Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn

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 114801	5	21.01.2021	01.04.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Übertragungseinrichtung/ Alarm transmission equipment
MAP 5000

Verwendung
Use

in Alarmübertragungsanlagen

in alarm transmission systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2001-03
VdS 2344:2014-07
VdS 2463:1995-05
VdS 2465:1999-03
VdS 2471:2010-05
EN 50136-2:2013
EN 50131-10:2014

Köln, den 21.01.2021

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 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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Anlage / Enclosure 1 **Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114801 vom/ dated 21.01.2021

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.
Übertragungseinrichtung bestehend aus:	MAP 5000		
- Metallgehäuse	ICP-MAP0111		
- Gehäuseschloss	ICP-MAP0060		
- Schwenkrahmen	ICP-MAP0025		
- Sabotagekontakt	ICP-MAP0050		
- Energieversorgung mit Firmware FW_1.1.5 (max. 2x12V/40Ah)	IPP-MAP0005		
- Zentralenmodul mit Firmware FW_1.4.0176	ICP-MAP5000		
- Zentralenmodul	IST-MAP0008		
- DE-Modul mit Firmware FW_1.1.7	ICP-MAP0007		
- LSN-Gateway mit Firmware FW_1.4.24	ICP-MAP0010		
- Bedien- und Anzeigeteil mit Firmware FW_1.3.9150	IUI-MAP0001		
- Programmiersoftware RPS 1.22.0.64			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114801 vom/ dated 21.01.2021

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.
Alarm transmission equipment including:	MAP 5000		
- Metal case	ICP-MAP0111		
- Cabinet lock	ICP-MAP0060		
- Swing frame	ICP-MAP0025		
- Tamper contact	ICP-MAP0050		
- Power supply with firmware FW_1.1.5 (max. 2x12V/40Ah)	IPP-MAP0005		
- Central module with firmware FW_1.4.0176	ICP-MAP5000		
- Central module	ITS-MAP0008		
- DE module with firmware FW_1.1.7	ICP-MAP0007		
- LSN gateway with firmware FW_1.4.24	ICP-MAP0010		
- Control equipment with firmware FW_1.3.9150	IUI-MAP0001		
- Programming Software RPS 1.22.0.64			

Anlage / Enclosure 2 **Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114801 vom/ dated 21.01.2021

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
Installationshandbuch	F.01U.076. 193 / 25	05/2019	92
Bedienungsanleitung	F.01U.168.328 / 06	11/2014	64
Beschreibung Netzgerät 28V/150W	1427946379/07	02/2013	4
Beschreibung Sabotagekontakt	1428772747	24.07.2013	2
Beschreibung Zentralengehäuse mit Zubehör	1429090699/05	09.01.2013	2
Beschreibung LSN Improved Modul	1428148875/06	21.01.2013	3
Beschreibung Interface Modul DE	1428050059/07	21.01.2013	4
Beschreibung Touchscreen-Bedieneinheit	1427823243/07	21.01.2013	4
Beschreibung Zentralenmodul	1427714827/04	16.01.2013	4
Beschreibung 12V Spannungswandler	1428247179/03	17.07.2012	3
Beschreibung Relaismodul	1428344071/04	07/2012	2
Beschreibung Überblick MAP 5000	1427614219/09	21.01.2013	8
Datenblatt ITS-MAP0008	15486949899 de V8	01.10.2015	2
Kennzeichnungsvorschlag	TSS - F01U289149	09.05.2016	1
Kennzeichnungsvorschlag	TSS - F01U299120	09.05.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114801 vom/ dated 21.01.2021

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

1. Die Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
   - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
   - A15 zur Anschaltung an IP-Netze über GPRS/UMTS Datenfunkverbindungen unter Verwendung des TCP-Protokolls
2. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist bei Einbruchmeldeanlagen der Klassen B und C ein zusätzlicher Übertragungsweg erforderlich. Hierfür dürfen ausschließlich VdS-anerkannte Übertragungswege verwendet werden. Es muss sichergestellt sein, dass der zusätzliche Übertragungsweg nicht aus dem als Hauptübertragungsweg genutzten IP-Netz gebildet wird.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz als SP4 oder DP3 Übertragungsgerät nach EN 50136-1.
4. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet

1. The transmission is based on the directory for transmission lines VdS 2532 and the guidelines for transmission lines VdS 2471 for subsequent Transmission types can be used:
   - A13 connection to IP-nets using the TCP protocol
   - A15 connection to IP-nets via GPRS/UMTS wireless data using the TCP protocol
2. If IP-nets are used for the transmission of alarm signals/messages an additional transmission path is necessary.
   For this purpose in class B and C only VdS-approved transmission paths shall be used. It shall be ensured that the redundant transmission path is not formed of the IP-net which is used as main transmission path.
3. The device can be used as a SP4 or DP3 transmission device according to EN 50136-1.
4. Subject of approval is suitable for use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1: 2014-10 and part 3: 2009-09'