

Onderhoud en logboek



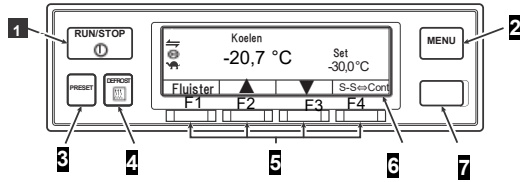
TU-Serie

MITSUBISHI 24h-Coolline
pan-European
00800 8083 8083

MITSUBISHI TRANSPORT KOELSYSTEEM

Instructies voor de afstandsbediening met volledig punt LCD-scherm [TU-serie]

In deze handleiding wordt beschreven hoe u de afstandsbediening met volledig LCD-display voor de TU100-serie gebruikt. Hierin worden de belangrijkste punten uitgelegd. Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw dichtstbijzijnde dealer. Deze handleiding is opgesteld op basis van gegevens die beschikbaar waren in april 2020. Onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.



<Standaarddisplay>

	Koelen	Instellen
	-20,7 °C	-30,0 °C
Fluisterstil	▲	▼ S-S=>Cont

LCD-display voor enkele kamer

	A Koelen	B Verwarming
	Instellen Ret -30,0 °C	20,0 °C
Fluisterstil	-20,7 °C	10,6 °C
	Zone A instellen	Zone B instellen S-S=>Cont

LCD-display voor dubbele kamer

	A Koelen	B Verwarming	C
	Set Ret -30,0	20,0	-
Fluister	-20,7 °C	10,6	-18,5
	Zone A instellen	Zone B instellen	Zone C instellen

LCD-display voor drie kamers

**S-S=>Cont* wordt niet weergegeven.

<Functie van afzonderlijke elementen>

1. RUN/STOP-knop Wordt gebruikt om de koeleenheid te starten en te stoppen.
2. MENU-knop Wordt gebruikt om de standaardweergave of de menuweergave te selecteren. Wordt gebruikt voor weergave wanneer de koeleenheid is gestopt.
3. PRESET-knop Wordt gebruikt om de standaardweergave of de weergave van vooraf ingestelde temperatuurwaarden te selecteren.
4. DEFROST-knop Wordt gebruikt om het handmatige ontdooiproces te starten.
5. Functieknoppen 1-4 De functies variëren afhankelijk van het display.
6. LCD-display Wordt gebruikt om de temperatuur in de kamer, de ingestelde temperatuur, de bedrijfsstatus enz. weer te geven.
7. USB-poort (type B) Wordt gebruikt om gegevens te lezen/schrijven.

<Symbolen weergegeven op het LCD-scherm>

- Weergave die afwijkt van de normale status. Licht op of knippert wanneer er een fout optreedt.
- Display voor externe communicatie. Licht op wanneer er communicatie met externe bewakingssystemen of soortgelijke systemen plaatsvindt.
- ON/OFF-timerindicator. Licht op wanneer de ON-timer en OFF-timer tegelijkertijd zijn ingesteld.
- AAN-timerdisplay. Licht op wanneer de AAN-timer is ingesteld.
- OFF-timerindicator. Licht op wanneer de OFF-timer is ingesteld.
- Display voor actieve start/stop-bediening
- Indicator voor netvoeding. Licht op wanneer het systeem is aangesloten op de netvoeding.
- Indicator fluistermodus. Licht op wanneer de fluistermodus (laag motortoerental) is geselecteerd.

1. Starten en stoppen

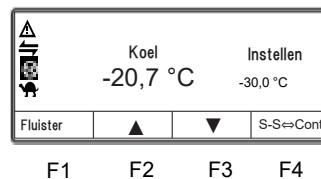
Druk op de RUN/STOP-knop "1" om te starten of te stoppen.

2. Het handmatige ontdooiproces starten

Druk tijdens het koelen één keer op de knop DEFROST "4".

⇔3. De fluistermodus instellen en schakelen tussen automatisch starten/stoppen en continu gebruik

- Druk op functietoets F1 (Fluister) om de motor op lage snelheid te laten draaien.
- Druk op functietoets F4 (S-S⇔Cont) om over te schakelen van automatische start/stop-modus naar continue modus. [Model met één of twee kamers]



- Bij een model met drie kamers moet het hoofdmenu worden gebruikt om over te schakelen van automatisch starten/stoppen naar continu gebruik.

