



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215078 vom/ dated 02.12.2015

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	CHQ-DRC2(SCI)		
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	CHQ-DRC2/DIN(SCI)		
Gehäuse / Enclosure	CHQ-Backbox		
Deckel (transparent) / Cover (transparent)	CHQ-LID		
Deckel (weiß) / Cover (white)	CHQ-LID(WHT)		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215078 vom/ dated 02.12.2015

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>BRE Prüfberichte:</b> <b>BRE Test Reports:</b>	TE 251144 TE 283696 TE 251144-SW	29.02.2012 15.09.2015 25.01.2012	
<b>CHQ-DRC2(SCI),</b> <b>CHQ-DRC2/DIN(SCI)</b> Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-1730, Issue 4	07.2015	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-2-9-105-2, Rev. A	22.06.2011	2
<b>CHQ-DRC2(SCI)</b> Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	1433750-00, Issue 1	04.07.2013	1/2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	1433750-00, Issue 1	04.07.2013	2-3/3
Mechanische Bauteileliste / Mechanical Component List	1433750-00, Issue 2	09.06.2015	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	2-1-2-237, Issue 1	04.07.2013	1
Elektrische Bauteileliste / Electrical Component List	2-1-2-237, Issue 2	25.01.2015	3
Typenschild / Label	2-3-0-1598-1	28.05.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215078 vom/ dated 02.12.2015

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>CHQ-DRC2/DIN(SCI)</b> Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	1433760-00, Issue 1	05.07.2013	1/2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	1433760-00, Issue 1	05.07.2013	2-3/3
Mechanische Bauteileliste / Mechanical Component List	1433760-00, Issue 2	09.06.2015	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	2-1-2-241, Issue 2	04.07.2013	1
Elektrische Bauteileliste / Electrical Component List	2-1-2-241, Issue 2	30.04.2013	3
Typenschild / Label	2-3-0-1595, Issue 1	28.05.2015	1
Typenschild / Label	2-3-0-1597, Issue 1	28.05.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215078 vom/ dated 02.12.2015

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

Der Zweifach-Zonenmonitor CHQ-DRC2(SCI) und CHQ-DRC2/DIN(SCI) ist für die Montage im Gehäuse 'CHQ-Backbox' zur Funktionserweiterung von Brandmeldeanlagen ausgelegt.

Die Kommunikation zur Brandmeldezentrale erfolgt durch das digitale ESP®-Kommunikationsprotokoll.

Die Einstellung der Moduladressen erfolgt mittels DIP-Schalter.

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 17 V bis 41 V

Ruhestrom: 330 µA bei 24 V

The dual input monitor CHQ-DRC2(SCI) and CHQ-DRC2/DIN(SCI) is designed to be mounted within the housing 'CHQ-Backbox' for a functional extension of fire detection and fire alarm systems.

Communication to the CIE takes place via the digital ESP® communication protocol.

Adjustment of the module addresses takes place via a DIP switch.

The device provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 17 V to 41 V

Quiescent current: 330 µA at 24V