



OMS

Wasserzähler

**MERLIN MJ 868
wMBus module/
MERLIN 868 wMBus
module**



VDE Prüf- und
Zertifizierungsinstitut
GmbH

Merianstr. 28
D-63069 Offenbach

Tel. +49 69 8306-0
Fax +49 69 8306-555
www.vde.com

Bewertungsgrundlage

Standard

OMS Conformance Test Specification 4.0 Release 6(
OMS Conformance Test V1 GEN Issue 4.0.8(2022-07-07),
OMS Conformance Test V2 PHY Issue 4.0.11(2022-07-07),
OMS Conformance Test V3 DLL Issue 4.0.8(2022-07-07),
OMS Conformance Test V4 APL Issue 4.0.12(2022-07-07))

Produktdaten

Hersteller

Honeywell / Elster Water Metering Limited
130 Camford Way,
Luton,
Bedfordshire,
LU3 3AN,
United Kingdom

Handelsmarke

Honeywell

Produkt

OMS-Schnittstelle

Modell / Typenserie

MERLIN MJ 868 wMBus module/ MERLIN 868 wMBus module

Bemerkungen

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Prüfung. Die Prüfung bezieht sich lediglich auf die Baumusterprüfung des M-Bus.

Gerätetyp: 0x07; Wasserzähler

OMS-Schnittstelle: T1

SW Version: 2.1.1

Mittelfrequenz: 868 MHz

Verschlüsselungsmodus: 5

Übertragungsrate: 20 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Temperaturbereich: -15 °C ... +55 °C

Leistungsklasse: HT

Stromversorgung: Batterie

Lebenszeit: 15 Jahre

Antenne: Integriert

RED: Prüfbericht vom 25.01.2018

Prüfergebnis

Bewertung

Umfang der Begutachtung:

▪ OMS Conformance Test Tool Version 4.5.5

 Wichtiger Hinweis:

Dieses Sonderzertifikat dient ausschließlich dem Nachweis der im Zertifikat angeführten Produkteigenschaften. Die Erfüllung der geforderten grundlegenden Schutzanforderungen aus einschlägigen EU-Richtlinien hat der Hersteller bzw. der Inverkehrbringer sicherzustellen.

V

Geprüft und positiv bewertet

Offenbach, 2024-11-12