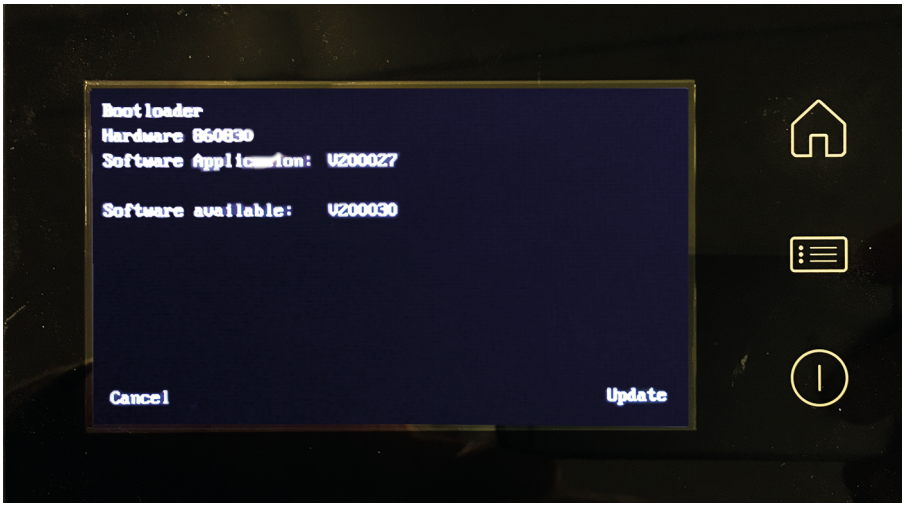
DOMETIC

POWER & CONTROL CONNECT



Dometic Control Panel

DE

Software Update
Service Anleitung

© 2020 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

Lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise in diesem Produkthandbuch sorgfältig, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt jederzeit ordnungsgemäß installieren, verwenden und warten.

Durch die Verwendung des Produktes bestätigen Sie hiermit, dass Sie diesen Haftungsausschluss, alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise sorgfältig gelesen haben und dass Sie die hierin dargelegten Bestimmungen verstanden haben und ihnen zustimmen.

Sie erklären sich damit einverstanden, dieses Produkt nur für den angegebenen Verwendungszweck und in Übereinstimmung mit den Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweisen dieses Produkthandbuchs sowie in Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetzen und Vorschriften zu verwenden.

Eine Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise kann zu einer Verletzung Ihrer selbst und anderer Personen, zu Schäden an Ihrem Produkt oder zu Schäden an anderem Eigentum in der Umgebung führen.

Dometic übernimmt keine Haftung für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die direkt oder indirekt durch die Installation, Verwendung oder Wartung des Produktes entstehen, wenn die Anweisungen und Warnhinweise in diesem Produkthandbuch nicht befolgt werden.

Dieses Produkthandbuch, einschließlich der Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise, sowie die zugehörige Dokumentation können Änderungen und Aktualisierungen unterliegen. Aktuelle Produktinformationen finden Sie unter documents.dometic.com, dometic.com.

Inhaltsverzeichnis

1 Erläuterung der Symbole. 3

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 3

3 Aktualisierung vorbereiten 4

4 DCP-Betriebssoftware aktualisieren 9

5 DCP-Betriebssoftware einrichten 16

1 Erläuterung der Symbole



ACHTUNG!
Hinweis auf eine Situation, die zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



HINWEIS
Ergänzende Informationen zur Bedienung des Produktes.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Dometic Control Panel (DCP) ist die Steuereinheit in einem System zur zentralen Überwachung und Steuerung von CI-BUS-basierter Fahrzeugtechnik in Freizeitfahrzeugen.

Das Betriebssystem des DCP kann über einen Mikro-SD-Kartensteckplatz auf der Rückseite des Panels aktualisiert werden.

Dieses Produkt ist nur für den angegebenen Verwendungszweck und die Anwendung gemäß dieser Anleitung geeignet. Eine vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichende Verwendung ist nicht zulässig! Dometic übernimmt keine Haftung für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die direkt oder indirekt aufgrund eines anderen als des Verwendungszwecks entstehen.

3 Aktualisierung vorbereiten

Zur Vorbereitung der DCP-Betriebssystem-Aktualisierung benötigen Sie:

- einen Computer mit Windows-Betriebssystem
- eine Mikro-SD-Karte mit ausreichender Speicherkapazität (> 100 MB)
- eine aktuelle Version des Windows-Tools „Win32 Disk Imager“
- die DCP-Betriebssystem-Aktualisierung, die vom Erstausrüster zur Verfügung gestellt wird

HINWEIS

- Wenn Ihr Computer nicht über einen Micro-SD-Kartensteckplatz verfügt, können Sie einen Micro-SD-Kartenleser als Adapter verwenden.
- Die aktuelle Version der „Win32 Disk Imager“-Software erhalten Sie unter: https://sourceforge.net/projects/win32diskimager/

3.1 Aktualisierung auf eine Micro-SD-Karte aufspielen

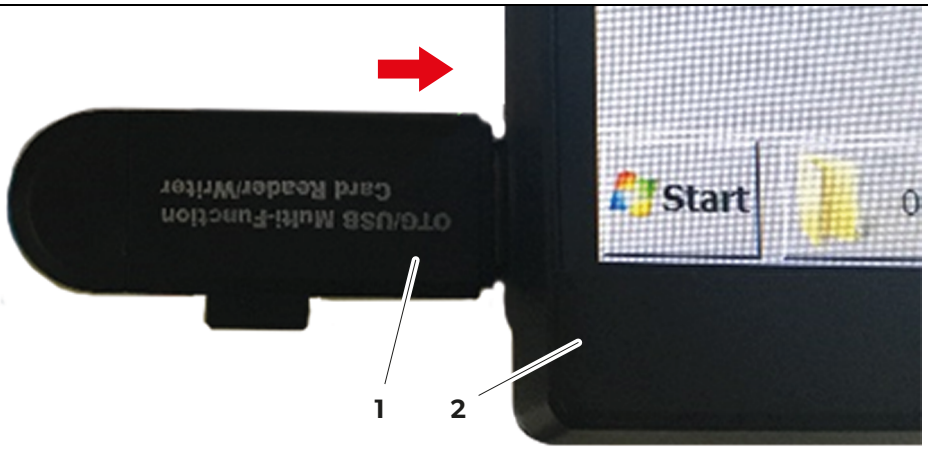
Zum Aufspielen der Software-Aktualisierung gehen Sie wie folgt vor:

