

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
S 184507	53	30.01.2012	29.01.2016

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Einbruchmeldesystem
NMZ 300 H

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 2110:2011-01
VdS 2469:1994-06

Köln, den 29.01.2012

Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.
Einbruchmelderzentrale	NZ 300 LSN		G100070
Einbruchmelderzentrale	MAP 5000		G111040
Einbruchmelderzentrale	UEZ 2000 N		G197009
Einbruchmelderzentrale	UGM 2020 N		G185154
Unterzentrale	LCU/ICU		G105090
Unterzentrale	SMS		G193056
Energieversorgung	48 NV-2		G197075
Energieversorgung	NEV 300 LSN		G103030
Energieversorgung	UEV 1000		G197010
Energieversorgung	Energieversorgung		G190105
	12 V/1 A		
Energieversorgung	24 NV-2		G197074
Energieversorgung	12V/4A		G193004
Schalteinrichtung	SE 100 GLT-OEM		G106069
Schalteinrichtung	SafeLock C-3 R/ D-3 R		G196002
Schalteinrichtung	SE 100 GLT		G106067
Schalteinrichtung	SE 100 GLT-Siemens		G106068
Schalteinrichtung	SE 120 LSNi		G106063
Schalteinrichtung	25 040		G193027
Schalteinrichtung	SZU		G194009
Schalteinrichtung	Blockschloss mit Profilzylinder 22102		G194043
Schalteinrichtung	SE 220 LSNi		G106064
Schalteinrichtung	Blockschloss NBS 10 (Kreuzbart)		G181026
Schalteinrichtung	SE 320 LSNi		G106065
Schalteinrichtung	SE 110/210/310 LSN (SmartKey LSN)		G101019
Sperreinrichtung	ISPE		G195095
Sperreinrichtung	Sperrelement E4.4		G195072
Sperreinrichtung	SE 60 LSNi		G106062
Sperreinrichtung	SE 50 GLT		G106066

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.
Sperreinrichtung	SE 50 LSN		G101018
Sperreinrichtung	SE 50 GLT		G101017
Eingabeeinrichtung (EE)	Türcode- Eingabegerät Matrix 025105		G193010
Akustischer Signalgeber	P 2500 KAT		G101104
Akustischer Signalgeber	BES A		G197023
Akustischer/Optischer Signalgeber	BES A/O		G197024
Akustischer/Optischer Signalgeber	P 2510 KATB/LED		G110022
Übertragungseinrichtung	CDM 1020		G199810
Übertragungseinrichtung	Crypto Transceiver CIT 3000		G106807
Übertragungseinrichtung	Serial Conversion Unit SCU 2000		G106806
Übertragungseinrichtung	comXline 3516- 2(GSM)		G110803
Übertragungseinrichtung	NGÜ 40		G199812
Übertragungseinrichtung	AT 2000 TSN ISDN		G199813
Übertragungseinrichtung	comXline 2516(GSM)		G109808
Übertragungseinrichtung	comXline 3516-1, comXline 3516-2		G110802
Übertragungseinrichtung	AT 2000 analog		G196808
Übertragungseinrichtung	AWUG-NZ 300		G101806
Übertragungseinrichtung	AT 2000 ISDN		G198802
Übertragungseinrichtung	AT 2000 IP ISDN		G104802
Alarmempfangseinrichtung	CDM 1020		G199811
Alarmempfangseinrichtung	UGM 2020		G199809
Sub-Übertragungszentrale	ATE ISDN/ TSN/ IP		G104808
Infrarot-Bewegungsmelder	DS 935 LSN (LS)		G101553
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 120 ME/RB (Vorhang)		G199526

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 200 LSN/RB (Volumen)		G101531
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 200 LSN/RB (Vorhang)		G101532
Infrarot-Bewegungsmelder	DS 935 VdS (W)		G101544
Infrarot-Bewegungsmelder	DS 935 LSN (W)		G101552
Infrarot-Bewegungsmelder	ISC PPR1-W16		G107504
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 120 ME/RB (Volumen)		G199525
Infrarot-Bewegungsmelder	DS 935 VdS (LS)		G101545
Infrarot-Bewegungsmelder	ISP-PPR1-WA16KV Anti-Mask LSN		G109036
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 270 TLSNi (Volumen)		G106020
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 270 TLSNi (Vorhang)		G106019
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 270 T/RB (Vorhang)		G105006
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 270 T/RB (Volumen)		G105005
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	DS 840 LSN		G106517
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	ISP-PDL1-WA18KV Anti-Mask LSN		G109037
Infrarot/Ultraschall- Bewegungsmelder	UP 370 T LSN/RB		G101100
Infrarot/Ultraschall- Bewegungsmelder	UP 370 T/RB		G100031
Lichtschranke	IRS- 505/509		G100029
Körperschallmelder	ISN-SM-90		G109098
Körperschallmelder	GM 570 LSN/RB		G101165
Körperschallmelder	GM 775		G109013
Körperschallmelder	ISP-SM90-120		G111100

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.
Körperschallmelder	ISN-SM-80		G106072
Körperschallmelder	ISN-SM-50		G106071
Feldänderungsmelder	EMC V		G198020
Abreißmelder	AM 115		G194032
Magnetkontakt	MS/A - LZ		G191568
Magnetkontakt	EMK 48 G2 / ATS		G191564
Magnetkontakt	(E)MK36 G2 LSN		G110508
Magnetkontakt	Magnetkontakt mit LSN-Schnittstelle MSE/A-LSNB		G104502
Magnetkontakt	ISP-MCB2-F110 / ISP-MCS2-P110		G110520
Magnetkontakt	EMK 46		G191563
Magnetkontakt	MKGU		G191532
Magnetkontakt	ISP MCB-FP110 / ISP MCS2-FP110		G111502
Magnetkontakt	Magnetkontakt mit LSN-Schnittstelle MSE/A-LSNC		G104006
Magnetkontakt	EMK 36 S G3 LSNi		G109110
Magnetkontakt	MK 36 S G3 LSNi		G109111
Magnetkontakt	MK 48 S ap		G191019
Magnetkontakt	ISP-MCS3-P110 LSN		G110056
Magnetkontakt	EMK 46 S		G196041
Magnetkontakt	ISP-MCB3(M)- F110 LSN		G110057
Magnetkontakt	MS-LZS, MSA-LZS		G191100
Magnetkontakt	100 0118 A/B		G185093
Magnetkontakt	ISP-MCB3-FP110 / ISP MCS3-FP110		G111020
Magnetkontakt für Tore	AMK 4		G191565
Magnetkontakt für Tore	ISP-RSC2-110 LSN		G110518
Magnetkontakt für Tore	AMK 4 G2 LSN		G110509

