

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DO0067Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	ZENNER International GmbH & Co. KG Heinrich-Barth-Straße 29, D-66115 Saarbrücken
Vertreiber <i>distributor</i>	ZENNER International GmbH & Co. KG Heinrich-Barth-Straße 29, D-66115 Saarbrücken
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für kompakte Wärme- und Kältezähler mit drahtlosem M-Bus
Modell <i>model</i>	zelsius® C5
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00375-AB01-512 V2 vom 16.03.2023 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	16.03.2028 / 22-0420-GOE

70028-04-A-CE

29.03.2023 Kir A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body**DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
zelsius® C5-CMF, zelsius® C5-IUF, zelsius® C5-ISF	OMS-Schnittstelle: C1/T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

Verwendungshinweise / Bemerkungen*hints of utilization / remarks*

Gerätetypen:

0x0C, heat meter inlet

0x04, heat meter outlet

0x0B, cooling meter inlet

0x0A, cooling meter outlet

0x0D, combined heat and cooling meter

Verschlüsselungsmodus: 5 (Profil A) und 7 (Profil B)

Übertragungsintervall: 36 s

Installationstelegramm: ja

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Leistungsklasse: HT

Temperaturbereich : -15 ... +65 °C

Stromversorgung: Batterie 3,6 V

Antenne: integriert

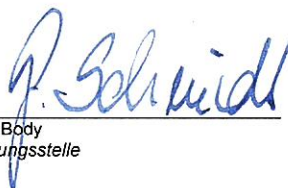
RED Zulassung: RED 2014/53/EU, Prüfbericht Nr. 12/22-0084

DVG

certificate of conformity**OMS-Konformitätsbescheinigung****OG-4467DO0067**Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	ZENNER International GmbH & Co. KG Heinrich-Barth-Straße 29, D-66115 Saarbrücken
Distributor <i>Vertreiber</i>	ZENNER International GmbH & Co. KG Heinrich-Barth-Straße 29, D-66115 Saarbrücken
Product Category <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS interface for heat and cooling measurement with wireless M-Bus
Model <i>Modell</i>	zelsius® C5
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 22-00375-AB01-512 V2 from 16.03.2023 (EBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / AZ</i>	16.03.2028 / 22-0420-GOE

29.03.2023 Kir A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
zelsius® C5-CMF, zelsius® C5-IUF, zelsius® C5-ISF	OMS interface: C1/T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 MHz	

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

Device types:

0x0C, heat meter inlet

0x04, heat meter outlet

0x0B, cooling meter inlet

0x0A, cooling meter outlet

0x0D, combined heat and cooling meter

Encryption mode: 5 (profile A), 7 (profile B)

Transmission rate: 36 s

Installation diagram: yes

Static diagram: no

Compact load profile: no

Performance class: HT

Ambient temperature range: -15 ... +65 °C

Power supply: Battery 3,6 V

Antenna: integrated

RED approval: RED 2014/53/EU, test report No. 12/22-0084

DVG