DOMETIC

POWER & CONTROL CONNECT



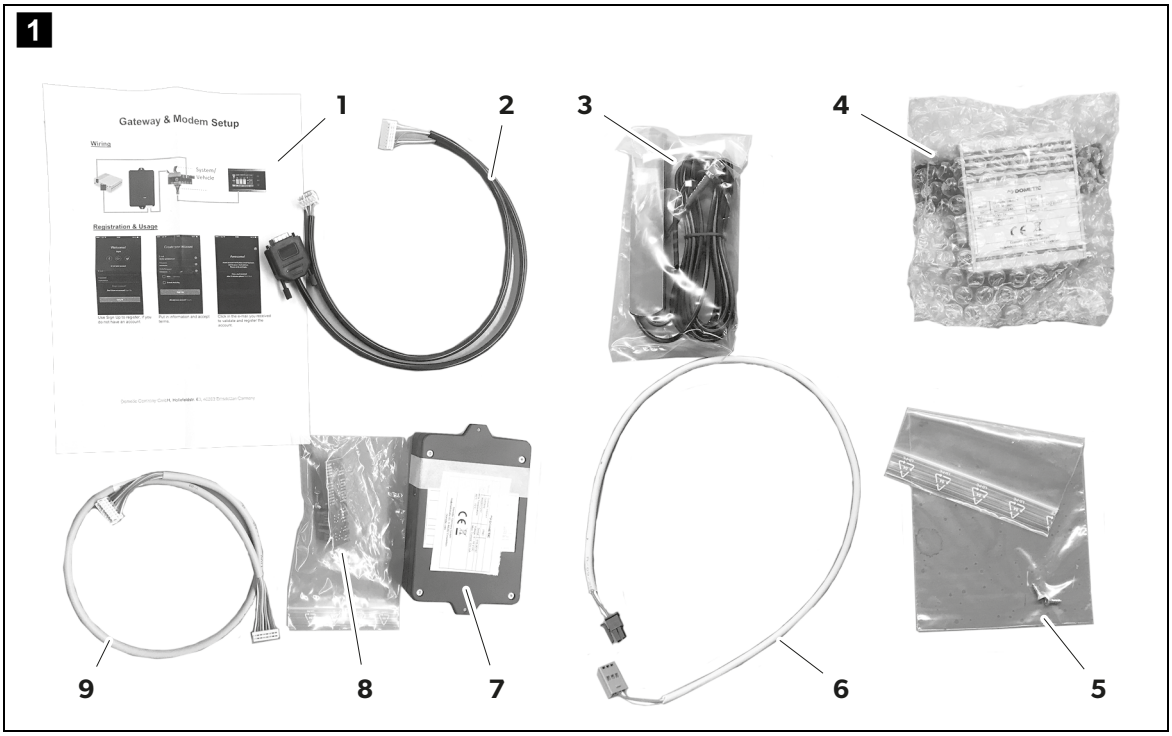
Interact System Package for ERIBA Touring 820

EN **Interact System Package**
Service Manual

DE **Interact System Package**
Serviceanleitung

© 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.

Scope of delivery / Lieferumfang



	EN	DE
1	Installation and registration instructions	Einbau- und Registrierungsanleitung
2	Gateway cable	Gateway-Kabel
3	Antenna	Antenne
4	Interact LTE modem	Interact-LTE-Modem
5	Mounting screws	Befestigungsschrauben
6	Power cable Interact LTE modem	Stromkabel Interact-LTE-Modem
7	Interact Gateway (with add. label)	Interact Gateway (mit zusätzlichem Etikett)
8	Circuit board and screws (for Gateway)	Platine und Befestigungschrauben (für Gateway)
9	Display extension cable	Display-Verlängerungskabel

Old Gateway installed? / Altes Gateway eingebaut?

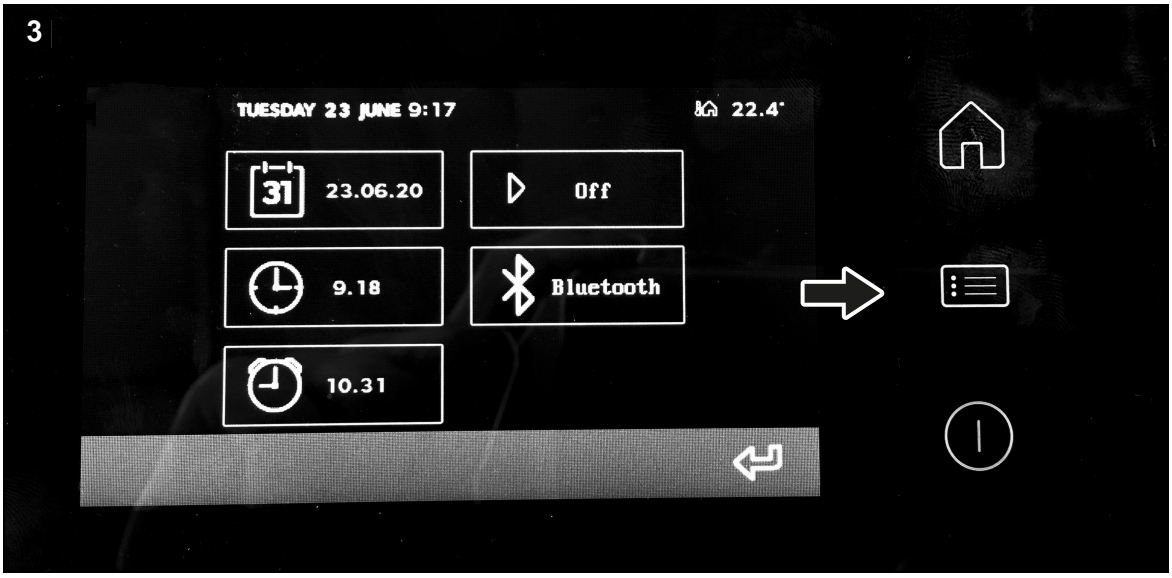


➤ Open the cabinet behind the TV.

✓ If an old Gateway is installed, you find it in the upper half of the cabinet.

