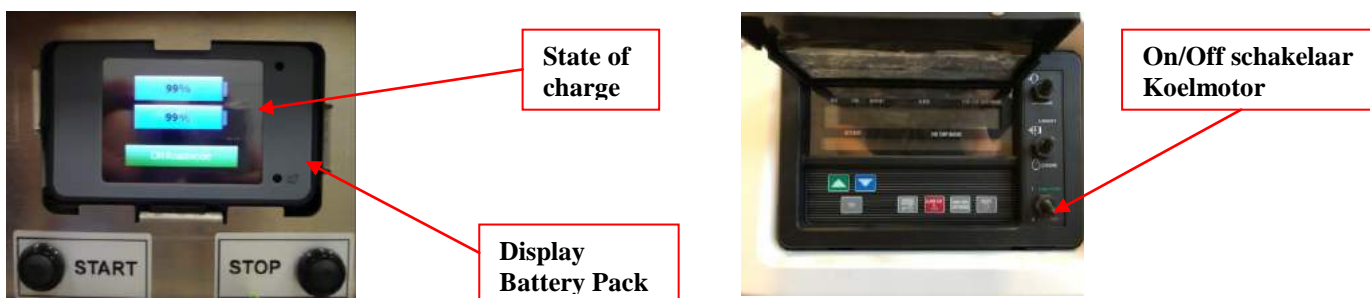


## GEBRUIKER INSTRUCTIES - BATTERY PACK UNIT

### Gebruik Battery Pack tijdens rijden (Roadmode)

1. Druk op “**START**” om het Battery Pack te laten opstarten.
2. Na ongeveer 30 seconden zal het Batterij pack zijn ingeschakeld.  
Dit is te herkennen doordat in het display een groen balkje verschijnt met de tekst “**ON Roadmode**”
3. Schakel de koelmachine in door de “**On/Off**” knop op “**On**” te schakelen.
4. Gedurende de rit kan de koelmotor worden ingeschakeld en uitgeschakeld met de “**On/Off**” knop.  
Het Battery Pack moet altijd zijn ingeschakeld tijdens de rit. Ongeacht of de koelmotor wordt gebruikt.

**LET OP:** Als de State of Charge > SOC in % onder de 15% komt, is een correcte werking van het systeem niet meer te garanderen. Het Battery Pack en daarmee ook de koeling kunnen onverwacht uitvallen.



### Opladen Battery Pack via stekker (Gridmode)

De lading van het Battery Pack kan via een display worden afgelezen.  
Het display bevindt zich aan de linkerzijde van de trailer bij de steunpoten.  
Hoeveel het Battery Pack is opgeladen is uitleesbaar in %.  
Omdat het Battery Pack 2 boxen bevat worden beiden afzonderlijk worden weergegeven in het display.

#### Inschakelen:

1. Schakel de koelmotor uit door de “**On/Off**” knop op “**Off**” te schakelen. Wacht tot het display uit is.
2. Als de Battery Pack nog op “Roadmode” staat schakel deze dan uit via de “**STOP**” knop
3. Sluit de krachtstroomkabel uit de box van de oplegger aan op de krachtstroomaansluiting.
4. Het Battery Pack zal zelf opstarten om op te laden ( “**Start**” kan ook gebruikt worden).  
Als de unit is inschakelt is dit in het display te herkennen aan “**ON Gridmode**”

#### Uitschakelen:

1. Druk op “**STOP**” om het Battery Pack uit te laten schakelen. Display zal nu uitschakelen.
2. Koppel de krachtstroomkabel los van het net. **Let op:** Raak de eerste 15 seconden niet de pennen van de stekker aan. Door het EMC filter kan hier, de eerste paar sec nog wat rest spanning op staan.
3. Als de Battery Pack voor een langere periode (meer dan 2 dagen) niet gebruikt gaat worden moet de unit via de “Noodstop” helemaal worden uitgeschakeld. Hiermee wordt een lege accu voorkomen.

**LET OP:** Wanneer de Battery Pack niet wordt uitgeschakeld voor aankoppelen krachtstroom zal het Battery Pack zelf omschakelen naar Gridmode. Dit duurt ongeveer 2 minuten.

**LET OP:** Het Battery Pack dient iedere dag minimaal 4 uur aan het net geladen te worden. 1 keer per week dient het Battery Pack minimaal 8 uur aan het net geladen te worden. Net aansluiting moet industriële 25A aansluiting zijn met een aardlekbeveiliging geschikt voor frequentie regelmatig toepassing.

**NOODSTOP:** Aan de rechter zijkant van de bedieningskast zit een noodschakelaar. Zodra deze wordt ingedrukt zal de unit direct uitschakelen en wordt de HV batterijen afgeschakeld.



**Noodstop**

### - Technische ondersteuning

Mocht er een foutmelding verschijnen, probeer het unit eerst uit te schakelen en opnieuw te starten.  
Blijft de storing terug komen neem dan contact op met de Carrier 24/7 storingsdienst (0080022774371)