebruik

Geen.



INNOVA S.r.l.
Via I Maggio 8 - 38089 Storo (TN) - ITALY
tel. +39.0465.670104 - fax +39.0465.674965
info@innova.it