

Anleitung für den Austausch des Display RMA42 Bestellnummer: RMA42X-DA

Der Austausch der Baugruppe darf nur durch elektrotechnisches Fachpersonal erfolgen.

Die Arbeiten sind gemäss gültiger Sicherheitsnormen durchzuführen.

Eingebaute Schutzmassnahmen sind wiederherzustellen.

Es dürfen nur identische, original E+H Ersatzteile eingesetzt werden. Bitte beachten Sie Gerätedokumentationen, einschlägige Normen, die gesetzlichen Vorschriften und die Zertifikate.

Aus- und Einbau erfordert folgende Werkzeuge:

- Schlitzschraubendreher

Stückliste:

- Display
- Beipackzettel



Ex i Geräte:

Die Reparatur ist so durchzuführen, dass die Spannungsfestigkeit der Ex ia Stromkreise gegen Erde erhalten bleibt. Bei Bedarf kann eine Prüfung mit 500 Veff über 60 s durchgeführt werden.

Vorgehensweise:

01. Gerät vom Netz nehmen und Spannungsfreiheit feststellen.
02. Gehäusefront entfernen (siehe Seite 2 Detail 1).
03. Rastnasen, welche die CPU Karte und Display an der Gehäusefront fixieren, leicht zur Seite drücken.
04. CPU Karte und Display aus der Fixierung entnehmen.
05. Flachbandkabel, welches das Display mit der CPU Karte verbindet, an der CPU Karte durch paralleles nach vorne schieben der schwarzen Verriegelung abklemmen (Siehe Seite 2 Detail 2).
06. Gerät mit neuem Display in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
07. Wiederinbetriebnahme des Geräts.

Instructions for exchange the display RMA42 Order code: RMA42X-DA

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

The work is to be done in accordance with the present safety standard.

Built in safety precautions are to be re-activated.

Only identical, original E+H spare parts may be used. Please observe the device documentation, applicable standards, the legal requirements as well as any certificates.

Disassembly and assembly requires the following tools:

- Flat screwdriver

Bill of material:

- Display
- Leaflet

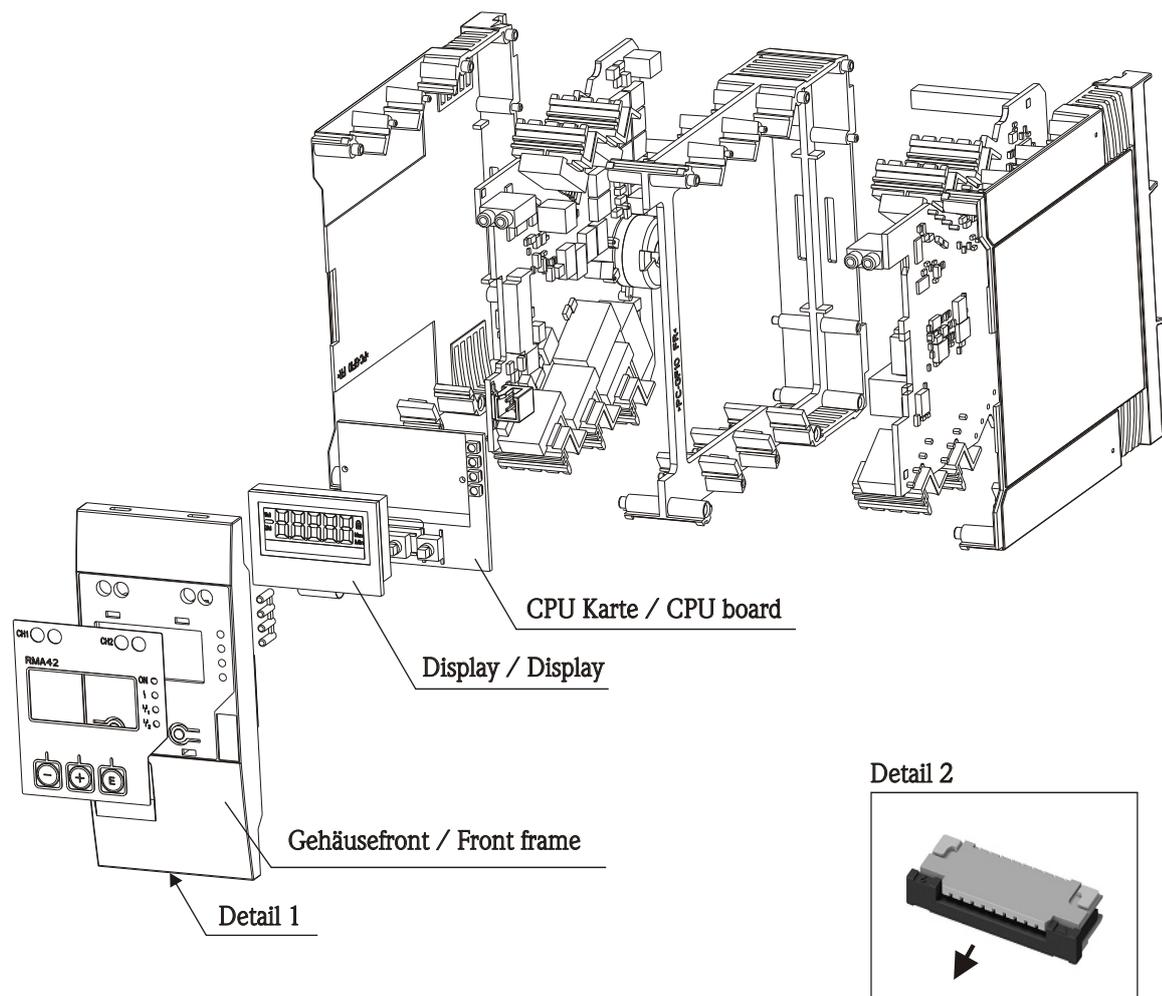


Ex i devices:

The repair has to be performed such, that the voltage resistance of the Ex ia circuits against ground is maintained. If required, a test can be performed with 500 Veff over a time of 60 s

To do:

01. Remove the mains from the unit to ensure that the power supply is switched off.
02. Remove the front frame (see page 2 Detail 1).
03. Push the holding clips, which fixing the CPU board and the display on the front frame, softly to the side.
04. Remove the CPU board and the display out of the fixation.
05. Release ribbon cable which connects the display with the CPU board, therefor the black locking bar of the terminal must be moved forward in parallel (see page 2 Detail 2).
06. Reassemble the unit with the new display in inverse order.
07. Recommissioning of the unit.



Detail 1

Gehäusefront entfernen / Remove the front frame

01. Mit einem Schlitzschraubenzieher an der Unterkante (Detail 1) unter die Gehäusefront fahren.
 02. Vorsichtig die Gehäusefront nach unten drücken und gleichzeitig nach vorne ziehen.
-
01. Drive with a flat screwdriver under the under edge (Detail 1) from the front frame.
 02. Push the front frame carefully down and pull forward synchronistic.

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

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

Bitte beachten Sie zur erneuten Inbetriebnahme des Gerätes die gültige Bedienungsanleitung.
When restarting the unit please pay attention to the respective operating manual information.