

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Vanderbilt International (IRL) Ltd.  
Clonshaugh Business & Technology Park  
D17 KV84 DUBLIN 17  
IRELAND

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)
S 187090	25	07.11.2019	06.11.2023

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Einbruchmeldesystem  
Alarmcom C

Verwendung  
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09  
VdS 2344:2014-07  
VdS 2469:1994-06

## 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 Brand- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

## This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

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

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

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

Köln, den 04.11.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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.
Riegelschaltkontakt	C6		G194091
Riegelschaltkontakt	035 501		G186105
Eingabeeinrichtung (EE)	HMD-TKSV2-XXX		G115051
Einbruchmelderzentrale	SPC 6350		G112104
Einbruchmelderzentrale	SPC 5350		G112124
Energieversorgung	SPCP 355		G112125
Schalteinrichtung	SE 255		G101011
Schalteinrichtung	20803x.x (Blockschloss Zuhalt.)		G187020
Schalteinrichtung	SE 100 GLT		G106067
Schalteinrichtung	System ISE Plus		G104001
Sperreinrichtung	Sperrelement E4.4		G195072
Sperreinrichtung	Sperrelement 108320.0 / 108320.1		G196089
Akustischer Signalgeber	BES A		G197023
Akustischer Signalgeber	SG 3100 / 3300 AK		G199006
Optischer Signalgeber	RBL 5		G184122
Akustischer/Optischer Signalgeber	IUI-BES A0		G197024
Akustischer/Optischer Signalgeber	SG 3000 / 3200 AK/OP		G199005
Internsignalgeber	AIS 12 VdS		G198042
Internsignalgeber	AIS 12 R VdS		G198043
Übertragungseinrichtung	TAS-Link		G112801
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)12T (Antimask, Volume)		G114010
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)12T (Antimask, Curtain)		G114011
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)18T (Antimask, Volume)		G114012
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)18T (Antimask, Curtain)		G114013

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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/Ultraschall-Bewegungsmelder	UP 370 T		G199082
Körperschallmelder	GM 730		G106008
Körperschallmelder	GM 775		G109013
Körperschallmelder	GM 775 LSNi		G111030
Körperschallmelder	GM 780 LSN		G111031
Magnetkontakt	EMK 36 S G3 LSNi		G109110
Magnetkontakt	MK 36 S G3 LSNi		G109111
Magnetkontakt für Tore	AMK 4 S G3 LSNi		G109109
Aktiver Glasbruchmelder	MAGS-S		G188149
Riegelschaltkontakt	SKA 100 LSN		G101009
Riegelschaltkontakt	SKI 100 LSN		G101010
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I12T (Antimask, Volume)		G113028
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I12T (Antimask, Curtain)		G113029
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I18T (Antimask, Volume)		G113030
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I18T (Antimask, Curtain)		G113031
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 270 TLSNi (Volumen)		G106004
Infrarot-Bewegungsmelder	IR 270 TLSNi (Vorhang)		G106005
Elektronische Verschlussüberwachung	ERK 8501b	TKU-E	G188037
Überfallmelder	ND 200 LSN		G101037
Überfallmelder	ND 100		G195065
Überfallmelder	UM 11 D		G196044
Leitungsabzweiger	Bus connector 55 u.P.		G100008
Leitungsabzweiger	Bus connector 80		G100009
Leitungsabzweiger	Bus connector 120		G100010

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

 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.
BUS-Modul	EM 55 LSN		G112091
BUS-Modul	SPCE 452		G112126
BUS-Modul	SPCE 652		G112127
Prüf- und Anzeigetableau für Melder	GMYA7-A, GMYA7-S		G108092
Bedien- und Anzeigeteil	SPCK 620, SPCK 623		G112128
BUS-Modul	SPCE 110		G112129
BUS-Modul	SPCE 120		G112130
BUS-Modul	SPCA 210		G114084
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-E-I18T		G115003
Infrarot-Bewegungsmelder	(Antimask, Volume) PDM-E-I18T		G115005
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	(Antimask, Curtain) PDM-E-IXD18T		G115006
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder	(Antimask, Volume) PDM-E-IXD18T		G115004
Wartungsfreie Blei-Batterie	PS-1221 / PS-1221 FR / PS-1221VdS / PS-1221VdS FR		G103145
Wartungsfreie Blei-Batterie	PS-1270 F1 / PS- 1270 F2		G103032
Wartungsfreie Blei-Batterie	PS-12120 F1 / PS- 12120 F2		G103034
Wartungsfreie Blei-Batterie	PS-12170 B		G103035
Wartungsfreie Blei-Batterie	PS-12260 B		G108012
Wartungsfreie Blei-Batterie	PS-12380 B		G103037
Eingabeeinrichtung (EE)	HMD-LWA-xxx, HMD-TKWA-xxx		G115050
BUS-Modul	SPCG310		G117006
Riegelschaltkontakt	TKU 2/3/4/5		G17412
Prüf- und Anzeigetableau für Melder	Prüfschallgeber GMXS 5		G104041



