

Beschreibung

M-Bus-Pulsumsetzer zum Anschluss an Geräte mit Pulsausgang. Der Pulsumsetzer besitzt zwei unabhängige Pulszähler, somit können zwei baugleiche Durchflussmesser an einem Pulsumsetzer angeschlossen werden (z.B. 2 x FC100-CA oder 2 x FC04). Die Konfiguration des Pulsumsetzers erfolgt mit einer kostenlosen PC-Software über M-Bus.



M-Bus Pulsumsetzer

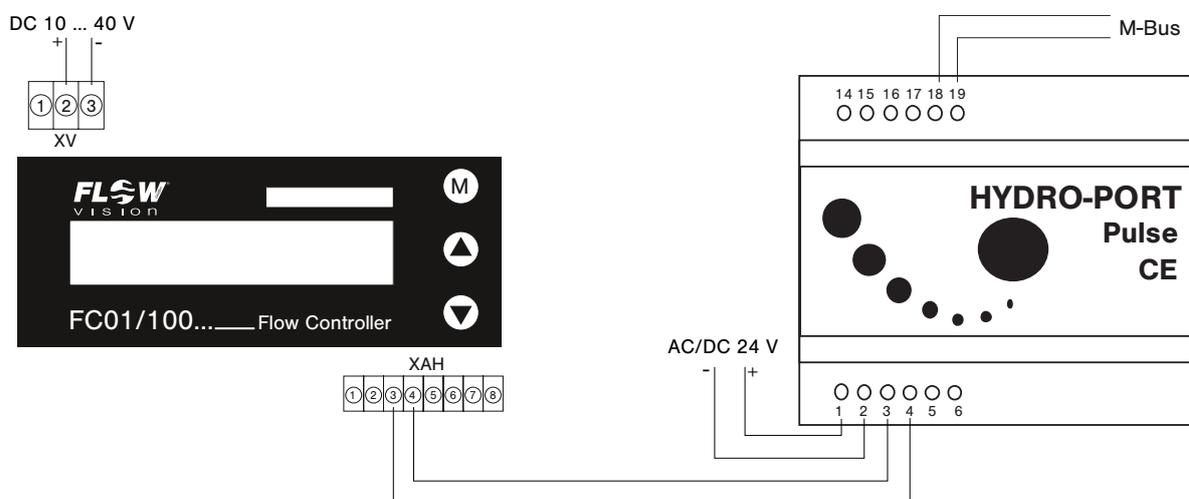
Wesentliche Merkmale

- Zwei unabhängige Pulszähler
- Konfiguration mittels zugehöriger PC-Software über M-Bus
- Physikalische Einheiten für jeden Eingang programmierbar
- Stromversorgung über M-Bus, integrierte Batteriepufferung bei Bus-Ausfall

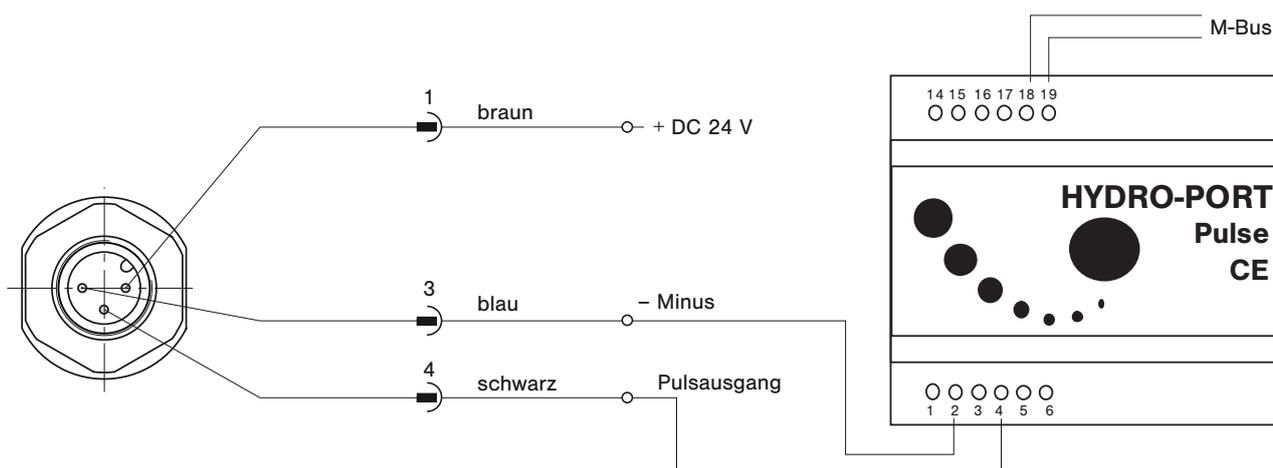
Bestellnummernschlüssel

Typ	
B-MBU-U1	M-Bus Pulsumsetzer für FC01/FC100- ... und FC04
B-MBU-U1	Bestellbeispiel

Anschlussplan – Pulsumsetzer an FC01/FC100-...



