

Gültig für Bedienpanel 10013401, 10013548, 10014257, 10015704, 10015705



Installationsanleitung des Gerätes lesen und Sicherheitshinweise beachten.

Zielgruppe dieser Montageanleitung ist ausgebildetes Fachpersonal, das mit der technischen Funktion und dem Betrieb des Gerätes vertraut ist.

Sicherheitshinweise

Organisatorische Maßnahmen

Sach- und Personenschaden durch fehlende organisatorische Maßnahmen

- Der Tätigkeit angemessene Werkstattausrüstung und Schutzausrüstung verwenden.

Gefahr durch elektrischen Schlag an spannungsführenden Teilen.

- Vor Arbeiten an der Elektroanlage, Gerät ausschalten, Elektroanlage spannungslos schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Spannungsfreiheit feststellen.
- Nur spannungsisoliertes Werkzeug verwenden.

Vor Austausch prüfen



Fehlersuche anhand der Serviceanleitung durchführen.

Prüfschritt

- Spannungsversorgung zum Bedienpanel sicherstellen.
- Funktion vom „Ein/Aus“ Schalter sicherstellen.
- Bei der Anzeige von Fehlermeldungen zuerst Fehlersuche gemäß Serviceanleitung durchführen.
- Bei Feuchtigkeitsspuren im Elektrobereich ist die Ursache vorab abzustellen.

Ablauf der Arbeiten

- Bedienpanel demontieren

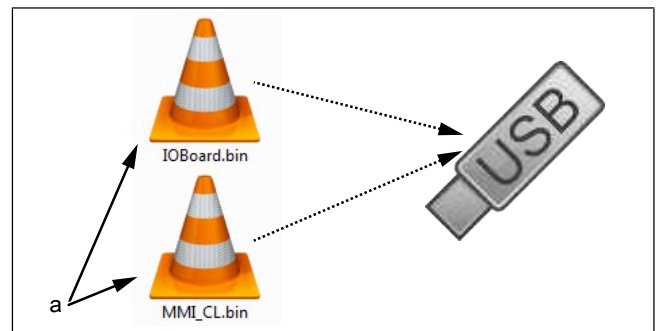
- Bedienfolie anbringen
- Bedienpanel mit neuen Leitungen montieren
- Software Update

USB-Stick vorbereiten

Voraussetzung

- USB-Stick.
 - ↳ Maximale Größe 32 GB.
 - ↳ Formatierung FAT32 (Standard) oder FAT.
 - ↳ Der Datenträger sollte möglichst leer sein.
- Aktuelles Software-Update.
 - ↳ Das Update wird als gepackte .ZIP-Datei bereitgestellt.

USB-Stick vorbereiten



a Update-Dateien

- Heruntergeladene .ZIP-Datei öffnen und entpacken. In der Regel befinden sich die entpackten Dateien im gleichen Verzeichnis wie der zuvor komprimierte Ordner.
- **Beide** Update-Dateien direkt auf den USB-Stick kopieren.
 - ↳ Das Update besteht immer aus zwei Dateien.
 - ↳ Die Dateien haben die Endung „.bin“.
 - ↳ Datei 1: „IOBoard.bin“.
 - ↳ Datei 2: „MMI_CL.bin“.

INFO

Es müssen immer beide Dateien auf dem USB-Stick vorhanden sein, da sonst kein Update möglich ist.

Bedienpanel öffnen

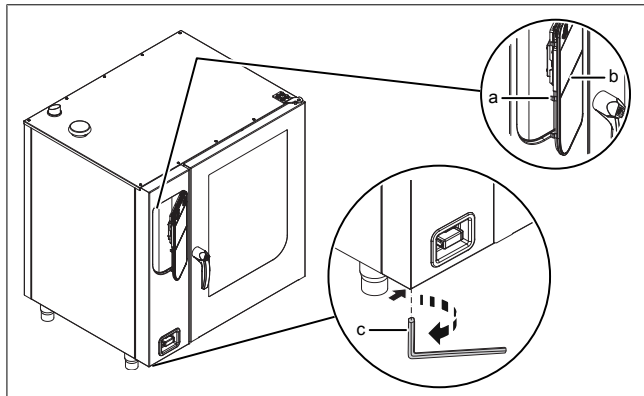


Bild: Bedienpanel öffnen

- a Verriegelung (Nocken) b Bedienpanel
c Inbusschlüssel

1. Inbusschlüssel (Größe 5) in Schraube einführen und im Uhrzeigersinn drehen.
↳ Bedienpanel ist entriegelt.
↳ Bedienpanel klappt automatisch auf.
2. Inbusschlüssel abziehen.

Bedienpanel demontieren



- a Spannungsversorgung Bedienpanel b Kommunikationsleitung Bedienpanel
c Zuleitungsschalter *Ein/Aus* d Bedienpanel

- USB Kabel und Stecker am Schalter *Ein/Aus* am Bedienpanel abziehen.
- Die Stecker der anderen zwei Leitungen von der Steuerplatine abziehen. Die Leitungen sind zu ersetzen.
- Bedienpanel durch anheben entnehmen.

Bedienfolie anbringen



- a Oberer Bereich Bedienpanel ohne Folie

- Neues Bedienpanel vorbereiten. Beiliegende Folie aufkleben.

Bedienpanel montieren

Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Die beiden zur Steuerplatine führenden Leitungen sind zu ersetzen.

Bedienpanel schließen

Bedienpanel durch mehrfaches Andrücken im linken Bereich (besonders im oberen linken Bereich) schließen. Das Bedienpanel rastet an mehreren Punkten spürbar ein.

ACHTUNG

Beschädigungen durch Dampf / Feuchtigkeit

Es darf kein Spalt zwischen Bedienpanel und Gehäuse vorhanden sein.

Softwareupdate durchführen

- Gerät einschalten.
↳ Das linke Display zeigt „USb“ an.
↳ Das mittlere Display zeigt „SFL“ an.
↳ Das rechte Display zeigt „no“ an



- USB Stick einstecken
↳ „no“ erscheint nicht mehr.



Bild: USB-Stick mit Softwareupdate erkannt

- Zeigt das rechte Display weiterhin „no“ an, wurde kein Update auf dem USB-Stick erkannt.
 - ↳ Inhalt von USB-Stick prüfen. Es müssen beide Dateien vorhanden sein.
 - ↳ USB-Stick prüfen.
- Taste „START STOP“ für 3 Sekunden drücken.
 - ↳ Update beginnt.
 - ↳ Das mittlere Display zeigt „---“ an.



Bild: Softwareupdate aktiv – Gerät nicht ausschalten

INFO

Das Update kann bis zu 15 Minuten in Anspruch nehmen.

Abschließend erfolgt ein automatischer Neustart der Software.