





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210088 vom/ dated 04.10.2019

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M210E-CZR		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210088 vom/ dated 04.10.2019

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 02075 BMA 08009 BMA 09063 SW-2001243 SW-2001243 1. Ergänzung / 1st Supplement SW-2001243 2. Ergänzung / 2nd Supplement SW-2001243 3. Ergänzung / 3rd Supplement SW-2008273	21.03.2003 25.02.2008 14.05.2009 10.10.2002 07.11.2005 22.05.2006 21.11.2007 26.02.2009	
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 216443 TE 241559 TE 254833 TE 254833-SW TE-P107143-1001 Issue 1	31.02.2005 31.10.2008 10.05.2010 09.04.2010 07.11.2018	
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-0475-000, Rev. F	16.03.2012	20
Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-3572-000	2010	4
Typenschild / Label	N04-4406-000, Rev. 00	12.05.2010	1
Stückliste / Parts List	M210E-CZR	09.10.2017	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-046-01, Rev. A	14.09.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210088 vom/ dated 04.10.2019

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 Zeichnung / Technical Drawing	C58-011-XX, -41, Rev. G	30.06.2015	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-679-100, Rev. B	20.04.2010	2
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	P30-679-100, Rev. A	25.11.2009	7
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X70-2815-001, Rev. A	16.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-2508-100, Rev. B	20.04.2010	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-047-XX, Rev. D	14.12.2007	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-012-21, Rev. A	14.12.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B70-005-XX, Rev. B	14.09.2004	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210088 vom/ dated 04.10.2019

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

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion, die über die Verwendung einer anderen Anschlussklemme deaktiviert sein kann.

Es sind die Hinweise in der Installationsanweisung zu beachten.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V (mit Isolator) (mind. 17,5 V zur Gewährleistung der LED Funktion)
Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 30 V (mit deaktiviertem Isolator) (mind. 17,5 V zur Gewährleistung der LED Funktion) 15 V bis 32 V (wenn die Grenzwertmelder über den Ringbus gespeist werden)
Max. Ruhestrom (DC):	288 $\mu$ A bei 24 V (ohne Kommunikation) 500 $\mu$ A bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
Stromaufnahme LED bei 24 V:	
grün:	6,5 mA bis 6,7 mA
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210088 vom/ dated 04.10.2019

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

The device comprises a short circuit isolating function that can be deactivated by means of another wiring terminal.

The indications of the installation instruction shall be regarded.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V (with Isolator) (min. 17.5 V to ensure LED operation)
Operating voltage range (DC):	15 V to 30 V (with deactivated Isolator) (min. 17.5 V to ensure LED operation) 15 V to 32 V (if the threshold value detectors are supplied via loop bus)
Max. quiescent current (DC):	288 $\mu$ A at 24 V (without communication) 500 $\mu$ A at 24 V (Communication with LED on)
Current consumption LED at 24 V:	
green:	6.5 mA to 6.7 mA
red:	2.2 mA
yellow:	8.8 mA