

certificate of conformity
OMS-Konformitätsbescheinigung

OG-4467CS0474
Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Landis+Gyr GmbH Humboldtstraße 64, D-90459 Nürnberg
Distributor <i>Vertreiber</i>	Landis+Gyr GmbH Humboldtstraße 64, D-90459 Nürnberg
Product Category <i>Produktart</i>	OMS components : wireless M-Bus (4467)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS interface for ultrasonic heat and cooling meters
Model <i>Modell</i>	T550 (UH50)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/256/4766/203 from 20.11.2017 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484-(VP) (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)

Date of Expiry / File No. 20.11.2022 / 18-0104-GOE
Ablaufdatum / AZ

14.02.2018 Kö A-1/2

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	Technical Data	Remarks
<i>Typ</i>	<i>Technische Daten</i>	<i>Bemerkungen</i>
T550	OMS-interface: T1 protocol: M-Bus center frequency: 869,95 MHz	

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

The counter and metering system were not part of the type testing.

The tests refers solely to the examination of the wM-Bus acc. to the Open Metering System Conformance Test; Volume 1-4; Generation 4 (2016)

Typ: 0x04

Encryption mode: 7

Transmission rate: 16s

Installation telegram: non

Static telegram: non

Temperature range: +0°C ... +55°C

Power supply: battery

R&TTE-authorization: TR-73605-07849-11 (Edition 1) (TÜV Süd Product Service GmbH)

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467CS0474

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Landis+Gyr GmbH Humboldtstraße 64, D-90459 Nürnberg
Vertreiber <i>distributor</i>	Landis+Gyr GmbH Humboldtstraße 64, D-90459 Nürnberg
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Ultraschall Wärme-/ Kältezähler
Modell <i>model</i>	T550 (UH50)
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 17/256/4766/203 vom 20.11.2017 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5484-(VP) (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	20.11.2022 / 18-0104-GOE

14.02.2018 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 type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
T550	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 Baumusterprüfung.
Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Prüfung des wM-Bus nach den Open Metering System Conformance Test; Volume 1-4; Generation 4 (2016)

Gerätetyp: 0x04

Verschlüsselungsmodus: 7

Übertragungsrate: 16s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Temperaturbereich: +0°C ... +55°C

Stromversorgung: Batterie

R&TTE-Zulassung: TR-73605-07849-11 (Edition 1) (TÜV Süd Product Service GmbH)