



Füllstand



Druck



Durchfluss



Temperatur



Flüssigkeits-  
analyse



Registrierung



Systeme  
Komponenten



Services



Solutions

## Austausch der Anzeige am Prosonic T FMU30



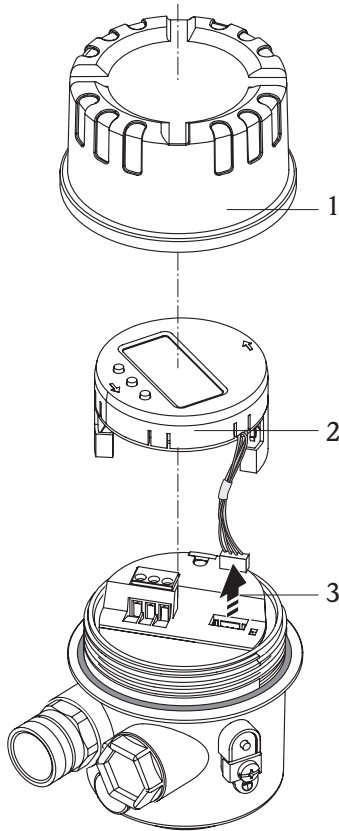
Das Gerät darf nur von Fachpersonal repariert und gewartet werden. Dabei sind die Gerätedokumentation, die einschlägigen Normen, die gesetzlichen Vorschriften und die Zertifikate zu beachten!

Es dürfen nur modulare Baugruppen gegen identische original Endress+Hauser Ersatzteile ausgetauscht werden !



**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.

**Vor der Demontage ist sicherzustellen, dass die Versorgungsspannung für das Gerät abgeschaltet ist.**



### Ausbau

- 1 Deckel abschrauben.
- 2 Anzeige mit Halterung von der Elektronik abnehmen.
- 3 Anzeigenkabel von der Elektronik abstecken.

### Einbau

- Anzeigenkabel an der Elektronik einstecken.
- Anzeige mit Halterung möglichst senkrecht auf die Elektronik stecken.  
Es ist darauf achten, dass das Anzeigenkabel nicht eingeklemmt wird.
- Deckel aufschrauben.



Bei zertifizierten Geräten ist die Reparatur eines Gerätes zu dokumentieren!

Hierzu gehört die Angabe der Geräte-Seriennummer, Reparaturdatum, Art der Reparatur und ausführender Techniker.





Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services



Solutions

## Exchange of display for Prosonic T FMU30

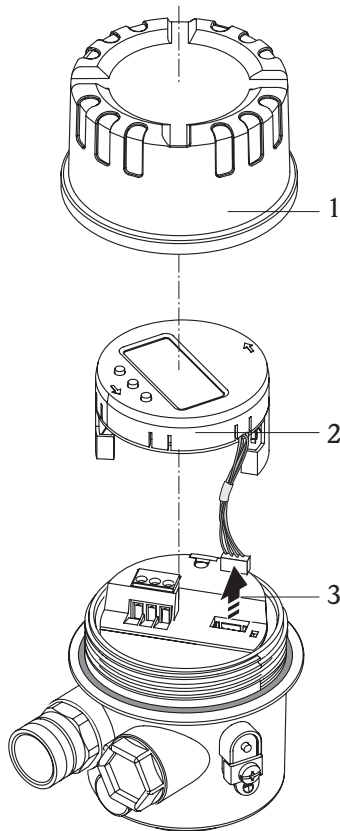


The instrument may only be maintained and repaired by qualified personnel. The device documentation, applicable standards and legal requirements as well as any certificates have to be observed!  
Only modular assemblies may be exchanged against identical, original Endress+Hauser spare parts !



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

**Before de-installation, make sure that the supply voltage for the device is switched off.**



### Disassembly

1. Unscrew cover
2. Remove display together with the display holder from the electronics.
3. Unplug the display cable from electronics.

### Assembly

- Plug display cable into the electronics
- Clip the display with display holder onto the electronics vertically.  
Take care not to pinch the display cable!
- Screw on cover.



Any repair of a certified device has to be documented!  
This includes stating the device serial number, date of repair, type of repair and name of the repair technician.