

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



# Approval

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 110012	4	19.12.2021	18.12.2025

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact  
DC128R4.7/DC138R4.7

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 in accordance to  
VdS 2311 and security grade 3 in accordance 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 25.11.2021

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**  
Zertifizierungsstelle  
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 110012 vom/ dated 25.11.2021

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 (Ø 8x32)mm mit Kabel - Rundstabmagnet (Ø 6x19)mm in Kunststoffhülse (Ø 8x25)mm - 2 Einbaufansche für antimagnetische Installation - 4 Befestigungsschrauben Optionen: - Kontakt und Magnet jeweils mit schnappbaren Metalleinbaufanschen EF 8/20	DC128R4.7 DC138R4.7 DC128R4.7  Neodym N35  EF 8/10  antimagnetisch  DC138R4.7		
Magnetic contact with integrated resistors consisting of: - Contact in plastic housing (Ø 8x32)mm with cable - Round bar magnet (Ø 6x19)mm in plastic housing (Ø 8x25)mm - 2 Installation flange for nonmagnetic installation - 4 fastening screws Option: - Contact and magnet each with snap-on flange EF 8/20	DC128R4.7  Neodym N35  EF 8/10  nonmagnetic  DC138R4.7		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110012 vom/ dated 25.11.2021

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
Installation Instructions - DC128R4.7 (multilingual) - DC138R4.7 (multilingual)	P/N 31494400.Y710 Rev 1.0 P/N 31497300.Y710 Rev 1.0	29.04.2010 29.04.2010	9 9





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110012 vom/ dated 25.11.2021

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 Einbaumagnetkontakt DC128R4.7 darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nicht montiert werden. Die Variante DC138R4.7 ist hierfür zu verwenden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Beim Einbau der schnappbaren Metalleinbauflansche EF8/20 ist eine Materialstärke von 0,5 - 2,3 mm zulässig.
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 50130-5.

1. The contact DC128R4.7 shall not be installed in materials with ferromagnetic characteristics. In this case the contact DC138R4.7 shall be used for installation.
2. When installing the snap-on metal flange mounting EF 8/20, a material strength of 0.5 - 2.3 mm is permissible.
3. Screws without ferromagnetic characteristics shall be used to install the contact.
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 50130-5.