



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114118 vom/ dated 16.07.2019

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.
Infrarot/Mikrowellen- Bewegungsmelder mit Abdeckerkennung und Spiegel- optik in Volumencharakteristik Software DUALCREL Option: - Deckenmontagewinkel	comstar VAYO pro DUAL C10  V2.04  DMW2	100033870    100033216	
Combined PIR/microwave motion detector with antimask and mirror in volumetric characteristics Software DUALCREL Option: - Ceiling mounting bracket	comstar VAYO pro DUAL C10  V2.04  DMW2	100033870    100033216	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114118 vom/ dated 16.07.2019

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
<b>Technische Dokumente: / Technical Documents:</b>			
- Technische Beschreibung	61522-901-1,5 (04)	01/2019	2
- Bestückliste pro DUAL REL	103_DUAL_REL Klasse C	16.03.2017	1
- Schaltplan pro DUAL REL	103_DUAL_REL Klasse C	16.03.2017	1
- Schaltplan µW Teil	103_DUAL_REL_00_RF	16.03.2017	1
- Layout PCB DUAL REL	103.00	16.03.2017	3
<b>Konstruktionszeichnungen: / Construction Drawings:</b>			
- VAYO Front	970 V1.00	30.11.2009	1
- VAYO Sabolichtleiter	802 V1.00	12.03.2008	1
- VAYO Rückwand Std	972 V1.02	03.07.2015	1
- VAYO Schlitten	980 V1.01	01.12.2014	1
- VAYO Lichtleiter Std	976 V1.00	29.10.2009	1
- VAYO Blech unten	937 V1.00	16.06.2009	1
- VAYO Blech oben	938 V1.01	02.03.2014	1
- Detektorhalter	939 V1.00	02.03.2014	1
- VAYO Verschluss	982 V1.00	29.10.2009	1
- VAYO Spiegel 15m	978 V1.01	14.05.2014	1
- VAYO Folienrahmen	974 V1.00	29.10.2009	1
- VAYO Folie	975 V1.00	29.10.2009	1
- VAYO IRED Abdeckung	953 V1.01	27.11.2014	1
- VAYO Abreißstift	954 V1.00	25.03.2013	1
- VAYO Zugentlastung	983 V1.01	17.06.2013	1
- Deckenmontagewinkel DMW2	61266-802-x (07)	02/2018	2
<b>Datenblätter: / Specification:</b>			
- Pyroelement	PYD1798 / Excelitas	27.02.2013	9
- Folie für PIR Fenster	KUBE 2110	03/2009	8
- RF Transistor	BFR360F	20.05.2010	11
- Tactswitch	DTSM-644R / Diptronics	06.06.2014	8
- DIP Switch 3pol	DIS03TE / Biwin	06.06.2014	1
- Klemme 12pol	31007112 / RP025 Metz	06.06.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114118 vom/ dated 16.07.2019

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 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.

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 according to VdS 2312 and environmental class II according to EN 50130-5.