4. De temperatuur instellen

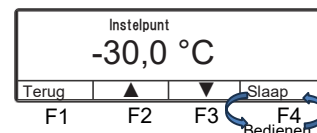
(1) Model met één kamer

Om de temperatuur te wijzigen, drukt u op de functietoets F2 (▲) of F3 (▼) en vervolgens op de functietoets F4 (Set) om de temperatuurinstelling toe te passen op het standaarddisplay. (De temperatuur kan worden gewijzigd nadat de werking is gestart.) Door op de functietoets F2 (▲) te drukken, wordt de temperatuur met stappen van 0,5 °C verhoogd. Door op de functietoets F3 (▼) te drukken, wordt de temperatuur met stappen van 0,5 °C verlaagd. Door de functietoetsen ingedrukt te houden, wordt de waarde continu gewijzigd.

(2) Model met twee of drie kamers

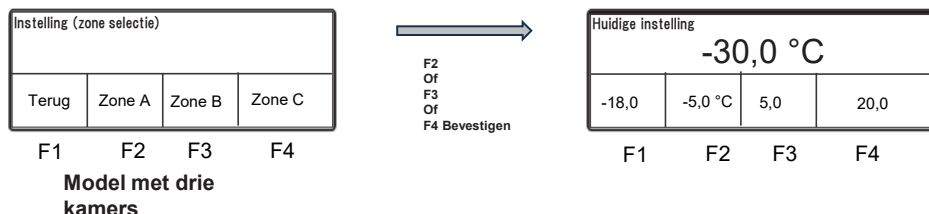
Druk op F2 (Zone A instellen), F3 (Zone B instellen) of F4 (Zone C instellen) om de betreffende kamer te selecteren.

. Nadat u de gewenste kamer hebt geselecteerd waarvoor de ingestelde temperatuur moet worden gewijzigd, is de procedure hetzelfde als voor het model met één kamer (zie hierboven). Als de werking van een van de twee kamers moet worden onderbroken, drukt u op de functietoets F4 (Sleep). Door op F4 (Operate) te drukken, wordt de deactivering geannuleerd en wordt de werking van de kamer hervat.



Druk op F2 (Zone A instellen) of F3 (Zone B instellen) of F4 (Zone C instellen) om de betreffende kamer te selecteren. Nadat u de gewenste kamer hebt geselecteerd waarvoor de ingestelde temperatuur moet worden gewijzigd, is de procedure hetzelfde als voor het model met één kamer (zie hierboven). Als de werking van een van de twee kamers moet worden onderbroken, drukt u op de functietoets F4 (Sleep). Door op F4 (Operate) te drukken, wordt de deactivering geannuleerd en wordt de werking van de kamer hervat. Nadat u de gewenste kamer hebt geselecteerd waarvoor de insteltemperatuur moet worden gewijzigd, is de procedure dezelfde als voor het model met één kamer (zie hierboven). Als de werking van een van de twee kamers moet worden onderbroken, drukt u op de functietoets F4 (Sleep). Door op F4 (Operate) te drukken, wordt de deactivering geannuleerd en wordt de werking van de kamer hervat.

(3) Een vooraf ingestelde temperatuur selecteren: Druk op de toets PRESET "3". Druk op de functietoets F2 (Zone A), F3 (Zone B) of F4 (Zone C) om de gewenste kamer te selecteren in het geval van een model met twee of drie kamers. Druk op de functietoets F1, F2, F3 of F4 om de gewenste vooraf ingestelde temperatuur te selecteren die in het systeem is opgeslagen.



* De vooraf ingestelde temperatuur die in het systeem is opgeslagen, kan worden gewijzigd door de functietoets F1, F2, F3 of F4 3 seconden ingedrukt te houden. (De huidige instelling kan worden opgeslagen als een vooraf ingestelde temperatuur.)

