



# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DM0522**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	E. Wehrle GmbH Präzisionstechnik Oberstr. 8, D-78120 Furtwangen
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wasserzähler
<b>Modell</b> <i>model</i>	WECOUNT-S
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 21-00854-AB01-415 vom 22.09.2021 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	22.09.2026 / 21-0541-GOE

22.10.2021 Kö B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*



<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
WECOUNT-S	Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
WECOUNT-S	OMS-Schnittstelle: C1; Verschlüsselungsmodus: 5 (Sicherheitsprofil A)
WECOUNT-S	OMS-Schnittstelle: T1; Verschlüsselungsmodus: 7 (Sicherheitsprofil B)

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Baumusterprüfung.  
Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Baumusterprüfung des M-Bus nach: OMS-Conformance Test Generation 4 (2016); Open Metering Conformance Test, Volume 1-4.

Gerätetyp: 0x06; für Warmwasser; 0x07 für Wasser  
Version 0x46  
OMS-Schnittstelle: C1 bzw. T1  
Mittenfrequenz: 868,95 MHz  
Verschlüsselungsmodus: 7 (Sicherheitsprofil B) bzw. 5 (Sicherheitsprofil A)  
Übertragungsrate: 120 s  
Installationstelegramm: nein  
Statisches Telegramm: nein  
Kompaktes Lastprofil: nein  
Temperaturbereich: 5 °C ... +55 °C  
Leistungsklasse: HT  
Stromversorgung: Batterie 3,0V  
Lebenszeit: bis zu 12 Jahren  
Antenne: integriert  
RED (2014/53/EU): IMST GmbH, Testcenter, ERM Test Lab: ERM Test Report No.: Sontex 868/220/2021/277\_1 vom 25.06.2021