

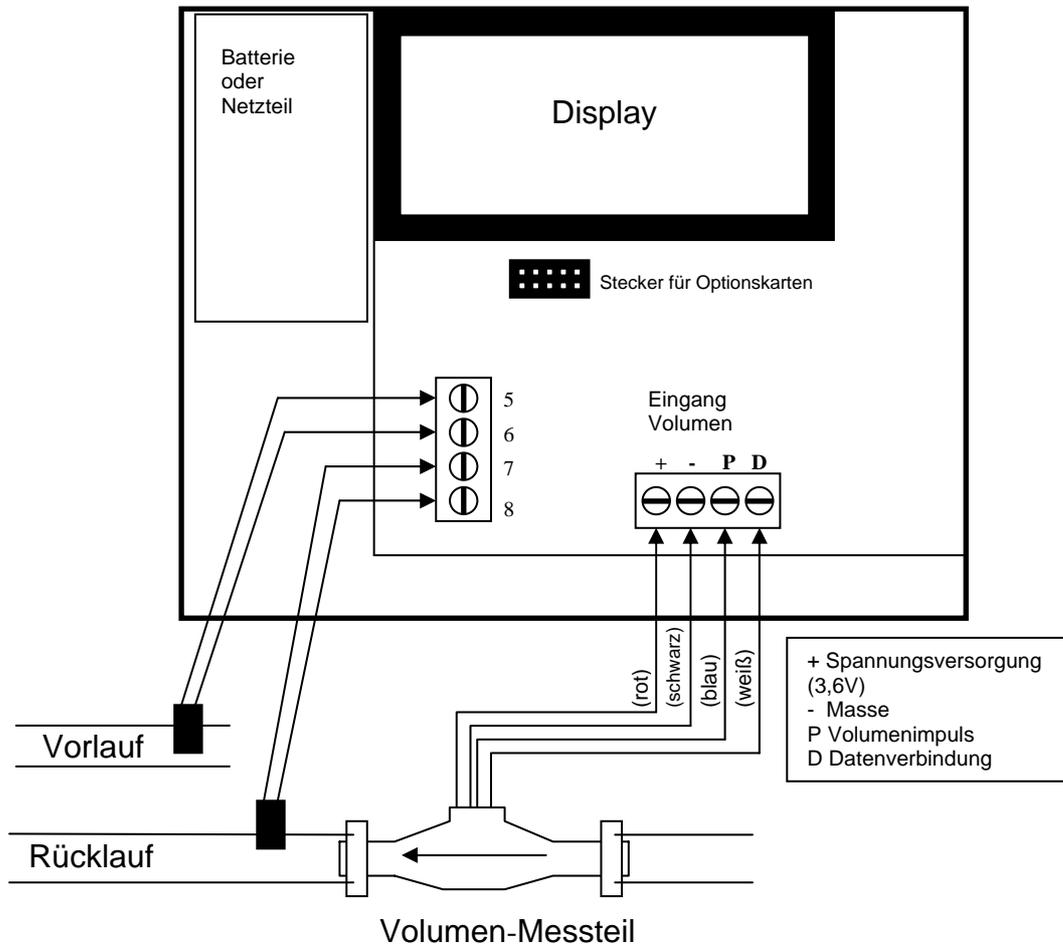
GWF MessSysteme AG

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

CF Echo II

SE 07 03_V2.1_D

gezeichnet: 30.11.2007
 geändert: 17.02.2011 asi



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_{max} 30V, I_{max} 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