

Montageanleitung Impulsmodul für Modularis-Zählwerke



Technische Daten

Impulswertigkeit	1 Liter/Impuls (Standard) andere auf Anfrage
Energieversorgung	Intern
Lebensdauer	über 12 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse	<input type="checkbox"/> IP 54 <input checked="" type="checkbox"/> IP 65 <input checked="" type="checkbox"/> IP 68
EMV	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 12015
Arbeitstemperatur	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C

Lieferumfang

Standard

-Impulsmodul, betriebsbereit

Option

Technische Änderungen vorbehalten

Montage des Impulsmoduls

1. Entfernen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher die Blindkappe.



2. Kontrollieren Sie den Innenraum unter der Kappe und reinigen Sie diesen gegebenenfalls besonders im Bereich über der Modulationsscheibe.



3. Setzen Sie das Modul auf die Haube. Kontrollieren Sie den korrekten Sitz des Moduls (ebener Übergang zur gewölbten Fläche der Haube!).
Achtung: falsche Montage des Moduls kann zu Fehlfunktionen führen!



4. Fixieren Sie das Modul mit der beiliegenden Befestigungsschraube. (Senkkopfschraube 2,2x13 mm)

5. Zum Schutz gegen unberechtigte Eingriffe bringen Sie die beiliegende selbstklebende Sicherungsmarke über der Befestigungsschraube an.



6. Prüfen Sie das Impulssignal mit dem Impulstester (optional). Schließen Sie dazu den Tester an das Impulskabel an. Bei Bewegung des Impulszeigers unterhalb der Optik des Impulsmoduls blinkt die LED des Testers rot auf.

7. Anschliessen des Moduls:

Der Ausgang des Moduls entspricht dem S0-Standard (reedkompatibel, U(max)= 30V DC, I(max)= 30mA, Impulslänge= 50ms)
Bitte beachten Sie deshalb die Polarität der Anschlüsse:

Weiss = S0 +
Braun = S0 -

Wir Neumann & Co. Wasserzähler Glaubitz GmbH
Industriestraße A7
01612 Glaubitz
Deutschland

erklären, dass das Produkt:

Impulsmodul für Modularis-Zählwerke
den Anforderungen folgender EG-Richtlinie entspricht:
EG - EMV - Richtlinie in der Fassung 2004/108/EG
Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:
EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 12015

Das Produkt wurde unter einem Qualitätssicherungssystem hergestellt, endabgenommen und geprüft.

Glaubitz, Juli 2009
Neumann & Co. Wasserzähler Glaubitz GmbH
business management

Inbetriebnahmeprotokoll

Name / Wohnung	
Straße	
PLZ / Ort	
Einbauort	
Einbaudatum	
Zählernummer	
Zählerstand	_____ , _____ m ³
Stichtagsdatum	
Zählergröße	Qn: _____ m ³ /h
Impulswertigkeit	_____ Liter pro Impuls

Installationsdatum Name