

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

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 108504	4	02.10.2016	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Funk-Modul
RF BUS-2 Koppler

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2110:2011-01
VdS 2203:2001-03
VdS 2252:2003-12
VdS 2344:2014-07

Köln, den 21.07.2016

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 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
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 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 108504 vom/ dated 21.07.2016

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.
Funk- Modul zur Verwaltung von 16 Funkteilnehmern bestehend aus: - Grundplatine mit Software EFM01.00.0V03.XX oder EFM01.11.0V04.XX - Sende-/Empfangs-Modul - Summer - Kunststoffgehäuse	RF BUS-2 Koppler 015600 015600.01	015600 oder 015600.01	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108504 vom/ dated 21.07.2016

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
Montageanleitung:			
- Gerät 015600 oder	P02640-10-002-04 oder	30.07.2010	16
- Gerät 015600.01	P02645-10-002-02	23.02.2015	16
Stromlaufpläne:			
- Grundplatine Gerät 015600.01	W0400900.01	01.12.2010	1
Bestückungspläne:			
- Grundplatine Gerät 015600.01	W0400900.01	01.12.2010	1
Stücklisten:			
- Gerät 015600.01	015600.01 Rev H	02.09.2015	3
- Grundplatine Gerät 015600.01	X0400900.01 Rev. E	27.06.2014	17
- Sende-/Empfangsmodul	X1312500 Rev A1	18.08.2011	1
Konstruktionszeichnungen:			
Kennzeichnung:			
- Gerät 015600	MPR06209	19.03.2007	1
oder			
- Gerät 015600.01	MPR06311	30.11.2010	1
Gehäuse			
- Gerät 015600	15600	03.04.2007	1
oder			
- Gerät 015600.01	MAD54001	27.06.2011	1
Datenblätter:			
- Summer	Compro PBP:24030C	05.07.2006	6
- Dip- Schalter	Diptronics	02.10.2008	8
- Dip- Schalter	EGE	02.10.2008	3
- Sabotageschalter	Cherry DB3G-CGAN	13.01.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108504 vom/ dated 21.07.2016

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

1. Vor der endgültigen Installation der Einbruchmeldeanlage muss die Zentrale inklusive des Funk-Bus-Modul für eine Woche probeinstalliert werden. Vor der Inbetriebnahme ist die Verfügbarkeitsanzeige zurückzustellen.
2. Nach Ablauf der Probeinstallation ist die Verfügbarkeit durch den Errichter auszuwerten. War die Verfügbarkeit während der Probeinstallation gleich/größer 98 %, kann die Installation der Anlage erfolgen. Der Wert der Verfügbarkeit ist in das Betriebsbuch der EMA einzutragen.
3. Unterschreitet die Verfügbarkeit mehr als zweimal im Jahr den vorgegebenen Wert von 98 %, so ist die Anlage auf exklusive Verbindungswege umzustellen. Die Werte der Verfügbarkeit sowie Abweichungen vom Sollwert sind in das Betriebsbuch der Anlage einzutragen.
4. Die Einbruchmeldeanlage muss über eine VdS-anerkannte Weiterleitung von Meldungen zu einer Alarmempfangsstelle (z.B. VdS-anerkannte Wach- und Sicherheitsunternehmen) verfügen. Die Störung der Übertragungswege entsprechend VdS 2252 sowie das Unterschreiten der Verfügbarkeit sind an die Alarmempfangsstelle zu übertragen.
5. Das Funk-Bus-Modul darf nur im Funk-Einbruchmeldesystem der Firma Novar eingesetzt werden.