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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.
Verteiler	V 20 DAD		G187003



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 187090 vom/ dated 04.11.2019

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.

**zu Anerkennung G186105:**

1. Bei der Montage des Gerätes in Außentüren muss die Haube des Typs 910040 verwendet werden.
2. Das Gerät entspricht der VdS-Umweltklasse III.

**zu Anerkennung G115051:**

Die Bedienung der Eingabeeinrichtung erfolgt durch ein materielles (elektronisch codiertes) und geistiges Identifikationsmerkmal.

**zu Anerkennung G112104:**

1. Die Abdeckungen für die Kabeleinlässe an der oberen und unteren Gehäuserückseite der Zentrale müssen montiert sein.
2. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für die Eingänge IN1 - IN8 des internen Busmoduls SPCE 652 sowie der SPC Zentralenplatine nicht verwendet werden:
  - 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
  - 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
3. Die RS-232 Schnittstelle auf der Zentralenplatine ist nicht kompatibel mit VdS 2465.
4. Das Webinterface der Zentrale darf nicht zur Fernparametrierung und Fernwartung verwendet werden.
5. Die Zeitbegrenzung des Technikerzugangs (ZE3) darf nicht deaktiviert werden.
6. Das PSTN Modul SPCN 110 ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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

- A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogem Teilnehmeranschluss
- 7. Das GSM/GPRS Modul SPCN 310 ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und gemäß den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
  - A10 zur Anschaltung an eine D1/D2-Datenfunkverbindung
  - A13 zur Anschaltung an einen TCP/IP-Anschluss im Intranet und Internet
- 8. Die Ethernet Schnittstelle auf der Zentralenplatine ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und gemäß den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
  - A13 zur Anschaltung an einen TCP/IP-Anschluss im Intranet und Internet
- 9. Die Ethernet Schnittstelle der SPC Zentrale, sowie das SPCN 310 in der Betriebsart GPRS sind nur mit Geräte kompatibel, die das EDP/FlexC Protokoll in der Version 2 verwenden. Das VdS 2465 Protokoll kann nicht verwendet werden.
- 10. Bei Verwendung der Option SPCN 110 oder der Optionen SPCN 310, 320 muss die Onboard Ethernet Schnittstelle (in Verbindung mit einer für das EDP/FlexC-Protokoll geeigneten Aufschtaltung) als Ersatzweg genutzt werden.
- 11. Die Signalgeber (maximal 3) müssen an die Ausgänge OP6-OP8 der Energieversorgungsplatine SPCP 355 angeschaltet und als entsprechende Ausgänge parametrisiert werden.
- 12. Der X10 und USB Anschluss ist nur für Programmierzwecke zugelassen.
- 13. Das Back-Tamper Kit SPCY 130 muss entsprechend der Anleitung montiert sein, um EN Grad 3 zu erfüllen.
- 14. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.
- 15. Die integrierte Energieversorgung entspricht dem Typ A der EN 50131-6:2008.
- 16. Das Gerät (Ethernet mit GPRS Ersatzweg) ist für eine Alarmübertragung entsprechend der Kategorie DP4 der EN 50136-1:2012 geeignet.
- 17. Das Gerät (Ethernet mit PSTN Ersatzweg) ist für eine Alarmübertragung entsprechend der Kategorie DP4 der EN 50136-1:2012 geeignet.
- 18. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G112124:

1. Die Abdeckungen für die Kabeleinlässe an der oberen und unteren Gehäuserückseite der Zentrale müssen montiert sein.
2. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für die Eingänge IN1 - IN8 des internen Busmoduls SPCE 652 sowie der SPC Zentralenplatine nicht verwendet werden:
  - 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
  - 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
3. Die RS-232 Schnittstelle auf der Zentralenplatine ist nicht kompatibel mit VdS 2465.
4. Das Webinterface der Zentrale darf nicht zur Fernparametrierung und Fernwartung verwendet werden.
5. Die Zeitbegrenzung des Technikerzugangs (ZE3) darf nicht deaktiviert werden.
6. Das PSTN Modul SPCN 110 ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
  - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogem Teilnehmeranschluss
7. Das GSM/GPRS Modul SCN 310 ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
  - A10 zur Anschaltung an eine D1/D2-Datenfunkverbindung
  - A13 zur Anschaltung an einen TCP/IP-Anschluss im Intranet und Internet
8. Die Ethernet Schnittstelle auf der Zentralenplatine ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und den Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
  - A13 zur Anschaltung an einen TCP/IP-Anschluss im Intranet und Internet
9. Die Ethernet Schnittstelle der SPC Zentrale, sowie das SPCN 310 in der Betriebsart GPRS sind nur mit Geräte kompatibel, die das EDP/FlexC Protokoll in der Version 2 verwenden. Das VdS 2465 Protokoll kann nicht verwendet werden.
10. Bei Verwendung der Option SPCN 110 oder der Optionen SPCN 310, 320 muss die Onboard Ethernet Schnittstelle (in Verbindung mit einer für das EDP/FlexC-Protokoll geeigneten Aufsaltung) als Ersatzweg genutzt werden.
11. Die Signalgeber (maximal 3) müssen an die Ausgänge OP6-OP8 der Energieversorgungsplatine SPCP 355 angeschaltet und als entsprechende Ausgänge

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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

parametriert werden.

12. Der X10 und USB Anschluss ist nur für Programmierzwecke zugelassen.
13. Das Back-Tamper Kit SPCY 130 muss entsprechend der Anleitung montiert sein, um EN Grad 3 zu erfüllen.
14. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.
15. Die integrierte Energieversorgung entspricht dem Typ A der EN 50131-6:2008.
16. Das Gerät (Ethernet mit GPRS Ersatzweg) ist für eine Alarmübertragung entsprechend der Kategorie DP4 der EN 50136-1:2012 geeignet.
17. Das Gerät (Ethernet mit PSTN Ersatzweg) ist für eine Alarmübertragung entsprechend der Kategorie DP4 der EN 50136-1:2012 geeignet.
18. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil:2009-09 und Teil 3:2009-09 geeignet.

#### zu Anerkennung G112125:

1. Die Energieversorgung SPCP 355 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Die Abdeckungen für die Kabeleinlässe an der oberen und unteren Gehäuserückseite der externen Energieversorgung SPCP 355 müssen montiert sein.
3. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für die Eingänge IN1 - IN8 des internen Busmoduls SPCE 652 nicht verwendet werden:
  - 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
  - 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
4. Das Back-Tamper Kit SPCY 130 muss entsprechend der Anleitung montiert sein, um EN Grad 3 zu erfüllen.
5. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.
6. Die Energieversorgung entspricht dem Typ A der EN 50131-6:2008.

#### zu Anerkennung G101011:

Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:

- mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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

- mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal.
- mit geistigem Identifikationsmerkmal.

#### zu Anerkennung G187020:

Das Gerät darf in VdS-Anlagen der Klasse C nur in Verbindung mit einer geistigen und/oder zeitgesteuerten Schalteinrichtung verwendet werden.

#### zu Anerkennung G106067:

Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:

- mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
- mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal

#### zu Anerkennung G104001:

1. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:

- mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
- mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
- mit geistigem Identifikationsmerkmal

2. Bei Einsatz der Sperreinrichtung ISE-ZZS-VDS kann eine zusätzliche Sperreinrichtung zur Erfüllung der Zwangsläufigkeit entfallen.

#### zu Anerkennung G195072:

1. Das Sperrelement darf nicht zur Scharf-/Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen eingesetzt werden.
2. Das Sperrelement entspricht der EN 50130-4:2011 + A1:2014

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G196089:**

Der Einsatz der Sperreinrichtung mit integriertem Magnetkontakt Typ 404042.0 als Öffnungsmelder ist nur in Einbruchmeldeanlagen der Klasse A und B zulässig.

**zu Anerkennung G197023:**

Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet

**zu Anerkennung G197024:**

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3:2009-09

**zu Anerkennung G198042:**

Der Signalgeber darf nur bei intern scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage angesteuert werden.

**zu Anerkennung G198043:**

Der Signalgeber darf nur bei intern scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage angesteuert werden.