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Magnetkontakt für Tore	AMK 4 S		G191021
Magnetkontakt für Tore	ISP-RSC3-110 LSN		G110055
Magnetkontakt für Tore	AMK 4 S G3 LSNi		G109109
Elektronischer Öffnungsmelder mit Zusatzanschluss	EKOM 11		G195504
Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung	ISP-MCOLS3-110		G105053
Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung	100 0503		G190075
Passiver Glasbruchmelder	ISP-GBD2-P110		G110517
Passiver Glasbruchmelder	GBS 2036 LSN(i)		G110501
Aktiver Glasbruchmelder	MAGS-S		G188149
Akustischer Glasbruchmelder	AGB 600		G106504
Folie	Profilon Alarm		G184080
Flächenüberwachung	Alarmgitter DB 100 A		G199060
Flächenüberwachung	27.9938.0632		G192081
Flächenüberwachung	Alarmdrahttapete 27.9927.0149		G195022
Fadenzugkontakt	031102		G17214
Riegelschaltkontakt	C6		G194091
Riegelschaltkontakt	SKA 100 LSN		G101009
Riegelschaltkontakt	Typ II		G194008
Riegelschaltkontakt	SKI 100 LSN		G101010
Verschlussüberwachung	Riegelschaltkontakt für Fenster RKF- LSN		G105054
Verschlussüberwachung	100 0502		G190074
Verschlussüberwachung	100 1150 A/C		G101020
Verschlussüberwachung	TUWE-VdS		G101021
Überfallmelder	ND 100 LSN		G195064
Überfallmelder	ND 100		G195065
Überfallmelder	Geldscheinkontakt, GSK 1-E		G184124

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.
Überfallmelder	ND 200 LSN		G101037
Überfallmelder	KM 48N VdS		G107081
Überfallmelder	Fußkontaktschiene FK 32		G183049
Übergangskontakt	Aufschraub- Stößelkontakt 031207		G176145
Übergangskontakt	Einlassstößelkontakt 031203/4		G176142
Verteiler	VT 32 up/ap		G186067
Verteiler	300 1150 b		G194041
Verteiler	ap/up 2x4 DA		G194117
Verteiler	ap/up 2x12 DA		G194118
Verteiler	VT 80 up/ap		G186068
Verteiler	16/20		G196088
Verteiler	PLLN 36 C, PLSN 36 C, PLSA 36/18 C		G198063
Verteiler	VT 160 up/ap		G186069
Leitungsabzweiger	Bus connector 55 u.P.		G100008
Leitungsabzweiger	Bus connector 120		G100010
Leitungsabzweiger	Bus connector 80		G100009
BUS-Modul	ARITECH IC 400 LSN		G101162
BUS-Modul	NTK 100 LSN		G195060
BUS-Modul	KD 55/1 LSN		G101038
BUS-Modul	NAK 100 LSN		G195059
BUS-Modul	NVK 100 LSN		G195058
BUS-Modul	NNK 100 LSN		G195057
BUS-Modul	Netznotrufkoppler NNK 110 LSN		G102069
BUS-Modul	IPB - IF 100		G105022
BUS-Modul	ISP-EMIL-120		G109078
BUS-Modul	NKK 100 LSN		G102028

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.
Prüf- und Anzeigetableau für Melder	GMYA7-A, GMYA7-S		G108092
Bedien- und Anzeigeteil	IUI-UEZ-BE1000s		G106077
Schutzgehäuse	UZG 1000		G197027
Schutzgehäuse	Überspannungsschutzgehäuse IMI-AE10		G109077
Aufdruckbolzen	ADM 2000		G194012
Zentralenumschrank	Umschrank NZ 300/NZ 500		G105079
Zentralenumschrank	Sach.Nr. 27.9938.1000/1005		G197019
Technischer Melder	OT 400 E LSN Mehrsensormelder optisch/thermisch		G109054
Technischer Melder	OC 410 LSN Mehrsensormelder optisch/chemisch		G109053
Technischer Melder	O 400 E LSN Streulicht-rauchmelder		G109056
Technischer Melder	T 400 LSN Wärmemelder		G109057
Technischer Melder	OT 400 LSN KKW Mehrsensormelder optisch/thermisch		G109055
Technischer Melder	OTC 410 LSN Mehrsensormelder optisch/thermisch/chemisch		G109052
Technischer Melder	FAP-OT 420 Mehrsensormelder optisch/thermisch		G109059

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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.
Technischer Melder	FAP-T 420 Wärmemelder		G109061
Technischer Melder	FAP-O 420 KKW optischer Rauchmelder		G109062
Technischer Melder	FAP-T 420 KKW Wärmemelder		G109063
Technischer Melder	FAP-OTC 420 Mehrsensormelder optisch/thermisch/ chemisch		G109058
Technischer Melder	FAP-O 420 Streulichtmelder		G109060

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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
entfällt			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G100008:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Der Leitungsabzweiger darf nur zur Verbindung von LSN-Komponenten eingesetzt werden.
3. Leitungen von und zu anderen Komponenten dürfen nicht über Leitungsabzweiger geführt werden.

zu Anerkennung G100009:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Der Leitungsabzweiger darf nur zur Verbindung von LSN-Komponenten eingesetzt werden.
3. Leitungen von und zu anderen Komponenten dürfen nicht über Leitungsabzweiger geführt werden.