1

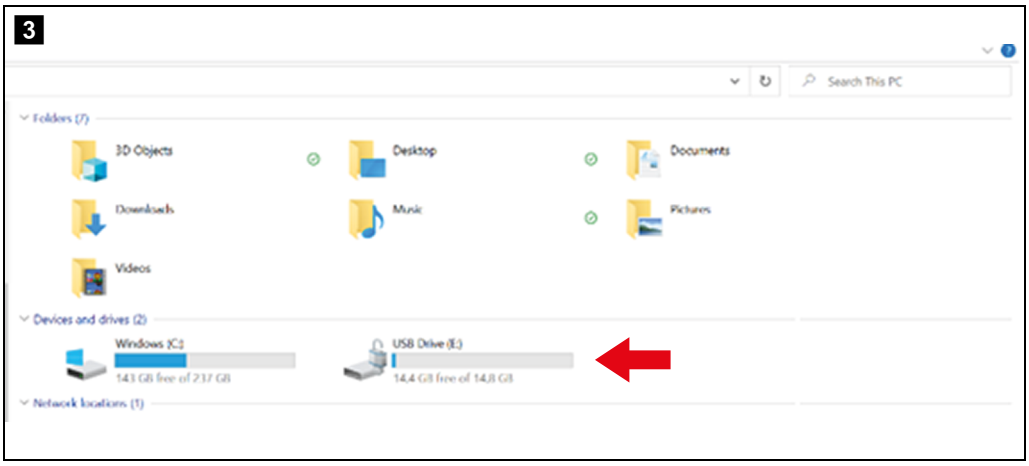


➤ Stecken Sie die Mikro-SD-Karte (1) in den Kartenleser.

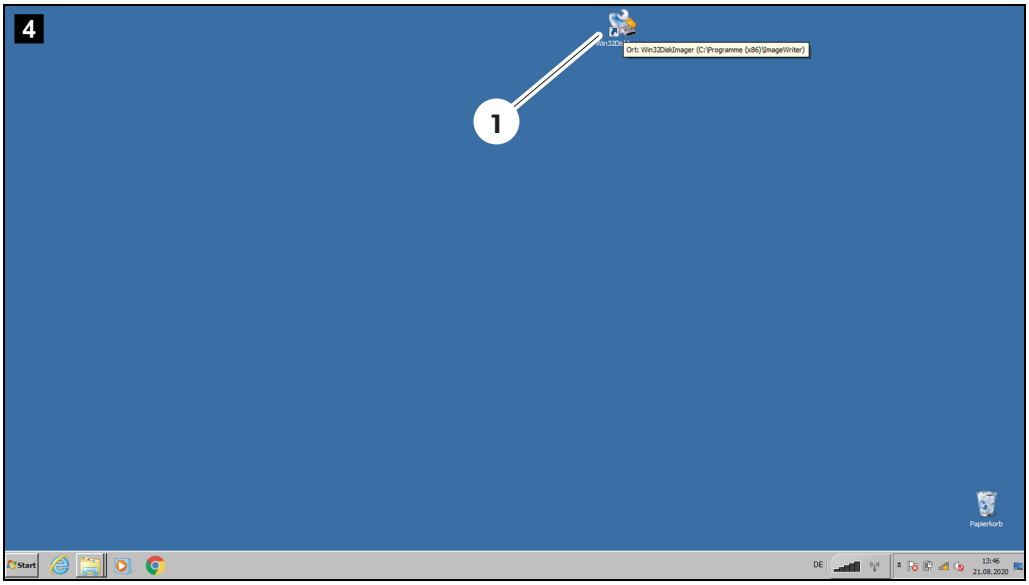
2



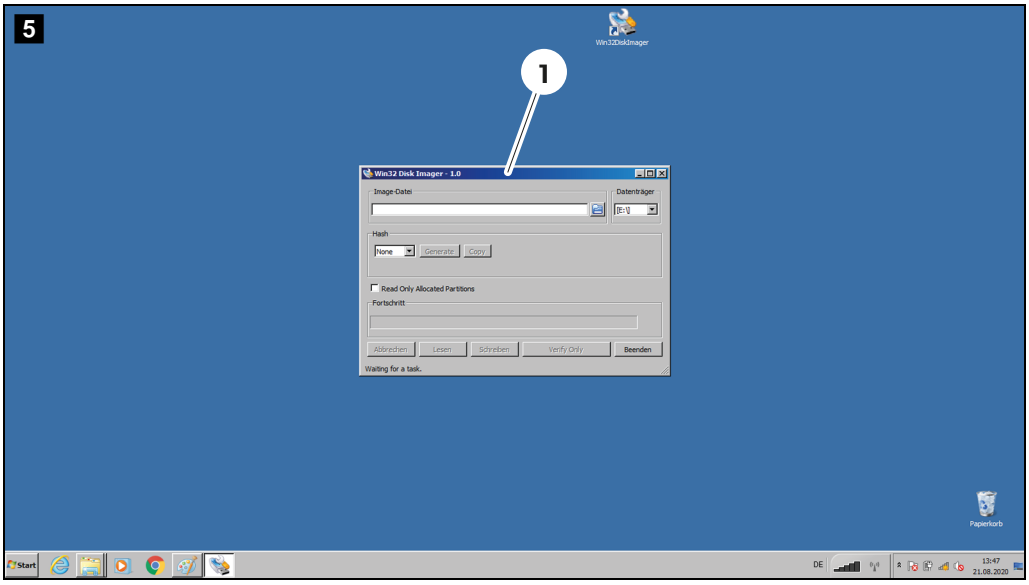
➤ Schließen Sie den Kartenleser (1) an den Computer (2) an.