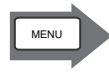


5. Het hoofdmenu gebruiken

Druk op de MENU-knop om het hoofdmenu weer te geven (zie afbeelding rechts). Druk in het hoofdmenu op de functieknop F2 (▲) of F3 (▼) om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op F4 (Selecteren) om uw selectie te bevestigen.

Koelen		Instellen	
-20,7 °C		-30,0 °C	
Fluïster	▲	▼	S-S⇌Cont
F1	F	F3	F4

Standaardweergave



Hoofdmenu			
▲	Ontdooiintervaltimer		
	Bedrijfsstatus (S-S⇌Cont)		
▼	Printeruitvoer		
Terug	▲	▼	Selectie
F1	F2	F3	F4

Hoofdmenu weergeven

Huidige instelling			
Start-stop-werking			
Terug	Start-stop	Continu draaien	Instellen

F2▲ [Main] ▼ F3

<De bedrijfsmodus selecteren>

Om de start/stop-modus of de continue modus te selecteren, drukt u op F2 (Start/Stop) of F3 (Continu). Druk vervolgens op F4 (Instellen).

Printeruitvoer			
Drukperiode	12 uur		
Temperatuurbereik	± 30°C		
Gemiddelde temperatuur	0		
Terug	▲	▼	Volgende

F2▲ [Main] ▼ F3

<Printeruitvoer>

Wanneer een optionele printer is aangesloten, wordt de temperatuurcurve afgedrukt.

Alarm			
E010	16 januari 2020, 7:10 uur		
E016	15 januari 2020, 8:15 uur		
E013	30 november 2019, 10:30		
Terug		Verwijderen	

F2▲ [Main] ▼ F3

<Alarmlijst>

Er worden maximaal 3 alarmcodes weergegeven, samen met de datum waarop ze zijn opgetreden. Alarmlijsten kunnen worden gewist met de functietoets F3 (Wissen).

Onderhoudsinformatie			
Bedrijfsuren dieselmotor 1/1520 uur			
Terug	Reset		Volgende

F2▲ [Main] ▼ F3

<Onderhoudsinformatie>

Het aantal bedrijfsuren en het aantal keren dat elk apparaat is gebruikt, worden weergegeven.

Huidige instelling			
PTI-Basis			
Terug	Basis (min)	Details (Max)	PTI Start

F2▲ [Main] ▼ F3

<Automatische zelfdiagnose (PTI)>

Zelfdiagnose kan worden uitgevoerd met F2 (Basis) of F4 (Detail) en vervolgens door op F4 (PTI Start) te drukken. * Basis: duur ca. 5 minuten; Detail: duur ca. 2 uur

Taal			
▲	Duits		
	Engels		
▼	Frans		
Terug	▲	▼	Volgende

F2▲ [Main] ▼ F3

<Taalkeuze>

U kunt kiezen tussen Engels, Frans, Italiaans, Zweeds en Duits als weergavetaal. Druk op de functietoets F2 (▲) of F3 (▼) om de gewenste taal te selecteren. Bevestig vervolgens uw selectie met de functietoets F4 (Set).

Submenu			
▲	Brandstofontluchting		
	Datum- en tijdstelling		
▼	Timer instellen		
Terug	▲	▼	Selectie

F2▲ [Main] ▼ F3

<Submenu>

Zie "6. Het submenu gebruiken".

Bedrijfsinformatie C003			
HP	2560 kPa	TD	125°C
LP	150 kPa	REV	2150/H
AT	38 °C	Status	Koel
Terug			▲ Cl Ht

F2▲ [Main] ▼ F3

<Bedrijfsinformatie>

Hier wordt de bedrijfsstatus weergegeven. Bij een model met twee kamers [model met drie kamers] worden twee letters weergegeven als status, beginnend met kamer A en vervolgens kamer B [tot C], zoals Cl (koelen), Ht (verwarmen), Df (ontdooien), Sl (slaapstand), St (stop), Fl (storing) of Fn (ventilator).

Optionele sensoren			
-20,7 °C			
Terug			

F2▲ [Main] ▼ F3

<Optionele sensoren>

Indien beschikbaar, wordt de temperatuurmeting van een optionele sensor weergegeven.

