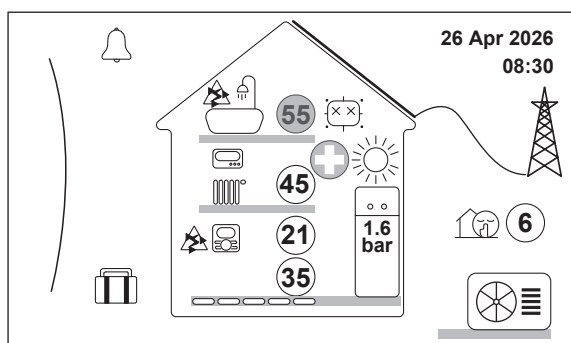


Wijzigingenlogboek van de software MMI-gebruikersinterface

Daikin Altherma 3



v6.5.0
v6.6.0
v6.7.0
v6.8.0
v6.9.0
v6.10.0
v7.1.0
v7.3.0
v7.4.0
v7.5.0
v7.6.0
v7.7.0
v7.8.0
v7.9.0
v7.10.0
v7.11.0

Inhoudsopgave

1	Overzicht	3
2	Bizonekit	7
3	Geluidsarme stand	9
4	Daikin HomeHub	11
5	WLAN-instellingen	14

1 Overzicht

Over dit document

We updaten regelmatig de software van onze units. Dit document beschrijft de meest recente wijzigingen die mogelijk niet in de handleiding van uw unit werden opgenomen.

Meest recente versies

v6.5.0

- Toegevoegd: de ondersteuning voor bizonekit (EKMIKPOA of EKMIKPHA). Voor meer informatie, zie ["2 Bizonekit"](#) [▶ 7].

v6.6.0

- Toegevoegd: [8.7.2] **"Unit interface micon ID"** om de firmware-updatefunctie op afstand te controleren.
- Toegevoegd: de automatische detectie van de bizonekit (EKMIKPOA of EKMIKPHA). Voor meer informatie, zie ["2 Bizonekit"](#) [▶ 7].
- Toegevoegd: [8.4.Q] **"Watertemperatuur uitlaat platenwarmtewisselaar"** (indien van toepassing).
- Verbeteringen inzake talen:
 - Een betere beschrijving voor het voorkomen van bevriezing van de waterleidingen en aanverwante storingen en fouten.
 - Onder [8.4] **"Sensoren"** voor informatie over de sensoren.

v6.7.0

- Gewijzigde menustructuur (enkel voor EKHWEET).
- Nieuwe/gewijzigde foutcodes:

Code	Wijziging	Beschrijving
HC-09	Nieuw	Probleem tanktemperatuursensor
U6-38	Was UA-60	Uitbreiding-/hydrocommunicatieprobleem

- Verbeteringen aan de geluidsarme stand, toevoeging van de "UIT"-optie voor programma's en beperkingen die door een installateur kunnen worden ingesteld. Voor meer informatie, zie ["3 Geluidsarme stand"](#) [▶ 9].

v6.8.0

- Verbeterd testen van de verwarming (enkel de ETVH/X16E-, de ETBH/X16E- en de ETVZ16E-series).
- Algemene verbeteringen.
- Verbeteringen inzake talen.
- Correctie van het pictogram voor EB/DLA04~08E- en EWA/YA004~008D2-units in het beginscherm.
- Verbeterde beschrijving voor de volgende fouten:

Code	Oud	Nieuw
89-02	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens verwarming/bereiding van WTW.	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens verwarming/bereiding van WTW (waarschuwing).

Code	Oud	Nieuw
89-04	Abnormale bevroering van de tankwarmtewisselaar tijdens koeling.	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens koeling op andere binnenunit(s).
89-05	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens koeling (fout).	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens koeling (fout).
89-06	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens het ontdooien (waarschuwing).	Vorstbeveiliging van de warmtewisselaar ingeschakeld tijdens koeling (waarschuwing).