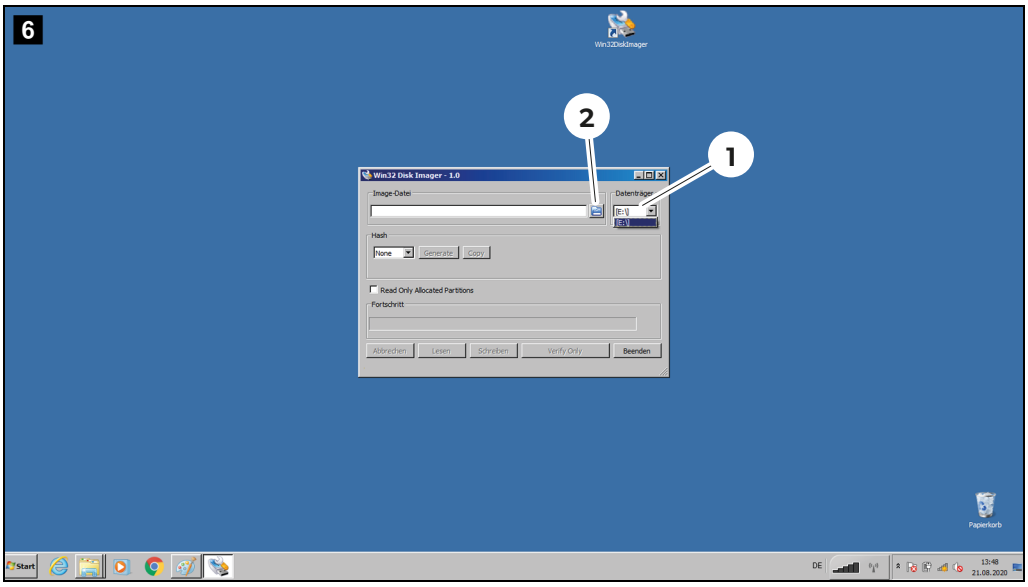
➤ Prüfen Sie, ob der Kartenleser vom Computer erkannt wurde.



➤ Öffnen Sie das Tool „Win32 Disk Imager“ (1).

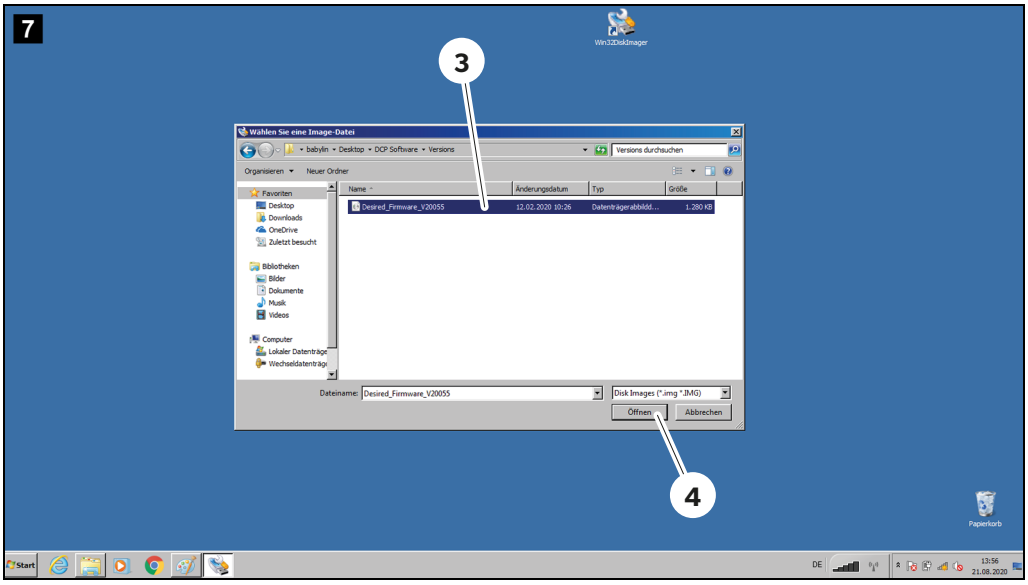


✓ „Win32 Disk Imager“ (1) wird gestartet.



➤ Wählen Sie den Laufwerksbuchstaben (1) des Kartenlesers.

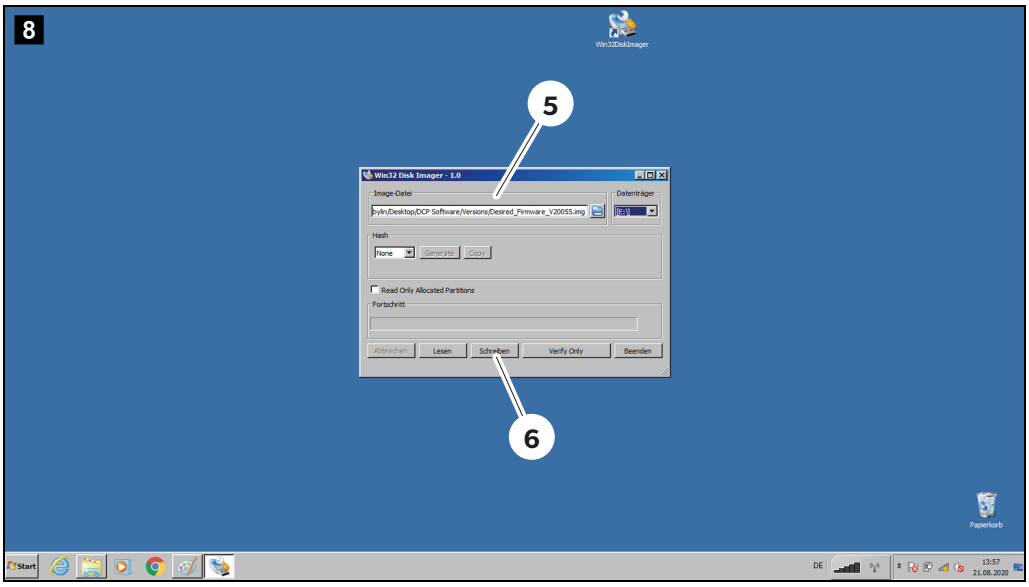
➤ Klicken Sie auf den Ordner (2), um nach dem Pfad zur DCP-Software-Aktualisierung zu suchen.



✓ Ein neues Fenster öffnet sich.

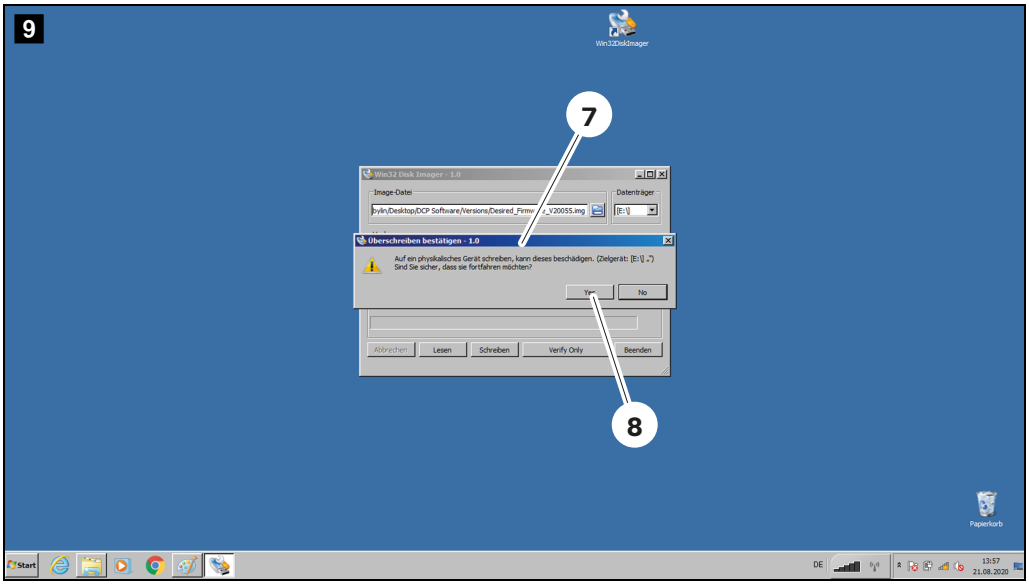
➤ Wählen Sie die Datei (3) zur DCP-Software-Aktualisierung aus.

➤ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Open“ (4).



✓ Der Pfad zur DCP-Software-Aktualisierung ist nun ausgewählt (5).

➤ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Write“ (6).

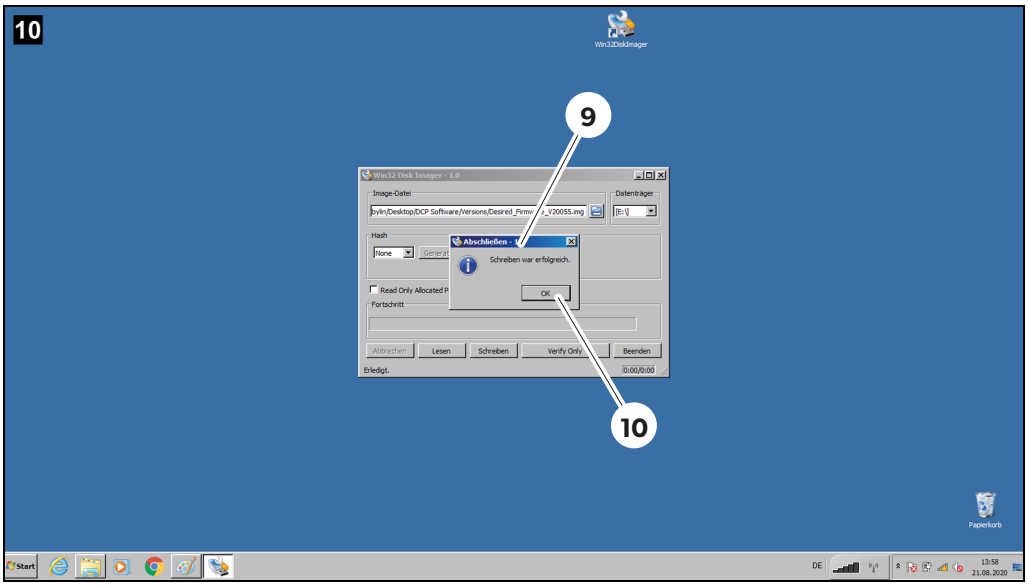


✓ Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt (7).

➤ Klicken Sie zur Bestätigung auf die Schaltfläche „Yes“ (8).

✓ Die DCP-Software-Aktualisierung wird auf die Micro-SD-Karte geschrieben.

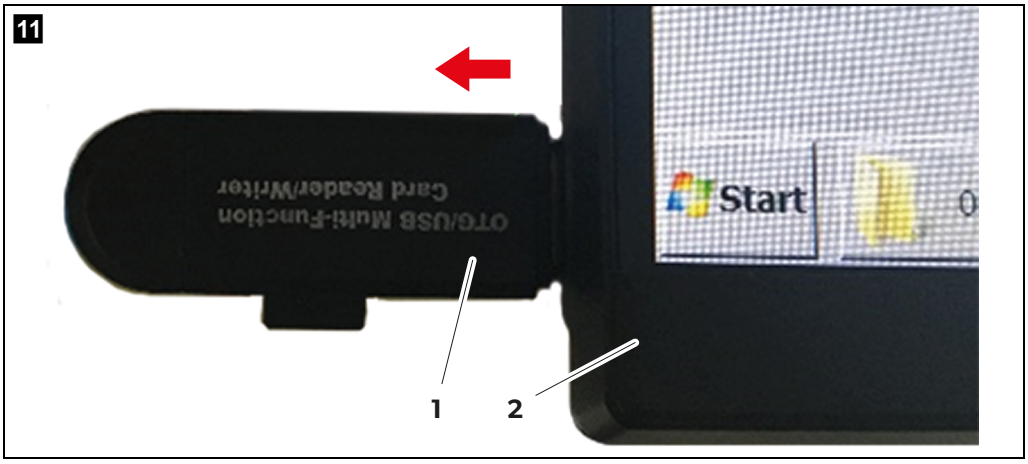
10



✓ Ein erfolgreiches Aufspielen der Software wird durch eine Meldung (9) angezeigt.

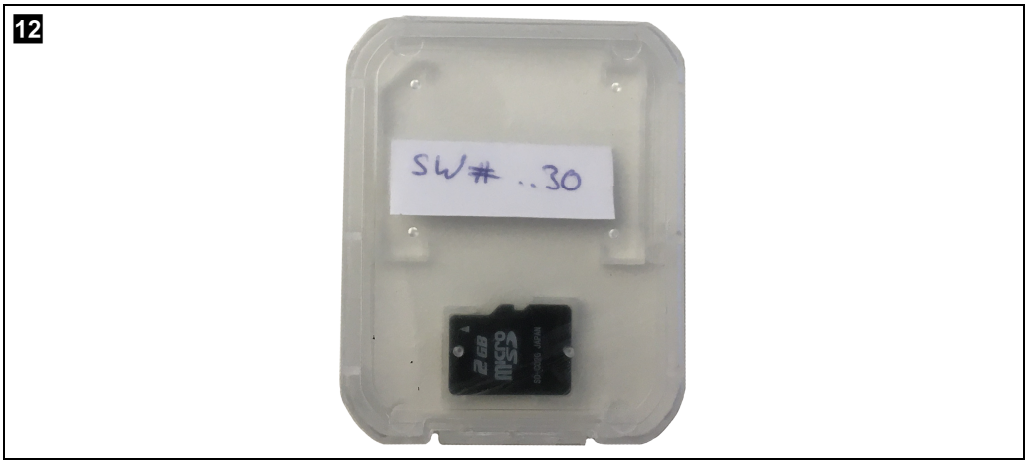
➤ Klicken Sie zur Bestätigung auf die Schaltfläche „Ok“ (10).

