

## Montageanleitung für Wasserzähler

### 1. Wichtige Hinweise

Der Wasserzähler darf ausschließlich durch ausgebildetes und eingewiesenes Fachpersonal wie z.B.: Sanitär-; Heizungs- und Klimatechnikpersonal montiert oder getauscht werden. Grundlegende Arbeitsschritte sprechen wir daher nicht an.

### 2. Lieferung / Transport / Lagerung

Die Standard-Lieferung des Wasserzählers besteht aus einer Konformitätserklärung, einer Montageanleitung, einem Wasserzähler und ggf. Zubehör wie Dichtungen, Plomben und Draht.

Der Wasserzähler darf keinen starken Stößen oder Vibrationen ausgesetzt werden.

Bitte beachten Sie bei der Lagerung eine max. Temperatur von +50°C und auf eine trockene und frostfreie Umgebung.

### 3. Klasse der Strömungsprofilempfindlichkeit nach DIN EN 14154-1 Wasserzähler Teil 1

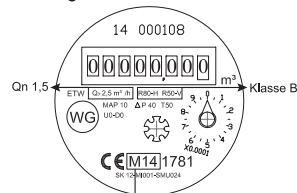
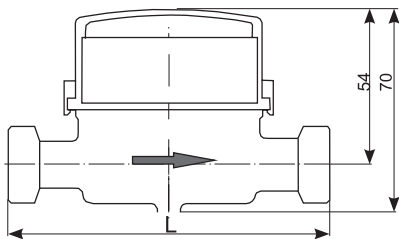
U0 / D0 >> d.h.: der Einbau von Ein- und Auslaufstrecken ist nicht erforderlich

### 4. Montage

Das Hauptabsperrentil schließen. Die Leitung durch öffnen der nachgeschalteten Zapfstellen druckentlasten. Zur Vermeidung von Beschädigungen am Wasserzähler ist vor dem Einbau die Leitung gründlich zu spülen. Beim Eindichten der Wasserzählerverschraubungen ist darauf zu achten, dass sich kein Hanf bzw. keine andere Dichtungsmasse vor das Sieb setzen kann. Auch die Dichtflächen gründlich reinigen. Die Wasserzähler sind so einzubauen, dass sie beim Messvorgang ständig mit Wasser gefüllt sind und die Bildung von Luftblasen vermieden wird. Wasserzähler in die vorbereitete Einbaustelle einsetzen und hierbei auf die Fließrichtung achten (Pfeil auf Zählergehäuse). Wohnungswasserzähler dürfen horizontal oder vertikal eingebaut werden, jedoch nicht mit dem Zählwerk hängend nach unten. Vergessen Sie nicht die Dichtungen zwischen Verschraubungen und Zähler einzusetzen. Die Verschraubung mit geeignetem Werkzeug festziehen und nach Inbetriebnahme auf Dichtheit prüfen. Absperrereinrichtung vor dem Zähler langsam öffnen, um den Messeinsatz nicht zu beschädigen. Den Wasserzähler schlussendlich mit beiliegender Plombe gegen unbefugten Ausbau oder Manipulation sichern.

### Wichtig

Die Plombierung am Zähler darf nicht verletzt werden! Eine solche verletzte Plombierung hat den sofortigen Verlust von Gewährleistungsansprüchen und der Konformität zur Folge.



**Warmwasserzähler: 5 Jahre geeicht**  
**Kaltwasserzähler: 6 Jahre geeicht**

### 5. Demontage/Entsorgung

Der Wasserzähler ist entsprechend den gültigen örtlichen Umweltvorschriften zu entsorgen

**EU DECLARATION OF CONFORMITY  
EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

*Table 1: Objects of the declaration*

No.	Type, Model Ausführung	Certificate no. / Zulassungsnummer	Date of issue Ausstellungsdatum	Valid until Gültig bis	Notified body Benannte Stelle
Actual revisions valid on the date of issue of this EU declaration of conformity Aktuelle Überarbeitungen, gültig zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser EU-Konformitätserklärung					
1	VTZ/BWZ	SK 15-MI001-SMU039	14/04/2015	13.04.2025	1781
2	Unimeter UP6000	SK 13-MI001-SMU030	21/05/2017	10.10.2023	1781
3	ETW	SK 12-MI001-SMU024	29/03/2017	12.12.2022	1781
4	UP-WG-O	SK 15-MI001-SMU037	13/03/2015	12.03.2025	1781
5	SJ HD	SK 09-MI001-SMU004	19/01/2019	18.01.2029	1781
6					
7	MNR (MNRS)	SK 16-MI001-SMU042	07/09/2018	21.01.2026	1781
8	WP-WG-W	SK 18-MI001-SMU055	05/04/2018	04.04.2028	1781
9	MTK/MTW	SK-20-MI001-SMU060	02/04/2020	02.04.2030	1781

<b>Manufacturer: Hersteller</b>	<b>Wasser-Geräte GmbH Max-Planck-Strasse 20 D-78549 Spaichingen</b>
-------------------------------------	---

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
hereby declares that upon listed products are in conformity with the essential requirements of:  
erklärt hiermit, dass oben gelistete Produkte konform sind mit den Anforderungen der:

**Directive 2014/32/EU of the European parliament and of the council of 26th February 2014** on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments

↑ Official Journal of the European Union L96/149 dated 29th March 2014 ↑

**Richtlinie 2014/32/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014** zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt

↑ Amtsblatt der Europäischen Union L96/149 vom 29.3.2019 ↑

and harmonized standards or normative documents to which conformity is declared:  
und harmonisierte Normen oder normative Dokumente für die Konformität erklärt wird:

**EN 14154  
OIML R49**

and also other standards and technical specifications:  
und weitere Standards und technische Spezifikationen:

**ISO 4064<sup>1)</sup>**

The quality system for production, final product inspection and testing of the water meters (MI-001) was approved by the Notified Body 1781 SMU in accordance with Directive **2014/32/EU Annex II; Module D**

Das Qualitätsverfahren der Produktion, Endproduktkontrolle und Prüfung der Wasserzähler (MI-001) wurde genehmigt durch die benannte Stelle 1781 SMU gemäß der Richtlinie **2014/32/EU Annex II; Modul D**

Certificate No.: Zertifikat Nr.:	<b>SK 20-QD-SMU016</b>	Revision 0	issued on ausgestellt am	27/01/2020	valid until gültig bis	27/01/2023
-------------------------------------	------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------------------------	------------

Spaichingen, den 10.11.2021

.....  
Herold Petrei  
Managing Director // Geschäftsführer

<sup>1)</sup> applicable for Type, Model position No. 2;3;5;7;8; in Table 1

Version 17-10.11.21