

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Mühldorfstraße 15
81671 München
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Meß- und Prüfgerät
Measurement and test equipment

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



und/oder - and/or



oder/or



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2020-03; EN 61010-1:2010+A1:2019+A1:2019/AC:2019

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61010-1:2010

IEC 61010-1:2010/AMD1:2016

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.

The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)" regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2026-09-30

Aktenzeichen: 1007300-3950-0077 / 282316

File ref.:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Ausweis-Nr. 40031635

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2010-12-20

(letzte Änderung / updated 2021-10-20)

B. Megerle

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstraße 15, 81671 München

Aktenzeichen / *File ref.*

1007300-3950-0077 / 282316 / TL4 / ZIE

letzte Änderung / *updated*

2021-10-20

Datum / *Date*

2010-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031635.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031635.

Meß- und Prüfgerät *Measurement and test equipment*

Typ(en) / *Type(s)*

SGS100A [1416.0505X02]

SGU100A [1418.2005X02]

SGT100A [1419.4501X02]

Struktur der Typenbezeichnung
Structure of typename

nnnn.nnnnXnn

(n = 0 - 9 und X = "." oder "K")

(n = 0 - 9 and X = "." or "K")

Nennspannung
Rated voltage

AC 100...240 V

Nennaufnahme
Rated power

max. 1.7 A

Nennfrequenz
Rated frequency

50...60 Hz

Schutzklasse
Class

I

Überspannungskategorie
Overvoltage category

II

Verschmutzungsgrad
Degree of pollution

2

Nennhöhe
Rated height

max. 4600 m

Zulässige Umgebungstemperatur
Max. ambient temperature

0 °C...50 °C

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage Nr. 1 vom 20.10.2021
see Appendix No. 1 dated 2021-10-20

PAK AfPS GS 2019:01PAK

Das Produkt entspricht den Anforderungen gemäß
PAK-Dokument AfPS GS
2019:01PAK

PAH AfPS GS 2019:01PAH

*The product is in accordance with the requirements of
PAH-document AfPS
GS 2019:01PAH*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40031635 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstraße 15, 81671 München

Aktenzeichen / *File ref.*

1007300-3950-0077 / 282316 / TL4 / ZIE

letzte Änderung / *updated*

2021-10-20

Datum / *Date*

2010-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031635.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031635.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL4
Section TL4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40031635

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstraße 15, 81671 München

Aktenzeichen / *File ref.*

1007300-3950-0077 / 282316 / TL4 / ZIE

letzte Änderung / *updated*

2021-10-20

Datum / *Date*

2010-12-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031635.
This supplement is part of the Certificate No. 40031635.

Meß- und Prüfgerät *Measurement and test equipment*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30014414
Rohde & Schwarz
zavod Vimperk, s.r.o.
Spidrova 49
385 01 VIMPERK
CZECH REPUBLIC

Referenz/*Reference*
30008057
ROHDE & SCHWARZ
MESSGERÄTEBAU GmbH
Rohde-und-Schwarz-Strasse 1
87700 Memmingen

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL4
Section TL4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstraße 15, 81671 München

Aktenzeichen / *File ref.*

1007300-3950-0077 / 282316 / TL4 / ZIE

letzte Änderung / *updated*

2021-10-20

Datum / *Date*

2010-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031635.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031635.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.