➤ Öffnen Sie den Schrank hinter dem Fernseher.

✓ Falls ein altes Gateway eingebaut ist, so finden Sie dies in der oberen Hälfte des Schranks.



➤ Touch the Quick-Access senor button on the Dometic Connect Panel (DCP).

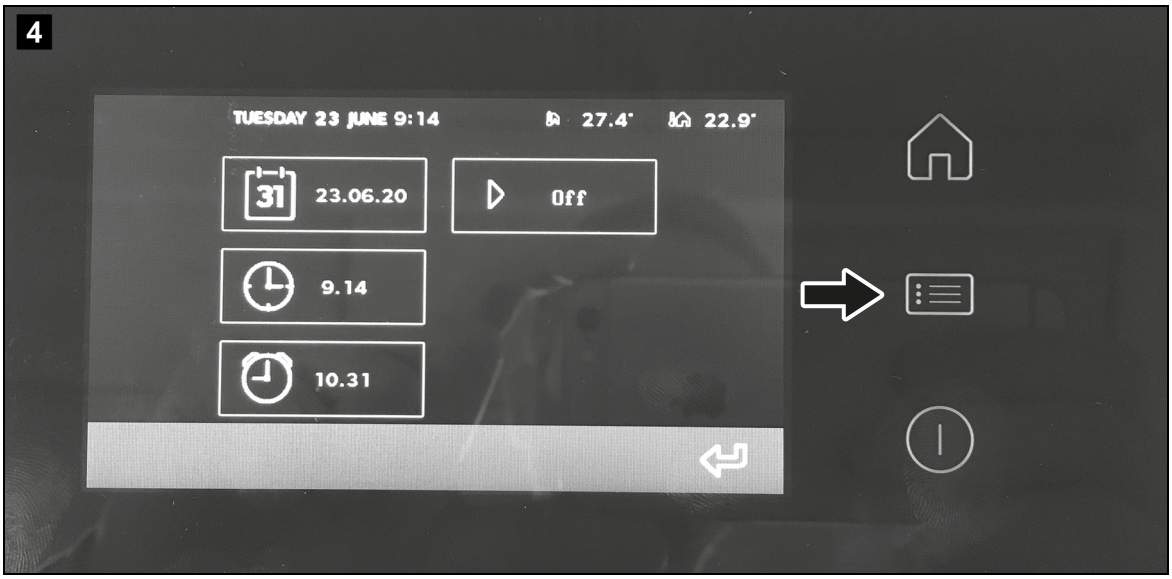
✓ The menu „Settings“ opens and the menu item “Bluetooth” is active.

✓ If no Gateway is installed, the menu „Settings“ looks like this (fig. 4):

➤ Berühren Sie die Quick-Access-Sensortaste auf dem Dometic Connect Panel (DCP).

✓ Das Menü „Einstellungen“ öffnet, und die Menüauswahl „Bluetooth“ ist aktiviert.

✓ Falls kein Gateway eingebaut ist, sieht das Menü „Einstellungen“ so aus (Abb. 4):



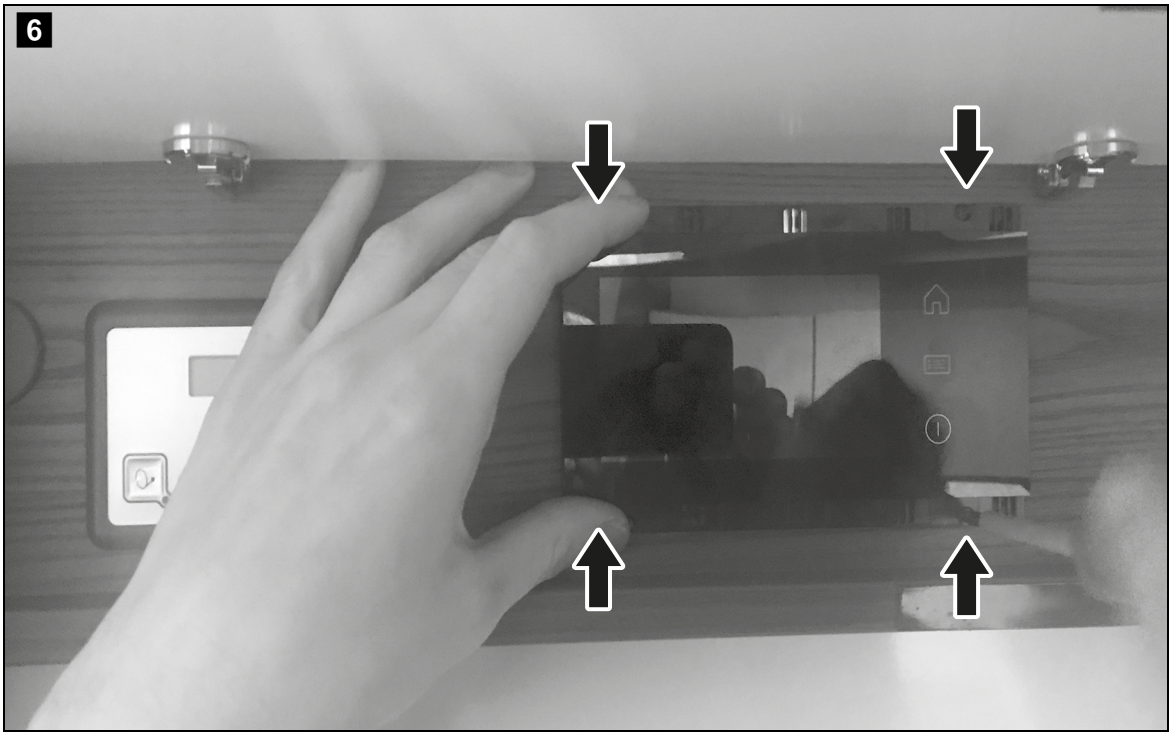
Removing the front panels / Blenden entfernen



➤ Use a flat-bladed screwdriver to very carefully lift off the front panels..

➤ Hebeln Sie die Blenden sehr vorsichtig mit einem Schlitz-Schraubendreher ab.

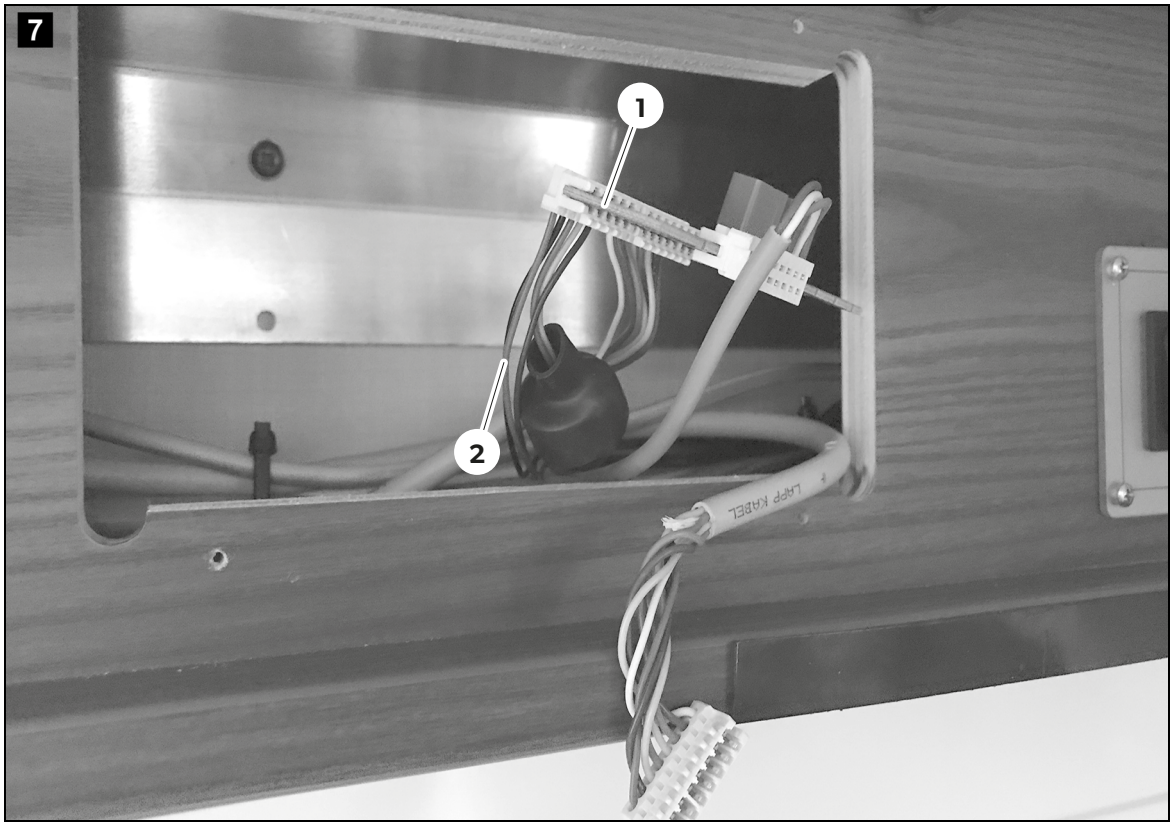
Removing control panel / Kontrolleinheit ausbauen



➤ Remove the 4 screws and keep them safe.

➤ Entfernen Sie die vier Schrauben und verwahren Sie diese.

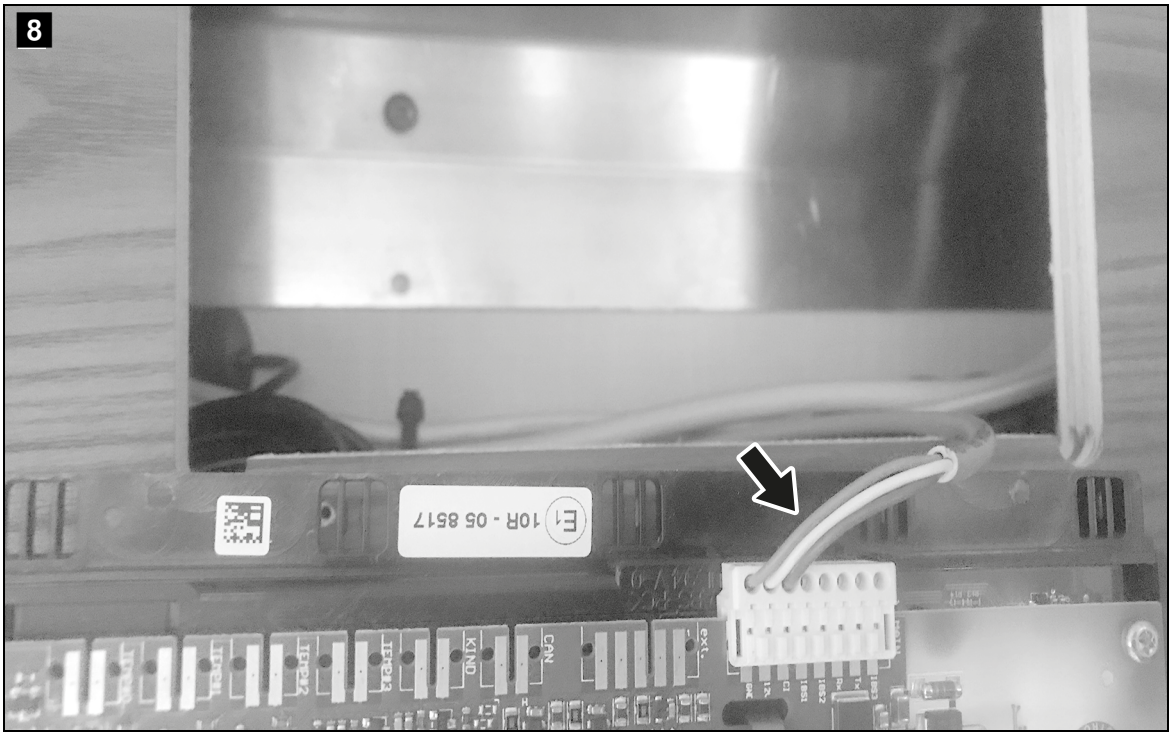
Old gateway installed / Altes Gateway eingebaut



NOTE
If an old Gateway is installed, it is connected to the circuit board (1) with the old Gateway cable (2).