- Weergave van "vermogen"- of "stroom"-beperkingen voor stroomverbruikregeling:

Oud	Nieuw
[8.6.6]: "Vermogengrenswaarde" of "Stroomgrenswaarde" werd getoond afhankelijk van de beschikbare waarde.	[8.6.6]: "Waarde spanning- en stroombeperking": ▪ formaat: "xx kW/yy A" ▪ in geval van abnormaal "xx" of "yy" → "_" Opmerking: Achterwaarts compatibel met oude voorstelling.

v6.9.0

- De energiegegevens worden uitgesplitst naar de verschillende bedrijfsmodi van de warmtepomp (ruimteverwarming/ruimtekoeling/warm tapwater). Verbruikte elektriciteit, verbruikt gas (in het geval van een hybride unit) en geproduceerde energie wordt weergegeven als:
 - Gegevens per twee uur voor de laatste 48 uur
 - Gegevens per dag voor de laatste 14 dagen
 - Gegevens per maand voor de laatste 24 maanden
 - Totaal sinds installatie
- Toegevoegd: [8.7.N] **"Online handleiding"** via QR-code.
- Toegevoegd: bevestigingsdialoog bij teruggaan (via terug- of hometoets) in programma's zonder te bevestigen.
- De bedrijfsmodus vóór het drogen van de dekvloer wordt hersteld nadat deze is voltooid. De gebruiker hoeft ook niet de werking handmatig uit te schakelen om het drogen van de dekvloer in te schakelen.

v6.10.0

- Verbeterde verwarmingstest.
- Verbeterde menustructuur voor het ontluichten.

v7.1.0

- Toegevoegd: [8.7.O] **"Unitinterfacehardware"**. Deze instelling geeft aan of de gebruikersinterface MMI1, MMI2 of MMI2.5 is.

v7.3.0

- Toegevoegde ondersteuning voor de Daikin HomeHub (EKRHH). Voor meer informatie, zie "[4 Daikin HomeHub](#)" [▶ 11].
- Verbeterde beschrijving voor de volgende fouten:

Code	Oud	Nieuw
8H-01 (korte beschrijving)	Oververhitting gemengd watercircuit	Oververhitting/onderkoeling gemengd watercircuit
8H-01 (lange beschrijving)	De watertemperatuur in het gemengde circuit is te hoog.	De watertemperatuur in het gemengde circuit is te hoog/ laag.

v7.4.0

- Gewijzigde [D.1] "AP-modus activeren". Voor meer informatie, zie "[D.1]  [Draadloze gateway > AP-modus activeren](#)" [▶ 14].
- Aanvullende informatie voor [9.3.8] "Werking":

#	Code	Beschrijving
[9.3.8]	[4-00]	Back-upverwarming: ▪ 0: Beperkt: Back-upverwarming is uitgeschakeld. ▪ 1: Toegestaan: Back-upverwarming is ingeschakeld. ▪ 2: Alleen WTW: De back-upverwarming is ingeschakeld voor warm tapwater en uitgeschakeld voor ruimteverwarming. Gebruik deze instelling NIET voor aan een wand gemonteerde units (EHBH/X, ETBH/X, ELBH/X, EBBH/X) en ook niet voor monobloc-units (EB/DLA, EWA/YA).

v7.5.0

- Toegevoegd [9.Q.5.4] "Netconfiguratie". Voor meer informatie, zie "[NIEUW in 7.5.0][9.Q.5.4]:  [Installeursinstellingen > Daikin HomeHub > Zonne-energiesysteem > Netconfiguratie](#)" [▶ 12].

v7.6.0

- Algemene verbeteringen.

v7.7.0

- Gewijzigde menustructuur (alleen voor CKHWS).
- Verbeterd [9.Q.5.3] "Kamerbuffering inschakelen" (alleen voor EKHWT en CKHWS). Voor meer informatie, zie "[NIEUW in 7.7.0][9.Q.5.3]:  [Installeursinstellingen > Daikin HomeHub > Zonne-energiesysteem > Kamerbuffering inschakelen](#)" [▶ 12].
- Verbeterd [9.9.1] "Besturing energieverbruik" wanneer de Daikin HomeHub (EKRHH) aangesloten is.

De standaardinstelling is **0: Nee**. Het heeft geen zin om een extra regeling van het stroomverbruik toe te staan buiten de limieten van Daikin HomeHub.

Opmerking: Het is niet mogelijk om de andere waarden in te stellen.

