Zertifikat Certificate

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
IRLAND

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 188718	26	07.11.2019	06.11.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Einbruchmeldesystem
Alarmcom A

Verwendung
Uss

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse A

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

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

Köln, den 04.11.2019

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

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

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

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

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

This Approval

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

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

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.
This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

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

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

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

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

Anlage / Enclosure 1 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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.
Übertragungseinrichtung	TAS-Link		G112801
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I12 Volume		G113502
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I12 Curtain		G113503
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I18 Volume		G113504
Infrarot-Bewegungsmelder	PDM-I18 Curtain		G113505
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/Mikrowellen-Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)12 Volume		G114510
Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)12 Curtain		G114511
Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)18 Volume		G114512
Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder	PDM-IXD(/A/E)18 Curtain		G114513
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
Infrarot/Ultraschall-Bewegungsmelder	UP 370 MD		G199536
Magnetkontakt	(E)MK36 G2 LSN		G110508
Magnetkontakt für Tore	AMK 4 G2 LSN		G110509

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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.
Elektronischer Öffnungsmelder mit Zusatzanschluss	EKOM 11		G195504
Passiver Glasbruchmelder	PGM 1		G195506
Passiver Glasbruchmelder	PGM4		G195543
Passiver Glasbruchmelder	GBS 2036 LSN(i)		G110501
Passiver Glasbruchmelder	GBS 2001 LSA		G188514
Passiver Glasbruchmelder	GBS R6		G189517
Unterzentrale	RI 8D/RI 10D (Relais-Interface)		G194526
Energieversorgung	SPCP 355		G112125
Schalteinrichtung	8008 (Blockschloss)		G191709
Schalteinrichtung	SS90		G193724
Schalteinrichtung	PZ 8010 (Blockschloss)		G192503
Schalteinrichtung	SE 255		G101011
Schalteinrichtung	System ISE Plus		G104001
Sperreinrichtung	Sperrelement 108320.0 / 108320.1		G196089
Akustischer Signalgeber	BES A		G197023
Akustischer Signalgeber	SG 3100 / 3300 AK		G199006
Akustischer/Optischer Signalgeber	SG 3000 / 3200 AK/OP		G199005
Akustischer/Optischer Signalgeber	IUI-BES AO		G197024
Internsignalgeber	AIS 12 VdS		G198042
Internsignalgeber	AIS 12 R VdS		G198043
Einbruchmelderzentrale	SPC 6350		G112104
Einbruchmelderzentrale	SPC 5350		G112124
Erschütterungsmelder	ES 400		G197538
Elektronische Verschlussüberwachung	ERK 8501b	TKU-E	G188037
Überfallmelder	ND 200 LSN		G101037
Überfallmelder	UM 11 D		G196044

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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	SPCE 110		G112129
BUS-Modul	SPCE 120		G112130
BUS-Modul	SPCA 210		G114084
BUS-Modul	SPCE 452		G112126
BUS-Modul	SPCE 652		G112127
Bedien- und Anzeigeteil	SPCK 620, SPCK 623		G112128
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
Prüf- und Anzeigetableau für Melder	Prüfschallgeber GMXS 5		G104041
Verteiler	V 20 DAD		G187003
Riegelschaltkontakt	C6		G194091
Riegelschaltkontakt	035 501		G186105
Passiver Glasbruchmelder	GB-5100		G116501
Akustischer Glasbruchmelder	AGB800		G117505
Übertragungseinrichtung	SPCN320 GSM Modem		G117801
Unterzentrale	GB-5000-IN		G116503
Eingabeeinrichtung (EE)	HMD-TKSV2-XXX		G115051
Passiver Glasbruchmelder	GB-5300		G116502
Riegelschaltkontakt	TKU 2/3/4/5		G17412

Anlage / Enclosure 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 188718 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 G112801:

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
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. Vorrausetzung 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 G113502:

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 G113503:

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 188718 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 G113504:

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 G113505:

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 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.
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 188718 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 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 G114510:

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 G114511:

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 188718 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 G114512:

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 G114513:

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 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 188718 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 G199536:

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

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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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. 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. 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 III nach VdS 2120 sowie IIIA der EN 50131-2-6.

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. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil3:2009-09 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA der EN 50131-2-6.

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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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).

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.

zu Anerkennung G195506:

1. Beim Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Passive Glasbruchmelder dürfen nur auf Doppelverglasungen (Isolierglas, Doppelfenster u.ä.) oder außerhalb des Handbereiches* installiert werden.
   - Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundsicherheitsglas bestehen und nicht beklebt werden (z. B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten u.ä.).
   - Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
   - Die Melder dürfen nur auf ebenen Oberflächen montiert werden.
2. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

* Unter dem Handbereich ist die Fassadenfläche zu verstehen, die sich bis 3,00 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

zu Anerkennung G195543:

Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 G188514:

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
2. Bei dem Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Passive Glasbruchmelder dürfen nur auf Doppelverglasungen (Isolierglas, Doppelfenster u.ä.) oder außerhalb des Handbereiches* installiert werden.
   - Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundsicherheitsglas bestehen und nicht beklebt werden (z.B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten u.ä.).
   - Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
   - Die Melder dürfen nur auf ebenen Oberflächen montiert werden.
3. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

*) Unter dem Handbereich ist die Fassadenflächen zu verstehen, die sich bis 3,00 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

zu Anerkennung G189517:

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbeuchmeldranlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
2. Bei dem Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Passive Glasbruchmelder dürfen nur auf Doppelverglasungen (Isolierglas, Doppelfenster u.ä.) oder außerhalb des Handbereiches* eingesetzt werden.
   - Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundsicherheitsglas bestehen und nicht beklebt werden (z.B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten u.ä.).
   - Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
   - Die Melder dürfen nur auf ebene Oberflächen montiert werden.
3. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

* Unter dem Handbereich ist die Fassadenfläche zu verstehen, die sich bis 3,00 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 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 G191709:

Die Scharf-/Unscharfschaltung wird durch ein materielles (mechanisch codiertes) Informationsmerkmal realisiert.

zu Anerkennung G193724:

Die Scharf-/Unscharfschaltung wird durch ein materielles (mechanisch codiertes) Identifikationsmerkmal realisiert.

zu Anerkennung G192503:

Die Scharf-/Unscharfschaltung wird durch ein materielles (mechanisch codiertes) Identifikationsmerkmal realisiert.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 G101011:

Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
- mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal.
- mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal.
- mit 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 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 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 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:
   - 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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).

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 Aufschaltung) als Ersatzweg genutzt werden.
11. Die Signalgeber (maximal 3) müssen an die Ausgänge OP6-OP8 der Energieversorgungsplatine SPCP 355 angeschaltet und als entsprechende Ausgänge 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 integierte 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 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:

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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. 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 Aufschaltung) als Ersatzweg genutzt werden.
11. Die Signalgeber (maximal 3) müssen an die Ausgänge OP6-OP8 der Energieversorgungsplatine SPCP 355 angeschaltet und als entsprechende Ausgänge 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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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).

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.

zu Anerkennung G197538:

1. Der Melder darf nur außerhalb des Handbereiches* installiert werden.
2. Das Gerät entspricht dem Grad 2 sowie der Umweltklasse IIIA der SSF 1014 Edition 5.

* Unter dem Handbereich ist die Fassadenfläche zu verstehen, die sich bis 3 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

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 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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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. 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:
   - 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 parametriert 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: 2009-09 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 Identifikationsmerkmales in der Parametrierung der SPC-Zentrale voraus.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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).

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 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.

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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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. 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 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 188718 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 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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 G116501:

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet
2. Bei dem Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Passive Glasbruchmelder dürfen nur auf Doppelverglasungen (Isolierglas, Doppelfenster u.ä.) oder außerhalb des Handbereiches* eingesetzt werden.
   - Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundsicherheitsglas bestehen und nicht beklebt werden (z.B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten u.ä.).
   - Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
   - Die Melder dürfen nur auf ebene Oberflächen montiert werden.
3. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

* Unter dem Handbereich ist die Fassadenfläche zu verstehen, die sich bis 3,00 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

zu Anerkennung G117505:

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 I nach DIN EN 50131-2-7-1:2013.

zu Anerkennung G117801:

1. Die SPC Zentralen müssen mit der Softversion V3.6.6 oder höher ausgestattet sein um das SPCN320 verwenden zu können.
2. Die Funktion "Virtuelles Bedienteil" der SPC comXT Software darf in VdS Anwendungen nicht verwendet werden.
3. Die Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
   - A15 zur Anschaltung an IP-Netze über GPRS/UMTS Datenfunkverbindungen unter Verwendung des TCP-Protokolls.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist bei Einbruchmeldeanlagen der Klassen B und C ein zusätzlicher Übertragungsweg erforderlich. Hierfür dürfen ausschließlich VdS-anerkannte Übertragungswege verwendet werden. Es muss sichergestellt sein, dass der zusätzliche Übertragungsweg nicht aus dem als Hauptübertragungsweg genutzten IP-Netz gebildet wird.
5. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II entsprechend der EN 50130-5:2011.
6. Das Gerät ist geeignet für eine Alarmübertragung entsprechend der Kategorie SP2 (GSM) oder SP5 (GPRS) entsprechend der EN 50136-1:2012.

zu Anerkennung G115051:

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

zu Anerkennung G116502:

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet
2. Bei dem Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Passive Glasbruchmelder dürfen nur auf Doppelverglasungen (Isolierglas, Doppelfenster u.ä.) oder außerhalb des Handbereiches* eingesetzt werden.
   - Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundsicherheitsglas bestehen und nicht beklebt werden (z.B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten u.ä.).
   - Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
   - Die Melder dürfen nur auf ebene Oberflächen montiert werden.
3. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

* Unter dem Handbereich ist die Fassadenfläche zu verstehen, die sich bis 3,00 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 188718 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 G17412:

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