

# Montageanleitung M8102-DE

## Ersatzteil Schallwandler Füllstandsmessung (u/ID T25243-X)

### Zweck

Austausch Schallwandler Füllstandsmessung (BL 1)

### Voraussetzung



**WARNUNG!**  
**Gefahr für Unbefugte**

Umbauarbeiten am Gerät nur durch ausgebildetes Fachpersonal ausführen.

Deshalb:

- Unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fernhalten.



**HINWEIS!**

*Umbauarbeiten am Gerät setzen Kenntnisse der Betriebsanleitung voraus.*

### Vorgehen



**GEFAHR!**  
**Lebensgefahr durch elektrischen Strom!**

Beim Kontakt mit spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr.

Deshalb:

- Bei allen Arbeiten an der elektrischen Anlage, bei Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten Netzstecker ziehen oder externe Spannungsversorgung allpolig abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Gerät auf Spannungsfreiheit prüfen.






**WARNUNG!**  
**Verletzungsgefahr durch Wegrollen oder Umkippen**

Bei unebenen Boden oder nicht arretierten Rollen besteht die Gefahr, dass das Gerät wegrollt oder umkippt.

Deshalb:

- Umbauarbeiten nur auf ebenem tragfähigem Untergrund durchführen.
- Sicherstellen, dass die Rollen arretiert sind.

1. Gerät abkühlen und Formentleerung durchführen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
  - Menüseite **Funktionen** aufrufen.
  - Funktion **Abkühlen** auswählen und mit Taster  aktivieren.
  - Funktion **Formentleerung** auswählen und mit Taster  aktivieren.

→ Die aktivierte Funktion wird mit dem Symbol  angezeigt.
2. Hauptschalter ausschalten, Netzstecker ziehen und Gerät entleeren.
3. Abdeckungen vom Gerät entfernen (siehe Betriebsanleitung Kapitel Wartung).
4. Schrauben von Front lösen und Front nach unten klappen.
5. Schallwandler Füllstandsmessung (BL 1) ausbauen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
  - Kabel bei GIF-51 (A 4) an Steckplatz X53.4 ausstecken, Klett-Kabelbinder öffnen, Kunststoff-Kabelbinder entfernen und das Kabel komplett ausbauen.
  - Torx- Schrauben (1) der Montageplatte für Schallwandler lösen (→ Abb. 1).
  - Schallwandler ausbauen.
  - O-Ring entfernen.

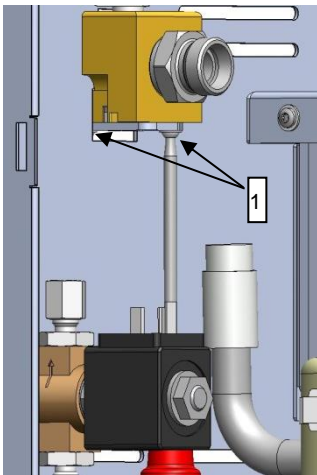


Abb. 1: Torx- Schrauben lösen

6. Schallwandler Füllstandsmessung einbauen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
  - Neuer O-Ring in Nut einlegen.
  - Schallwandler vorsichtig mit Montageplatte und Schrauben montieren.
  - Kabelbeschriftung des alten Schallwandlers auf den Neuen übernehmen.
  - Schallwandlerkabel an Steckplatz X53.4 einstecken.



### **ACHTUNG!** **Beschädigungen durch falsche Montage**



Ein nicht ordnungsgemäßer Einbau kann zu Defekten führen.

Deshalb:

- Auf korrekte Montage achten.
- Alle Teile sorgfältig behandeln.

7. Front hochklappen und befestigen.

## Montageanleitung M8102-DE

8. Gerät über Taster  einschalten und Dichtheit prüfen.
9. Gerät über Taster  ausschalten.
10. Hauptschalter ausschalten.
11. Abdeckungen wieder korrekt am Gerät anbringen.

### Stückliste

Pos	Bezeichnung	u/ID	Ersatzteil u/ID	
			T25243	T25243-1
			Stk	Stk
01	Schallwandler bis 160 °C 1 m	T24400-1	1	-
02	Schallwandler bis 160 °C 1,45 m	T24400-3	-	1
03	O-Ring 17x2	T23523	1	1
04	Montageanleitung deutsch	M8102-DE	1	1
05	Montageanleitung englisch	M8102-EN	1	1
06	Montageanleitung französisch	M8102-FR	1	1