SCHLÖSSER
Armaturen

Schlösser Armaturen GmbH & Co KG
Im Dohm 3
57462 Olpe
GERMANY
Tel. +49 2761 607-228
Fax +49 2761 607-14
www.schloesser-armaturen.de
kundendienst@schloesser-armaturen.de

NEWS auf: www.schloesser-armaturen.de

00 1000 0100 M01

SCHLÖSSER
Armaturen

Montageanleitung

JS – Mehrstrahlzähler

DVGW
CERT

Stand: 20220628

Allgemeine Einbau- und Nutzungshinweise

Diese Hinweise gelten für wasserführende Produkte von Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG.
Diese Produkte sind ausschließlich als Teil einer Trinkwasser-Installation zu verwenden!
Zähler sind mit Ausschraubsicherungen zu versehen!

Wichtige Hinweise

- Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG Produkte sind ausschließlich durch sanitäre Fachhandwerker zu montieren.
- Bei dem Transport und der Lagerhaltung der Produkte sollte Frost oder direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden. Die Produkt- und Lagertemperatur ist zwischen 3°C und 25°C sicher zu stellen.

Montagehinweise

- Bei der Montage, Spülung und Dichtheitsprüfung unserer Produkte sind die gültigen Normen einzuhalten. Insgesamt gelten für die Wasserinstallation die Anforderungen aus der DIN EN 806, DIN EN 1717 und DIN 1988.
- Der dem Produkt beiliegenden Montageanleitung ist unbedingt Folge zu leisten - vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden und Vollständigkeit untersucht werden. Eine später gemeldete Reklamation hinsichtlich dieser Mängel wird nicht anerkannt.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind Handschuhe zu tragen.
- Es sind nur geeignete und unbeschädigte Werkzeuge zu verwenden.
- Die Einbaulage ist gemäß der Angabe auf dem Wasserzähler zu wählen. Sämtliche Zählerkenndaten Müssen nach dem Einbau lesbar sein!
- Während der Montage unbedingt auf Sauberkeit und Hygiene achten. Nach dem Auspacken des Produktes sollte unmittelbar mit der Montage an die Wasserinstallation begonnen werden.
- Die Komponenten müssen auf der Baustelle hygienisch einwandfrei bleiben!
- Das Gegengewinde, an welchem unsere Produkte angeschlossen werden, muss lehrenhaltig sein. Rohrgewinde müssen die DIN ISO 228 und DIN EN 10226 erfüllen.
- Die Trinkwasserinstallation ist mit zugelassenem Leckagedetektor nach DVGW VP 638 abzusichern.
- Die Installation muss so ausgeführt sein, dass hohe Druckschläge, eine Luftansammlung im Wasserzähler und ein Rückfließen vermieden werden.
- Nach einer Dichtheitsprüfung mit Trinkwasser muss die Anlage nach max. 72h in den bestimmungsgemäßen Betrieb gehen, siehe ZVSHK-Merkblatt „ Dichtheitsprüfungen...“

Die Nichteinhaltung der Montagehinweise oder Veränderungen am Produktumfang führen zum Verlust der Gewährleistung! Es dürfen nur Original-Ersatzteile und Zubehörteile verwendet werden.

Nutzungshinweise

- Die Nutzerinformationen zum bestimmungsgemäßen Betrieb einer Trinkwasser-Installation sind der VDI 3810 / Blatt 2 / Anhang B zu entnehmen. Die Zähler sind vor Frost zu schützen.
- Aus hygienischen Gründen sollte die Warmwasser- Vorlauftemperatur nicht geringer als 65° sein.
- Sollte eine Chlorung durchgeführt werden, darf die vorgeschriebene Dosierung nicht überschritten werden.
- Das Umweltbundesamt empfiehlt schon ab einer Stagnationszeit von 4 Stunden das betroffene Wasser nicht zur Zubereitung von Speisen und Getränken zu verwenden.
- Rückflussverhinderer müssen entsprechend der DIN EN 1717 regelmäßig überprüft und gewartet werden.
- Bei einer Wasserhärte ab 14°dH wird der Einbau einer Entkalkungsanlage dringend empfohlen.

