



CERT

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4765CQ0512

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Diehl Metering GmbH Industriestraße 13, D-91522 Ansbach
Vertreiber <i>distributor</i>	Diehl Metering GmbH Industriestraße 13, D-91522 Ansbach
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Wärmezähler mit drahtlosem M-Bus
Modell <i>model</i>	SHARKY 775
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 19/1058/4700/077 vom 15.04.2019 (EBI) Baumusterprüfung: 15/256/4700/142 vom 22.12.2015 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW VP 5484 (01.07.2012)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	22.12.2025 / 20-0717-GOV



10.11.2020 Kö A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888

Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
SHARKY 775	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

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

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Baumusterprüfung.
Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Baumusterprüfung des M-Bus nach: OMS-Conformance Test Volume 1-4, Version 2.0.0, Ausgabe: 10.2013.

Gerätetyp: 04h
Verschlüsselungsmodus: 5
Übertragungsintervall: 180s
Installationstelegramm: nein
Statisches Telegramm: nein
Leistungsklasse: HT
Temperaturbereich: +5°C ... +55°C
Stromversorgung: Batterie
RED: EU-Konformitätserklärung vom 30.09.2020 (Fa. Diehl)



CERT

certificate of conformity

OMS-Konformitätsbescheinigung

OG-4765CQ0512
Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Diehl Metering GmbH Industriestraße 13, D-91522 Ansbach
Distributor <i>Vertreiber</i>	Diehl Metering GmbH Industriestraße 13, D-91522 Ansbach
Product Category <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface for heat meter with wireless M-Bus
Model <i>Modell</i>	SHARKY 775
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 19/1058/4700/077 from 15.04.2019 (EBI) type testing: 15/256/4700/142 from 22.12.2015 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW VP 5484 (01.07.2012)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / AZ</i>	22.12.2025 / 20-0717-GOV



10.11.2020 Kö A-1/2 *[Signature]*
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
SHARKY 775	OMS-interface: T1 Protocol: M-bus Transmission frequency: 868,95 MHz	

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

The meter and metering system were not part of the type examination.

The test refers solely to the type examination of the M-bus acc. to OMS-Conformance Test Volume 1-4, version 2.0.0, dated: 10.2013.

Typ: 04h

Encryption mode: 5

Transmission interval: 180s

Installation telegram: no

Static telegram: no

Performance class: HT

Temperature range: +5°C ... +55°C

Power supply: battery

RED: EU-Declaration of Conformity dated 30.09.2020 (Fa. Diehl)