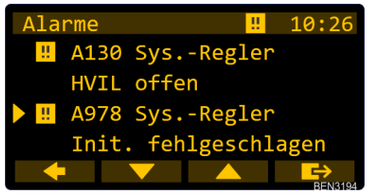
ALARME

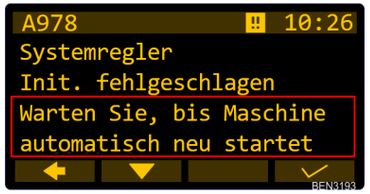
Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn ein Alarm auftritt.
Wenn die folgenden Symbole in der Kopfzeile angezeigt werden:

1.Wählen Sie das Menü „Alarme“.

2.Wählen Sie den Alarm mit oder und bestätigen Sie mit .



3. Empfohlene Maßnahme: Was Sie tun sollten.



Optionen zum Anzeigen der Alarmcodeliste für das Energ-e Pack:

thermokingalarmcodes.com

Eine Kopie dieses Leitfadens kann über den folgenden Link heruntergeladen werden:

www.emea-user-manuals.thermoking.com

Fragen Sie Ihren Thermo King-Vertragshändler nach einem gedruckten Exemplar.

ABSCHALTEN

Falls das Energ-e Pack seltsame Geräusche oder Gerüche von sich gibt, schalten Sie das Gerät normal aus:

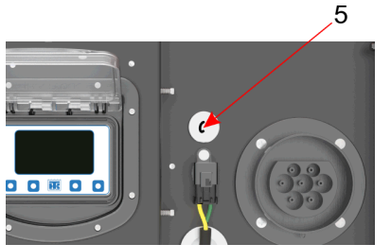
- Drücken Sie die EIN/AUS-Taste länger als drei Sekunden.

Automatische Abschaltung:

- Schalten Sie die Trailer-Kältemaschine (TRU) AUS, trennen Sie den Netzstromanschluss und schalten Sie die Zündung AUS.
- Nach 1 Minute Inaktivität schaltet sich das System ab.

NOTFALLABSCHALTUNG

- Entriegeln Sie den Zugangsdeckel mit einer Münze oder einem Schraubendreher.
- Schneiden Sie den Kill-Draht (5) links vom Ladeanschluss durch.



5. Kill-Draht

Wichtig: Dadurch wird das System sofort und dauerhaft abgeschaltet. Nur in einem echten Notfall verwenden.

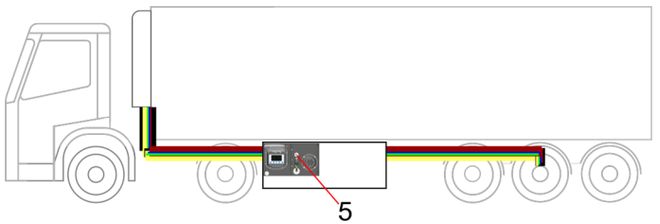
⚠ GEFAHR

Gefahr von Verletzungen oder Sachschaden!
Nur eingewiesene Bediener/Servicetechniker mit den empfohlenen Werkzeugen sollten das Nottrennkabel durchtrennen.

⚠ WARNUNG

Beschädigung der Ausrüstung!
Wenn Sie die HV-Batterie laden, wird empfohlen, die Stromversorgung wandseitig abzuschalten. Schalten Sie in diesen Situationen den Unterputzkasten AUS oder ziehen Sie den roten CEE-Stecker.

Wichtig: Die HV-Batterie und das komplette Energ-e-Pack-System dürfen nur von HV-zertifiziertem Thermo King-Fachpersonal geöffnet werden.



THERMO KING

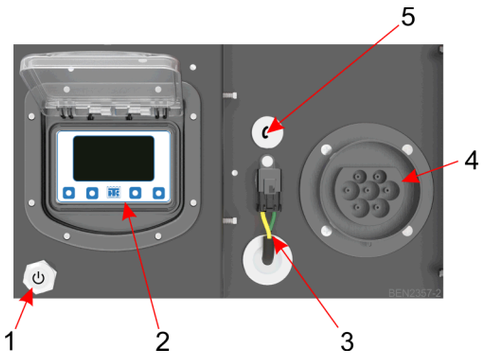
Energ-e Pack

Axle Power System

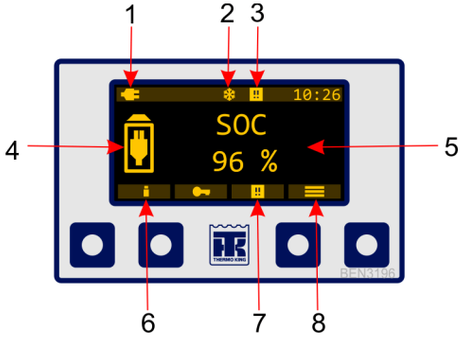
Fahreranleitung und Ersthelfer-Karte zur einfachen Bedienung