**zu Anerkennung G112801:**

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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

2. Zum Einsatz in Brandmeldeanlagen muss die Anzeigebaugruppe TTA1 eingesetzt werden. Alternativ kann der Quittungsausgang der Brandmeldebaugruppe XBT 1 oder der Ausgang NQ der Basisbaugruppen TLW1/TLV1 für Positivquittung und der Ausgang SUM als Summenstörungsausgang verwendet werden. Voraussetzung dieser alternativen Anwendung ist, dass die Brandmeldezentrale diese Signale auswerten und entsprechend anzeigen kann.
3. Die Übertragungseinrichtung muss, wenn sie aus der Gefahrenmeldezentrale mit Energie versorgt wird, in unmittelbarer Nähe zur Gefahrenmeldezentrale montiert werden.
4. In nach VdS Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen dürfen nur IP-Netze unter Verwendung von TCP (Transmission Control Protocol) verwendet werden.
5. Anwendungen mit IP-Protokoll unterstützen die AÜA Kategorien SP 1-6 und DP 1-4.

#### zu Anerkennung G114010:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.

#### zu Anerkennung G114011:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 12 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G114012:**

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.

**zu Anerkennung G114013:**

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 20 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.

**zu Anerkennung G199082:**

1. Bei der Verwendung des Melders in Verbindung mit Einbruchmelderzentralen, die nicht über einen Störungseingang verfügen, muss der Schalter "6" eingeschaltet werden.
2. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
3. Das Gerät und die Kombination mit dem Busmodul SMT 22 erfüllt den Sicherheitsgrad 3 gemäß EN 50131-1:2006 + A1:2009 sowie die Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.

**zu Anerkennung G106008:**

1. Die Einstelloption "Digital Filter" in der Parametriersoftware SensTool darf nicht verändert werden.
2. In nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen darf einer Meldergruppe nur ein Melder zugeordnet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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:

Die Einstelloption "Digital Filter" in der Parametriersoftware SensTool darf nicht verändert werden.

### zu Anerkennung G111030:

1. Der Körperschallmelder GM 775 LSNi 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 GM 775 LSNi darf nur in den folgenden Betriebsarten betrieben werden:
  - GM570LSN-Kompatibilitätsmodus als Ersatz eines Körperschallmelders GM 570 LSN.
  - 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 G111031:

Der Körperschallmelder GM 780 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden. Eine Anschaltung an BUS-Systemen mit LSNi-Technik ist unzulässig.

### 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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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

4. Mit dem schnappbaren Metalleinbaufansch 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. Der Gegenstand der Anerkennung entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
6. Der Gegenstand der Anerkennung eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.

#### 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 den Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung verplomben.
5. Der Gegenstand der Anerkennung entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
6. Der Gegenstand der Anerkennung eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.

#### 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 entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
4. Der Gegenstand der Anerkennung eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G188149:**

1. Der Melder ist geeignet, Glasflächen auf Durchgriff zu überwachen.
2. Die melderseitige Verglasung muss plan sein.

**zu Anerkennung G101009:**

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

**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 G113028:**

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.

**zu Anerkennung G113029:**

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 12 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.

#### zu Anerkennung G113030:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.

#### zu Anerkennung G113031:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 20 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.

#### zu Anerkennung G106004:

1. Der Infrarot-Bewegungsmelder IR 270 TLSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Bei VdS-Anlagen sind folgende Parametrierungen notwendig:
  - Empfindlichkeit der Abdecküberwachung: "Hoch"
  - Funktion der Abdecküberwachung: "Latch"
  - Empfindlichkeit/Reichweite: Einstellung "Rauhe Umgebung" nicht zulässig

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G106005:**

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

**zu Anerkennung G101037:**

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

**zu Anerkennung G196044:**

Das Gerät muss so montiert werden, dass die elektronische Auslösekennung vom Täter nicht erkannt werden kann.

**zu Anerkennung G100008:**

Es dürfen ausschließlich überwachte Datenleitungen (BUS-Leitungen) im Leitungsabzweiger verbunden werden.  
Andere Leitungen dürfen nicht durch den Leitungsabzweiger geführt werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G100009:

Es dürfen ausschließlich überwachte Datenleitungen (BUS-Leitungen) im Leitungsabzweiger verbunden werden.  
Andere Leitungen dürfen nicht durch den Leitungsabzweiger geführt werden.