11



➤ Entfernen Sie den Kartenleser (1) vom Computer (2).

12



➤ Bewahren Sie die Mikro-SD-Karte mit einem Vermerk der Versionsnummer der DCP-Software-Aktualisierung sicher auf.

3.2 Erforderliche Werkzeuge

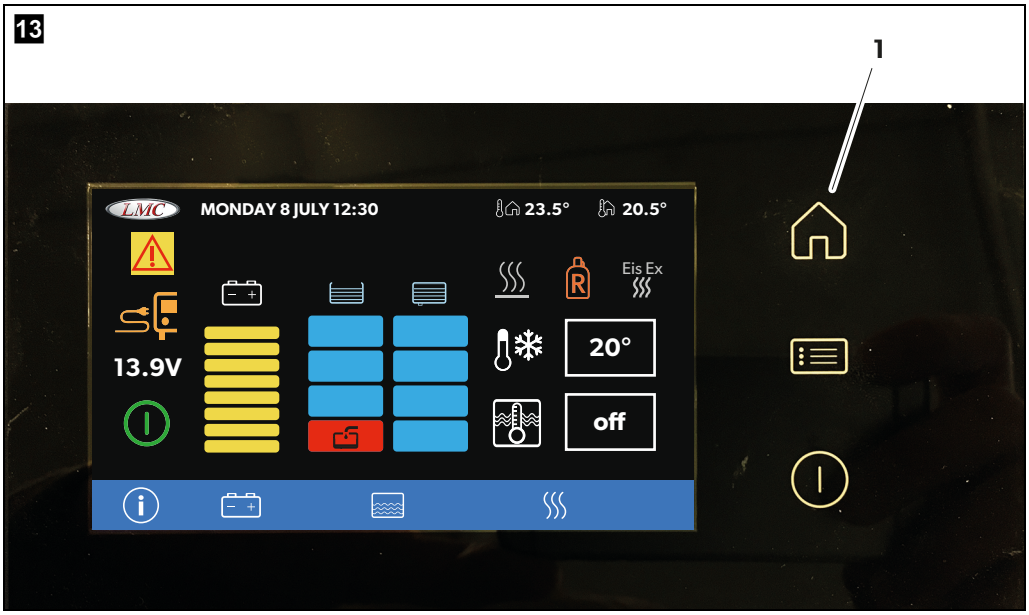
ACHTUNG!
Verwenden Sie bei Arbeiten an elektronischen Geräten geeignete Werkzeuge und Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden durch Spannungssprünge zu vermeiden.

Zum Ausbau der Anzeige benötigen Sie entsprechende Werkzeuge, z. B.:

- einen Kunststoffkeil
- einen Flachkopf-Schraubendreher

4 DCP-Betriebssoftware aktualisieren

Um die DCP-Betriebssoftware zu aktualisieren, gehen Sie wie folgt vor:

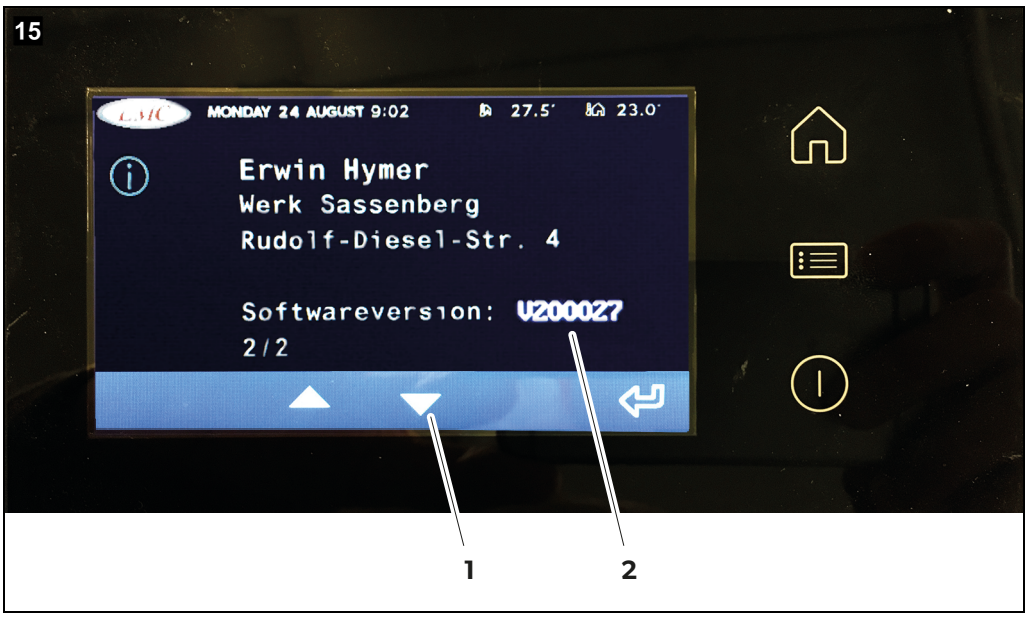


➤ Drücken Sie auf die Taste „Home“ (1), um das Hauptmenü anzuzeigen.

➤ Machen Sie ein Bild des Hauptmenü-Bildschirms.
Verwenden Sie dieses Bild zur Auswahl der Werte der CI-BUS-basierten Fahrzeugtechnologien bei der Einrichtung der aktualisierten DCP-Betriebssoftware (siehe Kapitel „DCP-Betriebssoftware einrichten“ auf Seite 16).



➤ Drücken Sie die Taste „Info“ (1).



➤ Drücken Sie auf die Taste „Down“, um nach unten zu blättern (1).

➤ Ermitteln der Softwareversion (2).

