

ZERTIFIKAT / Certificate

Zertifikat Nr. / Certificate No

1772-Q-140411 / 01

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt des Herstellers /
Hereby is confirmed that the product of the manufacturer

ABUS Security-Center GmbH & Co., Ltd
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Deutschland

die Anforderungen der Erstprüfung nach / the requirements of the Initial Type Test according to

vfdb 14/01:2010

durchgeführt in der akkreditierten Prüfstelle / realised in the accredited Testing laboratory

KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG
Teslastraße 2
D - 74670 Forchtenberg

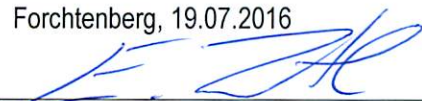
erfüllt / fulfills.

Die Anforderungen der vfdb 14/01:2010 (Typprüfung, Fertigungsstättenüberwachung nach System AVCP 1) werden erfüllt /
The requirements of the vfdb 14/01:2010 (type test, Inspection of factory control in accordance to system AVCP 1) are meet.

Details zu dem zertifizierten Produkt sind im Anhang zum Zertifikat beschrieben. /
Details to the certified product are described in the annex to this certificate.

Das Zertifikat ist gültig bis / Certification is valid until: 18.07.2021

Forchtenberg, 19.07.2016



Prof. Dr.-Ing. Elmar Zeitler
Leiter der Produkt-Zertifizierungsstelle /
Head of Product Certification Body

Produkt / Product

Rauchwarnmelder /
Smoke alarm device

Typ / Type

GRWM30500

Variante / Variant

GRWM30500Q

CPR-Zertifikat /
CPR-Certificate

1772-CPR-140411

KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG
Teslastraße 2
D - 74670 Forchtenberg

Tel. +49 (0) 79 47 / 91 50 - 0
Fax +49 (0) 79 47 / 91 50 - 50
E-Mail info@KRIWAN-Testzentrum.de
Web www.KRIWAN-Testzentrum.de

Akkreditiertes Prüflaboratorium /
Accredited test laboratory D-PL-12091-01-00

Anhang / Annex

zum Zertifikat Nr. / acc. to Certificate № 1772-Q-140411 / 01

Produktmerkmale / Product parameters

Bauprodukt <i>Construction product</i>	Rauchwarnmelder <i>Smoke alarm device</i>	
Typ <i>Type</i>	GRWM30500	
Variante <i>Variant</i>	GRWM30500Q	
Marke <i>Brand</i>	---	
Vorgesehene Verwendung <i>Intended use</i>	Brandschutz / <i>Fire safety</i>	
Kategorie oder Klasse <i>Levels or classes</i>	Keine / <i>None</i>	
Merkmale / Remarks		
Sensorprinzip / <i>Sensor type:</i>	Streulichtmelder / <i>Smoke optical using scattered or transmitted light</i>	
Hauptenergieversorgung <i>Normal power source</i>	Batterie / <i>Battery</i> 1x CR123A, GPI international Limited, 3V 1400 mAh oder/ or 1x CR123A Typ Pairdeer, NB Ningbo GP Energy Co, LTD, 3V 1400 mAh Nicht auswechselbar / <i>non replacable</i>	
Batterielebensdauer <i>Endurance of battery</i>	10 Jahre plus 1 Jahr Reserve <i>10 years plus 1 year reserve</i>	
Zusatzstromversorgung <i>Standby power source</i>	---	
Montage / <i>Mounting</i>	Deckenmontage / <i>ceiling</i>	
Farbe / <i>Colours</i>	Deckel, Lamellen und Grundgestell / <i>cover plate, lamella and ground frame:</i> weiß / <i>white</i>	
Montageart <i>Mounting style</i>	Schrauben und Dübel / <i>screws and dowels</i>	
Optionen mit Anforderungen / <i>Options with requirements</i>	bewohnbaren Freizeitfahrzeugen / <i>installation in leisure accommodation vehicles</i>	Nein <i>No</i>
	Individuelle Warnanzeige / <i>Individual alarm indicator</i>	Ja <i>Yes</i>
	Anschluss externer Nebenstellen <i>Connection of external ancillary devices</i>	Nein <i>No</i>
	Vernetzung mit Funk / <i>Radio link</i>	Nein <i>No</i>
	Alarmstummuschaltung / <i>Alarm silence facility</i>	Ja <i>Yes</i>
	Vernetzung drahtgebunden / <i>inter-connectable smoke alarms</i>	Nein <i>No</i>