

Anleitung für den Austausch der Kommunikationskarte Rx33 EngyCal + Batchcontroller

Bestellnummer: XPR0001-xx *

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:

- Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2

Stückliste:

- Kommunikationskarte

* -KA USB

* -KB USB + Ethernet + ModBus TCP

* -KC USB + ModBus RTU (RS485)

* -KD USB + Mbus (nur RH33+RS33)

* -KE USB + RS232 (nur RA33)

- Beipackzettel

Bei Änderungen am Gerät, die sich auf die Produktstruktur und /oder sicherheitsrelevante Kennzeichnungen (Spannung, Stromverbrauch ...) beziehen, muss das Typenschild entsprechend geändert werden.

Bitte beachten Sie beim Neustart des Gerätes die jeweiligen Betriebsinformationen.

Instructions for exchange the communication board Rx33 EngyCal + Batchcontroller

Order code: XPR0001-xx *

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:

- Philips screw driver size2

Bill of material:

- Communication board

* -KA USB

* -KB USB + Ethernet + ModBus TCP

* -KC USB + ModBus RTU (RS485)

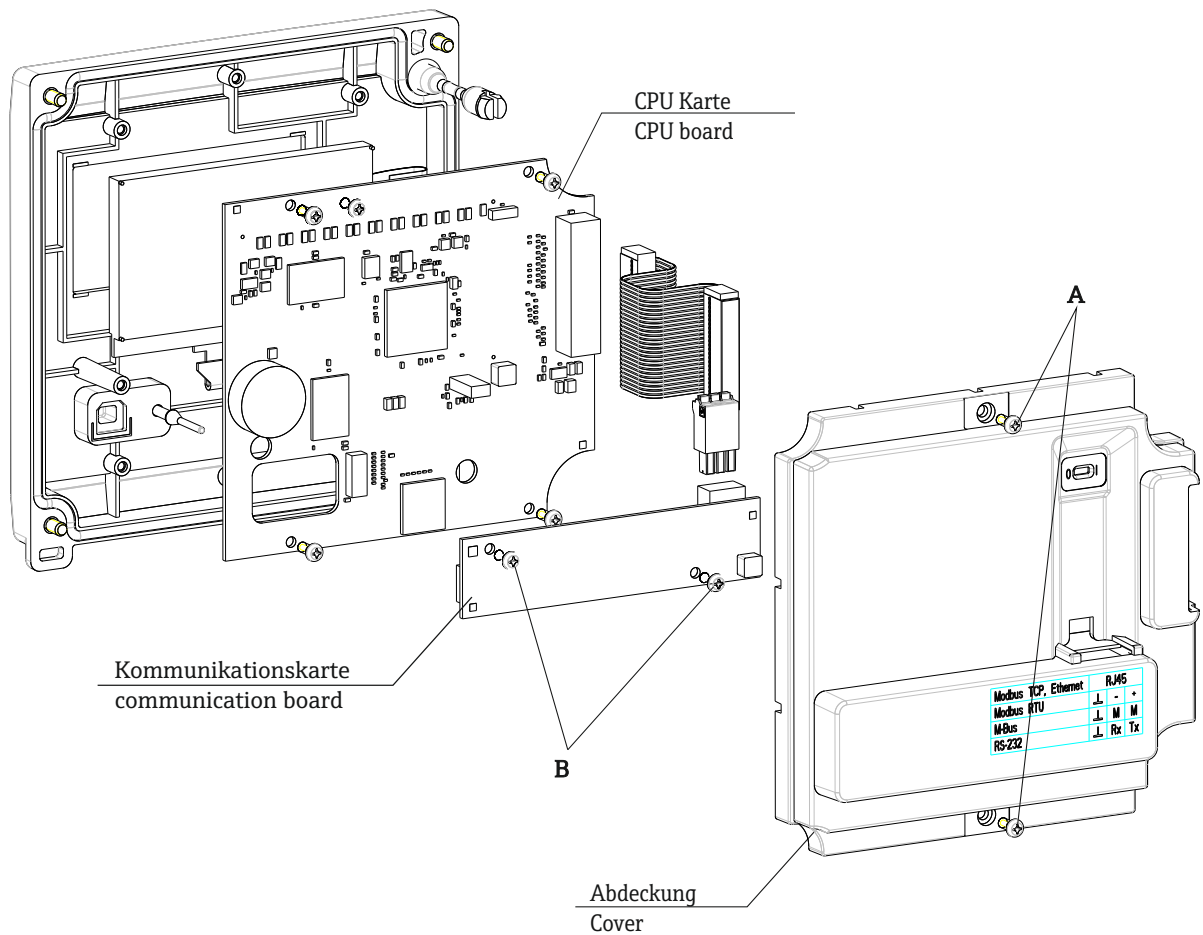
* -KD USB + Mbus (only RH33+RS33)

* -KE USB + RS232 (only RA33)

- Leaflet

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. Deckel abschrauben.
02. Gerät vom Netz nehmen und Spannungsfreiheit feststellen.
03. Schrauben (A) an Abdeckung lösen.
04. Abdeckung anheben und Flachbandkabel von der CPU Karte zum Mainboard an der CPU Karte abstecken.
05. Abdeckung entfernen.
06. Schrauben (B) an der Kommunikationskarte lösen.
07. Kommunikationskarte entnehmen.
08. Gerät mit neuer Kommunikationskarte in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
09. Wiederinbetriebnahme des Gerätes.

To do:

01. Unscrew top cover.
02. Remove the mains from the unit and ensure that the power supply is switched off.
03. Remove the screws (A) on the cover.
04. Lift the cover and release the ribbon cable which connects the CPU board with the main board on the CPU board.
05. Remove cover.
06. Remove the screws (B) on the communications board.
07. Remove the communications board.
08. Reassemble the unit with the communications board in inverse order.
09. Recommissioning of the unit.