



Titel: Product Nieuws – 24-009 – Refrigeration – LMSEY Aanvullende instructies voor het inbedrijfstellen.

Datum: 02 Maart 2024

Pagina: 1 / 3

Issue: 24-009

Revisie: A

1 Achtergrond:

Bij de recente inbedrijfstelling van 2 LMSEY-units werd duidelijk dat de instructies in de installatiehandleiding onvoldoende waren voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:

1. Meerdere LMSEY-units in één installatie, Master/slave config.
2. LMSEY-units aansluiten op een GBS-systeem
3. Datum en tijd instellen ("ETC"-alarm)

2 Wat is er veranderd:

1. "U1"-alarm tijdens het instellen van meerdere units in een installatie

Na het volgen van de instructies in hoofdstuk 6.5.1 van de Installatiehandleiding, met betrekking tot het instellen van meerdere LMSEY-units in dezelfde installatie, activeert de hoofd unit het alarm "**U1 ~ U4**" ("**Main secundair 1 ~ 4 offline**").

Dit alarm wordt geactiveerd wanneer instellingen worden ingevoerd in de hoofd unit, wat de aanwezigheid van meerdere units in de installatie aangeeft, terwijl de secundaire units als zodanig ongedefinieerd blijven, omdat er geen instellingen in zijn ingevoerd.

Om dit alarm te ondervangen, moeten installateurs doorgaan met de systeemidentificatie van alle secundaire units, door in elk van hen de parameter "**In**" in te stellen op "**0**" (**In=0**). Als de melding "**U1 ~ U4**" aanhoudt, moeten installateurs doorgaan met een **totale reset** van alle units. Houd er rekening mee dat deze aanvullende instructies nog niet beschikbaar zijn in de huidige versie van de installatiehandleiding (4PEN728170-1B).

De volledige en herziene installatie-instructies voor meerdere units zijn als volgt:

Onderwerp: [LMSEY] Aanvullende instructies voor het instellen van units tijdens de inbedrijfstelling.

6.6 To set up for multiple units

6.6.1 To set the address of the units

To set the parameters for multiple units, the address of the controllers **MUST** be sequential:

Example:

Controller	Sequence order	Address value
Primary unit controller	Start	3
Secondary unit controller 1	+1	4
Secondary unit controller 2	+2	5



INFORMATION

Address 99 cannot be used because it is occupied by the expansion valve controller.

- 1 Power on all controllers.
- 2 Connect one by one to each controller and change the serial address ("H0" parameter). The changes can be done via Bluetooth using the Daikin Installer app.

3 On the primary unit controller, set:

- The number of secondary unit controllers (Sn).
- The definition that it is the primary unit controller (In=1).

Name	Description	Default	Min.	Max.
Sn	Number of secondary units in the local network. 0: no secondary unit	0	0	4
In	Type of unit. 0: secondary unit 1: primary unit	1	0	1

4 On the secondary unit(s) controller(s), set:

- The definition that it is the secondary unit controller (In=0).

5 Restart the units (when u1~u4 alarm occurred).

(Opmerking: de bovenstaande schermafbeelding is afkomstig uit de volgende versie van de installatiehandleiding(revisie C), waar het hoofdstuk voor deze instructies 6.6.1 is en niet 6.5.1, zoals het geval is in de huidige beschikbare handleiding)

Titel: Product Nieuws – 24-009 – Refrigeration – LMSEY Aanvullende instructies voor het inbedrijfstellen.

Datum: 02 Maart 2024

Pagina: 2 / 3

Issue: 24-009

Revisie: A

Naast dit productnieuws en om te garanderen dat installateurs toegang hebben tot alle essentiële informatie, zijn de volgende acties geïmplementeerd:

- Een addendumdocument (4P756427-1), met de aanvullende instructies voor hoofdstuk 6.5.1, zal worden toegevoegd aan alle nieuw geproduceerde eenheden.
- Er zal een nieuwe versie van de installatiehandleiding (Revisie C, 4PEN728170-1C) met de herziene inhoud, inclusief de bovenstaande instructies, worden uitgegeven en later worden opgenomen in de massaproductie-units
- Alle genoemde documenten zullen toegankelijk zijn op de Business Portal zodra ze beschikbaar zijn.

2. Verbinding van LMSEY-units met het GBS-netwerk

Wanneer u probeert de hoofd LMSEY-unit aan te sluiten op de **Carel µBoss Router**, is aanvullende begeleiding vereist om door te gaan met de configuratie van het systeem. Deze instructies waren noch in de Installatiehandleiding, noch in de Business Portal beschikbaar.

Om deze reden is er al een specifiek addendum met installatie-instructies voor de Carel µBoss-installatie beschikbaar op de Business Portal (getiteld "Addendum bij installatiehandleiding Daikin LMS - µBOSS"). Bovendien is er op hetzelfde platform ook een XML-bestand beschikbaar dat wordt gebruikt om de Carel µBoss-router te configureren, zoals hieronder weergegeven:

Library \ Applications \ Software finder \ Service software \ Unit software \ Refrigeration

Daikin LMS - µBOSS ★

The LMSEY can be connected with the CAREL µBOSS

- It is available as an accessory 3MCB002ACC (XML file installed in factory)
- If you have a third party µBOSS you will need to install the XML file



Instructions

	Boss Accessory LMS Option handbooks Added on 19/02/2024 - JPG - 147.62KB EN	  
	Daikin LMS - µBOSS Installation addendum Option handbooks Added on 11/09/2023 - PDF - 4.38MB EN	  

XML file

	IIF for moneblock application Software Added on 19/02/2024 - XML - 397.53KB	  
---	---	---

(Opmerking: de huidige µBoss-voorraad wordt verzonden zonder dat het XML-bestand is geüpload)

Er zal een nieuwe versie van de Installatiehandleiding (Revisie D) met de herziene inhoud, inclusief een verwijzing naar het Addendum, worden uitgegeven, bij de nieuwe units worden geleverd en op de Business Portal worden gedeeld. De tijden moeten nog worden bevestigd.

