

Anleitung für den Austausch Motherboard

Memograph M RSG4x / CVM40
Bestellcode: 71307436



Achtung:

- Der Austausch darf nur durch speziell geschultes Personal erfolgen!
- Das Gerät darf nicht auf die Front (Bildschirm) gelegt werden!

Der Austausch der Baugruppe darf nur durch elektrotechnisches Fachpersonal erfolgen.
Die Arbeiten sind gemäss gültiger Sicherheitsnormen durchzuführen.
Eingebaute Schutzmassnahmen sind wiederherzustellen.

Aus- und Einbau erfordert folgende Werkzeuge:

- Kreuzschlitzschraubendreher (RSG40/CVM40)
- Torx TX10 Schraubendreher (RSG45)

Stückliste

- Motherboard
- Beipackzettel

Hinweis:

Bei Verwendung des Ersatzteils bei einem CVM40 ist die Seite 3 zu beachten.

Bei Änderungen am Gerät, welche die Produktstruktur oder/und sicherheitsrelevante Aufschriften (Versorgungsspannung, Leistungsaufnahme...) betreffen, ist das Typenschild zu ändern.

Bitte beachten Sie zur erneuten Inbetriebnahme des Gerätes die gültige Bedienungsanleitung.

Instructions of exchange Mother bord

Memograph M RSG4x / CVM40
Order number: 71307436



Attention:

- This exchange may only be carried out by specially trained personnel!
- Never put the device onto its front (display)!

The exchange of the module can only be done by qualified personnel.

The work is to be done in accordance with the present safety standards.
Built in safety precautions are to be reactivated.

Disassembly and assembly requires the following tools:

- Phillips screw driver (RSG40/CVM40)
- Torx TX10 screw driver (RSG45)

Bill of material:

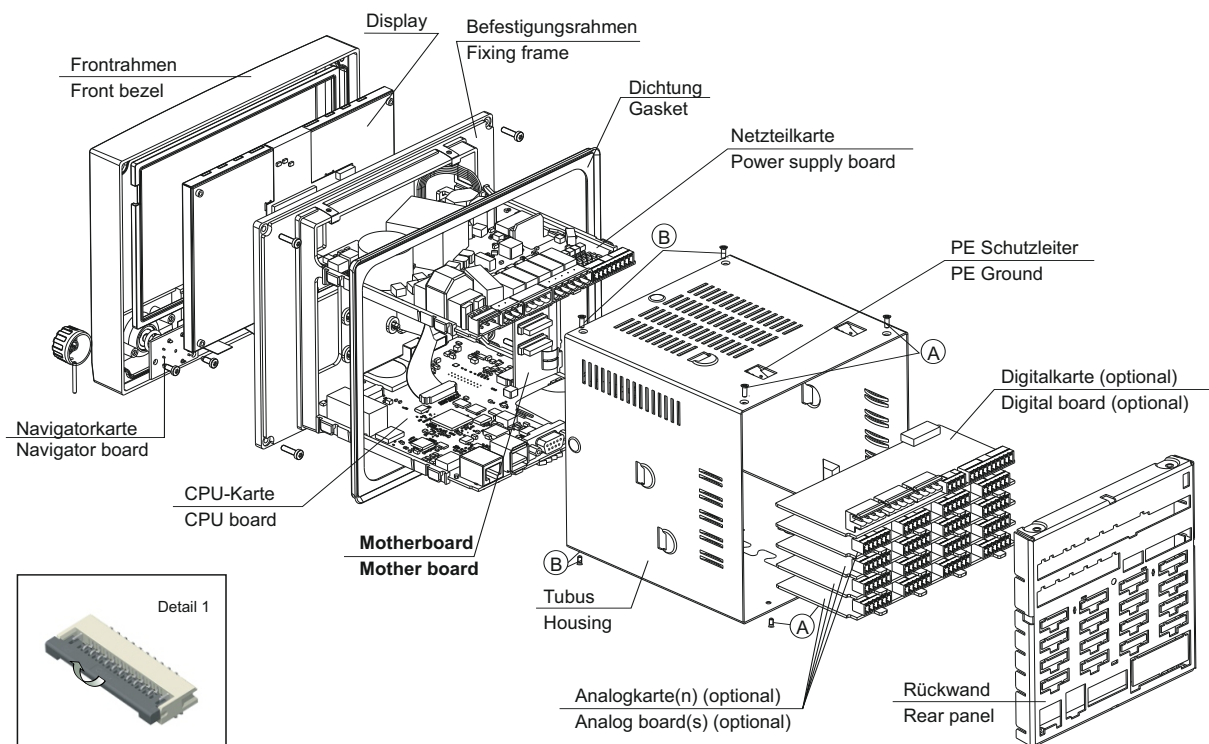
- Mother board
- Leaflet

Hint:

When using the spare part with CVM40 note page 3.

