

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 107504	5	08.08.2023	07.08.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion detector
(PIR)
ISC PPR1-W16

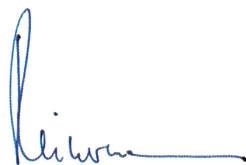
Verwendung / Use

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

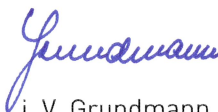
Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

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

Köln, den 22.07.2023



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 107504 vom/ dated 22.07.2023

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.
Infrarot-Bewegungsmelder mit Volumencharakteristik und Softwareversion 4.0 Infrared motion detector with volume characteristics and Software-Version 4.0	ISC PPR1-W16 ISC PPR1-W16		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 107504 vom/ dated 22.07.2023

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
Installationsanleitung	F01U008889-2a	2007	8
Stromlaufplanbeschreibung	PCS	11.05.2006	1
Blockdiagramm	AF01U008892 Rev. B	02.05.2005	1
Stromlaufplan	F01U263464 Rev. 05	19.01.2012	1
Stückliste	F.01U.027.096	19.12.2019	6
Bestückungsplan mit Layout	F01U263465 Rev. 05	21.06.2012	11
Konstruktionszeichnungen:			
- Einsatzhalter	F01U008949 Rev. C/D	27.03.2006	2
- Gerätedeckel	F01U008951 Rev. B	01.11.2005	1
- Geräteboden	F01U009539 Rev. D	12.04.2006	1
- Geräteboden	F01U008952 Rev. C	28.03.2006	2
- Linsenhalter	F01U008947 Rev. C	02.02.2006	1
- Linsenhalter	F01U008948 Rev. C	03.02.2006	1
- Unterkriechfenster	F01U008940 Rev. C	11.04.2006	1
- Lichtleiter	F01U008946 Rev. B	01.11.2005	1
- Linsensystem (oben)	F01U008938 Rev. D	24.03.2006	1
- Linsensystem (unten)	F01U008939 Rev. D	24.03.2006	1
- Anschlussklemmen	SP-02-B620310	05.08.2003	1
- Wasserwaage	F01U003490 Rev. D	23.08.2005	1
- Gehäuseverschluss	F01U008943 Rev. C	06.01.2006	1
- Feder	F01U008945 Rev. C	29.03.2006	1
- Klammer	F01U027352 Rev. B	28.03.2006	1
- Unterkriechlinsensystem mit Halter	F01U009541 Rev. B	02.11.2005	1
- Nocken	F01U008941 Rev. B	01.11.2005	1
- Blende	F01U008942 Rev. B	01.11.2005	1
- Unterkriechlinsensystem	F01U008950 Rev. B	01.11.2005	1
- Abstandshalter	F01U00117 Rev. B	06.08.2004	1
- Pufferblättchen	A40551 Rev. c	26.09.2000	1
- Aufkleber	000-4998148144 Rev. E	29.09.2003	1
- Aufkleber	A4998122470 Rev. C	16.10.2003	1
- Aufkleber	AF1U008893 Rev. D	04.06.2006	1
- Aufkleber	A4998148110 Rev. D	15.12.2003	1
Datenblätter:			
- Sabotageschalter	DG1	08.08.2007	2
- Dip - Schalter	DS-03-V	08.08.2007	4



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 107504 vom/ dated 22.07.2023

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
- Kontaktleiste	B062-0410	08.08.2007	1
- Pyroelement	34045 Rev. D	19.10.2004	1
- Microcontroller	AF01004966 Rev. D	20.04.2006	5
- Alarmrelais	M271	08.08.2007	4



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 107504 vom/ dated 22.07.2023

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

Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach
DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3:2020-10 geeignet.

The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to
DIN VDE 0833 Part 1: 2014-10 and Part 3: 2020-10.