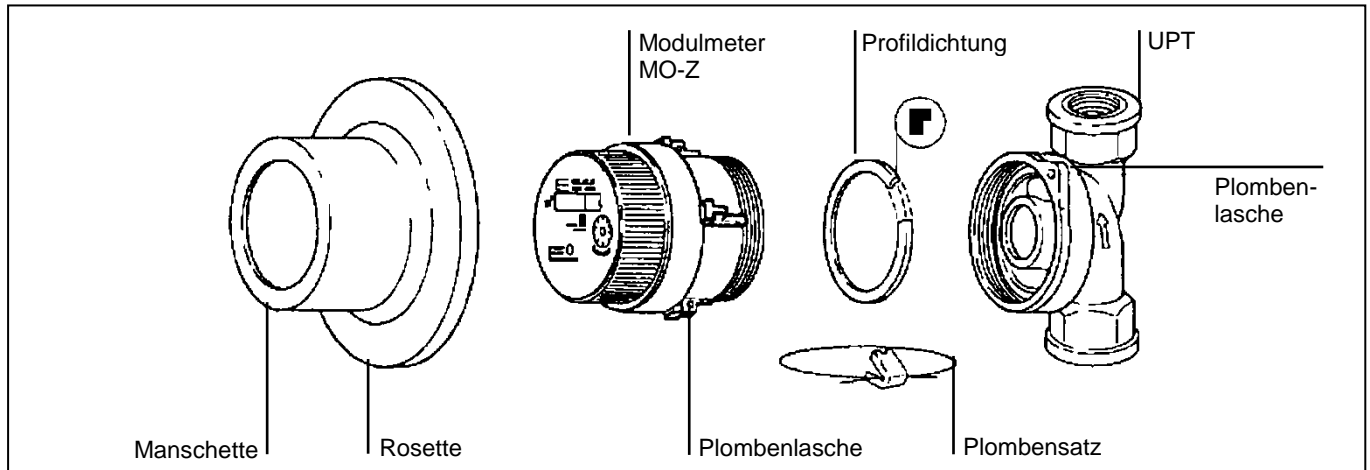


# Montageanleitung Unterputzzähler MODULMETER / MO-Z / M140

## Allgemeine Hinweise:

- Die Montage muss von einem qualifizierten Fachhandwerker durchgeführt werden.
- Wasserzähler sind Messgeräte und sorgsam zu behandeln. Zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung sollten sie erst unmittelbar vor dem Einbau aus der Verpackung genommen werden.
- Bei der Montage nur die mitgelieferten Originaldichtungen verwenden. Es darf kein Hanf oder Dichtband verwendet werden.
- Je nach Wasserqualität ist eine Trinkwasserbehandlung erforderlich.
- Garantieleistungen erfolgen nur bei Beachtung dieser Anleitung und den anerkannten Regeln der Technik. Beim Einbau des Zählers ist die DIN 1988 / EN 806 und DIN EN 14154 zu beachten.



## Erstinstallation:

1. Rohrleitung gründlich spülen. Es dürfen sich keine Montagereste in der Rohrleitung mehr befinden.
2. Messstelle absperren und druckentlasten.
3. Blinddeckel vom bauseits vorhandenen Unterputzstück (UPT) abschrauben.

## Zählerwechsel:

1. Messstelle absperren und druckentlasten.
2. Vorhandenen Messkapselzähler inklusive Dichtung vollständig ausbauen.

## Zählermontage:

4. Dichtflächen im UPT auf Beschädigungen und Verunreinigungen prüfen und ggf. säubern.
5. Mitgelieferte Profildichtung mit Planfläche nach oben in das UPT einsetzen und korrekten Sitz kontrollieren.
6. Zähler sorgfältig in das UPT einschrauben und anschließend manuell mit dem Montageschlüssel (ca. 30-40 Nm) festziehen.  
Sollte der Zähler mit einem Moment  $\gg 40$  Nm angezogen worden sein, Zähler, Dichtungen und UPT auf Beschädigungen prüfen und ggf. austauschen.
7. Absperrventile langsam öffnen und Einbaustelle auf Undichtigkeiten überprüfen.
8. Zähler plombieren

## Technische Daten

Ausführliche technische Daten sind im Datenblatt zu finden unter [www.elstermesstechnik.de](http://www.elstermesstechnik.de).

Zulässige Einbaulage	In waagerechte und senkrechte Leitungen horizontal / vertikal
Ein- und Auslaufstrecken	U0 / D0
Druckstufe	MAP 10
Anschlusschnittstelle	IST (2" Gewinde)



Elster Messtechnik GmbH  
Otto-Hahn-Ring 2-4  
64653 Lorsch  
[www.elstermesstechnik.de](http://www.elstermesstechnik.de)

Änderungen der Abmessungen, Gewichte und anderer technischer Daten vorbehalten. Stand 2014/06. SAP-Nr. LA0199002