www.emea-user-manuals.thermoking.com

BEDIENFELD UND HMI – ÜBERSICHT



1. EIN-/AUS-Taste
2. HMI
3. Wartungsanschluss
4. Ladeanschluss (Typ 2)
5. Kill-Draht



1. Ladesymbol
2. Kältemaschine angetrieben von Energ-e Pack
3. Alarmsymbol
4. HV-Batterieanzeige
5. Regleranzeige
6. Informationsmenü
7. Alarmmenü
8. Hauptmenü

HMI

Navigation und Auswahl

- Heben Sie den Plexiglasdeckel an, um das Gerät zu bedienen.
- Kein Touchscreen! Verwenden Sie die vier programmierbaren Tasten unten (2), die den Schaltflächen auf dem Bildschirm entsprechen.

1. Aktionsschaltflächen
2. Programmierbare Tasten

Einen Schritt zurück

Pfeil nach oben

Pfeil nach unten

Bestätigung: Eingabe/Zurück

- Drücken Sie die 4 programmierbaren Tasten unten, die den Aktionsschaltflächen auf dem Bildschirm entsprechen.

Die Regleranzeige wechselt alle drei Sekunden:

- HV-Batterieladezustand (SOC)

- Geschätzte Zeit bis zum Entladen der HV-Batterie

- Geschätzte Zeit zum Laden der HV-Batterie

Achtung: Hierbei handelt es sich um eine Kurzanleitung. Detaillierte Anweisungen entnehmen Sie bitte immer dem Betriebshandbuch.

LADEN

Wichtig: Der Netzstromanschluss im Gebäude muss den folgenden Spezifikationen entsprechen:

- 400 V/50 Hz/ 3 Phasen + Nullleiter
  Ohne Nullleiter funktioniert das Ladegerät nicht.
- Verwenden Sie einen Fehlerstromunterbrecher (RCCB) Typ B. Jeder andere RCCB-Typ kann eine Fehlauslösung des RCCB-Schutzes für die Netzstromversorgung des Gebäudes verursachen.

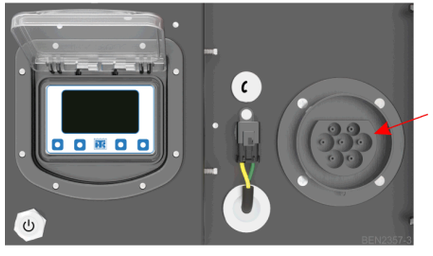
⚠ VORSICHT

Beschädigung der Ausrüstung!
Verwenden Sie das spezielle Ladegerät und den Adapter im Lieferumfang des Energ-e Packs. Verwenden Sie KEIN Verlängerungskabel für das Ladekabel.

A. 5-poliger 32 Ampere CEE-Stecker zum Gebäude

B. Stecker Typ 2 zum Energ-e-Pack-Ladeanschluss

C. Ladegerät Typ 2



4. Ladestecker

Anschließen:

1. Schließen Sie den roten CEE-Stecker an den Netzstromanschluss des Gebäudes an.
2. Schließen Sie den schwarzen Stecker Typ 2 an den Ladeanschluss des Energ-e Packs (4) an.
3. Die durchgehend gelbe LED des Ladegeräts zeigt an, dass das Energ-e Pack aufgeladen wird.
4. HMI zeigt: „Wird mit Netz verbunden“. Kopfzeile links: . Ladegerät und Bremsen des Trailers sind blockiert.

Trennen:

1. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste ein bis zwei Sekunden lang.
2. Warten Sie fünf Sekunden, bis „Stecker jetzt entfernen“ auf der HMI angezeigt wird.
3. Trennen Sie den schwarzen Stecker Typ 2 vom Ladeanschluss des Energ-e Packs (4).
4. Trennen Sie den roten CEE-Stecker vom Netzstromanschluss des Gebäudes.

TK 62052-2-PC-DE (Rev. C, 04/24) **©Thermo King Corporation**