➤ Notieren Sie sich die Softwareversion, damit Sie später eine korrekte Aktualisierung sicherstellen können.

16



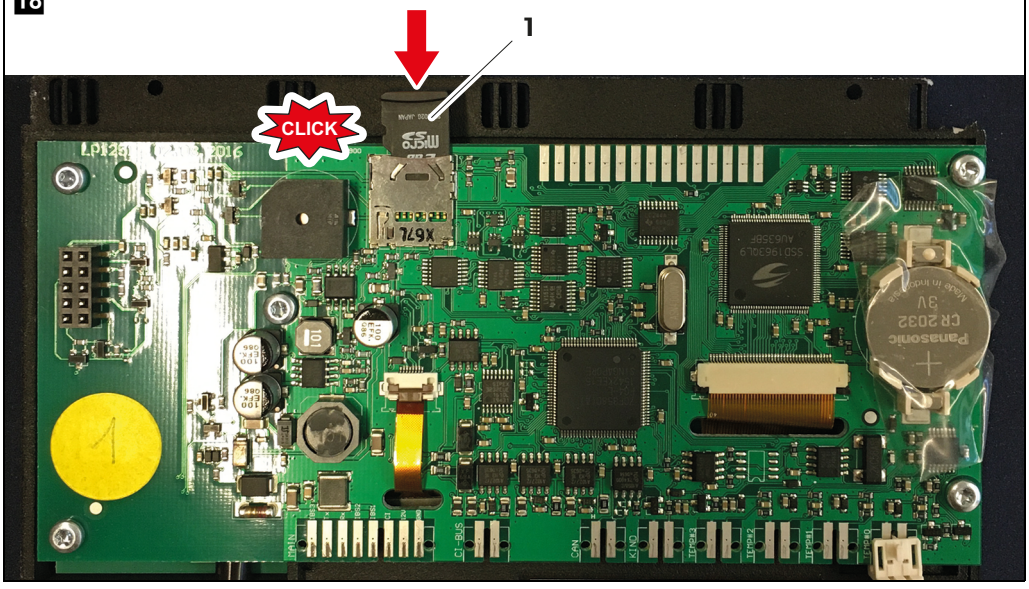
➤ Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung.

17



➤ Bauen Sie die Anzeige mithilfe geeigneter Werkzeuge aus.

18



➤ Setzen Sie die Mikro-SD-Karte (1) mit der Aktualisierung in den Steckplatz auf der Rückseite der Anzeige so ein, dass sie hörbar einrastet.

19



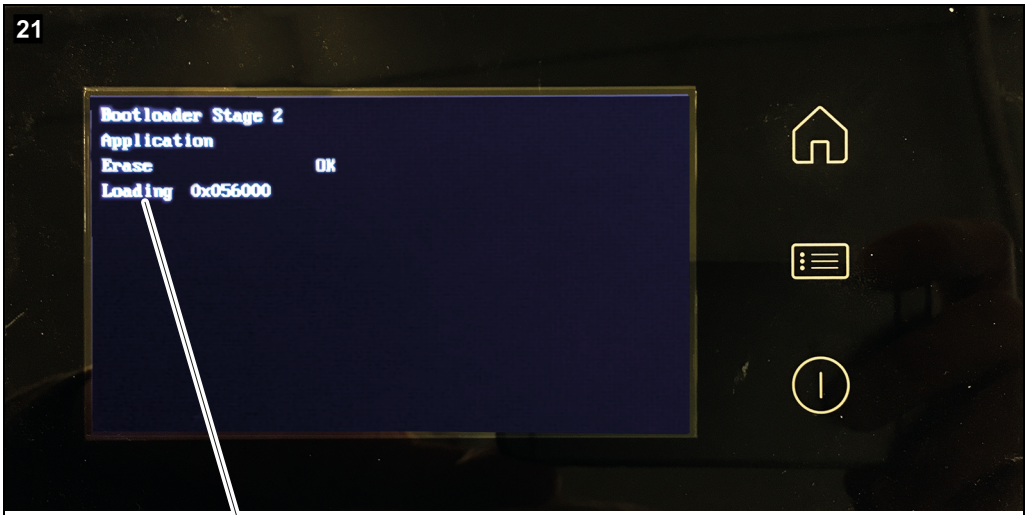
➤ Schließen Sie die Stromversorgung an das DCP an.

20



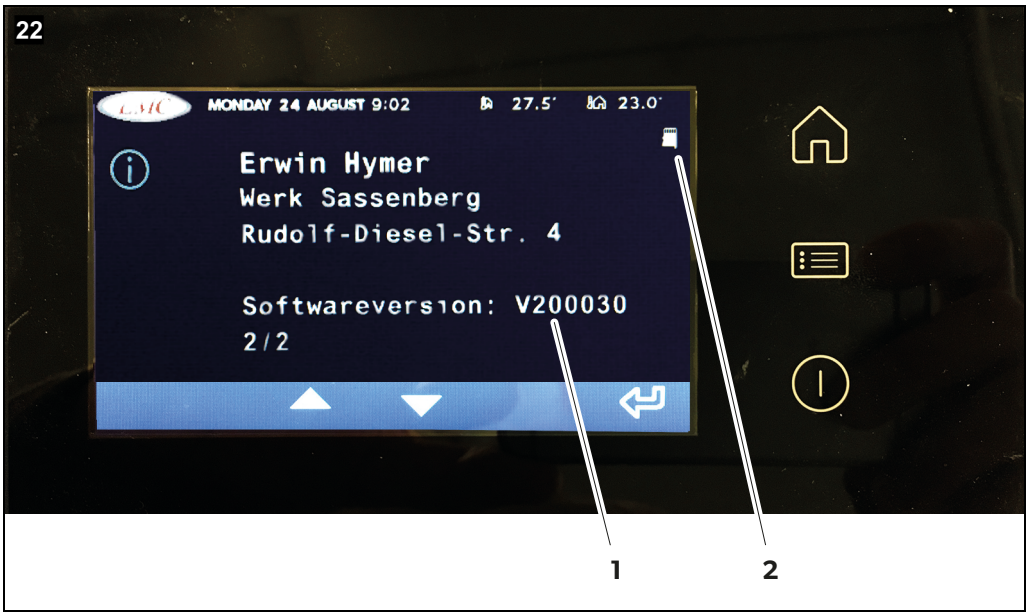
➤ Drücken Sie auf „Update“ (1), um die aktuelle DCP-Betriebssoftware (2) durch die neue Version (3) zu ersetzen.