HINWEIS
Wenn ein altes Gateway eingebaut ist, ist es mit dem alten Gateway-Kabel (2) an die Platine (1) angeschlossen.

No gateway installed / Kein Gateway eingebaut

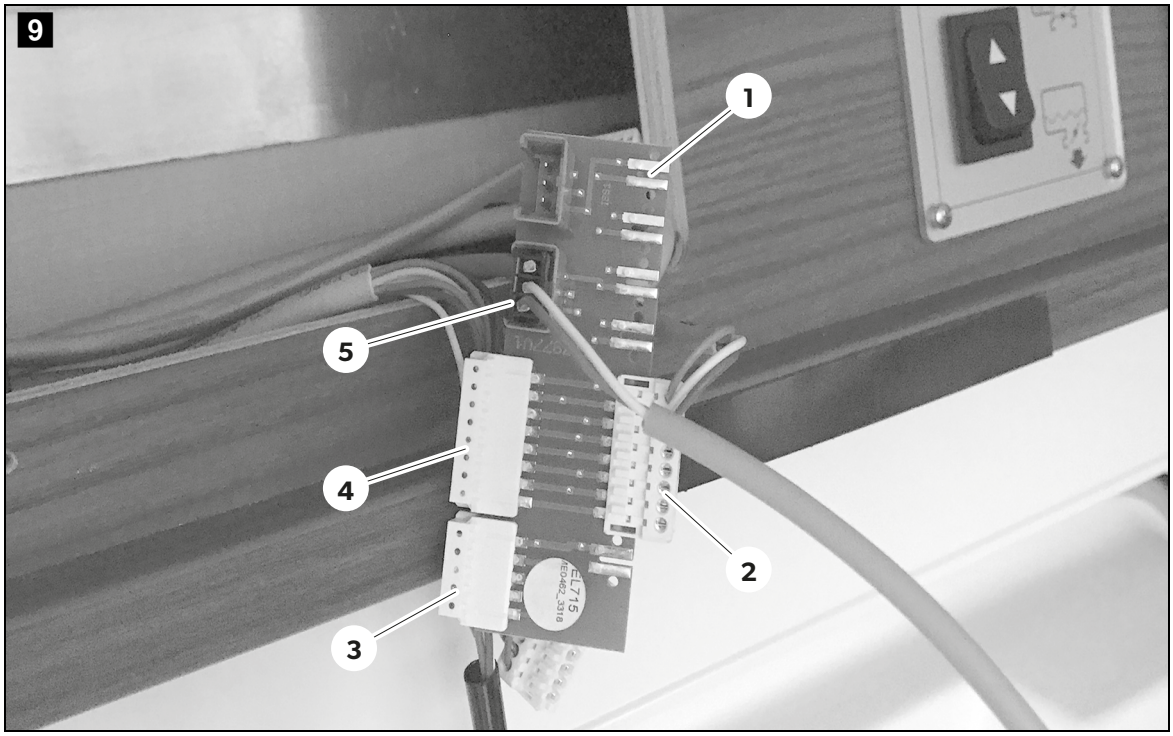


NOTE
The 3-wire cabling shows that no gateway is installed.

HINWEIS
Die 3-adrige Verkabelung zeigt, dass kein Gateway eingebautbaut ist.