3. Datum/tijd instellen (ETC-alarm)

Tijdens het opstarten van de unit is het mogelijk dat er een "ETC"-alarm wordt geactiveerd, wat een "Klokfout" aangeeft.

Het **ETC-alarm** wordt geactiveerd omdat de tijd van het apparaat in de fabriek is ingesteld, maar doordat het apparaat tijd in opslag heeft doorgebracht, kan de tijd op de installatiedatum onjuist zijn, zelfs als de ACU-batterij goed functioneert. Als gevolg hiervan wordt de Real Time Clock van de ACU gereset naar het standaardjaar 1970, waardoor het ETC-alarm wordt geactiveerd.

Titel: Product Nieuws – 24-009 – Refrigeration – LMSEY Aanvullende instructies voor het inbedrijfstellen.

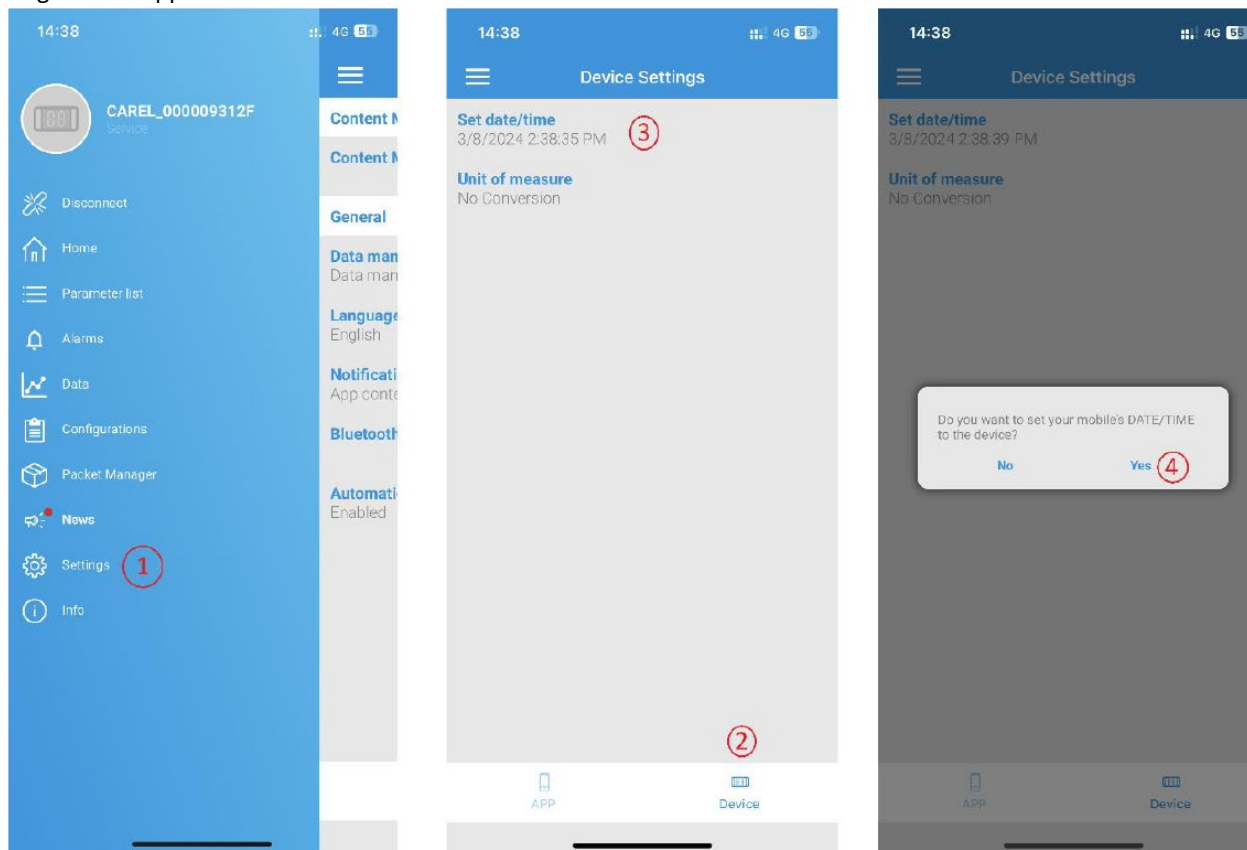
Datum: 02 Maart 2024

Pagina: 3 / 3

Issue: 24-009

Revisie: A

Daarom moeten installateurs, wanneer een “ETC”-alarm wordt weergegeven in de unit, de onderstaande stappen volgen in de app “Daikin Installer”:



De laatste stap is het opnieuw opstarten van het apparaat.

De bovenstaande informatie is momenteel niet beschikbaar in de handleidingen van de unit, maar de volgende uitgave van de servicehandleiding zal deze instructies/informatie ook bevatten.

3 Doelgroep

NL_M_Buitendienst
NL_M_Fieldservice

4 Timing/beschikbaarheid

Onmiddellijk

Mocht u nog vragen hebben hoor ik dit uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,

Dave Westkamp
Product Specialist Refrigeration.
Daikin Nederland B.V.