

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DM0682

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	UAB „Axioma Metering“ Veterinaru str. 52, LT-54469 Biruliškes - Kaunas
Vertreiber <i>distributor</i>	UAB „Axioma Metering“ Veterinaru str. 52, LT-54469 Biruliškes - Kaunas
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wasserzähler
Modell <i>model</i>	Qalcosonic W1
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 21-01364-AB01-474 vom 26.11.2021 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	26.11.2026 / 22-0040-GOE

70028-04-A-DE

02.02.2022 Kö A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Qalcosonic W1	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95/ 433,475 MHz	

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, OMS test specification issue 2020-10

Gerätetyp: 0x07; für Wasser

Version 0x10

OMS-Schnittstelle: T1

Mittelfrequenz: 868,95 MHz/ 434,475 MHz

Verschlüsselungsmodus: 7 (Sicherheitsprofil B)

Übertragungsrate: 16 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Temperaturbereich: 0 °C ... +70 °C

Leistungsklasse: HT

Stromversorgung: Batterie 3,6 V

Lebenszeit: bis zu 16 Jahren

Antenne: integriert

RED (2014/53/EU): Lietuvos Respublikos ryšiu reguliavimo tarnyba, LT-Kaunas, Zarasu g. 38, test report 2019-06-12 No (29.1) PB-79