

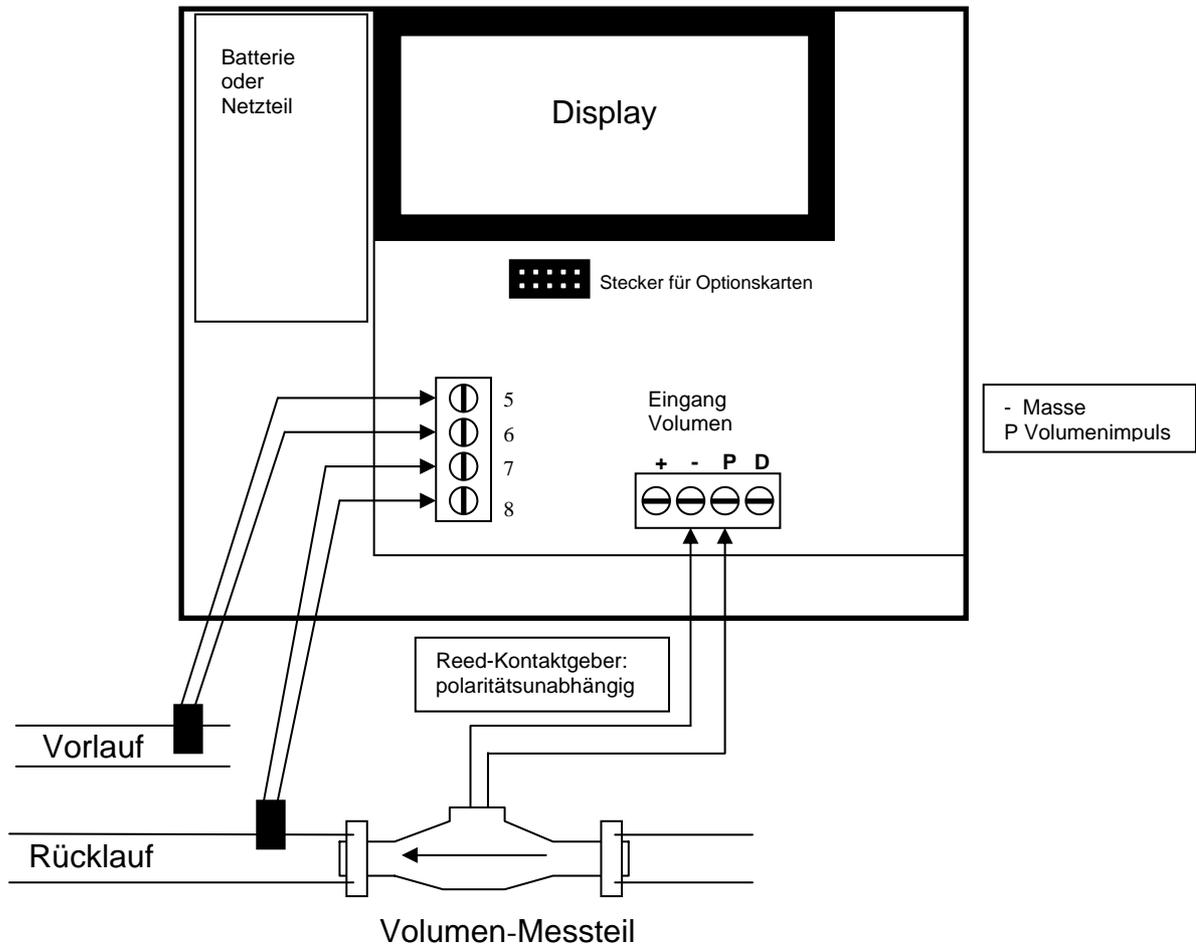
**GWF MessSysteme AG**

Obergrundstrasse 119  
 CH-6002 Luzern Schweiz  
 Telefon ++41/41-319 50 50  
 Telefax ++41/41-310 60 87  
 E-Mail gwf@gwf.ch

**CF 51**

**SE 11 01\_V1.0\_D**

gezeichnet: 17.02.2011 asi  
 geändert:



**M-Bus + 2 Wasserzähler**

86	Eingang Wasserzähler 1 -
87	Eingang Wasserzähler 1 +
88	Eingang Wasserzähler 2 -
89	Eingang Wasserzähler 2 +
24	M-Bus
25	M-Bus

**M-BUS + Impulsausgang E/V**

16	Impulsausgang Energie
17	Impulsausgang Energie
18	Impulsausgang Volumen
19	Impulsausgang Volumen
24	M-Bus
25	M-Bus

Max 1 Hz  
 Impulsbreite 250ms  
 U<sub>max</sub> 30V, I<sub>max</sub> 20 mA  
 Optokoppler, passiv,  
 polaritätsunabhängig

**LON + 2 Wasserzähler**

86	Eingang Wasserzähler 1 -
87	Eingang Wasserzähler 1 +
88	Eingang Wasserzähler 2 -
89	Eingang Wasserzähler 2 +
38	LON
39	LON

37 LON Spannungsversorgung +  
 36 LON Spannungsversorgung -

**M-Bus Power + 2 Wasserzähler**

86	Eingang Wasserzähler 1 -
87	Eingang Wasserzähler 1 +
88	Eingang Wasserzähler 2 -
89	Eingang Wasserzähler 2 +
24	M-Bus
25	M-Bus

Max 5 Hz  
 Impulsdauer min. 100 ms