#### zu Anerkennung G100010:

Es dürfen ausschließlich überwachte Datenleitungen (BUS-Leitungen) im Leitungsabzweiger verbunden werden.  
Andere Leitungen dürfen nicht durch den Leitungsabzweiger geführt werden.

#### zu Anerkennung G112126:

1. Das Busmodul SPCE 452 darf nur in BUS-Systemen mit X-BUS-Technik verwendet werden.
2. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
3. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:1998.

#### zu Anerkennung G112127:

1. Die Erweiterung SPCE 652 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für die Eingänge IN1 - IN8 nicht verwendet werden:
  - 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
  - 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:1998.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G108092:

Nach erfolgter manueller Melderprüfung muss der Schlüsselschalter in Stellung "Display OFF" geschaltet und anschließend abgezogen werden.

#### zu Anerkennung G112128:

1. Die Bedien- und Anzeigeteile SPCK 620 und SPCK 623 dürfen nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Die Bedien- und Anzeigeteile SPCK 620 und SPCK 623 dürfen nicht in der Funktion als Schalteinrichtung verwendet werden.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5: 1998.
5. Das Gerät entspricht Typ B (ZBE) der EN 50131-3: 2009.

#### zu Anerkennung G112129:

1. Das Busmodul SPCE 110 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Der Schlüsselschalter des Busmoduls SPCE 110 darf nicht zur extern Scharf- / Unscharf Schaltung verwendet werden.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5: 1998.

#### zu Anerkennung G112130:

1. Das Busmodul SPCE 120 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für den Eingang IN1 nicht verwendet werden:

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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

- 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
- 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
- 3. Der eingebaute Kartenleser (EM4102) darf nicht als Schalteinrichtung parametrierbar werden.
- 4. Die Tasten des Busmoduls SPCE 120 dürfen nicht zur extern Scharf- / Unscharf Schaltung verwendet werden.
- 5. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
- 6. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5: 1998.

#### zu Anerkennung G114084:

1. Das Busmodul SPCA 210 ist nicht auf Durchbruch überwacht, deswegen ist eine Montage auf Leichtbauwände nicht zulässig.
2. Das Busmodul SPCA 210 darf nicht auf bewegliche Fassadenelemente montiert werden.
3. Für die Ansteuerung der Scharfschaltquittung können die beiden Relaisausgänge des Busmodules SPCA 210 nicht verwendet werden.
4. Die Verwendung als Schalteinrichtung Klasse C ist nur in Verbindung mit den Eingabeeinrichtungen Sesam HMD-LWA-AES/CDA2, HMD-TKWA-AES/CDA2 und HMD-TKSV-SES-S/CDA2 möglich und setzt die Verknüpfung des geistigen und materiellen Identifikationsmerkmals in der Parametrierung der SPC-Zentrale voraus.
5. Als Ausspähschutz muss die Option ISE-ZS (Sichtschutz) der Firma Sesam verwendet werden.
6. Das Busmodul SPCA 210 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.

#### zu Anerkennung G115003:

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Das Gerät eignet sich zum Betrieb an E-BUS Topologie.

**zu Anerkennung G115005:**

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 18 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
4. Das Gerät eignet sich zum Betrieb an E-BUS Topologie.

**zu Anerkennung G115006:**

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 18 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
4. Das Gerät eignet sich zum Betrieb an E-BUS Topologie.

**zu Anerkennung G115004:**

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Das Gerät eignet sich zum Betrieb an E-BUS Topologie.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G103145:**

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.

**zu Anerkennung G103032:**

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.

**zu Anerkennung G103034:**

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.

**zu Anerkennung G103035:**

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.

**zu Anerkennung G108012:**

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.

**zu Anerkennung G103037:**

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 187090 vom/ dated 04.11.2019

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 G115050:**

Die Bedienung der Eingabeeinrichtung HMD-LWA-xxx erfolgt durch ein materielles (elektronisch codiertes) Identifikationsmerkmal.

Die Bedienung der Eingabeeinrichtung HMD-TKWA-xxx erfolgt durch ein materielles (elektronisch codiertes) und geistiges Identifikationsmerkmal.

**zu Anerkennung G117006:**

1. Das Busmodul SPCG310 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Der EN Sicherheitsgrad des eingebauten SPCG310 entspricht dem Sicherheitsgrad der verwendeten SPC Zentrale.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.

**zu Anerkennung G17412:**

Das Gerät darf nicht zur Überwachung von Außentüren/-toren eingesetzt werden.