

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom [TT.MM.JJJJ] / valid from [dd.mm.yyyy]	gültig bis [TT.MM.JJJJ] / valid until [dd.mm.yyyy]
G 120508	4	15.02.2023	14.02.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder/ Combined
PIR/microwave motion detector
PDL2-A12GL / PDL2-A12HL

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311 sowie
des Sicherheitsgrades 2 gemäß EN 50131-1 /
in Intruder Alarm Systems of class B according to VdS 2311
and of grade 2 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2001-03
VdS 2312:2010-12
EN 50131-2-4:2008

Köln, den 13.01.2023

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 120508 vom/ dated 13.01.2023

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder mit Volumencharakteristik und Abdecküberwachung in zweiteiligem Kunststoff-gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequenz μW: 10.525GHz - Frequenz μW: 10.588GHz - Software-Version <p>Infrared/Microwave- motion-detector with volumetric characteristics and anti-mask detection in two part housing</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequency μW:10.525GHz - Frequency μW:10.588GHz - Software-Version 	<p>PDL2-A12</p> <p>PDL2-A12GL PDL2-A12HL 10.33</p> <p>PDL2-A12</p> <p>PDL2-A12GL PDL2-A12HL 10.33</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 120508 vom/ dated 13.01.2023

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Technical Documents - EC-Declaration of Conformity - Regulatory Req. Addendum - Technical Data (en) - Installationshandbuch Installation Guide - BOM Bill of Material - MAIN PCB Schematic - MAINPCB Layout - μ WavePCB Schematic - μ WavePCB Layout - Label PDL2-A12GL - Label PDL2-A12HL - Box Label PDL2-A12GL - Box Label PDL2-A12HL	KOE-F01U307927 F01U361484-01 2609732235 V28 F01U361483 F01U307927 STR-F01U349187 Rev18 F01U349188 Rev12 STR-F01U346754 Rev10 DRW-F01U346751Rev14 FHWF01U307927 Rev09 FHWF01U307926 Rev09 TSSF01U307927 Rev08 TSSF01U307926 Rev08	06.12.2018 10/2018 10.12.2018 09/2020 13.12.2018 29.08.2018 15.06.2018 15.06.2018 15.06.2018 15.10.2020 16.10.2020 14.12.2018 14.12.2018	2 2 4 4 14 1 11 1 12 1 1 1 1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 120508 vom/ dated 13.01.2023

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2020-09 geeignet.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Die Begrenzung der Reichweitenüberschreitung um nicht mehr als 30% muss per Begehtest verifiziert werden.

1. The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2020-10.
2. The device complies with environmental class II according to VdS 2312 and environmental class II according to EN 50130-5.
3. The exceeding of range up to max 30% has to be verified with a walk test.