

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Carrier Fire & Security B.V.  
Kelvinstraat, 7  
NL-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 110020	4	15.01.2022	14.01.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact  
DC148R4.7

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311 sowie  
des Sicherheitsgrades 3 gemäß EN 50131-1 /

in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS 2311  
and of grade 3 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09  
VdS 2120:2011-06  
VdS 2344:2014-07  
EN 50131-2-6:2008

Köln, den 07.01.2022

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 110020 vom/ dated 07.01.2022

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.
Magnetkontakt mit integrierten Widerständen bestehend aus: - Kontakt im Kunststoffgehäuse (8x8x40)mm mit Kabel - Rundstabmagnet (Ø 6x30)mm in Kunststoffhülse (Ø 8x40)mm - Aufbauteilesatz mit VdS Aufkleber bestehend aus: - 2 Aufbaugehäusen - 2 Kappen - 3 Unterlegteile 2 mm - Unterlegteil 6 mm - Befestigungsschrauben	DC148R4.7  Neodym N35  antimagnetisch		
Magnetic contact with integrated resistors consisting of: - Contact in plastic housing (8x8x40)mm with cable - Round bar magnet (Ø 6x30)mm in plastic case (Ø 8x40)mm - surface mounted housings set with VdS sticker consisting of: - 2 surface mounted housings - 2 covers - 3 bases 2mm - base 6 mm - fastening screws	DC148R4.7  Neodym N35  nonmagnetic		



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110020 vom/ dated 07.01.2022

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
DC148R4.7 Installations- anweisungen	P/N 31496300.Y71 Rev 3.0	02.07.2013	11



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110020 vom/ dated 07.01.2022

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

1. Der Kontakt und der Magnet dürfen jeweils nicht ohne die vorgesehenen Unterlegteile auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften montiert werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Der Plombieraufkleber muss den Schnapphaken des Gehäuseoberteils versiegeln.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
5. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.

1. When installing on surfaces with ferromagnetic characteristics the contact and magnet housing must each be fitted with a 2 mm base.
2. Screws without ferromagnetic characteristics shall be used to install the contact.
3. The seal-sticker has to be placed on the snap-fit hook.
4. The device is suitable for use in intruder alarm systems compliant with DIN VDE 0833 Part 1:2014-10 and Part 3:2009-09.
5. The device complies with environmental class III of VdS 2120 and with class IIIA of EN 50131-2-6.