21



✓ Das Laden der neuen Software dauert 1 bis 2 Minuten (1).

22



➤ Rufen Sie das Info-Feld auf und überprüfen Sie, ob die neue Software-Version installiert ist (1).

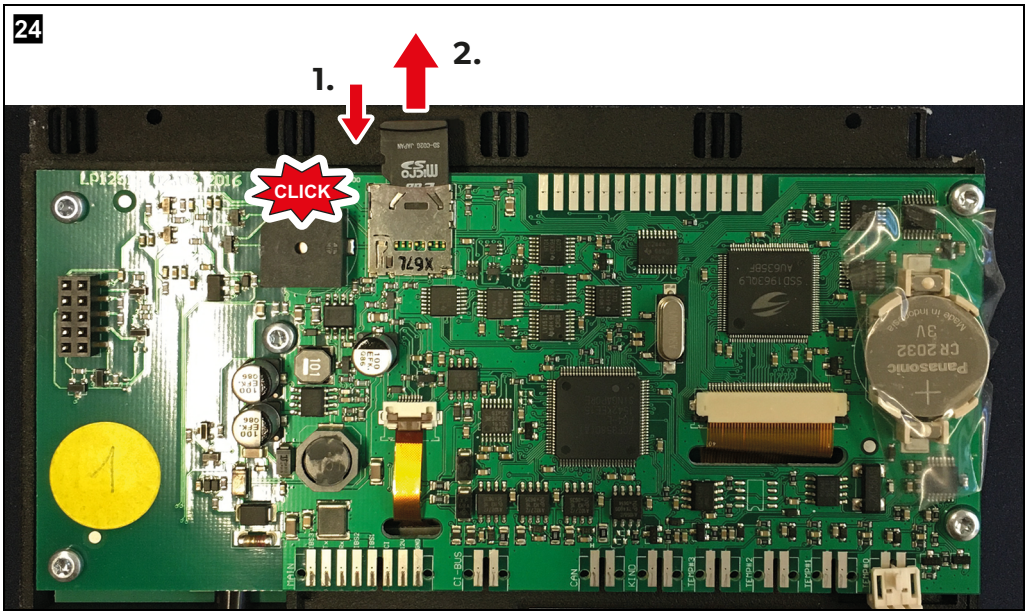
HINWEIS
Wenn keine Software-Aktualisierung stattgefunden hat, prüfen Sie, ob die Micro-SD-Karte richtig eingesetzt ist (2) und wiederholen Sie den Aktualisierungsvorgang.

23



➤ Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung.

24

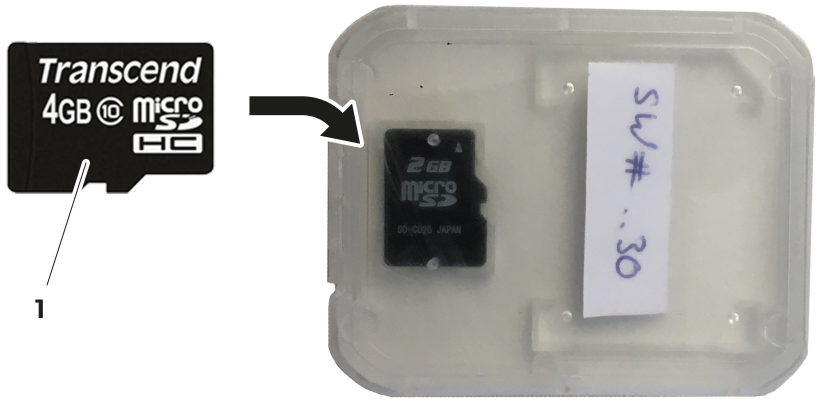


➤ Schieben Sie die Micro-SD-Karte (1) in Richtung der Platine, bis sie hörbar einrastet.

✓ Die Micro-SD-Karte hat sich aus der Halterung gelöst und springt ein wenig heraus.

➤ Entfernen Sie die Micro-SD-Karte (2).

25



➤ Bewahren Sie die Micro-SD-Karte (1) sicher auf.

26



➤ Bringen Sie die Anzeige wieder im Schrank an.

27



➤ Schließen Sie die Stromversorgung an das System an.

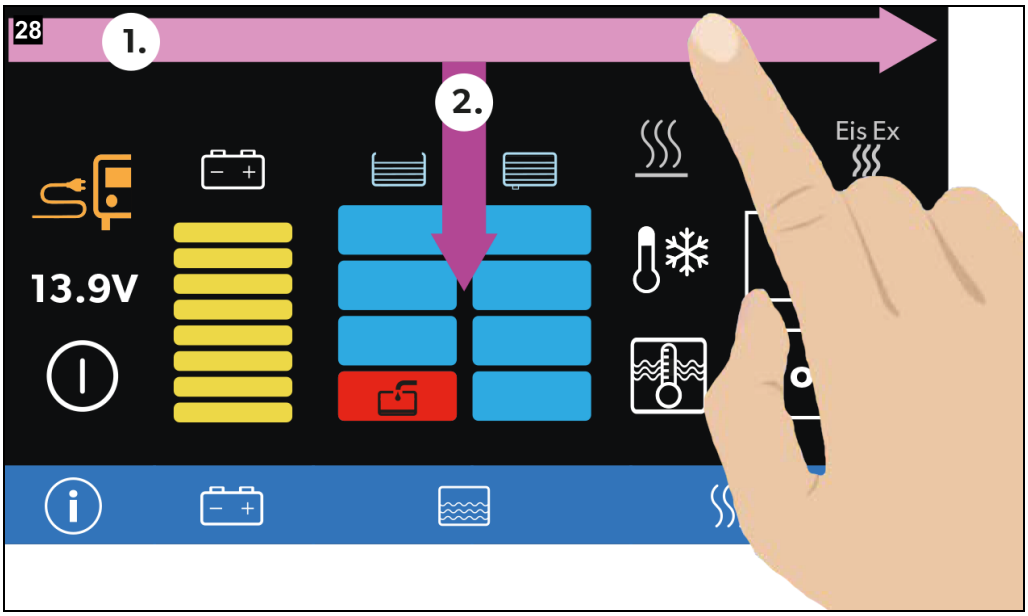
✓ Das System wird hochgefahren.

