

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Carrier Fire & Security B.V.
Kelvinstraat, 7
6003 DH WEERT
NIEDERLANDE

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 122512	4	25.07.2022	24.07.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder/ Combined
PIR/microwave motion detector
DD1012-N

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 50131-2-4:2020

Köln, den 25.07.2022

Dr. Reinermann
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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

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

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certi-
fication body for fire protection
and security products





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122512 vom/ dated 25.07.2022

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.
Mikrowellen- und Infrarot- Bewegungsmelder mit Volumencharakteristik	DD1012-N		
Combined PIR/microwave motion detector with volumetric characteristics	DD1012-N		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122512 vom/ dated 25.07.2022

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
Technische Dokumente:			
- Installationsanleitung DD1012AM(-D)-N	466-5631-ML RevC	15.07.2022	54
- Liste des documents fournis	AH 22 00 51 Dossier technique	09.06.2022	1
- Kennzeichnung DD1012-N	422-7186	15.07.2022	1
- Type Label DD(V)1000	422-7104 B	17.12.2020	1
- Unit Box Label	422-7112	13.04.2021	1
- Jumper Label	146521999	07.03.2012	1
- Connection Label	146526999	22.12.2020	1
- Assembly	DD1000-N Assy	24.02.2022	1
- DD10xx Assembly Drawing	55-1068	09.09.2021	1
- Pyroelement	PYD_1598	11.02.2022	18
- Insert DD1000 series	118156999	16.09.2011	1
- Pyro Shield Frame	118160999	05.04.2011	1
- RF Shield Frame	118162999	12.11.2015	1
- RF Shield Lid	118163999	12.11.2015	1
- Cover_DD1000	118152999	16.09.2011	1
- Base_DD1000	118159999	29.09.2011	1
- DD1012-N family Schem.	3044-H.Pcb	21.04.2021	1
- Materialliste AM	DD1012AM-N BOM	21.02.2022	9
- Materialliste	DD1012-N BOM	21.02.2021	8



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122512 vom/ dated 25.07.2022

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 eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2020-10.
 2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
 3. Das Gerät ist im Auslieferungszustand mit Clips zur optionalen Teil-Spiegel-Abdeckung versehen. Für "Volumencharakteristik" sind diese Abdeckungen zu entfernen.
-
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. Delivered with optional blinders on the mirror to reduce detection range. For volumetric characteristics these blinder clips have to be removed.