#	Code	Beschrijving
[9.9.1]	[4-08]	Besturing energieverbruik: ▪ 0 Nee: Ingeschakeld.

- Toegevoegd [8.7.P] "Daikin HomeHub software versie " wanneer de Daikin HomeHub (EKRHH) aangesloten is. Voor meer informatie, zie "[NIEUW in 7.7.0] [8.7.P]: ⓘ Informatie > Info > Daikin HomeHub software versie " [▶ 13].
- Gewijzigd [9.8.5] "Bedrijfsmodus Smart Grid". De optie "uitgeschakeld" is toegevoegd om de functie Smart Grid uit te kunnen schakelen. Voor meer informatie, zie "4 Daikin HomeHub" [▶ 11].

v7.8.0

- Verbeterd [9.Q.2] "Gebruikssituatie selecteren" wanneer Daikin HomeHub in de EEBUS-use case wordt gebruikt. Voor meer informatie, zie "[NIEUW in 7.8.0] [9.Q.2]: ✕ Installateursinstellingen > Daikin HomeHub > Gebruikssituatie selecteren " [▶ 13].
- Gewijzigd [D.7] "Reset naar fabrieksinstellingen ". Voor meer informatie, zie "[NIEUW in 7.8.0] [D.7] 📶 Draadloze gateway > Reset naar fabrieksinstellingen " [▶ 14].
- Extra talen beschikbaar in [7.1] "Taal" voor Noord-Amerikaanse regio:
 - US English
 - Español Americano
 - Canadian English
 - Français Canadien
- Gewijzigd [2.7] [3.7] "Afgiftesysteem" voor Noord-Amerikaanse regio.

v7.9.0

- Algemene verbeteringen.

v7.10.0

- Algemene verbeteringen.

v7.11.0

- Gewijzigde menustructuur (enkel voor CHVX).
- Ondersteuning voor extra installateursinstellingen wordt gedeeld via de Daikin Cloud Service Residential.
- De volgorde van talen in [7.1] "Taal" is gewijzigd:
 - Engels
 - US English
 - Canadian English
 - Deutsch
 - Français
 - Français Canadien
 - Nederlands
 - Español
 - Español Americano

2 Bizonekit

[NIEUW HOOFDSTUK]

Naast de onderstaande instellingen moet u ook [7-02]=1 (d.w.z. [4.4] **Aantal zones = 2 zones**) wanneer een bizonekit is geïnstalleerd.

Bizonekit geïnstalleerd

#	Code	Beschrijving
[9.P.1]	[E-OB]	Kit twee zones geïnstalleerd: 0 Nee: Het systeem heeft alleen een primaire zone. 1 N.v.t. 2 Ja: Een bizonekit wordt geplaatst om een extra temperatuurzone toe te voegen.

Type bizonekitsysteem

#	Code	Beschrijving
[9.P.2]	[E-0C]	Systeemtype twee zones 0 Zonder hydraulische afscheider / geen directe pomp 1 Met hydraulische afscheider / geen directe pomp 2 Met hydraulische afscheider / met directe pomp a: Binnenunit; b: Mengstation; c: Hydraulische afscheider; d: Directe pomp

Pomp secundaire zone vaste PWM (pulsbreedtemodulatie)

De snelheid van de pomp van de secundaire zone kan worden vastgezet met deze instelling.

#	Code	Beschrijving
[9.P.3]	[7-0A]	Zone pomp vast PWM toevoegen: Vaste pompsnelheid voor secundaire (directe) zone. ▪ 20~95% (standaard: 95)

Pomp primaire zone vaste PWM (pulsbreedtemodulatie)

De snelheid van de pomp van de primaire zone kan worden vastgezet met deze instelling.

#	Code	Beschrijving
[9.P.4]	[7-0B]	Hoofdzone pomp vast PWM: Vaste pompsnelheid voor primaire (gemengde) zone. ▪ 20~95% (standaard: 95)

Draaitijd mengklep

Als een mengklep van een andere leverancier wordt geplaatst in combinatie met controller EKMIKPOA, moet de draaitijd van de klep dienovereenkomstig worden ingesteld.

Voor deze instelling MOETEN ruimteverwarming/-koeling en tankwerking uit zijn: [C.2] Ruimteverwarming/-koeling=0 (Uit) en [C.3] Tank=0 (Uit).

