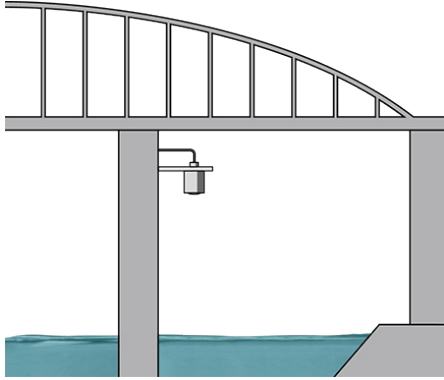


# Pegelmessstation



## Pegelmessung im Fluss

Die genaue Überwachung des Flusspegels ist eine wichtige Voraussetzung um im Falle von Hochwasser schnell und richtig reagieren zu können. Die Pegelkontrolle durch Ablesen vor Ort erfordert besonders bei Anlagen in abgelegenen Gebieten einen großen Aufwand. Eine Datenübertragung perFunk reduziert den Installationsaufwand erheblich.

# Ausschreibungstext für: Pegelmessstation - VEGAPULS C 23



Radarsensor zur Pegelmessung im Freien

- ✓ Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- ✓ Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- ✓ Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

## Technische Daten:

Messbereich – Distanz	30m
Frequenz	80 GHz
Prozesstemperatur	-40 ... 80 °C
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss	G1 1 NPT R1
Schutzart	IP66/IP68 (3 bar)
Ausgang (Bitte wählen)	4 ... 20mA/HART Modbus SDI-12
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	4°
Kabellänge	Frei wählbar
Zulassung	Lebensmittel (EG1935/2004)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

.....  
Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGAPULS C 23 oder gleichwertig.