

Anleitung für den Austausch Gehäuse RIA16, RID16

Bestellnummer:

Front:

RIA16X-GA, RID16X-GA (Kunststoff)

RIA16X-GB, RID16X-GB (Metall)

Unterteil:

RIA16X-GC, RID16X-GC (Kunststoff)

RIA16X-GD (Metall, metrische Gewinde)

RIA16X-GE (Metall, NPT 1/2" Gewinde)

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:

- Kreuzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher

Stückliste:

- Gehäuse
- 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. Deckel abschrauben
02. Gerät vom Netz nehmen und Spannungsfreiheit feststellen.
03. Alle Kabel an der Elektronik abklemmen.
04. Flachbandkabel von der Elektronik zum Display an der Elektronik abstecken.
05. Schrauben an der Elektronik lösen → Seite 2 Schrauben A.
06. Elektronik herausnehmen.
07. Schrauben an Abdeckung lösen → Seite 3 Schrauben B.
08. Abdeckung entfernen.
09. Schrauben an Display lösen → Seite 3 Schrauben C.
10. Display entnehmen.
11. Gerät mit neuem Gehäuse in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
12. Wiederinbetriebnahme des Gerätes

Achtung:

Wenn nur das Unterteil getauscht werden muss, erübrigen sich die Schritte 07. - 10.

Wenn nur das Oberteil getauscht werden muss, erübrigen sich die Schritte 04. - 06.

Instructions for exchange housing RIA16, RID16

Order code:

Front part:

RIA16X-GA, RID16X-GA (plastic)

RIA16X-GB, RID16X-GB (aluminium)

Bottom part:

RIA16X-GC, RID16X-GC (plastic)

RIA16X-GD (aluminium, metric threads)

RIA16X-GE (aluminium, NPT 1/2" threads)

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:

- Phillips screwdriver
- Flat screwdriver

Bill of material:

- Housing
- 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:

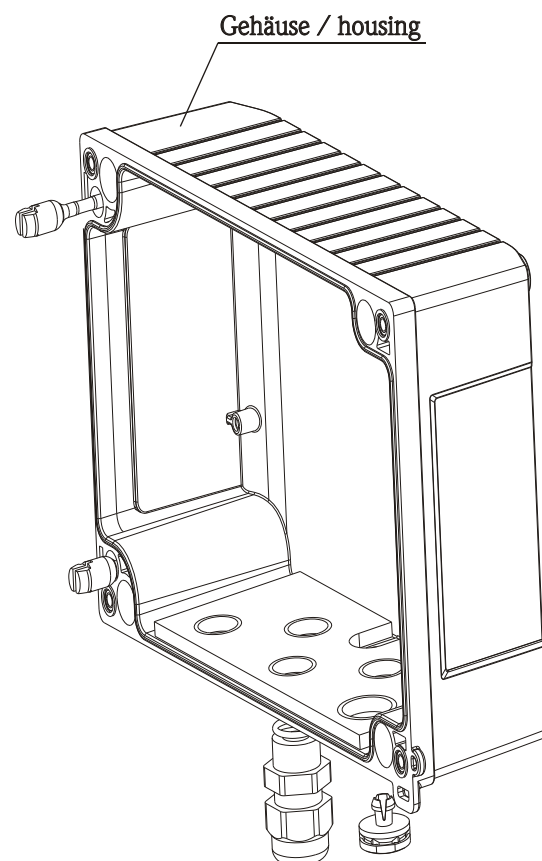
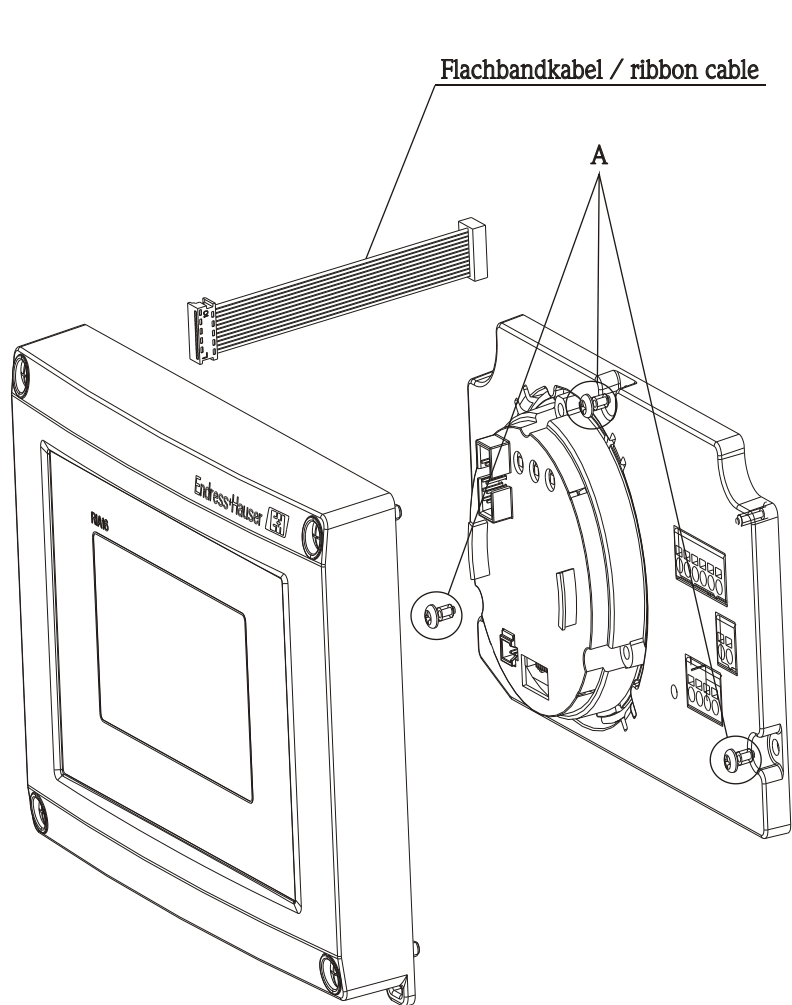
01. Unscrew top cover
02. Remove the mains from the terminals and ensure that the voltage is switched off.
03. Remove cable on the electronic.
04. Release the ribbon cable which connects the electronic with the display on the electronic.
05. Remove screws on the electronic → page 2 screws A.
06. Take the electronic out of the housing.
07. Remove the screws on the cover → page 3 screws B.
08. Remove cover.
09. Remove the screws on the display → page 3 screws C.
10. Remove display
11. Reassemble the unit with new housing in inverse order.
12. Recommissioning of the unit.

Attention:

If only the bottom part has to be changed, The steps 07. - 10. are unnecessary.

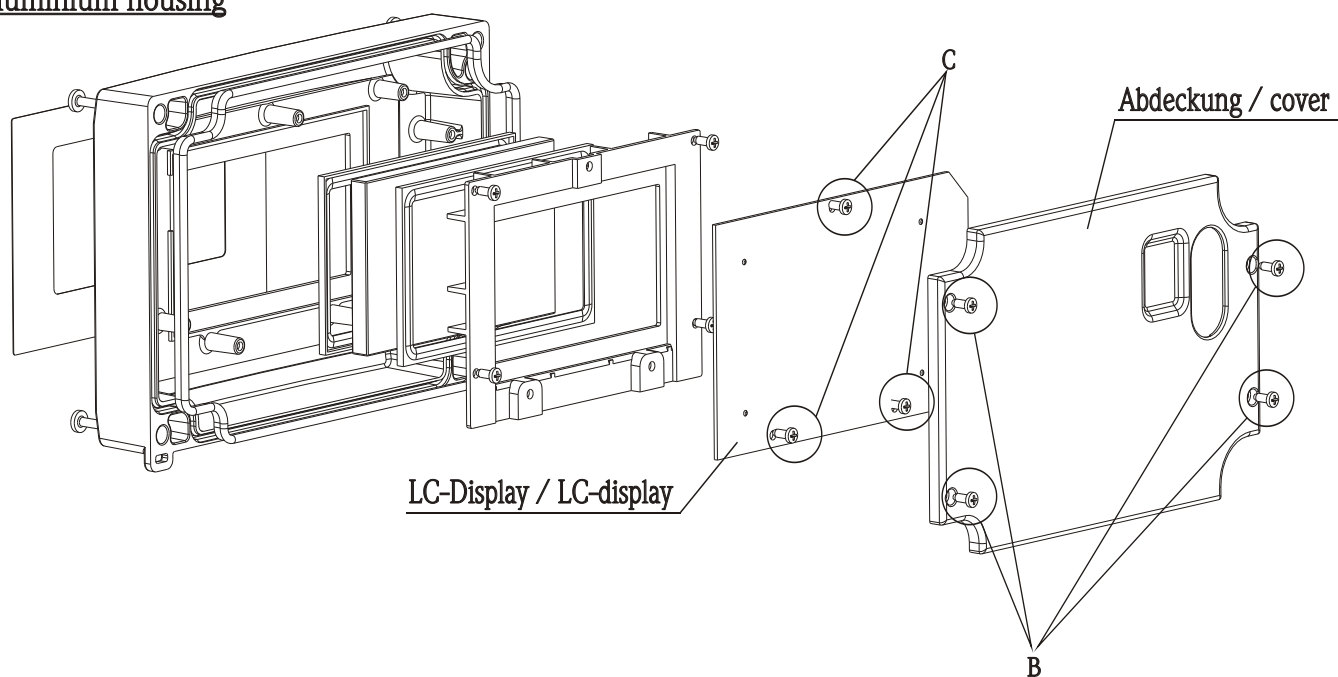
If only the front part has to be changed, The steps 04. - 06. are unnecessary.