#	Code	Beschrijving
[9.P.5]	[7-0C]	Draaitijd mengklep: Tijd in seconden voor de mengklep om van de ene kant naar de andere kant te draaien. ▪ 20~300 sec (standaard: 125)

Als er een bizonekit is geïnstalleerd, antiverstopping van pomp(en) in kit en mengklep in kit

#	Code	Beschrijving
[9.I]	[3-0D]	Als er een bizonekit is geïnstalleerd, antiverstopping van pomp(en) in kit en mengklep in kit ▪ 0: uitgeschakeld ▪ 1: geactiveerd

**OPMERKING**

De unit start opnieuw op zodra een bizonekit is aangesloten. Nadat de unit opnieuw is opgestart, is het aanbevolen [3-0D]=1 in te stellen.

3 Geluidsarme stand

Mogelijke programma's

Programma/Bediening	Beschrijving
[7.4.2] Gebruikerinstellingen > Stil > Tijdschema Programma voor wanneer de unit welk niveau van de geluidsarme stand moet gebruiken.	Voorgeprogrammeerde programma: Niet van toepassing Inschakelscherm: [7.4.1] Modus (enkel beschikbaar voor installateurs). Mogelijke acties: U kunt de volgende door het systeem ingestelde voorgeprogrammeerde waarden gebruiken: ▪ ^[NIEUW] Uit ▪ Stil ▪ Stiller ▪ Stilst

De geluidsarme stand gebruiken

Als u wilt...	Dan...	
De geluidsarme stand volledig deactiveren	Selecteer Uit . Resultaat: De unit werkt nooit in de geluidsarme stand. De gebruiker kan dit niet wijzigen.	
Het niveau van de geluidsarme stand handmatig inschakelen	Selecteer Handmatig . Ga naar [7.4.3] Niveau en selecteer de van toepassing zijnde geluidsarme stand. Voorbeeld: Stilst . Resultaat: De unit werkt altijd op het geselecteerde niveau van geluidsarme stand. De gebruiker kan dit niet wijzigen.	
▪ Laat de gebruiker toe een programma voor geluidsarme stand te programmeren, EN/OF ▪ Configureer beperkingen op basis van de plaatselijke wettelijke voorschriften	Selecteer Automatisch . Resultaat: ▪ ^[NIEUW] De gebruiker (of u) kan het programma in [7.4.2] Tijdschema programmeren. Een voorbeeld. ▪ ^[NIEUW] U kunt beperkingen in [7.4.4] Beperkingen configureren. Zie hieronder. ▪ ^[NIEUW] De mogelijke gevolgen voor de geluidsarme stand verschillen naargelang het programma (indien geprogrammeerd) en de beperkingen (indien ingeschakeld/gedefinieerd). Zie hieronder.	

[NIEUW] Beperkingen configureren

1	Schakel de beperkingen in. Ga naar [7.4.4.1]: Gebruikerinstellingen > Stil > Beperkingen > Activeren en selecteer Ja .	
2	Definieer de beperkingen (tijd + niveau) die in de voormiddag (AM) moeten gebruikt worden: [7.4.4.2] Tijdsbeperking AM Voorbeeld: Van 9u in de voormiddag (9 a.m.) tot 11u in de voormiddag (11 a.m.). [7.4.4.3] Niveaubeperking AM Voorbeeld: Stiller	
3	Definieer de beperkingen (tijd + niveau) die na de middag (PM) moeten gebruikt worden: [7.4.4.4] Tijdsbeperking PM Voorbeeld: Van 15u (3 p.m.) tot 19u (7 p.m.). [7.4.4.5] Niveaubeperking PM Voorbeeld: Stilst	

[NIEUW] Mogelijke gevolgen als de geluidsarme stand op Automatisch ingesteld staat

Als...			De geluidsarme stand is dan =...
Beperkingen ingeschakeld?	Beperkingen (tijd + niveau) gedefinieerd?	Programma geprogrammeerd?	
Neen	N.v.t.	Neen	UIT
		Ja	Volgt programma
Ja	Neen	Neen	UIT
		Ja	Volgt programma
	Ja	Neen	Volgt beperking
		Ja	Tijdens beperkte tijd: Als het beperkte niveau strenger is dan het geprogrammeerde niveau, dan wordt de beperking gevolgd. Anders wordt het programma gevolgd. Buiten beperkte tijd: volgt programma.

4 Daikin HomeHub

[NIEUW HOOFDSTUK]

Toegevoegde ondersteuning voor de Daikin HomeHub. Voor meer informatie, zie de toepassingshandleiding van de Daikin HomeHub.

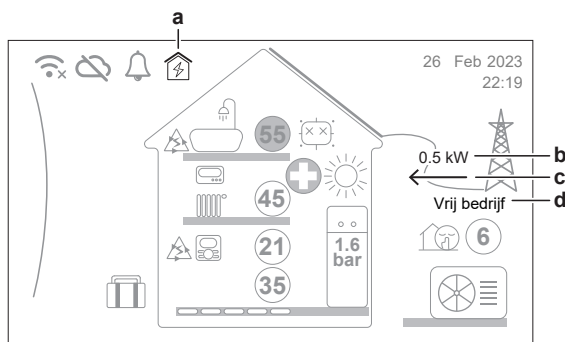


OPMERKING

De Daikin HomeHub kan niet worden gecombineerd met een LAN-adapter/DCOM.

- Als er al een LAN-adapter/DCOM op de unit is aangesloten, kunt u geen Daikin HomeHub toevoegen op de gebruikersinterface.
- Als u een LAN-adapter/DCOM aansluit terwijl er al een Daikin HomeHub is aangesloten, wordt de Daikin HomeHub losgekoppeld.

Beginscherm



a	Daikin HomeHub-aansluiting: : Aangesloten : NIET aangesloten
b	Energiestroom – waarde
c	Energiestroom – richting: →: In het net geïnjecteerd ←: Uit het net gehaald
d	Smart Grid bedrijfsmodus: - Vrij bedrijf - Gedwongen uit - Aanbevolen aan - Gedwongen aan [NIEUW in 7.7.0] uitgeschakeld

[8.8]: Informatie > Verbindingsstatus

8.8.8

Gateway	Geen verbinding
Gasketel	Geen verbinding
DCOM	Geen verbinding
Draadloze gateway	Geen verbinding
Kit twee zones	Geen verbinding
Daikin HomeHub	Verbonden

[8.C]: ⓘ Informatie > Daikin HomeHub

8.C.2

- TCP/IP-configuratie
- Modbus
- Zonne-energiesysteem

[9.Q]: ✕ Installateursinstellingen > Daikin HomeHub

9.Q.3

- Daikin HomeHub toevoegen
- Gebruikssituatie selecteren
- TCP/IP-configuratie
- Modbus
- Zonne-energiesysteem

[NIEUW in 7.5.0] [9.Q.5.4]: ✕ Installateursinstellingen > Daikin HomeHub > Zonne-energiesysteem > Netconfiguratie

De standaardinstelling is **Geen**. Zolang deze op **Geen** staat, gebeurt er geen PV-optimalisering. Zorg ervoor dat deze is ingesteld volgens uw netaansluiting om een correcte aflezing van de spanningswaarden te garanderen.

9.Q.5.4 Netconfiguratie

- Geen
- 1x230 V
- 3x230 V
- 3x400 V+N

Storingcodes

Code	Beschrijving
U8-15	Verbinding verloren met Daikin HomeHub
U8-18	Interne fout Daikin HomeHub
U8-19	Fout sensor Daikin HomeHub PV-zonne-energiesysteem
U8-20	Modbus-fout Daikin HomeHub

[NIEUW in 7.7.0] [9.Q.5.3]: ✕ Installateursinstellingen > Daikin HomeHub > Zonne-energiesysteem > Kamerbuffering inschakelen

Nadat u een use case **Zonne-energiesysteem** hebt geselecteerd, is **Kamerbuffering inschakelen** standaard uitgeschakeld voor Multi+(WTW) units (standaardinstelling is **Nee**).

Opmerking: U kunt de waarde **Ja** niet selecteren

Menu-item (Daikin HomeHub > Zonne-energiesysteem)	Waarde
Kamerbuffering inschakelen	Nee

[NIEUW in 7.7.0] **[8.7.P]:** ⓘ [Informatie > Info > Daikin HomeHub software versie](#)

8.7.P	
Hydro-uitbreiding micon-ID	xxxx
Software versie draadloze gateway	
Mogelijkheid update op	Ja
Online handleiding	
Unitinterfacehardware	MMI2
Daikin HomeHub software versie	

[NIEUW in 7.8.0] **[9.Q.2]:** ✕ [Installeursinstellingen > Daikin HomeHub > Gebruikssituatie selecteren](#)

Als Daikin HomeHub in de EEBUS-use case wordt gebruikt, wordt Gebruikssituatie selecteren standaard ingesteld op **Andere**.