Configuration of the circuit board / Belegung der Platine

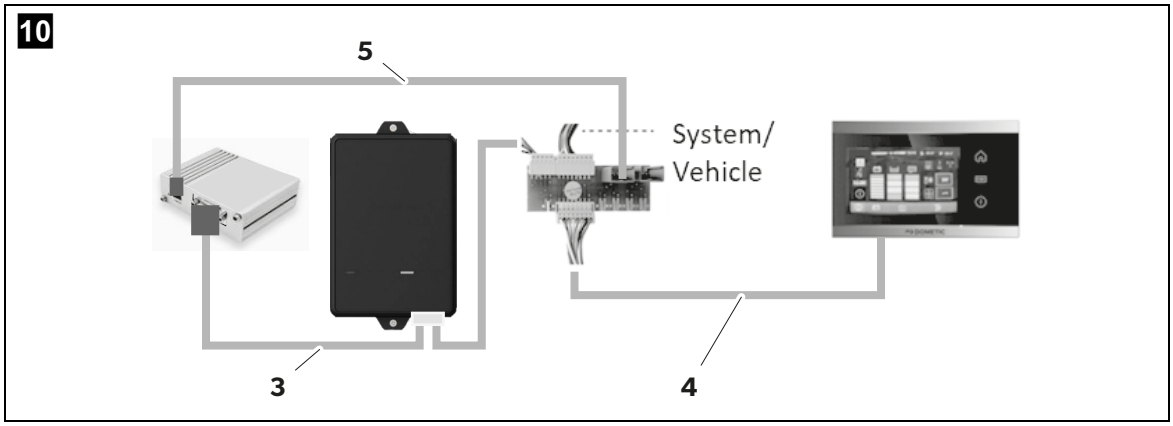
9



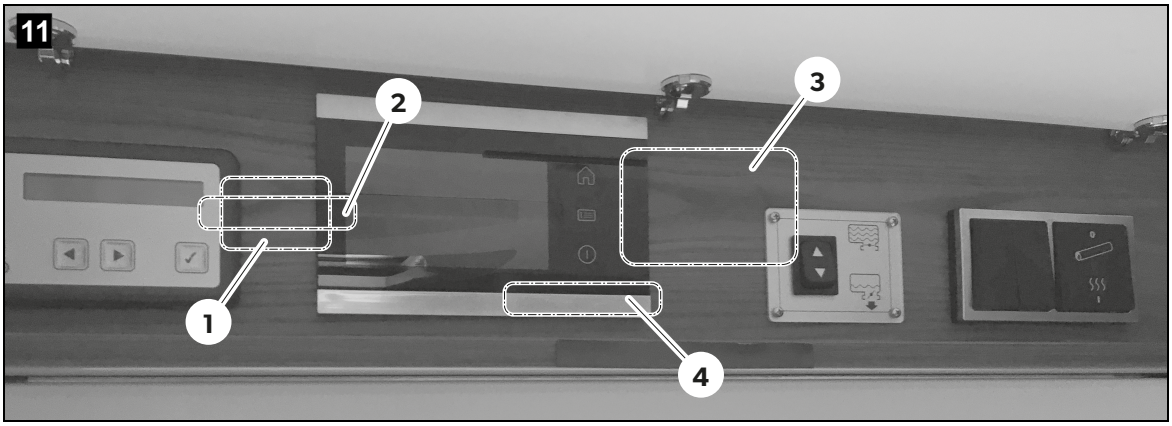
	EN	DE
1	Circuit board	Platine
2	Control panel connection (12 V, Ground and CI-BUS)	Systemanschluss (12 V, Ground und CI-BUS)
3	Gateway connection	Gateway Anschluss
4	Display extention connection	Display-Verlängerung-Anschluss
5	Modem power connection	Modem-Stromkabel-Anschluss

Circuit diagram / Schaltplan

10



Planned positioning of the components / Geplante Positionierung der Komponenten

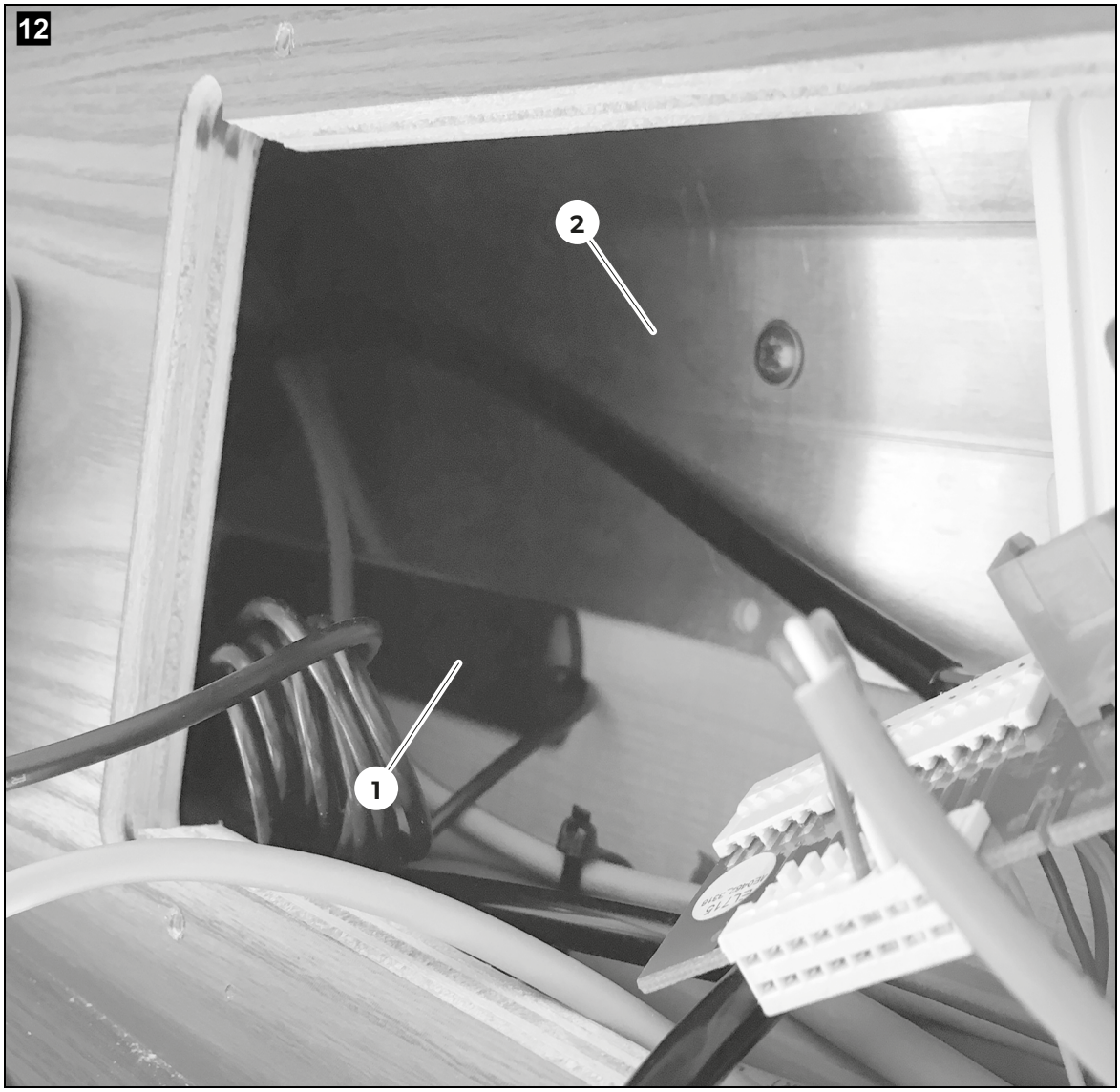


	EN	DE
1	Interact modem	Interact-Modem
2	Antenna	Antenne
3	Interact Gateway	Interact-Gateway
4	Circuit board	Platine

NOTICE!
Make sure that all compnents are firmly installed and cannot move after the final positioning.

ACHTUNG!
Stellen Sie sicher, dass nach der finalen Positionierung alle Komponenten fest installiert sind und sich nicht bewegen können.

