

Merkblatt Zählerfernauslesung

Beschreibung

Die Ablesung der Wasserzähler erfolgt mit einer CS-Schnittstelle. Das System ermöglicht die Fernauslesung (von ausserhalb der Liegenschaft) eines elektronischen Zählers über ein Signalkabel, welches den Wasserzähler mit einer Auslesedose an der Fassade verbindet.

Technische Bestimmungen (System CS-Schnittstelle)

1. Die Auslesedose ist neben den Hauseingang an gut zugänglicher, sichtbarer Stelle zu platzieren.
2. Bei Mehr- und Reihenfamilienhäusern sind die Auslesedosen zentralisiert anzuordnen und die Standorte mit der Wasserversorgung Bönigen abzusprechen.
3. Die Auslesedosen können gleichzeitig auch für andere Werke (z.B Elektrizität oder Gas) genutzt werden.
4. Die Installation für die Fernauslesung (bestehend aus Auslesedose, Signalkabel und Lehrrohrverbindung vom Zähler bis zur Auslesedose; ohne Zähler) ist bauseits auf Kosten des Eigentümers zu erstellen. Pro Zähler ist ein Kabel ins Leerrohr einzuziehen.

Installationsschema

Auslesekasten

Der Auslesekasten (UP/AP) für den Einbau eines CS-Schnittstelleneinsatzes (je für 2/4 Zähler), ist bauseits zu liefern und zu montieren. Bei mehr als vier Zählern sind mehrer Kasten vorzusehen.



NUP/NAP für 2/4 Zähler, Rahmen/Gehäuse mit Klappdeckel (Bohrung 58 mm). Zur Zeit nur Modell "Feller" möglich



Artikel-Nr: 730'200



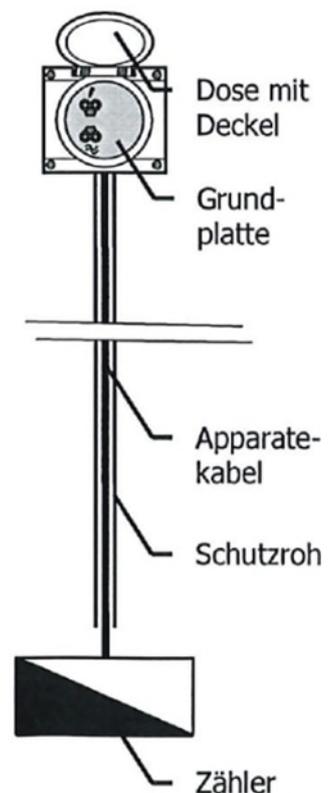
Artikel-Nr: 730'440

Verbindungsleitung

Verbindungsrohr Zählerplatz - Auslesekasten mind. KRFM 20 - 25. Pro Zähler ist ein Kabel: U72 -1x4/0.8 (bis 30 m Länge); bzw. U72 -1x4/0.8 ABG (über 30 m Länge einzuziehen; freie Enden bei Zählerplatz, bzw. Auslesekasten je ca. 30 cm. Bei mehreren Zählern sind die Kabelenden dauerhaft zu bezeichnen.

Lieferung und Montage durch BKW

CS-Schnittstelleneinsatz, 2 Zähler Best. Nr. 730'200 für für NAP-/NUP-Gehäuse
CS-Schnittstelleneinsatz, 4 Zähler Best. Nr. 730'440



Anschluss Wasserzähler GWFcoder

1. Mit Kreuzschraubenzieher (Grösse 0) Plombe im Scharnierdeckel (Bild 1) durchstechen und Schraube lösen und den Deckel entfernen.
2. Kabel in Zugentlastung einführen. Ausgang links oder rechts möglich. Kabel bei Schraubklemmen anbringen.
3. Scharnierdeckel und Zählerdeckel mittels Schraube wieder montieren, Ersatzblombe (unter Deckel) einsetzen.