ACHTUNG!
Berühren Sie während des Startvorgangs nicht den Bildschirm oder die Sensor-Tasten auf der Anzeige, um eine fehlerhafte Kalibrierung zu vermeiden. Eine fehlerhafte Kalibrierung kann dazu führen, dass ein Zugriff auf den Startbildschirm nicht mehr möglich ist.

➤ Warten Sie, bis das System vollständig hochgefahren ist.

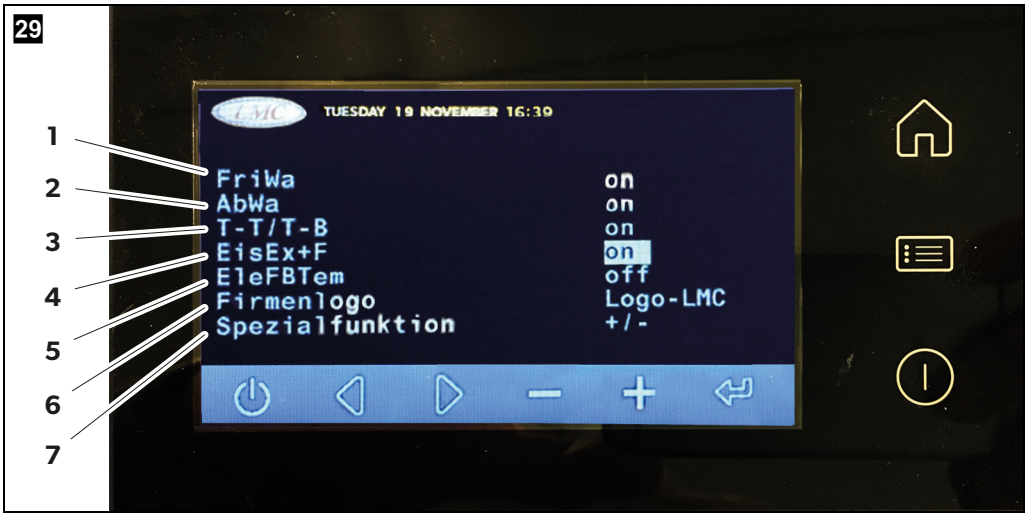
5 DCP-Betriebssoftware einrichten

Um die Anfangseinstellungen des DCP einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:



➤ Wischen Sie über die Anzeige wie in Abb. 27 gezeigt, um auf das Menü für die Werkseinstellungen zuzugreifen.

HINWEIS
Das zweite Wischen darf nur bis zur Mitte des Bildschirms erfolgen.



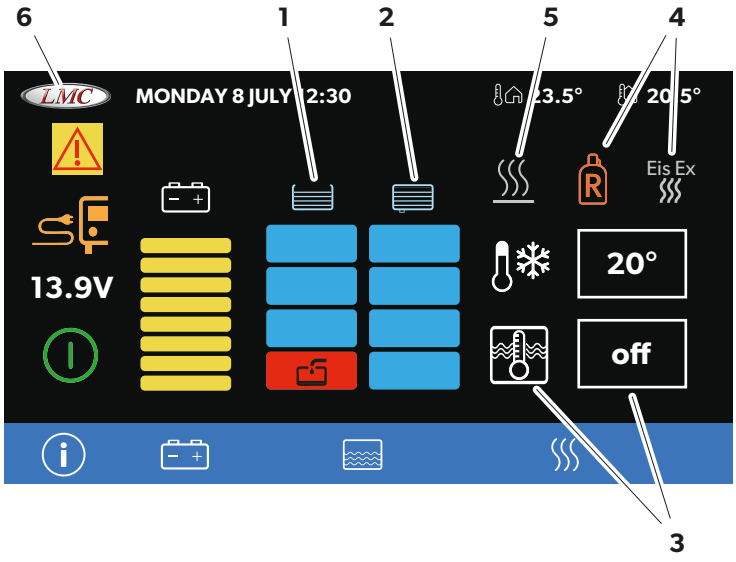
➤ Drücken Sie ⏻, um „on“ für alle Geräte zu wählen.

➤ Drücken Sie ◁ oder ▷, um nach oben bzw. unten zu blättern.

➤ Drücken Sie — oder +, um Parameter umzuschalten (z. B. ein/aus; z. B. Logo-ERIBA).

Nr. in Abb. 28 / Abb. 29	Referenz	Gerät	Werkseinstellung
1	FriWa	Frischwassertank	on
2	AbWa	Grauwassertank	on
3	T-T/T-B	Wasserkessel/Wasserkesselsteuerung	on
4	EisEx + F	EisEx + Ersatzgasflasche	on
5	EleFBTem	Fußbodenheizung	aus
6	Firmenlogo	Markenlogo	Logo
7	Spezialfunktion		+/–

30



✓ Alle Einstellungen mit dem Wert „on“ werden im Hauptmenü angezeigt.

Folgendes (Daten oder Informationen) wird automatisch im Hauptmenü angezeigt, wenn das System über den CI-BUS erkannt wird:

- Innentemperatur
- Außentemperatur
- Batteriekapazität
- Klimaanlage

➤ Wählen Sie „Spezialfunktion“ (Abb. 29 7, Seite 16) und ändern Sie den Wert mit — oder +, um auf Seite 2 des Menüs der Werkseinstellungen zuzugreifen.

31



Nr. in Abb. 30	Referenz	Werkseinstellung
8	Abwasserheizung aktiviert	aus
9	AUX-Verbindung aktiviert	aus
10	alle LIN-Geräte verfügbar	aus
11	Messe-Modus	aus
12	serielles Protokoll CRC16	on

➤ Ändern Sie den Wert von „serial protocol CRC16“ (12) zu „on“.

HINWEIS
- Diese Einstellungen werden im Hauptmenü nicht angezeigt.
- Wenn der eingestellte Wert für „serial protocol CRC16“ (12) auf „off“ steht, ist die einwandfreie Kommunikation zwischen Gateway und DCP nicht gewährleistet.

Mobile living made easy.

DOMETIC

dometic.com

YOUR LOCAL DEALER

dometic.com/dealer

YOUR LOCAL SUPPORT

dometic.com/contact

YOUR LOCAL SALES OFFICE

dometic.com/sales-offices

4445103209 11/2020

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB • Hemvärnsgatan 15 • SE-17154 Solna • Sweden