Positioning the antenna / Antenne positionieren

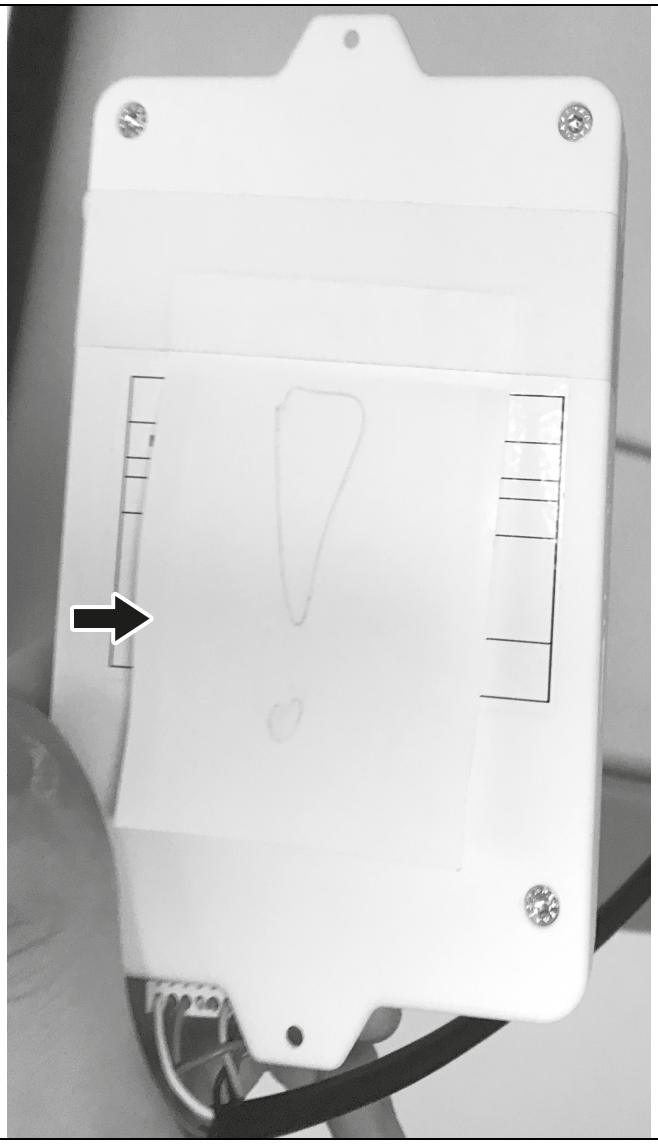


NOTICE!
The antenna (1) must be positioned underneath the metal casing (2).
Otherwise, the transmission and reception capacity decreases significantly.

ACHTUNG!
Die Antenne (1) muss unter der Metallverkleidung (2) positioniert sein.
Andernfalls nimmt die Sende- und Empfangskapazität erheblich ab.

Positioning Gateway label / Gateway-Label positionieren

13



NOTE
The extra Gateway label is used to couple the Gateway to the app. It must be paste into the cabinet.

HINWEIS
Das zusätzliche Gateway-Label wird verwendet, um das Gateway mit der App zu koppeln. Es muss im Schrank eingeklebt werden.



➤ Remove the label form the device.

➤ Remove the old label inside the cabinet, if there is one.

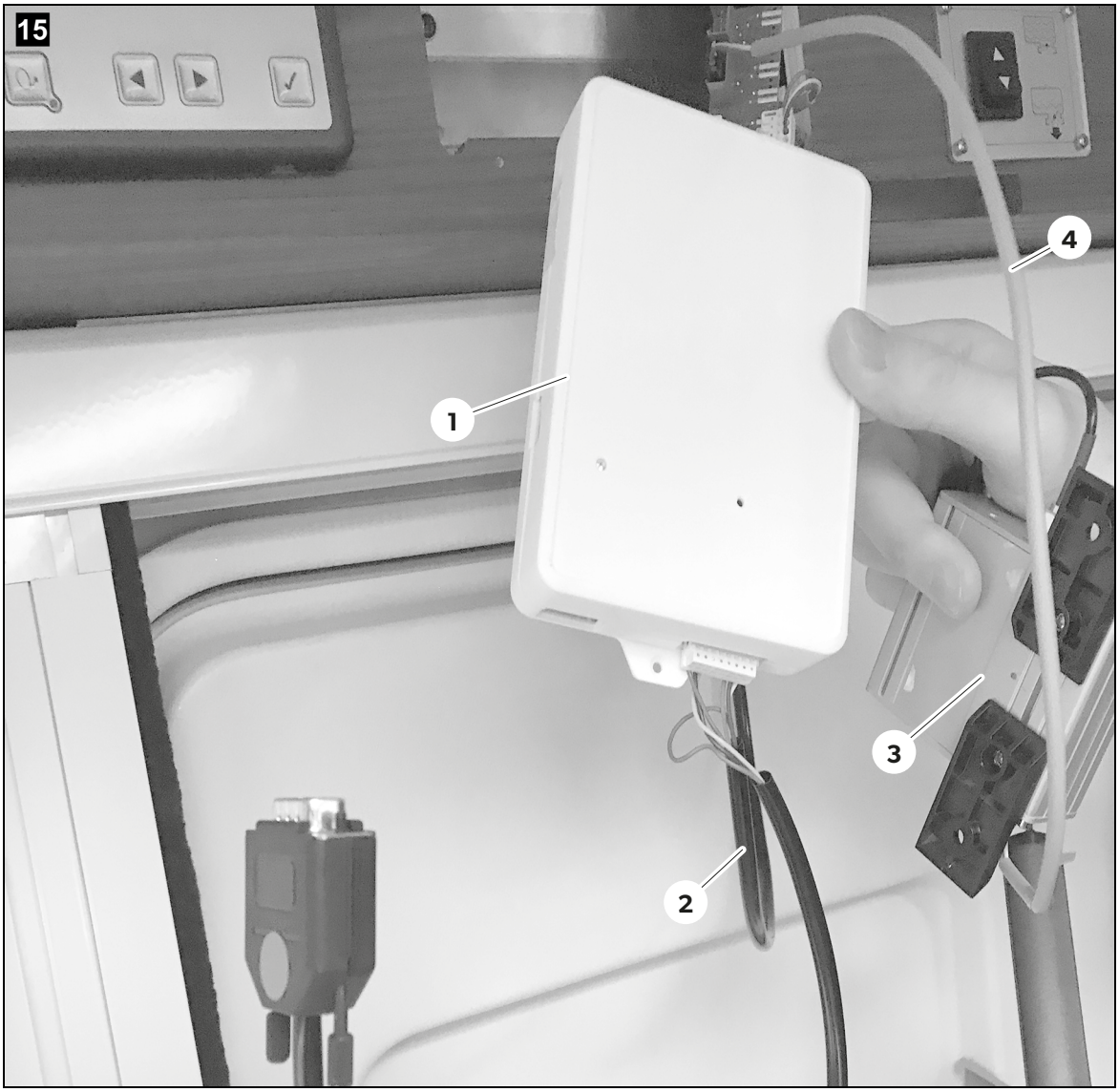
➤ Stick the extra lable inside the cabinet.

