

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205029 vom/ dated 30.04.2018

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	IOM 3311		
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	IOM 3322		
Überwachungszusatz / Surveillance Addition	UBW 3311		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205029 vom/ dated 30.04.2018

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:			
	BMA 05070	15.06.2005	
	BMA 08083	14.07.2008	
	BMA 08092	24.07.2008	
	SW-2003224	23.03.2004	
	SW-2003224	15.11.2005	
	1. Nachtrag / 1. Supplement		
	110109-AU01+SW01	30.01.2012	
IOM 3311		02.04.2013	1
IOM 3322		02.04.2013	1
Typenschild IOM 3311 / Label IOM 3311	PN_2829	05.07.2011	1
Typenschild IOM 3322 / Label IOM 3322	PN_4638	30.01.2013	1
Aufkleber / Sticker	PN 1686	24.11.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 1760	23.11.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_4637	10.01.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 1961	23.11.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 2262	24.11.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	PN 2828	14.07.2009	1
Stromlaufplan IOM 3311 / Circuit Diagram IOM 3311	LP 1626.04	14.05.2013	3
Stromlaufplan IOM 3322 / Circuit Diagram IOM 3322	LP 1626.04	06.02.2013	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205029 vom/ dated 30.04.2018

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 Zeichnung IOM 3311 / Technical Drawing IOM 3311	51350	04.12.2009	2
Technische Zeichnung IOM 3322 / Technical Drawing IOM 3322	51351 V10	08.11.2010	2
Stückliste IOM 3311 / Parts List IOM 3311	80167 V9	22.11.2012	1
Stückliste IOM 3322 / Parts List IOM 3322	80254 V8	28.11.2012	1
UBW 3311 Leistungsbeschreibung / Performance Description	-	05.03.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 2420	17.07.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 2350	12.12.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	PN_2595	05.03.2012	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	LP 2348.07	14.07.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	52729	24.01.2013	2
Stückliste / Parts List	80213	14.07.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205029 vom/ dated 30.04.2018

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

Die Eingangs-/Ausgangsgeräte Typen IOM 3311 und IOM 3322 können an Ringleitungstechnik einer Brandmelderzentrale der Firma Detectomat GmbH betrieben werden.

Das Gerät Typ IOM 3311 besitzt zwei überwachte Eingänge und einen Ausgang welcher als potentialfreier Wechselkontakt ausgeführt ist.

Das Gerät Typ IOM 3322 besitzt zwei überwachte Eingänge und zwei Ausgänge welche als potentialfreie Wechselkontakte ausgeführt sind.

Die Eingangs-/Ausgangsgeräte verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten IOM 3311 (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 30 V
Max. Ruhestrom:	400 μ A
Max. Alarmstrom:	5 mA
Relais Schaltleistung (DC):	1 A bei 30 V

Technische Daten IOM 3322 (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 30 V
Max. Ruhestrom:	600 μ A
Max. Alarmstrom:	5 mA
Relais Schaltleistung (DC):	1 A bei 30 V

Die beiden Eingangs-/Ausgangsgeräte IOM 3311 und IOM 3322 können optional mit der Zusatzplatine UBW 3311 betrieben werden. Die Zusatzplatine ist direkt in das Gehäuse integrierbar. Der Ausgang verfügt über eine Spannung von 24 V (11 mA Ruhestrom), die extern eingespeist wird und einen Maximalstrom von 1 A liefert.

Technische Daten (nach Herstellerangaben)UBW 3311:

Spannungsversorgung (DC):	24 V
Ruhestrom:	11 mA
Alarm- Betriebsstrom:	max. 1 A

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205029 vom/ dated 30.04.2018

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

Input-/output devices type IOM 3311 and IOM 3322 may be operated at looped mains of a control and indicating equipment of the company Detectomat GmbH.

Device type IOM 3311 provides two surveilled inputs and one output designed as an isolated circuit change-over contact.

Device type IOM 3322 provides two surveilled inputs and two outputs designed as isolated circuit change-over contacts

The Input-/output devices compromise a short circuit isolating function.

Technical data IOM 3311 (manufacturer's specifications):

Operating voltage range:	15 V to 30 V
Max. quiescent current:	400 μ A
Max. alarm current:	5 mA
Relay switching capacity (DC):	1 A at 30 V

Technical data IOM 3322 (manufacturer's specifications):

Operating voltage range:	15 V to 30 V
Max. quiescent current:	600 μ A
Max. Alarm current:	5 mA
Relay switching capacity (DC):	1 A at 30 V

The two Input-/output devices type IOM 3311 and IOM 3322 may optionally be operated with additional board type UBW 3311. The additional board may be integrated directly within the housing. The output has a voltage of 24 V (11 mA quiescent current) supplied externally with a maximum current of 1 A.

Technical data UBW 3311 (manufacturer's specifications):

Voltage supply (DC):	24 V
Quiescent current:	11 mA
Alarm operating current:	max. 1 A