Opmerking: U kunt de waarden **Zonne-energiesysteem** en **Modbus** niet selecteren.

9.Q.2	Gebruikssituatie selecteren
Andere	
Zonne-energiesysteem	
Modbus	

5 WLAN-instellingen

[D.1] Draadloze gateway > AP-modus activeren

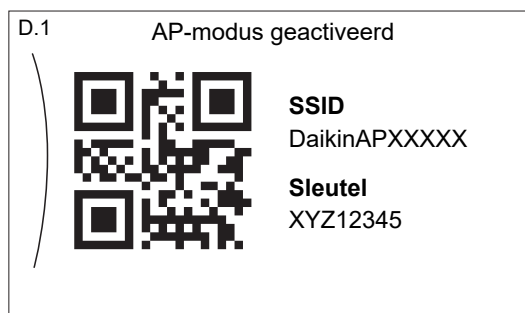
[GEWIJZIGD GEDRAG]

Gewijzigde [D.1] "AP-modus activeren". In plaats van een standaard SSID en sleutel te gebruiken, genereert de gebruikersinterface nu een willekeurige SSID en sleutel (+ QR-code).

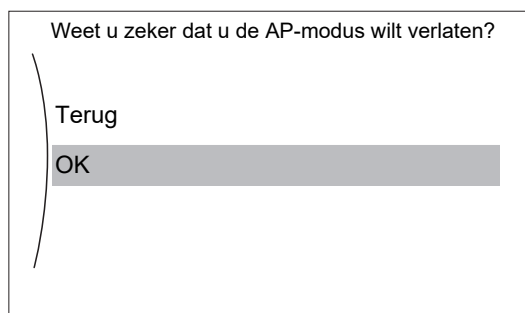
Wanneer u de app ONECTA configureert, wordt u gevraagd om de toegangspuntmodus van de WLAN-houder/module in te schakelen.

Om dit te doen, ga naar [D.1]:  Draadloze gateway > AP-modus activeren.

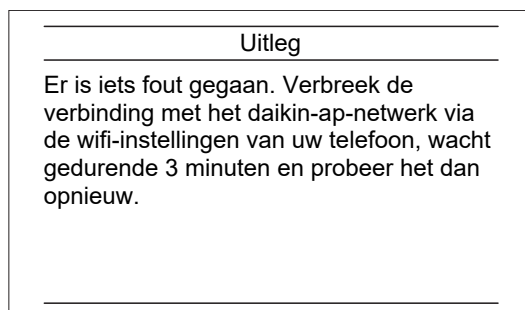
Dit genereert een willekeurige SSID en sleutel (+ QR-code) die nodig zijn voor de app ONECTA:



Dit scherm wordt automatisch afgesloten na 10 min of wanneer u op  of  drukt (en bevestigt):

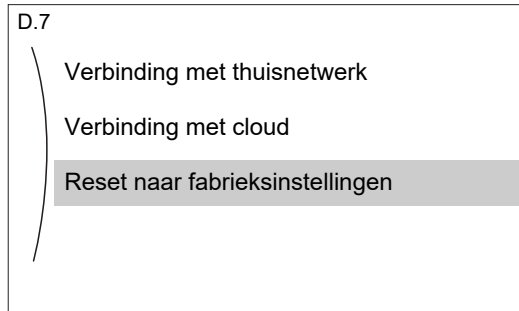


Als u de toegangspuntmodus opnieuw probeert in te schakelen, krijgt u mogelijk de volgende melding:



[NIEUW in 7.8.0] [D.7] Draadloze gateway > Reset naar fabrieksinstellingen

Opmerking: [D.7] "Reset naar fabrieksinstellingen" is alleen beschikbaar (niet grijs weergegeven) voor units met een WLAN-adapter software versie 3.5.0 of hoger.



Reset naar fabrieksinstellingen: Om de volgende gebruikersgegevens van de WLAN-adapter te verwijderen:

- Gateway-ID van het toestel
- SSID van het wifi-netwerk van de gebruiker
- Wachtwoord van de gebruiker wifi-netwerk
- Beveiligingstype van het wifi-netwerk van de gebruiker

#	Code	Beschrijving
[D.7]	N.v.t.	Reset naar fabrieksinstellingen ▪ Terug ▪ OK