zu Anerkennung G100010:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Der Leitungsabzweiger darf nur zur Verbindung von LSN-Komponenten eingesetzt werden.
3. Leitungen von und zu anderen Komponenten dürfen nicht über Leitungsabzweiger geführt werden.

zu Anerkennung G100029:

1. Bei Verwendung von mehr als zwei Geräten übereinander, darf dieses Lichtschrankensystem zur Überwachung auf Durchstieg eingesetzt werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G100031:

1. Bei der Verwendung des Melders in Verbindung mit Einbruchmelderzentralen, die nicht über einen Eingang für Störungsmeldungen verfügen, muss der Schalter 6 eingeschaltet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
3. Das Gerät entspricht dem Grad 3 sowie der Umweltklasse II der DIN EN 50131-2-5.

zu Anerkennung G100070:

1. Zum funktionsgerechten Grundaufbau der Einbruchmelderzentrale muss mindestens ein Bedien- und Anzeigeteil BE 300 LSN angeschlossen werden. Zudem muss die Anschaltung von Schalteinrichtungen, Einbruchmeldern, Überfallmeldern, Sabotage-, und Verschlussüberwachungen sowie Störungsmeldungen möglich sein. Dies kann entweder durch Verwendung von LSN-Kopplern (z. B. NVK 100 LSN) und/oder Anschaltung von entsprechenden LSN-Komponenten (wie LSN-Schalteinrichtungen und LSN-Meldern) realisiert werden.
2. Das auf der Zentralenplatine der NZ 300 LSN integrierte Übertragungsgerät darf nur in VdS-Anlagen der Klasse A verwendet werden.
3. Das Übertragungsprotokoll nach VdS 2465 kann bei dem integrierten Übertragungsgerät nicht verwendet werden.
4. Das Gerät bietet die Möglichkeit der Fernabfrage bzw. Fernparametrierung (Teleservice).
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G101009:

Der Riegelschaltkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G101010:

1. Der Riegelschaltkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Der Riegelschaltkontakt muss betriebssicher und vor Feuchtigkeit geschützt montiert werden.

zu Anerkennung G101018:

1. Die Sperreinrichtung darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G101019:

1. Die Schalteinrichtung SE 110/210/310 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - SE 110 LSN mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - SE 210 LSN mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
 - SE 310 LSN mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G101020:

1. Wird ein Anschlusskabel für eine andere Anwendung (z.B. Heizungssteuerung) neben einer Verwendung in einer Einbruchmeldeanlage eingesetzt, so muss eine getrennte Leitungsverteilung durchgeführt werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G101021:

1. Die Verschlussüberwachung darf nur in Verbindung mit den Schiebetürtypen SLM, SLM-compact und SLX sowie der Mehrpunktverriegelung Fluveri der Fa. Kaba Gilgen verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G101037:

Der Überfallmelder darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.

zu Anerkennung G101038:

Das BUS-Modul KD 55/1 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.

zu Anerkennung G101100:

Der Bewegungsmelder UP 370 T LSN/RB darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G101104:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Der Lautsprecher darf nur in Verbindung mit dem Signalgenerator auf der Leiterplatte betrieben werden.

zu Anerkennung G101162:

1. Das Bus-Modul IC 400 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G101165:

Der Körperschallmelder darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.

zu Anerkennung G101531:

Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2009-09 und Teil 3: 2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G101532:

1. Der Melder ist geeignet, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
2. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2009-09 und Teil 3: 2009-09 geeignet.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G101544:

Wird der Stecker P4 in die Position "AL" gesteckt, muss der DIP-Schalter 3 ausgeschaltet werden. In diesem Modus darf in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen nur ein Melder einer Meldergruppe zugeordnet werden.

zu Anerkennung G101545:

Wird der Stecker P4 in die Position "AL" gesteckt, muss der DIP-Schalter 3 ausgeschaltet werden. In diesem Modus darf in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen nur ein Melder einer Meldergruppe zugeordnet werden.

zu Anerkennung G101806:

1. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegearten einsetzbar:
 - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogem Teilnehmeranschluss
2. Das Übertragungsprotokoll nach VdS 2465 kann nicht verwendet werden.
3. Das Übertragungsgerät darf nur in Einbruchmeldeanlagen der Klasse A eingesetzt werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G102028:

1. Das BUS-Modul NKK 100 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G102069:

1. Der Netznotrufkoppler NNK 110 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G103030:

1. An die Netzanschlussklemmen "L" und "N" darf nur ein Netzkabel angeschlossen werden.
2. Es ist sicher zu stellen das der Varistor (Überspannungsschutz) an der 2. Netzanschlussklemme angeschaltet ist.
3. Alle Verbindungsleitungen von der Reglerbaugruppe und den Batterien zur Anschaltplatine müssen, wie in der Montageanleitung beschrieben, über den mitgelieferten Klappferrit geführt werden.
4. Es ist sicher zu stellen, dass die Energieversorgungsanschlüsse "+U" und "0V" keine Verbindung zur angeschalteten Einbruchmelderzentrale haben.
5. Das Gerät ist für die Anschaltung an die Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN konzipiert.
6. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G104802:

1. Die Energieversorgung NG 12IM darf nur in Verbindung mit dem Übertragungsgerät AT 2000 IP ISDN eingesetzt werden.
2. Das Batteriegehäuse muss so an das Übertragungsgerät montiert werden, dass ein Angriff auf die Batteriezuleitungen nicht möglich ist.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

3. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einen ISDN-Anschluss
 - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP
4. Als SUB-Übertragungszentrale muss das Gerät ATE ISDN/ TSN/ IP eingesetzt werden. Dieses Gerät muss in unmittelbarer Nähe der Alarmempfangseinrichtung (z.B. UGM) montiert werden oder in der Alarmempfangseinrichtung integriert sein.
5. Das Übertragungsgerät darf nicht in öffentliche IP-Netze (Internet) verwendet werden.
6. Bei der Verwendung des Übertragungsgerätes zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist 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.
7. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G104808:

1. Die Energieversorgung NG 12IM darf nur in Verbindung mit der SUB-Übertragungszentrale ATE ISDN/ TSN/ IP eingesetzt werden.
2. Das Batteriegehäuse muss so an die SUB-Übertragungszentrale montiert werden, dass ein Angriff auf die Batteriezuleitungen nicht möglich ist.
3. Die SUB-Übertragungszentrale ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einen ISDN-Anschluss
 - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

4. Die SUB-Übertragungszentrale muss in unmittelbarer Nähe der Alarmempfangseinrichtung (z.B. UGM) montiert werden oder in der Alarmempfangseinrichtung integriert sein.
5. Eine Bedienung der SUB-Übertragungszentrale ist im Störfall des Übertragungsweges nicht möglich.
6. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G105005:

1. In nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen muss der Steuereingang "Unschärf" (Klemme 3) beschaltet werden.
2. Die Empfindlichkeitseinstellung des Melders muss im Modus "Erhöhte Stabilität" (Schalter 2 "ON" und Schalter 3 "OFF") programmiert werden.
3. Die Schalter 7 und 8 müssen in Stellung "ON" gestellt werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G105006:

1. In nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen muss der Steuereingang "Unschärf" (Klemme 3) beschaltet werden.
2. Die Empfindlichkeitseinstellung des Melders muss im Modus "Erhöhte Stabilität" (Schalter 2 "ON" und Schalter 3 "OFF") programmiert werden.
3. Die Schalter 7 und 8 müssen in Stellung "ON" gestellt werden.
4. Der Melder ist geeignet, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G105053:

Der Magnetkontakt darf nur in BUS- Systemen mit LSN- Technik (Lokales- Sicherheits- Netzwerk) verwendet werden.

zu Anerkennung G105054:

Der Riegelschaltkontakt darf nur in BUS- Systemen mit LSN- Technik (Lokales- Sicherheits- Netzwerk) verwendet werden.

zu Anerkennung G105090:

1. Der Einsatz des Gerätes ist ausschließlich mit der Einbruchmelderzentrale UGM der Firma Bosch möglich.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106019:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Der Infrarot-Bewegungsmelder IR 270 TLSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN- Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
3. Bei VdS-Anlagen sind folgende Parametrierungen notwendig:
Empfindlichkeit der Abdecküberwachung: "Hoch"
Funktion der Abdecküberwachung: "Latch"
Empfindlichkeit/Reichweite: Einstellung "Rauhe Umgebung" nicht zulässig
4. Der Melder ist geeignet, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G106020:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1
2. Der Infrarot-Bewegungsmelder IR 270 TLSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
3. Bei VdS-Anlagen sind folgende Parametrierungen notwendig:
 - Empfindlichkeit der Abdecküberwachung: "Hoch"
 - Funktion der Abdecküberwachung: "Latch"
 - Empfindlichkeit/Reichweite: Einstellung "Rauhe Umgebung" nicht zulässig

zu Anerkennung G106062:

1. Die Sperreinrichtung SE 60 LSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106063:

1. Die Schalteinrichtung SE 120 LSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G106064:

1. Die Schalteinrichtung SE 220 LSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106065:

1. Die Schalteinrichtung SE 320 LSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106067:

1. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106068:

1. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G106069:

1. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106071:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Einstelloption "Digital Filter" in der Parametriersoftware SensTool darf nicht verändert werden.
3. Bei aktivierter Temperaturüberwachung deckt die untere Grenze (-15°C) des Melders die VdS Umweltklasse III nicht vollständig ab (Untere Grenze entsprechend Umweltklasse III : -25°C).
4. Zur Einzelidentifizierung des Körperschallmelders darf einer Meldergruppe nur je ein Melder ISN-SM-50 zugeordnet werden.

zu Anerkennung G106072:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Einstelloption "Digital Filter" in der Parametriersoftware SensTool darf nicht verändert werden.
3. Zur Einzelidentifizierung des Körperschallmelders darf einer Meldergruppe nur je ein Melder ISN-SM-80 zugeordnet werden.

zu Anerkennung G106077:

1. Die Schalter 1 und 2 zur Lautstärkeregelung müssen in Stellung "ON" stehen.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G106504:

1. Das minimale/maximale Gesamtraumvolumen von 22 m³ bis 245 m³ darf nicht unter- oder überschritten werden. Gegebenenfalls müssen räumliche Trennungen (z.B. Verbindungstüren) in die Zwangsläufigkeit einbezogen werden.
2. Der minimale/maximale Überwachungsradius darf 1 m bis 8,5 m nicht unter- oder überschreiten.
3. Das zu überwachende Glas darf eine Glasdicke von 3 mm bis 6 mm nicht unter- oder überschreiten.
4. Die zu überwachende Glasfläche darf 0,09 m² (30 cm x 30 cm) bzw. 36 m² (6 m x 6 m) nicht unter- oder überschreiten.
5. Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundglas, Alarmdrahtglas, gehärtetem Sicherheitsglas, drahtverstärktem Glas o. ä. bestehen.
6. Die melderseitige Verglasung darf nicht beklebt werden (z. B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten o. ä.).
7. Es dürfen sich keine Vorhänge, Rollläden ö. ä. zwischen Melder und zu überwachender Verglasung befinden. Es ist eine direkte Sichtverbindung zwischen Melder und zu überwachender Verglasung sicherzustellen.
8. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106517:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Das Gerät entspricht dem Grad 2 der DIN CLC/TS 50131-2-4.

zu Anerkennung G106806:

1. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A3 über analoge Festverbindung

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

2. Das Gehäuse SCU muss in unmittelbarer Nähe zur Einbruchmelderzentrale UEZ2000 ohne Zwischenraum montiert werden.
3. Die Anschaltung ist mittels serieller Punkt zu Punkt Festverbindung wahlweise über Optokopplerstrecke (Vierdraht) oder analoge Modemverbindung (Zweidraht) möglich.
4. Als Alarmempfangseinrichtung muss die UGM2020 verwendet werden.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G106807:

1. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A3 über analoge Festverbindung
2. Die Anschaltung ist mittels serieller Punkt zu Punkt Festverbindung wahlweise über Optokopplerstrecke (Vierdraht) oder analoge Modemverbindung (Zweidraht) möglich.
3. Als Alarmempfangseinrichtung muss die UGM2020 verwendet werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G107504:

Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2009-09 und Teil 3:2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G108092:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Nach erfolgter manueller Melderprüfung muss der Schlüsselschalter in Stellung "Display OFF" geschaltet und anschließend abgezogen werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G109013:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Einstelloption "Digital Filter" in der Parametriersoftware SensTool darf nicht verändert werden.

zu Anerkennung G109036:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Das Gerät entspricht dem Grad 3 sowie der Umweltklasse II der DIN EN 50131-2-2.
3. Die Varianten des Melders 'G' und 'H' dürfen in der Bundesrepublik Deutschland nicht in Betrieb genommen werden.

Anmerkung: Eine Freigabe der verwendeten Frequenzen liegt für die Bundesrepublik Deutschland nicht vor.

zu Anerkennung G109037:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Das Gerät entspricht dem Grad 3 sowie der Umweltklasse II der DIN CLC/TS 50131-2-4.
3. Die Varianten des Melders 'G' und 'H' dürfen in der Bundesrepublik Deutschland nicht in Betrieb genommen werden.

Anmerkung: Eine Freigabe der verwendeten Frequenzen liegt für die Bundesrepublik Deutschland nicht vor.

zu Anerkennung G109052:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G109053:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109054:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109055:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109056:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109057:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G109058:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109059:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109060:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109061:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109062:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G109063:

1. Der technische Melder darf nur an der Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN betrieben werden.
2. Der Melder darf nicht in Brandmeldeanlagen nach VdS 2489 betrieben werden.

zu Anerkennung G109078:

1. Das BUS-Modul ISP-EMIL-120 darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G109098:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Einstelloption "Digital Filter" in der Parametriersoftware SensTool darf nicht verändert werden.

zu Anerkennung G109109:

1. Der Magnetkontakt für Tore darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
4. Das Gerät entspricht dem Grad 3 sowie Umweltklasse III der DIN EN 50131-2-6.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G109110:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Der Einbaumagnetkontakt EMK 36 S G3 LSNi darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nicht montiert werden.
4. Mit dem schnappbaren Metalleinbauflansch EF 8/20 des EMK 36 S G3 M LSNi darf der Magnetkontakt in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften bei Materialstärken von 0,5 - 2,3 mm eingelassen werden.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
6. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.

zu Anerkennung G109111:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Der Magnetkontakt ist für die Aufbaumontage ausgelegt und darf auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
4. Bei der Montage muss der Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung verplombt werden.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
6. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G109808:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogen Teilnehmeranschluss
 - A10 über D1-/D2-Datenfunkverbindung
 - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
3. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist 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.
4. Wird die Übertragungseinrichtung in Brandmeldeanlagen eingesetzt, muss die Übertragungseinrichtung in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale montiert werden, so dass ein Angriff auf die Leitungen nicht möglich ist.
5. Bei der Aufschaltung von Brandmeldeanlagen haben alle Anzeigen an der Übertragungseinrichtung 2516(GSM) nur informellen Charakter. Alle verbindlichen Anzeige- und Bedienmöglichkeiten müssen durch die Brandmelderzentrale zur Verfügung gestellt werden.
6. In das Gehäuse S3 dürfen keine Erweiterungsmodule CXB eingebaut werden.
7. Die Energieversorgung NT7400 darf nur bei der Anschaltung von Einbruchmeldeanlagen verwendet werden. Bei einer Anschaltung von Brandmeldeanlagen muss die Versorgungsspannung aus der Brandmelderzentrale entnommen, bzw. die Energieversorgung NT7500 verwendet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G110055:

1. Der Magnetkontakt für Tore darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3:2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G110056:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Der Einbauegnetkontakt EMK 36 S G3 LSN darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nicht montiert werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
5. Das Gerät entspricht dem Grad 3 sowie Umweltklasse III der DIN EN 50131-2-6.
6. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2009-09 und Teil 3: 2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G110057:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

3. Der Einbaumagnetkontakt EMK 36 S G3 LSN darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nicht montiert werden.
4. Beim Einbau der schnappbaren Metalleinbauflansche EF8/20 des EMK 36 S G3 LSN ist eine Materialstärke von 0,5 - 2,3 mm zulässig
5. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil1:2009-09 und Teil 3:2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G110501:

1. Der Glasbruchmelder darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G110508:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Der Magnetkontakt MK 36 G2 LSN ist für die Aufbaumontage ausgelegt und darf auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
4. Der Magnetkontakt EMK 36 G2 LSN ist für die Einbaumontage ausgelegt und darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzflanschen EF 8/20 montiert werden.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
6. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA der DIN EN 50130-5.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G110509:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
4. Das Gerät entspricht dem Grad 2 sowie Umweltklasse III / IIIA der DIN EN 50131-2-6.

zu Anerkennung G110517:

1. Der Glasbruchmelder darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

zu Anerkennung G110518:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales- Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil3:2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G110520:

1. Der Magnetkontakt darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) im LSN-Classic Mode verwendet werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

3. Der Magnetkontakt MK36 G2 LSN ist für die Aufbaumontage ausgelegt und darf nur auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
4. Der Magnetkontakt EMK36 G2 LSN ist für die Einbaumontage ausgelegt und darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzflanschen montiert werden.
5. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3:2009-09 geeignet.

zu Anerkennung G110802:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Übertragungseinrichtungen sind in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einem ISDN-Anschluss
 - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
3. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist 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.
4. Wird die Übertragungseinrichtung in Brandmeldeanlagen eingesetzt, muss die Übertragungseinrichtung in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale montiert werden, so dass ein Angriff auf die Leitungen nicht möglich ist.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