Huidige instelling			
6,0 uur			
Terug	▲	▼	Instellen

<Instelling ontdooi-interval>

Hier wordt de ontdooi-interval weergegeven. Druk op functietoets F2 (▲) of F3 (▼) om de tijdsinterval tussen twee ontdooiingen te selecteren. Bevestig vervolgens uw selectie met functietoets F4 (Set). Elke waarde tussen 1 en 12 uur kan worden ingesteld, in stappen van 1 uur.

6. Het submenu gebruiken

Druk in het submenu op de functietoets F2 (▲) of F3 (▼) om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op F4 (Set) om uw selectie te bevestigen. (Uitzondering: brandstoftontluchting)



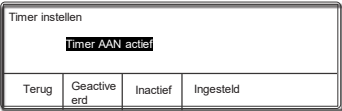
<Datum- en tijdstelling>

Dit gedeelte wordt gebruikt om de datum (dag, maand, jaar) en de huidige tijd in te stellen. Druk op functietoets F2 (▲) of F3 (▼) om de gewenste dag te bevestigen en in te stellen. Druk vervolgens op functietoets F4 (Volgende). Stel de maand, het jaar en de huidige tijd op dezelfde manier in en druk vervolgens op functietoets F4 (Instellen).



<ON-timer instellen>

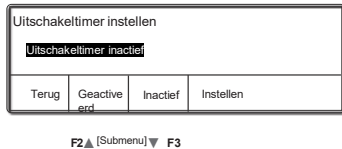
In dit gedeelte kunt u de datum en tijd instellen voor het automatisch starten van de koelunit. 1) Druk op functietoets F2 (Inschakelen) om de ON-timer te activeren.



2) Druk op de functietoets F4 (Set) om het begin van de werking in te stellen.

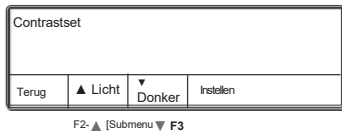


3) De kalender voor de ON-timer wordt op dezelfde manier ingesteld als de algemene datum- en tijdstellingen.



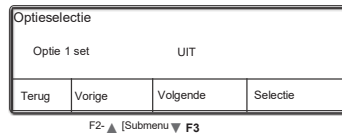
<Set OFF Timer>

Dit gedeelte wordt gebruikt om de datum en tijd in te stellen voor het automatisch uitschakelen van de koelunit. De procedure is hetzelfde als voor de AAN-timer.



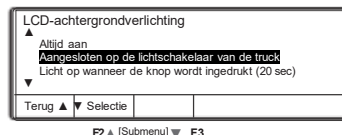
<Contrast instellen>

Dit gedeelte wordt gebruikt om het contrast van het display in te stellen. Het contrast kan worden verhoogd met de functietoets F2 (▲) of verlaagd met de functietoets F3 (▼).



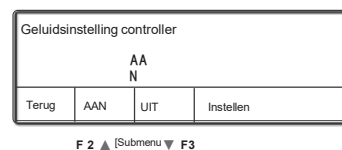
<Optieselectie>

Dit scherm is bedoeld voor toekomstige opties.



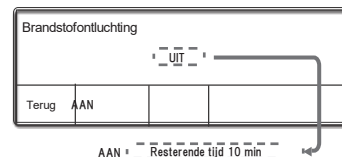
<LCD-achtergrondverlichting>

Dit gedeelte wordt gebruikt om de achtergrondverlichting van het LCD-scherm aan te passen. [Aangesloten op de lichtschakelaar van de truck], [Licht op wanneer de knop wordt ingedrukt (20 sec)], [Altijd uit], [Altijd aan]



<Geluidsinstelling controller>

In dit gedeelte kan het geluid worden in- of uitgeschakeld. Om ON of OFF te selecteren, drukt u op de functietoets F2 (ON) of F3 (OFF). Bevestig vervolgens uw selectie met de functietoets F4 (Set).



<Brandstoftontluchting>

De resterende tijd voor het ontlichten van brandstof wordt weergegeven. Door op de F2 (AAN)-knop te drukken, wordt de brandstofpomp van de motor geactiveerd. Hierdoor kan het brandstofsysteem worden ontlicht.



**24-h-
SERVICE**

mitsubishi
COOLLINE
00800 8083 8083