Unterteil
bottom part

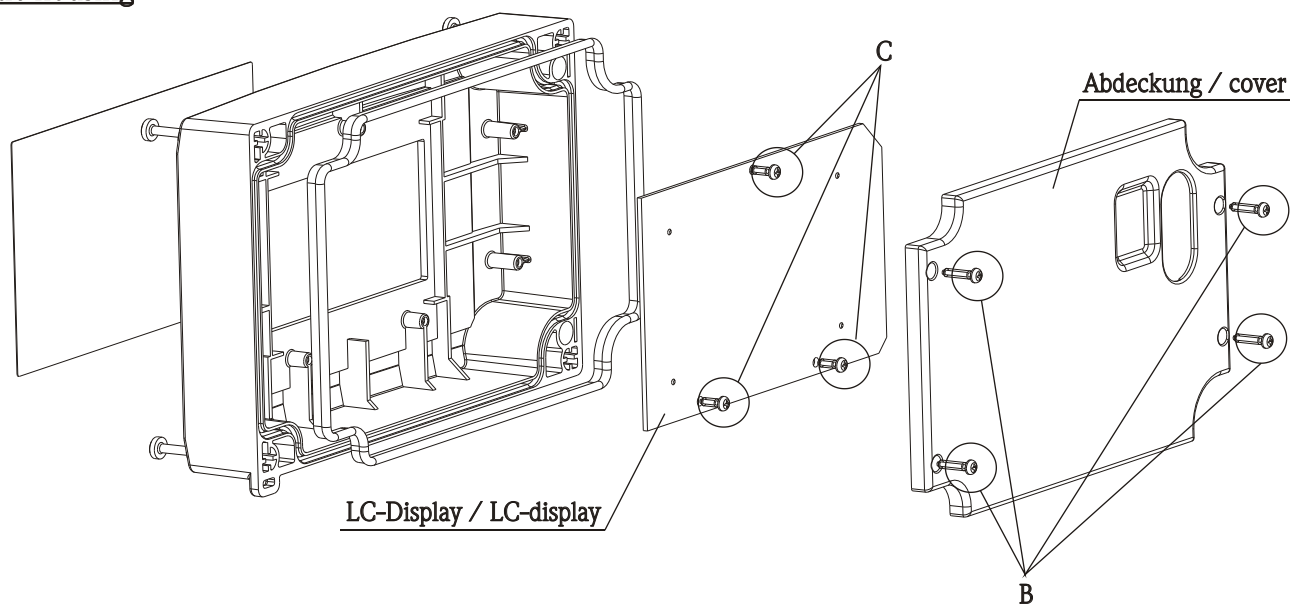


Front
front part

Metallgehäuse
aluminium housing



Kunststoffgehäuse
plastic housing



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.