



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt

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.

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
G 199088	4	08.12.2017	11.11.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

BUS-Modul
5-Ausgangsmodul BUS 2

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.

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

- VdS 2110:2017-09
- VdS 2252:2003-12
- VdS 2203:2001-03
- VdS 2344:2014-07

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

Köln, den 08.12.2017

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



Dr. Reinermann

*Geschäftsführer
Managing Director*

i. V. Grundmann

*Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body*



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 199088 vom/ dated 08.12.2017

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.
Ansteuerereinheit (BUS-Modul) bestehend aus: - Leiterkarte mit Deckelkontakt - Kunststoffgehäuse - Kabelbinder - Schraubenabdeckung - Klebplomben	5-Ausgangsmodul BUS 2	013131.10 013131.17	

[Faint signature and stamp at the bottom right of the page]

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 199088 vom/ dated 08.12.2017

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
Montage-Anschluss-Anleitung	P00142-10-002-03	27.04.2011	4
Stromlaufplan	381.00-60-01	12.01.1998	1
Bestückungsplan	381.00-70-01	08.09.1998	2
Stücklisten:			
- Leiterkarte	A728194 Rev B	27.06.2014	13
Output Module PCB.Compl.BUS-2 RO			
- Gerät komplett	013131.17 Rev D	27.06.2014	3
FG.5Output Module BUS 2			
Datenblätter:			
Mikroschalter			
- Cherry Taster	DB3G-CGAN	13.01.2006	3
Subminiaturschalter			
DB Serie TS 800001			
Dual in Line			
- W+P Products	DIP Schalter 500	23.09.2009	2
- TYCO	ADE C-1825057	01.11.2008	1
- Pacer	DSG-Serie	23.09.2009	2
- CTS	Serie 209/210	30.12.2008	2
Zulassungszeichnung	MAD90009	24.03.2011	1
Kennzeichnung	MPR06343 Rev B	06.09.2016	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 199088 vom/ dated 08.12.2017

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

Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2110.