➤ Entfernen Sie das Label vom Gerät.

➤ Entfernen Sie das alte Label im Schrank, falls vorhanden.

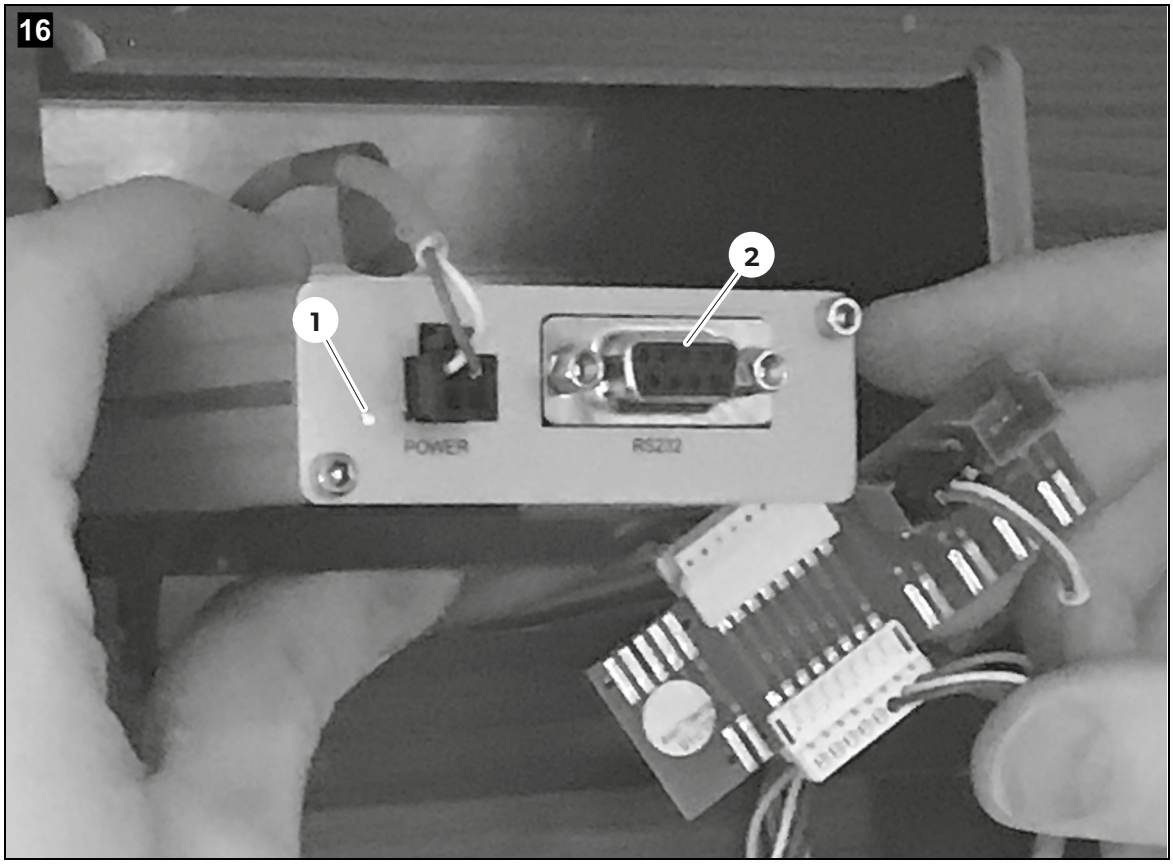
➤ Kleben Sie das zusätzliche Label in den Schrank.

Assembling Interact System Package / Interact System Package zusammenfügen



	EN	DE
1	Interact Gateway	Interact-Gateway
2	Gatewy cable	Gateway-Kabel
3	Interact LTE modem with antenna	Interact-LTE-Modem mit Antenne
4	Power cable modem	Stromkabel Modem

