



CERT

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4765CQ0513**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Diehl Metering GmbH Industriestraße 13, D-91522 Ansbach
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Diehl Metering GmbH Industriestraße 13, D-91522 Ansbach
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: unidirektionaler Zähler für Wasser mit OMS-Schnittstelle (4765)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Undirektionaler Zähler für Wasser mit einem drahtlosen M-Bus
<b>Modell</b> <i>model</i>	HYDRUS 171 A/B
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 15/256/4700/142 vom 22.12.2015 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW VP 5484 (01.07.2012)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	22.12.2020 / 15-0469-GOE

70028-04-A-DE

01.02.2016 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.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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



<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
HYDRUS 171 A/B	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 869-95 MHz	

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

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Bauserprüfung.

Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Prüfung des M-Bus nach den OMS-Conformance Test Vol. 1-4, Version 2.0.0, Ausgabe: 10.2013.

Gerätetyp: 07h

Verschlüsselungsmodus: 5

Übertragungsrate: 12s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Leistungsklasse: HT

Temperaturbereich: +1°C ... +70°C

Stromversorgung: Batterie

R&TTE-Zulassung: 69560-24261-02 (TÜV Süd)