



OMS

Wasserzähler

Sonata



www.VDEinfo.com  
ID. 40053250  
Geprüft durch VDE Deutschland

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 5(  
OMS Conformance Test V1 GEN Issue 4.0.5(2019-12-22),  
OMS Conformance Test V2 PHY Issue 4.0.4(2019-12-22),  
OMS Conformance Test V3 DLL Issue 4.0.2(2017-10-07),  
OMS Conformance Test V4 APL Issue 4.0.7(2019-01-23))

## Produktdaten

Hersteller

Arad Measuring Technologies Ltd.  
4 st. Hamada, 2069206 Yokneam Elite,  
Israel

Handelsmarke



Produkt

Wasserzähler

Modell / Typenserie

Sonata

Bemerkungen

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Prüfung.

Gerätetyp: 0x07; Wasserzähler  
OMS-Schnittstelle: T1  
Version: 0x59  
Mittenfrequenz: 868,95 MHz  
Verschlüsselungsmodus: 5  
Übertragungsrate: 10 s  
Installationstelegramm: nein  
Statisches Telegramm: nein  
Kompaktes Lastprofil: nein  
Temperaturbereich: -20 °C ... +55 °C  
Leistungsklasse: HT  
Stromversorgung: Batterie  
Lebenszeit: 15 Jahre  
Antenne: Integriert  
RED: Herstellererklärung vom 23.03.2021 (Fa. Arad)

Die Typenbezeichnung kann durch den Suffix „-S“ (Sonata Rotated Meter) ergänzt werden.

## Prüfergebnis

Geprüfte OMS-Konformität

## Bewertung

Umfang der Begutachtung:

▪ OMS Conformance Test Tool Version 4.4.5

 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.

**VDE**

**Geprüft und positiv bewertet**

**Offenbach, 2021-04-08**