

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen

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 111040	9	01.12.2023	30.11.2024

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Einbruchmelderzentrale/ Intruder control and indicating
equipment (ICIE)
MAP 5000

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 2344:2014-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2001-03
VdS 2115:2002-09
VdS 2252:2003-12
EN 50131-3:2009
EN 50131-6:2017 + A1:2021
SES-EMA-RL-T2:2021-04

Köln, den 20.11.2023

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certi-
fication body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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.
<p>Einbruchmeldezentrale bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metallgehäuse - Gehäuseschloss - Schwenkrahmen - Sabotagekontakt - Energieversorgung mit Firmware FW_1.1.5 (max. 2x12V/40Ah) - Zentralenmodul mit Firmware FW_1.4.0212; - DE-Modul mit Firmware FW_1.1.7 - LSN-Gateway mit Firmware FW_1.4.23 - Bedien- und Anzeigeteil mit Firmware FW_1.4.1020 - Programmiersoftware RPS 1.22.0.107 <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LSN-Gateway mit Firmware FW_1.4.28 - Bedien- und Anzeigeteil mit Firmware FW_1.4.1020 - Bedien- und Anzeigeteil mit Firmware FW_1.4.1020 - Montageplatte - Relaisboard - Sicherungsboard - 12V-Wandler - CAN-Splitter mit Firmware V1.0.1 - MAP GSM Modul - MAP Energiegehäuse 	<p>MAP 5000</p> <ul style="list-style-type: none"> ICP-MAP0111 ICP-MAP0060 ICP-MAP0025 ICP-MAP0050 IPP-MAP0005 ICP-MAP5000 ICP-MAP0007 ICP-MAP0010 IUI-MAP0001-2 ICP-MAP0010 IUI-MAP0001-2 IUI-MAP0001-3 ICP-MAP0020 ICP-COM-IF2 SIV28 ICP-MAP0017 ICP-MAP0012 ITS-MAP0008 ICP-MAP0115 		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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.
Control & Indicating Equipment including: <ul style="list-style-type: none"> - Metal case - Cabinet lock - Swing frame - Tamper contact - Power supply with firmware FW_1.1.5 (max. 2x12V/40Ah) - Central module with firmware FW_1.4.0212; - DE module with firmware FW_1.1.7 - LSN gateway with firmware FW_1.4.28 - Control equipment with firmware FW_1.4.1020 - Programming Software RPS 1.22.0.107 Options: <ul style="list-style-type: none"> - LSN gateway with firmware FW_1.4.03 - Control equipment with firmware FW_1.4.1020 - Control equipment with firmware FW_1.4.1020 - Mounting plate - Relay board - Fuse board - 12V converter - CAN-splitter with firmware V1.0.1 - MAP GSM module - MAP power housing 	MAP 5000 ICP-MAP0111 ICP-MAP0060 ICP-MAP0025 ICP-MAP0050 IPP-MAP0005 ICP-MAP5000 ICP-MAP0007 ICP-MAP0010 IUI-MAP0001-2 ICP-MAP0010 IUI-MAP0001-2 IUI-MAP0001-3 ICP-MAP0020 ICP-COM-IF2 SIV28 ICP-MAP0017 ICP-MAP0012 ITS-MAP0008 ICP-MAP0115		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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.409.074/ V01	11/2022	40
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
Beschreibung CAN-Splitter	18586080139 V4	05/2015	3
Installationsanleitung CAN-Splitter	F.01U.313.985	05/2015	10
Beschreibung Energiegehäuse	F.01U.134.271-01	13.06.2009	2
Stromlaufpläne:			
- Zentralenmodul	STR-F01U240653	27.05.2011	12
- DE-Modul	STR-F01U140656	27.05.2011	5
- LSN-Gateway	STR-F01U033413	19.05.2015	6
- LSN-Gateway	STR-F01U033415	20.05.2009	1
- Bedien-und Anzeigeteil	STR-F.01U262828	13.03.2015	12
- Energieversorgung	STR-F01U314066	03.06.2015	7
- Relaisboard	ICP-COM-IF1.31	18.02.2010	1
- Sicherungsboard	300-38.0210.2166	02.07.1996	1
- 12V-Wandler	F01U74324	28.01.2009	1
CAN- Splitter	STR-F01U310343	27.04.2015	3
Stücklisten:			
- Sabotageschalter	F01U001377	21.03.2005	1
- Zentralenmodul	F.01U.245.556	07.12.2011	20
- DE-Modul	F.01U.245.559	07.12.2011	12
- LSN-Gateway	F.01U.064.521	07.12.2011	18
- Bedien-und Anzeigeteil MAP0001-2	F.01U.262.828	25.11.2015	13
- Bedien-und Anzeigeteil MAP0001-3	F.01U.396.542	06.02.2023	15

