

## Prevodník *b-line II*



Prevodník Züllig model *b-line II*

### Merané veličiny

- Rozpustený kyslík vo vode
- Suspendované látky
- Zákal
- Prietok
- Hladina
- Objem
- pH
- Redox potenciál
- Vodivosť
- Teplota

### Veľký displej

Meraná hodnota a ďalšie informácie sú zobrazované na osvetlenom displeji

### Komunikácia (opcia)

Profibus DP, Züllig Rackbus, SAIA S-Bus

### Aplikácie

Prevodník *b-line II* je univerzálny prevodník s mikroprocesorom. Môže byť nakonfigurovaný takmer na všetky Züllig meracie sondy

### Jednoduchá obsluha

Všetky nastavenia sa vykonávajú cez displej a 4 klávesy.

### Charakteristika

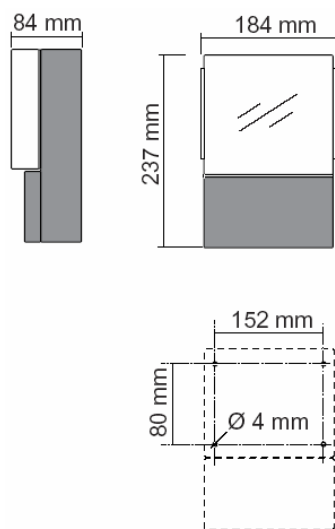
- Jednoduchá obsluha
- Možnosť montáže priamo do vonkajšieho prostredia, krytie IP65, zabudovaný ohrev
- Napájanie 230 VAC alebo 24 VDC
- Kompaktný dizajn
- Kompatibilita s Züllig sondami
- Svorkovnica a káblové priechodky
- Flash EPROM pre Firmware



Svorkovnica

# Technické údaje

## Rozmery



## Údaje prevodníka

Displej .....	LCD meraná hodnota: 6 miest, 7 segmentov menu: 6 miest, 16 segmentov, špeciálne znaky
Vstupy .....	Zullig sondy systémov 25 kyslíková sonda S-14 rozhranie RS485 pre ultrazvukovú sondu sonda zákalu/susp. látok COSMOS-25
Analógové výstupy .....	2 prúdové výstupy 0/4...20 mA max. záťaž 600 ohmov
Relé výstupy .....	REL 1: beznapätový kontakt ako alarm alebo limitné relé REL 2: beznapätový kontakt ako limitné relé
Záťaž kontaktov .....	max. 2A, 230 VAC
Napájanie .....	230 VAC, 50/60 Hz (štandard) 24 VDC (opcia)
Spotreba .....	max. 14 VA + ohrev 16 W (bez ohrevu pri napájaní 24 VDC)
Rozhranie (opcia) .....	RS232, Zullig Rackbus, SAIA S Bus, Profibus DP
Vzdialenosť od sondy .....	max. 300 m
Teplota okolia .....	-20 ... +50°C
Krytie .....	IP66
Svorky .....	pre vodiče s prierezom 2,5 mm <sup>2</sup>



Instrumentation for water  
and waste water control

**Zullig AG**  
CH-9424 Rheineck  
Switzerland  
Tel.: +41 71 886 91 11  
Fax: +41 71 886 91 66  
[www.zuellig.ch](http://www.zuellig.ch)

**Technoprocur s.r.o.**  
ul. P. Pázmaňa 2020/30  
SK - 927 01 Šaľa  
Tel.: 031 702 1264  
Fax: 031 702 1266  
[technoprocur@technoprocur.sk](mailto:technoprocur@technoprocur.sk)