



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 115508 vom/ dated 17.07.2019

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.
<p>Infrarot/Mikrowellen Bewegungsmelder, für Decken- montage, mit zwei Spiegeln je 180° in Volumen-charakteristik Software DUALBREL</p>	<p>histar DUAL B360  V1.05</p>	<p>61559</p>	
<p>Combined PIR/microwave motion detector for ceiling installation with two mirrors of 180° in volume characteristics Software DUALBREL</p>	<p>histar DUAL B360  V1.05</p>	<p>61559</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 115508 vom/ dated 17.07.2019

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
Technische Beschreibung:	61559-803-3 (05)	03/2018	36
Bestückungsliste Kl. B HiStar-			
- DUAL REL	113.01 V1.02	16.03.2017	1
- Pyro PCB	119.00 V1.01	23.05.2014	1
Schaltplan Kl. B HiStar-			
- DUAL REL Main	113.00 V1.02	16.03.2017	1
- DUAL REL RF	113.00 V1.02	16.03.2017	1
- Pyro PCB	119.01 V1.01	23.02.2015	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Spiegel	985 V1.01	27.01.2015	1
- Sockel	986 V1.00	26.03.2014	1
- Folienring	987 V1.00	26.03.2014	1
- Gehäuse	988 V1.00	26.03.2014	1
- Schlitten	989 V1.00	26.03.2014	1
- Einbau	990 V1.00	26.03.2014	1
- Lichtleiter Nah	991 V1.00	26.03.2014	1
- Lichtleiter Folie	992 V1.00	26.03.2014	1
- Pyrohalter	993 V1.02	02.11.2017	1
- IrED Abdeckung	996 V1.00	26.03.2014	1
Datenblätter:			
- RF Transistor	infineon BRF360F	20.05.2010	11
- Pyroelement	PYD1798 / Excelitas	27.02.2013	9
- Folie für PIR Fenster	KUBE 2110	03/2009	8
- DIP Switch 3pol	DIS03TE / Biwin	06/2015	1
- Hilfsklemme	Wago 243-204	07/2017	1
- Klemme 10polig	31007110 / Metz	06/2015	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 115508 vom/ dated 17.07.2019

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

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.

1. The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to 'DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10' and 'Teil 3:2009-09'.
2. The device complies with environmental class II of VdS 2312 and with class II of EN 50130-5.