5. Bei der Aufschaltung von Brandmeldeanlagen haben alle Anzeigen an den Übertragungseinrichtungen 3516-1 oder 3516-2 nur informellen Charakter. Alle verbindlichen Anzeige- und Bedienmöglichkeiten müssen durch die Brandmelderzentrale zur Verfügung gestellt werden.
6. In das Gehäuse S3 dürfen keine Erweiterungsmodule CXB eingebaut werden.
7. Die Energieversorgung NT7400 darf nur bei der Anschaltung von Einbruchmeldeanlagen verwendet werden. Bei einer Anschaltung von Brandmeldeanlagen muss die Versorgungsspannung aus der Brandmelderzentrale entnommen, bzw. die Energieversorgung NT7500 verwendet werden.

zu Anerkennung G110803:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einem ISDN-Anschluss
 - A10 über D1-/D2-Datenfunkverbindung
 - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
3. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist 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.
4. Wird die Übertragungseinrichtung in Brandmeldeanlagen eingesetzt, muss die Übertragungseinrichtung in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale montiert werden, so dass ein Angriff auf die Leitungen nicht möglich ist.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

5. Bei der Aufschaltung von Brandmeldeanlagen haben alle Anzeigen an der Übertragungseinrichtung 3516-2(GSM) nur informellen Charakter. Alle verbindlichen Anzeige- und Bedienmöglichkeiten müssen durch die Brandmelderzentrale zur Verfügung gestellt werden.
6. In das Gehäuse S3 dürfen keine Erweiterungsmodule CXB eingebaut werden.
7. Die Energieversorgung NT7400 darf nur bei der Anschaltung von Einbruchmeldeanlagen verwendet werden. Bei einer Anschaltung von Brandmeldeanlagen muss die Versorgungsspannung aus der Brandmelderzentrale entnommen, bzw. die Energieversorgung NT7500 verwendet werden.

zu Anerkennung G111020:

1. Das Gerät entspricht der VdS- Umweltklasse III sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.
2. Der Magnetkontakt darf in der Aufbauversion auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
3. In VdS- Anlagen darf der Magnetkontakt in der Einbauversion, nur mit dem Einbaugeschäse EG 2, in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingelassen werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2009-09 und Teil 3: 2009-09.

zu Anerkennung G111040:

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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G111100:

1. Der Körperschallmelder ISP-SM90-120 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden. Eine Anschaltung an BUS-Systemen mit LSNi-Technik ist unzulässig.
2. Der Körperschallmelder ISP-SM90-120 LSN darf nur in den folgenden Betriebsarten betrieben werden:
 - ISP-SM90-120 LSN-Kompatibilitätsmodus als Ersatz eines Körperschallmelders GM 570 LSN/RB.
 - LSN-Modus (Werkseinstellung) mit zusätzlichen Detektionsbetriebsarten.
3. Die Anschlusskabel der Steuerleitungen zur Reduktion der Empfindlichkeit (Remote) und für den externen Sabotagekontakt (Ext. Sabo) dürfen eine Länge von 3 m nicht überschreiten.

zu Anerkennung G111502:

1. Das Gerät entspricht der Umweltklasse der VdS-Umweltklasse III sowie III A nach DIN EN 50130-5.
2. Der Magnetkontakt darf in der Aufbauversion auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
3. In VdS-Anlagen darf der Magnetkontakt in der Einbauversion, nur mit dem Einbaugehäuse EG2, in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingelassen werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3:2009-09.

zu Anerkennung G176142:

1. Das Gerät darf nicht als Öffnungsmelder eingesetzt werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G176145:

1. Das Gerät darf nicht als Öffnungsmelder eingesetzt werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G181026:

1. Das Gerät darf in VdS-Anlagen der Klasse C nur in Verbindung mit einer geistigen und/oder zeitgesteuerten Schalteinrichtung verwendet werden.
2. Möglichkeit der Scharf-/Unscharfschaltung, mit materiellem (mechanisch codiertem) Identifikationsmerkmal.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G183049:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Das Gerät muss so montiert werden, dass die Auslöseerkennung vom Täter nicht einsehbar ist.

zu Anerkennung G184080:

1. Die Alarmfolie hat keine einbruchhemmende Wirkung im Sinne der Richtlinien für einbruchhemmende Verglasungen. Die Anerkennung bezieht sich ausschließlich auf die alarmgebende Funktion.
2. Die Alarmfolie muss so installiert werden, dass die eingelegten Drähte waagrecht verlaufen. Nur in begründeten Ausnahmefällen ist eine senkrechte Anordnung zulässig.
3. Die Alarmfolie darf nicht für die Überwachung von Juwelier-, Uhrmacher- und Bijouteriewarengeschäften eingesetzt werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G185093:

1. Bei der Montage auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften muss mindestens ein Aufbausockel verwendet werden.
2. Für die Befestigung müssen Schrauben aus nicht magnetisierbarem Material verwendet werden.

zu Anerkennung G188149:

1. Die Verglasungen der Gebäudeöffnungen (z. B. Schaufenster, Fenster, Türen) von Juwelier- und Uhrmachergeschäften dürfen nicht überwacht werden, wenn sich dahinter Schmuckwaren, Edelsteine, Edelmetalle, Medaillen, Perlen usw. befinden.
2. Die melderseitige Verglasung muss plan sein.

zu Anerkennung G190074:

1. Das Gerät darf nur mit dem Montageteil Typ M 1403 in magnetisierbares Material eingelassen werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G190075:

1. Das Gerät darf nur mit den Montageteilen Typ M 1148, M 1149 und M 1401 in magnetisierbares Material eingelassen werden.
2. Das Gerät darf in Verbindung mit den Optionen (Typenbezeichnungen 100 10 M, 100 31 MK und 100 33 MK) ausschließlich zur Öffnungsüberwachung und nicht zur Überwachung der Zwangsläufigkeit bzw. des Verschlusses eingesetzt werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G190105:

1. Wird die Energieversorgung zur Speisung der Einbruchmelderzentrale verwendet, so muss sie in unmittelbarer Nähe der Zentrale ohne Zwischenraum montiert werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G191019:

1. Der Magnetkontakt darf in der Aufbauversion auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010010/20) oder Einbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010210/20) müssen Gehäusedeckel und Gehäuseboden mit geeignetem Klebstoff miteinander verklebt werden.
4. Der Magnetschalter darf in der Einbauversion nicht in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingelassen werden.
5. Bei der Montage der Aufbauteile vom Typ EMK-ATB müssen Magnet und Magnetschalter mit dem vom Hersteller angegebenen Kleber im Gehäuse fixiert werden.
6. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010410/20), muss der Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung verplombt werden.
7. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G191021:

1. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G191100:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3: 2009-09.
2. Das Gerät entspricht der VdS- Umweltklasse III sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.

zu Anerkennung G191532:

1. Magnetkontakt und Magnet dürfen ausschließlich mit nicht magnetisierbaren Schrauben befestigt werden.
2. Der Magnetkontakt darf nur mit einem max. Schaltstrom von 10 mA belastet werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G191563:

1. Der Magnetkontakt darf in der Einbauversion nicht in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingelassen werden.
2. Der Magnetkontakt darf in der Aufbauversion auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
3. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
4. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010010/20) oder Einbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010210/20) müssen Gehäusedeckel und Gehäuseboden mit geeignetem Klebstoff miteinander verklebt werden.
5. Magnetschalter und Magnet müssen in den unter Punkt 4. aufgeführten Gehäusen mit geeignetem Klebstoff befestigt werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

6. Bei der Montage der Aufbauteile vom Typ EMK-ATB müssen Magnet und Magnetkontakt mit dem vom Hersteller angegebenen Kleber im Gehäuse fixiert werden.
7. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010410/20), muss der Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung verplombt werden.
8. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
9. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.

zu Anerkennung G191564:

1. In VdS-Anlagen darf der Magnetkontakt in der Einbauversion nur mit dem Einbaufansch EF 8/20 und 10/20M in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingelassen werden.
2. Der Magnetkontakt darf in der Aufbauversion auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
3. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010410/20), muss der Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung verplombt werden.
4. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
5. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.

zu Anerkennung G191565:

1. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
3. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G191568:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2110 sowie Umweltklasse IIIA der DIN EN 50130-5.
3. Die Magnetkontaktvariante SMK darf nur in Verbindung mit Toren oder auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingesetzt werden.

zu Anerkennung G193010:

1. Die Unscharfschaltung wird durch ein geistiges Identifikationsmerkmal realisiert.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G193027:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Die Scharf-/Unscharfschaltung wird mit einem geistigem Identifikationsmerkmal durchgeführt.

zu Anerkennung G194008:

1. Der Schließblechkontakt muß in der Version II-b betriebssicher und vor Feuchtigkeit geschützt montiert werden.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2110.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G194009:

Die zeitgesteuerte Schalteinrichtung muss innerhalb des Sicherungsbereiches installiert werden. Sind die Leitungswege zwischen der zeitgesteuerten Schalteinrichtung und der Auswerteeinrichtung (z. B. Einbruchmelderzentrale) nicht oder nur ungenügend überwacht, muss die zeitgesteuerte Schalteinrichtung in unmittelbarer Nähe (ohne Zwischenraum) der Auswerteeinrichtung (z. B. Einbruchmelderzentrale) montiert werden, so dass ein Angriff auf die Verbindungsleitungen ohne mechanische Beschädigung der Gehäuse nicht möglich ist.

zu Anerkennung G194012:

Der Aufdruck-Mechanismus kann anstelle der Verschlussüberwachung zur Erreichung der Zwangsläufigkeit eingesetzt werden.

zu Anerkennung G194041:

Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2110.

zu Anerkennung G194043:

1. Das Gerät darf in VdS-Anlagen der Klasse C nur in Verbindung mit einer geistigen und/oder zeitgesteuerten Schalteinrichtung verwendet werden.
2. Die Scharf-/Unscharfschaltung wird durch ein materielles (mechanisch codiertes) Identifikationsmerkmal realisiert.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G194091:

1. Das Gerät entspricht der VdS-Umweltklasse II.
2. Das Gerät darf nicht in Außentüren/-toren eingesetzt werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G195057:

1. Der Netz-Notruf-Koppler (NNK 100 LSN) darf nur in Bus-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G195058:

1. Der Netz-Verschluss-Koppler (NVK 100 LSN) darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G195059:

1. Der Netz-Abzweig-Koppler (NAK 100 LSN) darf nur in Bus-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G195060:

1. Der Netz-Tableau-Koppler (NTK 100 LSN) darf nur in Bus-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G195064:

1. Der Netz-Überfallmelder (ND 100 LSN) darf nur in Bus-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G195072:

1. Das Sperrelement darf nicht zur Scharf-/Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen eingesetzt werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G195504:

1. Bei einer Verwendung des Gerätes ohne die Speicheranschlussdose vom Typ SAD 10 D bzw. SAD 10 D 50-82 dürfen max. 4 EKOM 11 pro Meldergruppe in einer Fensterfront eingesetzt werden. Dabei darf der Empfänger des EKOM 11 mit max. einem elektronischen Melder (z. B. Glasbruchmelder) beschaltet werden.
2. Bei einer Verwendung des Gerätes ohne die Speicheranschlussdose vom Typ SAD 10 D bzw. SAD 10 D 50-82 und bei Beschaltung des Empfängers des EKOM 11 mit max. 7 elektronischen Meldern (z. B. Glasbruchmeldern), darf 1 EKOM 11 pro Meldergruppe in einer Fensterfront eingesetzt werden.
3. Die Anschlusspunkte des Empfängerteils (EKOM 11) müssen grundsätzlich mit der Vergussmasse vom Typ ELASTOSIL A 33 (entsprechend Herstellervorgabe) versiegelt werden.
4. Der Empfängerdeckel (EKOM 11) muss grundsätzlich entsprechend Herstellervorgabe verklebt werden.
5. Bei der Montage auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften müssen die vom Hersteller mitgelieferten Unterlegplatten eingesetzt werden.
6. An die Anschlusspunkte des Empfängerteils (EKOM 11) dürfen max. 10 m Anschlusskabel angeschlossen werden.
7. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G196002:

1. Die Unscharfschaltung erfolgt mittels materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G196041:

1. Der Einbaumagnetkontakt EMK 46 S darf in oder auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nicht ohne die zugehörigen Optionen montiert werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN50130-5.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3: 2009-09.

zu Anerkennung G196808:

1. Bei Anwendung des Bosch-Protokolls sind die Baugruppen SGKX, WE 4 und UESS 4 Bestandteile der Empfangseinrichtung.
2. Die Energieversorgung NG 12 UE darf nur in Verbindung mit dem Übertragungsgerät AT 2000 analog eingesetzt werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
4. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogem Teilnehmeranschluss.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G197009:

1. Bis zu sechs Zentralen sind mittels Systemringtechnik SRT vernetzbar. Je Zentrale ist ein Schnittstellenmodul Typ SEM01 mit je zwei SRT-Schnittstellen vorzusehen. Die physikalische Übertragungsstrecke ist entsprechend den einsetzbaren Modulen variabel:
 - Als Lichtwellen-Leiterstrecken mittels Modul SM24 und Modul LD63DC oder wahlweise
 - als Standleitungs-Modemstrecke mittels Modul SM24 und und Modul TD32DC
 - als Optokoppler-Strecke mittels Modul SM20
 - als RS485-Strecke mittels Modul SM24 und Modul LD63DC ausführbar.
2. Das Gerät bietet die Möglichkeit der Fernabfrage bzw. Fernparametrierung (Teleservice).
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G197019:

1. Bei Verwendung des Umschranks als Standschrank ist dieser an einer Gebäudewand zu verankern.
2. Es muss sichergestellt werden, dass erst nach ordnungsgemäßigem Verschluss der Umschranktür die Schalteinrichtung betätigt werden kann.

zu Anerkennung G197027:

1. Die Aussparungen im Wandrahmen sind mit Optionsblechen "untere Ebene" zu verschließen.
2. Der optionale Einbau eines Schlosses ist nicht zulässig.
3. Nach erfolgter Montage ist die Schraubenaufnahme in der Gehäusehaube mit einem Plombierplättchen zu verschließen.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G197074:

Die Energieversorgung muss in die bestimmungsgemäßen Einbruchmelderzentralen der Firma Bosch eingebaut werden.

zu Anerkennung G197075:

Die Energieversorgung muss in die bestimmungsgemäßen Einbruchmelderzentralen der Firma Bosch eingebaut werden.

zu Anerkennung G198020:

Das Gerät entspricht der Umweltklasse I entsprechend VdS 2110.

zu Anerkennung G198802:

1. Die Energieversorgung NG 12 UE darf nur in Verbindung mit dem Übertragungsgerät AT 2000 ISDN eingesetzt werden.
2. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einen ISDN-Anschluss
 - A7 zur Anschaltung an eine X.25-Fest- oder Wählverbindung
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G199525:

1. Wenn der Stecker "M4" in der Stellung AL gesteckt ist, darf in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen einer Meldergruppe nur ein Melder zugeordnet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einbau in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G199526:

1. Wenn der Stecker "M4" in der Stellung AL gesteckt ist, darf in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen einer Meldergruppe nur ein Melder zugeordnet werden.
2. Der Melder ist geeignet, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
3. Das Gerät eignet sich zum Einbau in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G199809:

1. Die Alarmempfangseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegearten einsetzbar:
 - A3 über analoge Festverbindung
 - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogem Teilnehmeranschluss
 - A6 zur Anschaltung an einen ISDN-Anschluss
 - A10 über D1/ D2- Datenfunkverbindung
 - A11 über D1/ D2- Short- Message-Service (SMS)
2. Die Anschaltung von zusätzlichen abgesetzten Bedieneinheiten BE 2020, darf nur über Lichtwellenleiter erfolgen.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G199810:

1. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegearten einsetzbar:
 - A3 über analoge Festverbindung
2. Das Übertragungsprotokoll nach VdS 2465 kann nicht verwendet werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G199811:

1. Die Bohrung im Deckel, bestimmt für die Rückstellung der Alarmempfangseinrichtung, muss verplombt sein.
2. Der Einsatz einer OKM-Schnittstelle sowie der Baugruppe CG2 ist nicht gestattet.
3. Der Einsatz in Gefahrenmeldeanlagen ist ausschließlich mit dem Übertragungsgerät CDM 1020 gestattet.
4. Die Alarmempfangseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegearten einsetzbar:
 - A3 über analoge Festverbindung
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

zu Anerkennung G199812:

1. Die Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgenden Übertragungsweg einsetzbar:
 - A3 über analoge Festverbindung
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
3. Das Gehäuse muss durch die Einbruchmeldeanlage auf Öffnen überwacht werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 184507 vom/ dated 29.01.2012

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

zu Anerkennung G199813:

1. Die Energieversorgung NG 12 IM darf nur in Verbindung mit dem Übertragungsgerät AT 2000 TSN ISDN eingesetzt werden.
2. Das Batteriegehäuse muss so an das Übertragungsgerät montiert werden, dass ein Angriff auf die Batteriezuleitungen nicht möglich ist.
3. Die Antenne muss so installiert werden, dass ein Entfernen nur mit Hilfswerkzeug möglich ist, andernfalls muss eine Installation außerhalb des Handbereichs gewählt werden.
4. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einen ISDN-Anschluss
 - A7 zur Anschaltung an eine X.25-Fest- oder Wählverbindung
 - A10 über D1-/D2-Datenfunkverbindung
 - A11 über D1-/D2-Short-Message-Service (SMS)
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.