Anleitung für den Austausch
LC Display
RIA15
Bestellnummer: XPR0006-A1

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

Nur identische, original E+H Ersatzteile einsetzen.
Bitte beachten Sie Gerätedokumentationen, einschlägige Normen, die gesetzlichen Vorschriften und die Zertifikate.

Aus- und Einbau erfordert folgende Werkzeuge:
-Schraubendreher Torx 20
-Schraubendreher Torx 6
Stückliste:
- LC 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:
Feldgehäuse
01. Front abschrauben (siehe Schrauben A).
02. Stecker abziehen.
03. Abdeckung entfernen.
04. Schrauben an Mainboard entfernen (siehe Schrauben B).
05. Mainboard mit Display entfernen, Tastaturkabel lösen.
06. Die Verriegelung der Steckerleiste vom Displaykabel nach oben ziehen (siehe Detail 1), Displaykabel lösen.
07. Rastnasen nach außen drücken (siehe Rastnasen C).
08. Mainboard vom Display trennen.
09. Gerät mit neuem LC Display in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
10. Wiederinbetriebnahme des Geräts.

Schalttafel
01. Stecker abziehen.
02. Abdeckung entfernen.
03. Schrauben an Mainboard entfernen (siehe Schrauben B).
04. Mainboard mit Display entfernen, Tastaturkabel lösen.
05. Die Verriegelung der Steckerleiste vom Displaykabel nach oben ziehen (siehe Detail 1), Displaykabel lösen.
06. Rastnasen nach außen drücken (siehe Rastnasen C).
07. Mainboard vom Display trennen.
08. Gerät mit neuem LC Display in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
09. Wiederinbetriebnahme des Geräts.

Instructions for exchange
LC display
RIA15
Order code: XPR0006-A1

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:
- Screwdriver Torx 20
- Screwdriver Torx 6
Bill of material:
- LC display
- Leaflet

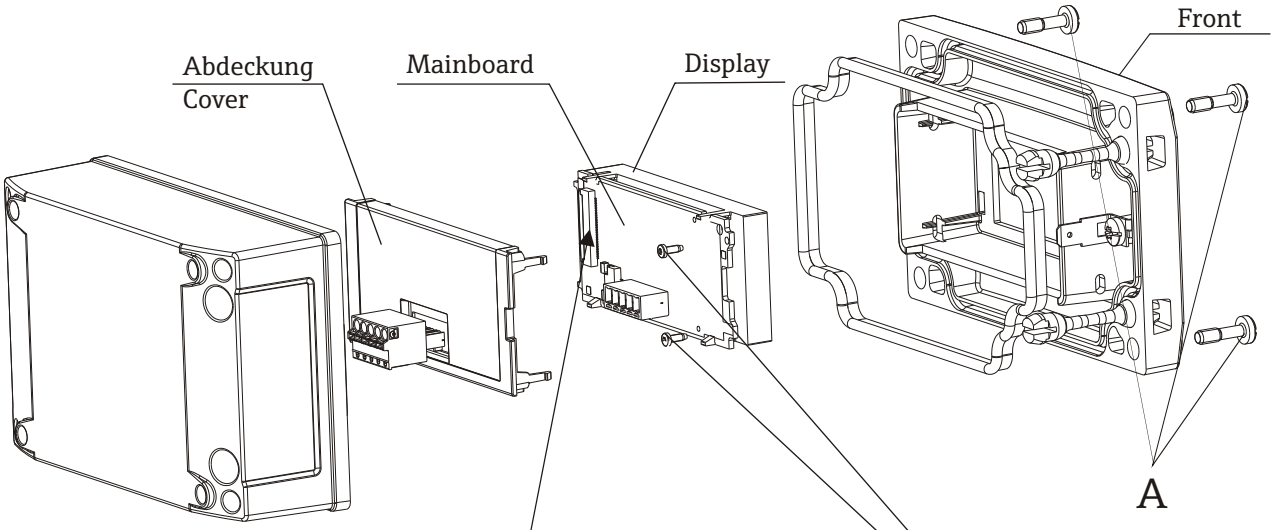
Ex i devices:
The repair has to be performed such, that the voltage resistance of the Ex ia circuits against ground is maintained. If required, a test can be performed with 500 Veff over a time of 60 s.

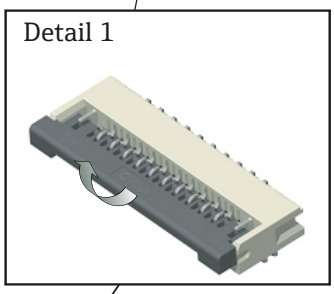
To do:
Field housing
01. Unscrew top cover (see screws A).
02. Remove plug.
03. Remove cover.
04. Remove the screws on the mainboard (see screws B).
05. Remove mainboard with display, remove the keyboard cable .
06. Pull up the locking of the connector from the display cable (see Detail 1), remove the display cable.
07. Latches push to the outside (see latches C).
08. Mainboard separate from the display.
09. Reassemble the unit with new LC display in inverse order.
10. Recommissioning of the unit.

Panel
01. Remove plug.
02. Remove cover.
03. Remove the screws on the mainboard (see screws B).
04. Remove mainboard with display, remove the keyboard cable .
05. Pull up the locking of the connector from the display cable (see Detail 1), remove the display cable.
06. Latches push to the outside (see latches C).
07. Mainboard separate from the display.
08. Reassemble the unit with new LC display in inverse order.
09. Recommissioning of the unit.

Endress+Hauser
People for Process Automation

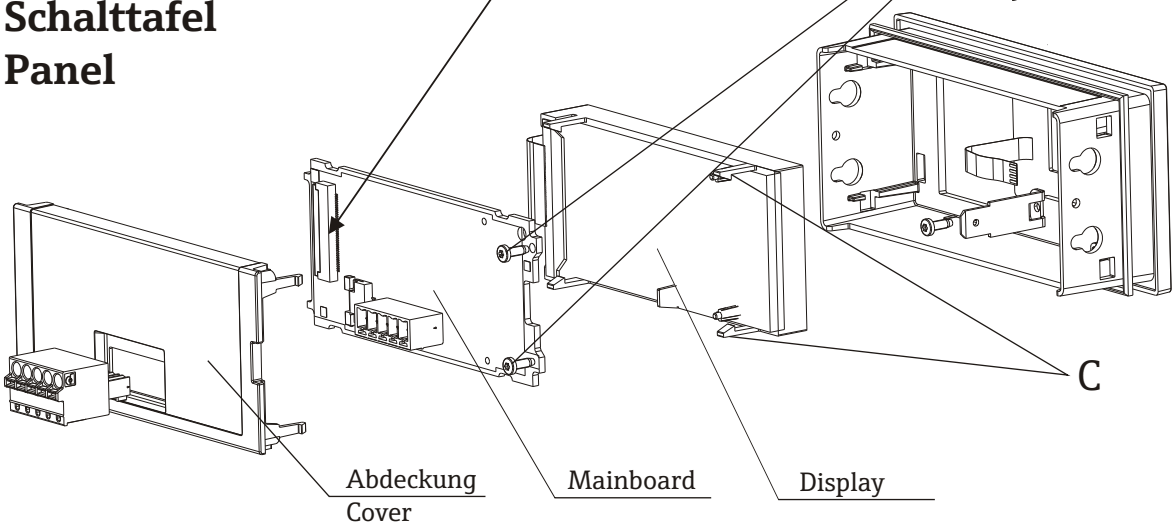
Feldgehäuse
Field housing





B

Schalttafel
Panel



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.

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.

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