

V200H HYBRID RINGKOLBENZÄHLER

wMBus 868 MHz

- Große, leicht abzulesende Anzeige
- wMBus Funk T1 (EN13757-4), OMS kompatibel
- Bis zu 15 Jahre Batterielebensdauer
- Innovatives Antennendesign für eine hohe Funkreichweite



Anwendung

Die Hybrid-Ringkolbenzähler V200H und V210H vereinen Präzision und Messbeständigkeit mit den Kommunikationsstandards von heute.

Die interoperable Datenkommunikation (OMS kompatibles Telegramm) nach dem wMBus Standard (EN13757-4) erlaubt die funkbasierte mobile Auslesung mit marktüblichen Auslesesystemen.

Datenkommunikation

TECHNISCHE DATEN

Funk		T1 Mode 868 MHz, 25 mW
OMS Kompatibilität		V3, Encryption Mode 5
Telegramminhalt		Aktueller Zählerstand; Stichtagswert, Alarme (Leckage; Rückfluss; Kein Durchfluss; Batterie)
Sendeintervall	Sekunden	12
Optionaler Pulsausgang		
Impulswertigkeit	Liter	1 (optional: 0,1; 10; 100 oder 1000)
Impulsbreite	ms	80
Ausgangsbeschaltung		Potentialfrei; Open-Drain
Impulsmodi		Rückflusskompensierte Impulse plus Manipulationserkennung (Standard)
		Separate Vorwärts- und Rückwärtsimpulse
		Impulse mit Richtungsflag

V200H HYBRID RINGKOLBENZÄHLER

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	
IP Schutzklasse	IP68
Klimatische Umgebungsbedingungen	Klasse B
Mechanische Umgebungsbedingungen	Klasse M1
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	Klasse E1
Betriebstemperatur	°C -10 bis 55
Lagertemperatur	°C -25 bis 70
Display	
Display	LCD
Messeinheit	Kubikmeter (m ³)
Zifferngröße m ³ -Ziffern	mm 8
Nachkommastellen	mm 8
Anzeigebereich	m ³ 999.999,99999
Auflösung	Liter 0,01
Fließrichtungsindikator	Durchfluss / Durchflussrichtung
Alarminformation	Alarmanzeige der aktuellen Fehlercodes
Einbaulage	Beliebig

Honeywell Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Ring 2-4
D-64653 Lorsch
T +49 6251 59301 0
F +49 6251 59301 81
E vertrieb.wasser@honeywell.com
www.elstermetering.com

REACH Erklärung
Gem. §33 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) weisen wir darauf hin, dass die Zähler dieser Baureihe Teilerzeugnisse aus Messing enthalten, in welchem das Legierungselement Blei (Pb, EC no.: 231-100-4; CAS no.: 7439-92-1) in einer Konzentration von grösser als 0.1% vorhanden ist.
Anm.: Die Messinglegierungen der wasserberührten Bauteile sind in der UBA-Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe aufgeführt.

V200H_D01.17 10/19
Änderungen und Irrtümer vorbehalten
© 2019 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell