



OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4450DQ0435

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Müller-electronic GmbH Fritz-Garbe-Straße 2, D-30974 Wennigsen
Vertreiber <i>distributor</i>	Müller-electronic GmbH Fritz-Garbe-Straße 2, D-30974 Wennigsen
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Zubehörteile (4450)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Funkmodul mit OMS-Schnittstelle für Wasserzähler
Modell <i>model</i>	Funkaufsatzmodul µSkyW-2
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 25-00032-AB01-576 vom 18.03.2025 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	18.03.2030 / 25-0130-GOE

70028-04-A-DE

04.08.2025 Stö A-1/2

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

P. Schindl



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvwg-cert.com
www.dvbw-cert.com

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Funkaufsatzmodul µSkyW-2	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	OMS-Gerätetyp: Basiszähler (unidirektional), OMS Gen. 4

Verwendungshinweise / Bemerkungen**hints of utilization / remarks**

Gerätetyp: 0x07, Wasserzähler
Version: 0x2B (Hexadezimal)
Verschlüsselungsmodus: 5 (OSM-Sicherheitsprofil: Profil A)
Übertragungsintervall: 120 s
Installationstelegramm: nein
Statisches Telegramm: nein
Anwendungsklasse: HT
OMS-Temperaturbereich: 0 °C ... +80 °C
Stromversorgung: Batterie
RED-Zulassung: die Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED) wird nachweislich erfüllt (TÜV NORD Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Prüfbericht Nr.: 18011419 vom 2018-06-07 appendix 25-00032-AB01-576_a_3_1_Mue 18-118_µSkyW2_EN 300 220-1,-2).
Die Anforderungen der OMS-Spezifikation Generation 4 (Gen. 4):2022-12 mit OMS-Conformance-Test-Spezifikation 4.0 Release 7, Volume 1 - 4 werden berücksichtigt.