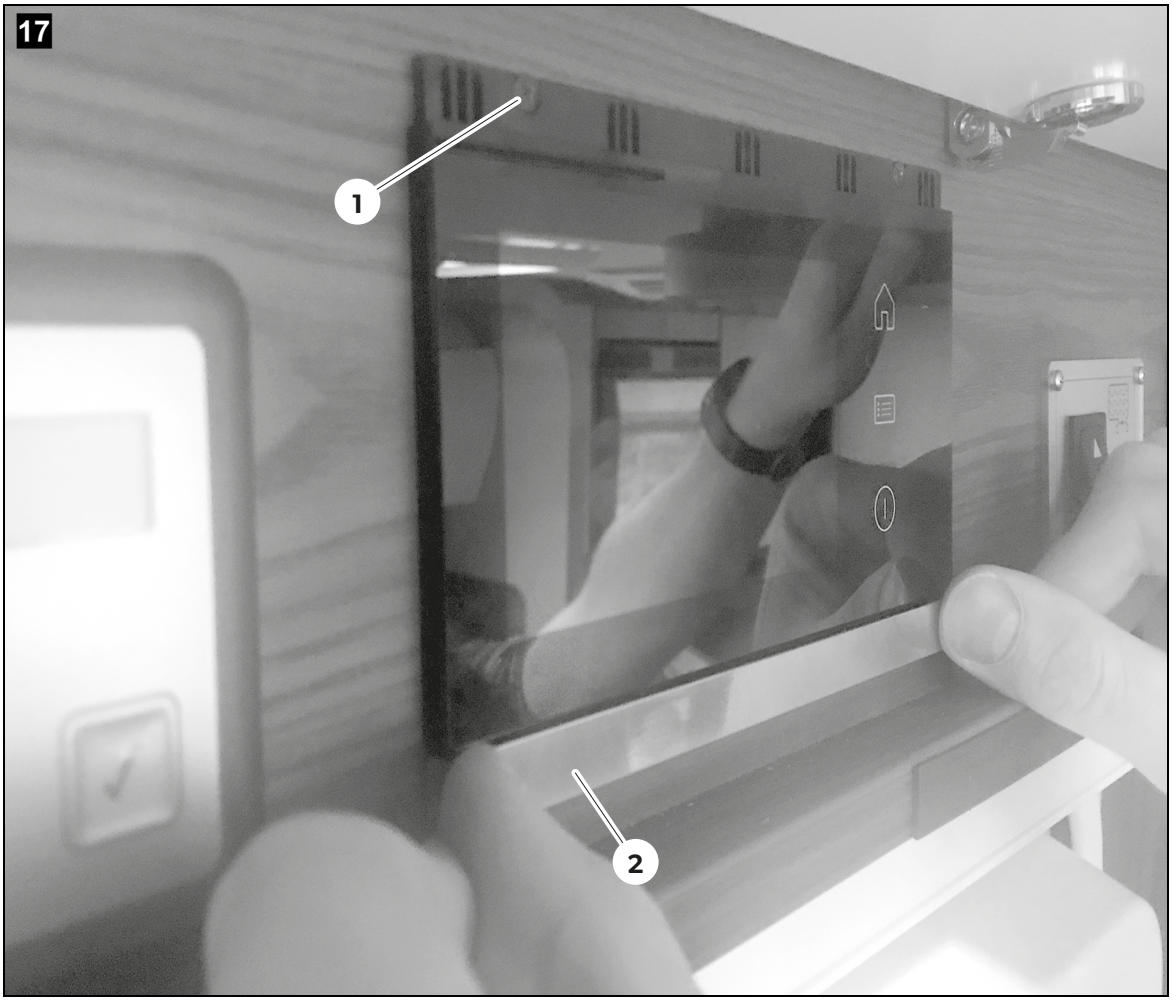
Connecting modem / Modem verbinden



NOTE
- The LED (1) lights up when the voltage is applied.
- The gateway cable is connected to the RS232 input (2).

HINWEIS
- Die LED (1) leuchtet, wenn Spannung anliegt.
- Das Gateway-Kabel wird mit dem RS232-Eingang (2) verbunden.

Connecting and mounting contral panel / Kontrolleinheit verbinden und montieren



➤ Connect the DCP and the circuit board with the display extension cable.

➤ Replace the control panel.

➤ Fix the control panel with the 4 screws (1).

➤ Attache the front panels (2).

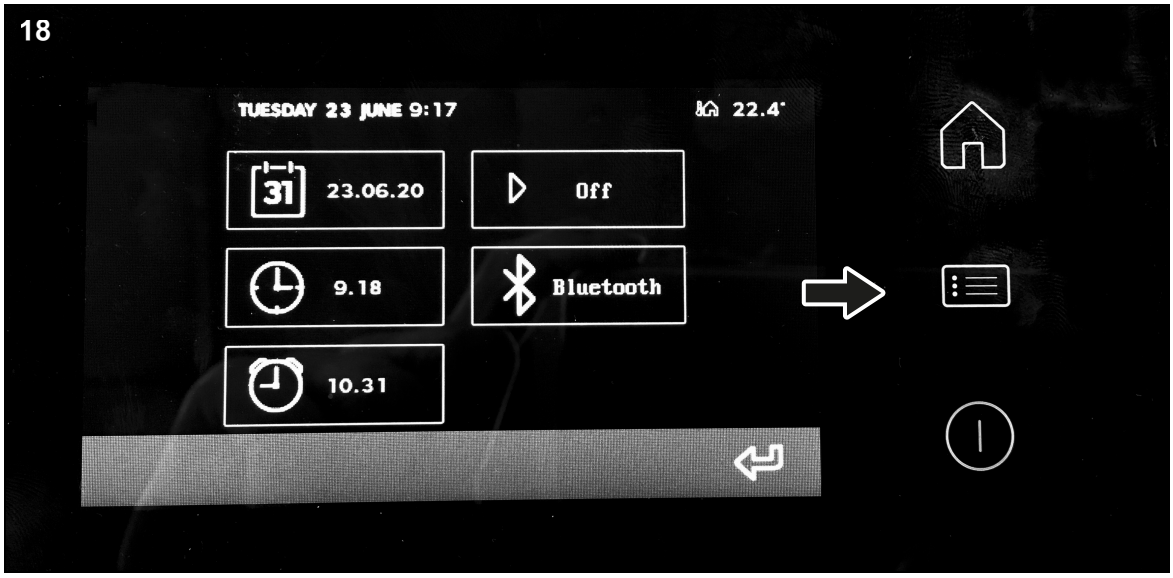
➤ Verbinden Sie das DCP und die Platine mit dem Display-Verlängerungskabel.

➤ Setzen Sie die Kontrolleinheit wieder ein.

➤ Befestigen Sie die Kontrolleinheit mit den 4 Schrauben (1).

➤ Befestigen Sie die Blenden (2).

Checking active Gateway / Aktives Gateway überprüfen



➤ Touch the "Start" senor button on the Dometic Connect Panel.

➤ Wait 2 minutes for system to start.

➤ Touch the Quick-Access sensor button.

✓ The menu „Settings" opens and the menu item „Bluetooth" is displayed. You can activate the function in the submenu.

➤ Berühren Sie die „Start"-Sensortaste auf dem Dometic Connect Panel.

➤ Warten Sie 2 Minuten, bis das System gestartet ist.

➤ Berühren Sie die Quick-Access-Sensortaste.

✓ Das Menü „Einstellungen" öffnet sich und die Menüauswahl „Bluetooth" wird angezeigt. Sie können die Funktion im Untermenü aktivieren.

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

4445103141 06/2020

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