With changes on the unit relating to the product structure and/or safety relevant labels (voltage, power consumption...), the nameplate needs to be changed accordingly.

When restarting the unit please pay attention to the respective operating manual information.



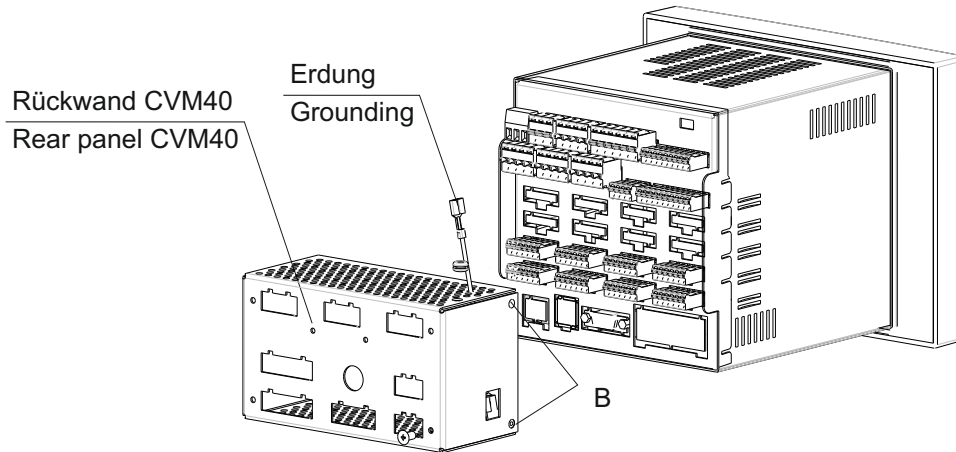
Vorgehensweise:

01. Gerät vom Netz nehmen und Spannungsfreiheit feststellen.
02. Alle Stecker auf der Rückseite entfernen.
03. Gerät aus der Schalttafel ausbauen.
04. Die vier Schrauben [A] an der Geräterückseite (je zwei oben/unten) entfernen.
Achtung: Ist ein Anybus Kommunikationsmodul eingebaut ist die graue Abdeckung von diesem zu entfernen (2 Torx-schrauben Größe 9).
05. Nehmen Sie die Rückwand nach hinten ab.
06. Entfernen Sie nun die eingebauten Analog- /HART-Karte(n) und falls vorhanden die Digitalkarte
07. Entfernen Sie nun die vier Schrauben [B] an der Gerätevorderseite (hinter der Front; je zwei oben/unten)
08. Stecken Sie den PE- Schutzleiter vom Netzteil zum Gehäuse (Tubusoberseite) ab.en.
09. Entfernen Sie den Tubus.
10. Heben Sie nun die Motherboardkarte soweit an, dass sie durch die Öffnung in der CPU-Karte nach oben ragt. Kippen Sie die Karte nun zur Seite und entnehmen Sie diese aus dem Gerät.
11. Bauen Sie das neue Motherboard ins Gerät ein.
12. Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
13. Wiederinbetriebnahme des Geräts.

To do:

01. Remove the mains from the unit and ensure that the power supply remains switched off.
02. Remove all terminals from the back side of unit.
03. Remove unit from control panel (unscrew mounting brackets).
04. Unscrew the four torx screws [A] on the back side of the unit (two on top and two on the bottom side).
Attention: If an Anybus communication module is installed remove the grey cover of it (2 torx screws size 9).
05. Remove the rear panel backwards.
06. Remove the installed analog/ HART boards and if in use the digital board.
07. Disconnect the PE ground cable of the power supply and lift the tube upwards.
08. Disconnect the mother board simultaneously (move parallel) from the power supply and the CPU board.
09. Lift the mother board through the hole in the CPU board and incline it towards the rear side of the unit. Remove the mother board from the device.
10. The new mother board can now be installed.
11. Reassemble the unit in reverse order.
12. Recommission the unit.

CVM40 Motherboard / Mother board



Vorgehensweise:

01. Gerät vom Netz nehmen und Spannungsfreiheit feststellen.
02. Alle Stecker auf der Rückseite entfernen.
03. Gerät aus der Schalttafel ausbauen.
- 04. Stecken Sie den Erdungsstecker aus.**
- 05. Entfernen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben [B] an der Rückwand CVM40 (je zwei links und rechts).**
- 06. Entfernen Sie nun die Rückwand CVM40.**

Siehe Seite 2

To do:

01. Remove the mains from the unit to ensure that the power supply is switched off.
02. Remove all terminals from the back side of unit.
03. Remove the unit from control panel.
- 04. Unplug the grounding connector.**
- 05. Unscrew the four Phillips screws [B] on the back side of the rear panel CVM40 (two on left and two on the right hand side).**
- 06. Remove the rear panel of CVM40.**

See page 2