



OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4450DQ0432

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>	OMS-Schnittstelle des elektronischen Heizkostenverteilers μON^2
Modell <i>model</i>	Heizkostenverteiler μON^2
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 23-00319-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



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

Type <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Heizkostenverteiler µON 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: 0x08, heat cost allocator (HCA)

Version: 0x85

Verschlüsselungsmodus: 5 (OSM-Sicherheitsprofil: Profil A)

Verschlüsselungsmodus: 7 (OSM-Sicherheitsprofil: Profil B)

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.: 22012589_Rev.0 vom 2020-09-03 appendix

23-00319-AB01-576_a_3_1_22012589_Rev.0_EN 300 220).

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.