Anschlussplan – Pulsumsetzer an FC04



A

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

B

C

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten

Temperaturbereich	0 ... +60 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ... 70%
Kabellänge zwischen Pulsumsetzer und Durchflussmesser mit Pulsausgang	max. 1,5 m
Schnittstellen	M-Bus-Ausgang; Eingang für externe Spannungsversorgung; je zwei Eingänge für Impuls (spannungsfrei) und SO-Kontakte; optische ZVEI-Schnittstelle
Konfiguration	über ZVEI oder M-Bus und PC-Software (kostenlos)

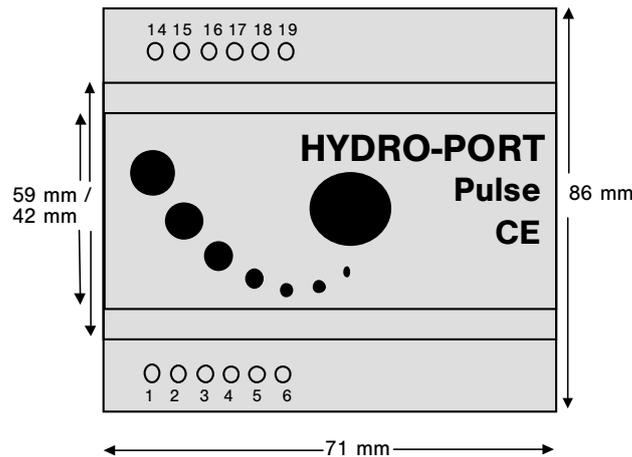
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	über M-Bus oder Lithiumbatterie 3,6 V
Zusätzliche Spannungsversorgung (für Einsatz mit FC01/FC100-...)	DC 24 V
Pulsfrequenz	max. 50 Hz
Impulsbreite	min. 7,5 ms

Mechanische Daten

Gehäuse	Typ	Tragschienegehäuse (EN 50022)
	Material	ABS
Schutzart	IP 20	
Gewicht	150 g	

Abmessungen



Beschreibung

M-Bus-Pegelwandler zum Anschluss von bis zu 25 Endgeräten. Die Auslesung und Konfiguration erfolgt über RS232 oder Modem-Schnittstelle.



M-Bus Pegelwandler

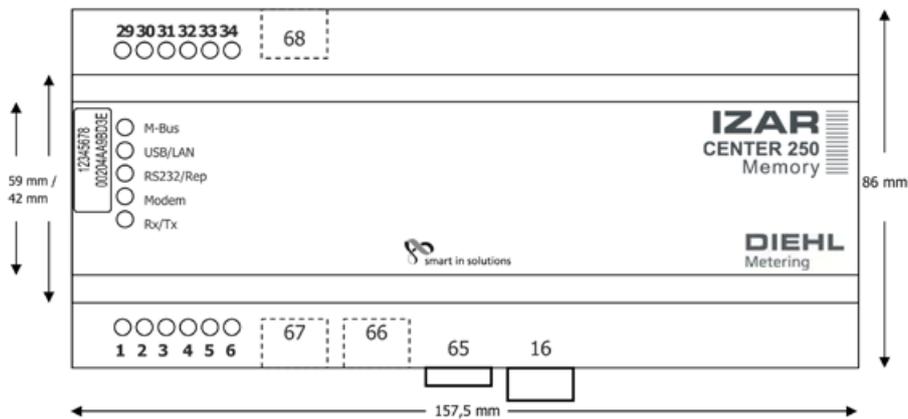
Wesentliche Merkmale

- Anschluss von bis zu 25 Endgeräten an M-Bus-Pegelwandler
- M-Bus Netzwerksuche zur automatischen Erfassung von Zählern
- (Fern-) Auslesung und Konfiguration über RS232 oder Modem-Schnittstelle

Bestellnummernschlüssel

Typ	
B-MBP-U2	M-Bus Pegelwandler
B-MBP-U2	Bestellbeispiel

Abmessungen



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten		
Temperaturbereich	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	10 ... 70%	
Schnittstellen	RS232 (für PC), RS232 (für Modem), M-Bus-Ausgang, M-Bus-Repeater-Eingang	
M-Bus Übertragungsraten	300 und 2400 Baud, Auto-Bauderkennung	
Elektrische Daten		
Spannungsversorgung	AC 120 ... 230 V (50 ... 60 Hz)	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Typ	Tragschienengehäuse (EN 50022)
	Material	ABS
Schutzart	IP 20	
Gewicht	600 g	

- A
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- B
- C