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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
- Energieversorgung	F.01U.314.068	25.11.2015	20
- Energieversorgung	STR-F01U240655	02.06.2011	5
- Sicherungsboard	3.802.102.166.C22	07.12.2011	2
- 12V-Wandler	F.01U.067.078	07.12.2011	4
- 12V-Wandler	F01U74324	29.01.2009	2
- Sabotagekontakt	F.01U.074.336	07.12.2011	1
- Sabotageschalter	F01U001377	28.02.2008	1
- CAN-Splitter	F.01U.308.002	13.05.2015	7
- Panel enclosure kit	F.01U.300.119	27.01.2022	3
Bestückungspläne:			
- Zentralenmodul	DRW-F01U145287	27.05.2011	13
- DE-Modul	F01U245289	27.05.2011	11
- LSN-Gateway	DRW-F01U033412	21.10.2008	1
- LSN-Gateway	INP-F01U033412	19.05.2015	4
- LSN-Gateway	F01U033413	19.05.2015	3
- LSN-Gateway	F01U033414	04.08.2009	1
- LSN-Gateway	F01U033415	04.08.2009	2
- Bedien-und Anzeigeteil	INP-F01U262827_05	28.07.2015	4
- Energieversorgung	DRW-F01U314066	03.06.2015	12
- Relaisboard	ICP-COM-IF 1.31	18.02.2010	6
- Sicherungsboard	324-38.0210.2166	07.04.2011	1
- 12V-Wandler	F01U74324	29.01.2009	16
- Sabotageschalter	F01U072850	19.07.2004	12
- Kabel	F01U076166	11.03.2009	1
- CAN- Splitter	F01U310342	29.04.2015	14
Konstruktionszeichnungen:			
- Zentralenmodul Gehäuse	F.01U.078.167	31.03.2009	1
- Zentralenmodul Gehäuse	F.01U.216.801	04.03.2011	1
- DE-Modul Gehäuse	F.01U.078.170	01.09.2009	1
- DE-Modul Gehäuse	F.01U.078.171	12.05.2009	1
- LSN-Gateway Gehäuse	F01U78161	01.09.2009	1
- LSN-Gateway Gehäuse	F01U78162	31.03.2009	1
- LSN-Gateway Gehäuse	F01U78163	31.03.2009	1
- Bedien-und Anzeigeteil	F01U078155	27.11.2011	2
- Bedien-und Anzeigeteil	F01U078157	27.05.2011	1
- Bedien-und Anzeigeteil	F01U078158	03.12.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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
- Bedien-und Anzeigeteil	F01U078159	03.12.2010	1
- Bedien-und Anzeigeteil	F01U081133	31.03.2009	1
- Bedien- und Anzeigeteil	F01U418031	28.06.2023	1
- Bedien- und Anzeigeteil	F01U416880	18.05.2021	1
- Energieversorgung	F01U033535	18.04.2007	1
- Energieversorgung	F01U033536	08.02.2008	2
- Relaisboard	101-1001-1101	30.03.2010	1
- Lichtleiter	F.01U.078.164	31.03.2009	1
- Lichtleiter	F01U063125	17.01.2008	1
- Lichtleiter	F01U078156	31.03.2009	1
- Abdeckung	F.01U.216.800	06.05.2011	1
- Abdeckung	F01U078172	30.03.2009	1
- Abdeckung	F01U78166	31.03.2009	1
- Zentralengehäuse	F01U076204	08.08.2008	2
- Zentralengehäuse	F01U064523	14.04.2009	2
- Zentralengehäuse	F01U033517	21.05.2009	4
- Zentralengehäuse	F01U033518	14.04.2009	1
- Zentralengehäuse	F01U033521	14.04.2009	1
- Zentralengehäuse	F01U078043	13.04.2009	1
- Scharnier	F01U074668	14.04.2009	1
- Halter	F01U033527	14.04.2009	1
- Erdungsanschluss	F01U130911	16.06.2010	1
- Kabelkanal	F01U130912	14.04.2009	1
- Halter	F01U130913	14.04.2009	1
- Erdungspunkt	27.9205.0111	10.12.1990	1
- Distanzstück	22 428.0	10.04.1981	1
- Formstück	F.01U.078.169	31.03.2009	1
- Formstück	F01U078160	31.03.2009	1
- Formstück	F01U065039	31.03.2009	1
- Formstück	F01U001669	20.10.2008	1
- Formstück	F01U124526	31.03.2009	1
- Display	GTTQ57SP7H1R0	11.06.2010	1
- Taster	TL 1105S F160 R	08.12.2010	1
- Feder	F01U001666	27.02.2005	1
- Sabotageschalter	F01U027116	20.10.2008	1
- Sabotageschalter	F01U033540	08.08.2007	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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
- Sabotageschalter	F01U033541	20.03.2008	1
- Sabotageschalter	F01U137418	26.10.2009	1
- Grounding Contact	F01U033520	14.05.2007	1
- Kennzeichnung CAN- Splitter	F01U076190 01	06.02.2007	1
- Kennzeichnung CAN- Splitter	F01U310339	15.04.2015	1
- Kennzeichnung CAN- Splitter	F01U310340	15.04.2015	1