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich je nach Zulassung:	0,1° C bis 90° C
- Empfohlene Heißwasservorlauftemperatur:	max. 65° C
- Max. Kaltwasservorlauftemperatur (gilt nur für beschichtete Armaturen):	30° C
- Min. / Max. Betriebsdruck:	1 bar / 16 bar
- Empfohlener Betriebsdruck:	2 - 4 bar

- ab 5 bar Druckminderer einbauen

Die Betriebsbedingungen sind einzuhalten.

- Verwendungsdauer

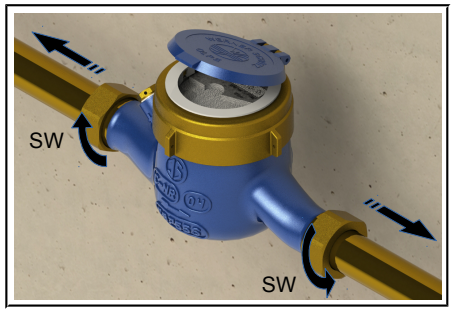
5-30°C: 6 Jahre nach Konformitätsbewertung (s. gelben Zusatzaufkleber, bzw. CE Kennzeichnung)
30-90°C: 6 Jahre nach Konformitätsbewertung (s. gelben Zusatzaufkleber, bzw. CE Kennzeichnung)

Technische Änderungen vorbehalten

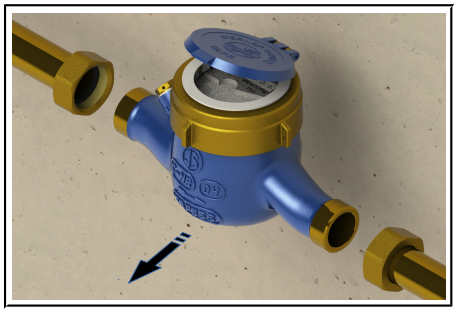
SCHLÖSSER
Armaturen

Montageschritte (Montagebeispiel für Mehrstrahlzähler Einbau waagerecht)

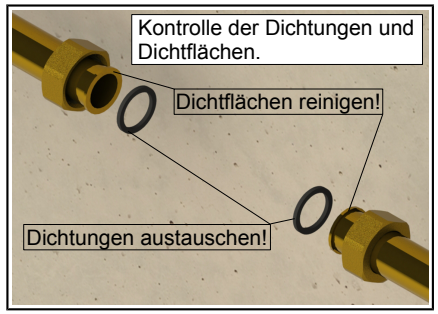
Montageschritt 1



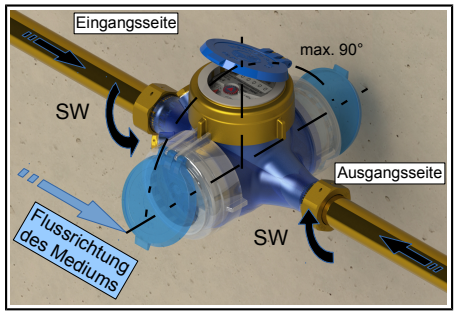
Montageschritt 2



Montageschritt 3



Montageschritt 4

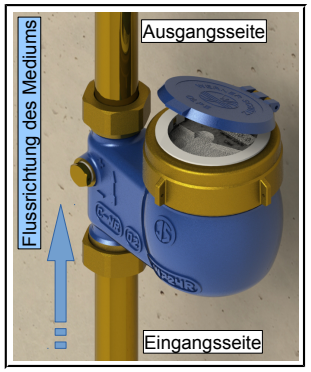
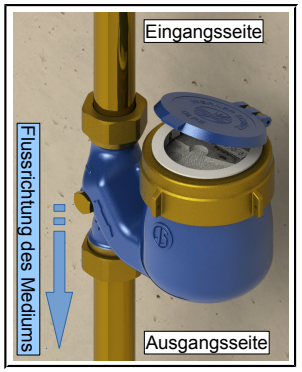


Empfohlenes Anzugsdrehmoment
M = 20 bis 30 Nm

Achtung!
Nach Montage des Mehrstrahlzählers ist eine Druckprüfung durchzuführen!

Bitte beachten Sie, dass die Ablesbarkeit der Zählerkenndaten, Zählerwerksanzeige und der Konformitäts- und Metrologiekennzeichnung nicht beeinträchtigt werden.

Einbau Steigrohr



Einbau Fallrohr