- Kennzeichnung CAN- Splitter	F01U310341	15.04.2015	1
- Gehäuse CAN-Splitter	F01U078162	31.03.2009	1
- Gehäuse CAN-Splitter	F01U217681	23.03.2011	1
- Abdeckung	F01U216800	06.05.2011	1
- Part List	F01U126315	16.03.2021	1
- Battery Shelf	F01U126943	14.09.2009	1
- Base Assembly	F01U135865	20.01.2014	4
- Base Assembly	F01U135865	16.08.2018	1
- Encl Cover ASM	F01U135868	26.06.2009	1
Kennzeichnungen:			
- Zentralenmodul	F.01U.076.188	27.01.2010	1
- Zentralenmodul	F.01U.076.187	28.01.2010	1
- Zentralenmodul	TSS-F.01U.245.556 001	28.11.2011	1
- Zentralenmodul	TSS-F.01U.245.556 002	24.10.2011	1
- DE-Modul	F.01U.076.176	28.01.2010	1
- DE-Modul	F.01U.076.177	28.01.2010	1
- DE-Modul	F.01U.076.178	05.02.2010	1
- DE-Modul	TSS-F.01U.245.559 001	17.11.2011	1
- DE-Modul	TSS-F.01U.245.559 002	24.10.2011	1
- LSN-Gateway	TSS-F01U064521 002	24.10.2011	1
- LSN-Gateway	F01U076180	25.10.2011	1
- LSN-Gateway	F01U076179	27.01.2010	1
- LSN-Gateway	F01U076181	28.01.2010	1
- Bedien-und Anzeigeteil	TSS-F01U245557 001	07.12.2011	1
- Bedien-und Anzeigeteil	TSS-F01U245557 002	24.10.2011	1
- Energieversorgung	TSS-F01U064520 004	02.02.2010	1
- Energieversorgung	TSS-F01U245558 002	24.10.2011	1
- Energieversorgung	F01U245205	24.10.2011	1
- 12V-Wandler	TSS-F01U067078 001	13.07.2011	1
- 12V-Wandler	TSS-F01U067078 002	07.06.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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
Datenblätter:			
- Relais	Tyco P2 V23079	09/2006	14
- Relais	NAIS TX2-5V	01.09.2000	6
- Relais	NEC/TOKIN EC2	08/2002	12
- Relais	Song Chuan 842-16-S	16.12.2011	3
- Relais	HG 4100K	16.12.2011	2
- Relais	Tyco V23079	02/2000	2
- Relais	Panasonic TX2	27.05.2011	7
- Taster	Omron B3FS-101x	16.12.2011	3
- Übertrager	XFMRS XF0154-ER35V	28.03.2007	11
- Schalter	Omron D2F	12/2009	8
- Schalter	Cherry DG	24.02.2011	3
- Schalter	Zippy DM-03	07.04.2009	4
- Display	SGD GTTQ57SP7H1R0	27.04.2011	26
- Lautsprecher	DB N35IH065008LF-001	26.10.2007	1
- Mikrocontroller	REJ03B0047-0121	08.07.2005	89
- Mikrocontroller	REJ03B0097-0020	29.09.2005	51
- Mikrocontroller	CIRRUS LOGIC EP9307	03/2005	49
- Mikrocontroller	CIRRUS LOGIC EP9302	03/2005	42
- Mikrocontroller	Infineon XMC4502-F100F768	03/2014	120
- Amplifier	Linear Technology LTC6101HV	2005	42
- Speicher	SPANSION S29JL032J	07.04.2011	63
- Speicher	numonyx NAND512xxA2C	05/2008	51
- Speicher	hynix HY27USxx12xB	07/2007	40
- Speicher	ST NANDxxx-A	08/2005	56
- Speicher	ST M25PEx0	08/2006	43
- Speicher	Micron MT48LCxxxMxA2	04/2006	57
- Speicher	Micron MT48LCxxMxA2	10/2004	61
- Speicher	SAMSUNG 512MB 54 TSOP-II	11/2005	17
- Speicher	SAMSUNG 256MB 54 TSOP-II	04/2004	14
Datenblatt ITS-MAP0008	15486949899 de V8	01.10.2015	2
Kennzeichnungsvorschlag	TSS - F01U289149	09.05.2016	1
Kennzeichnungsvorschlag	TSS - F01U299120	09.05.2016	1
Kennzeichnungsvorschlag MAP0001-3	TSS - F01U396542	09.02.2023	1
Verpackungsetikette	F01U245556	05.06.2023	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111040 vom/ dated 20.11.2023

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 Beschaltung der Schnittstellen "USB" am Zentralenmodul MAP 5000 ist nicht zulässig.
2. Die Anschaltung von optischen- und/oder akustischen Signalgebern muss am "DE-Modul" erfolgen.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2020-10 geeignet

1. The suppressor circuit of the interfaces "USB" to the module of the I-CIE MAP 5000 is not admitted.
2. The connection of optical or audible warning devices shall be made at the "DE module".
3. Subject of approval is suitable for use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1: 2014-10 and part 3: 2020-10.