



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217084 vom/ dated 25.09.2017

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>Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device Gehäuse / Enclosure</p>	<p>CHQ-DSC2/DIN(SCI)  DIN-Rail</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217084 vom/ dated 25.09.2017

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 Prüfbericht: VdS Test Report:	BMA 06052	20.07.2006	
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE-P101540 TE 235000 TE 246037	16.02.2016 13.05.2009 20.08.2014	
Typenschild / Label	2-3-0-1961, REV 1	18.12.2015	1
Front Label / Front Label	2-3-0-1963, REV 1	18.12.2015	1
Installationsanweisung (EN) / Installation Instructions (EN)	2-3-0-1730, REV 5	19.01.2016	5
Installationsanweisung (DE) / Installation Instructions (DE)	2-3-0-1730, REV 5	19.01.2016	4
Datenblatt / Data Sheet	AP0127, REV 6	13.02.2017	1
Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	1433860-00, REV 2	04.12.2015	4
Stückliste / Parts List	1433860-00, REV 1	26.06.2016	1
PCB Zusammenstellzeichnung / PCB Assembly Drawing	2-1-2-258, REV 2	07.12.2015	2
Stückliste / Parts List	2-1-2-258, REV 2	03.12.2015	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-2-9-147, REV 3	03.12.2015	2
Verpackung / Packaging	2-1-6-052, REV 1	18.12.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217084 vom/ dated 25.09.2017

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	2-3-2-207, REV 1	02.08.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-3-2-197, REV 2	20.10.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-3-2-168, REV 4	15.09.2010	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-3-2-165, REV 5	15.09.2010	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-3-2-134, REV 2	17.07.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-3-2-136, REV 4	28.09.2005	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217084 vom/ dated 25.09.2017

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

Der Signalton-Doppelregler CHQ-DSC2/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, eine Adresstabelle ist in der Installationsanleitung enthalten.

Das Modul CHQ-DSC2/DIN(SCI) ist ein überwachtes Ausgabemodul zur Ansteuerung von zwei akustischen Signalgebern mit einzeln anwählbarer Überwachung des Ausgangs auf Kurzschluss und Unterbrechung.

Die zur Versorgung vorgesehene externe Energieversorgung kann am Modul auf Unterbrechung und Kurzschluss überwacht werden.

Die Ausgänge für den anzuschließenden Signalgeber sind separat abgesichert durch Feinsicherungen.

Die Wahl der Überwachungsart erfolgt mittels DIP-Schaltern, eine Funktionstabelle ist in der Installationsanleitung enthalten.

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlusstrennfunktion.

#### Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	17 V bis 41 V
Ruhestrom bei Abruf (Polling):	22 mA $\pm$ 20%
Stromaufnahme bei Kurzschluss:	8 mA
Max. Kurzschlussstrom in der Linie:	1 A



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217084 vom/ dated 25.09.2017

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

Signal tone double controller CHQ-DSC2/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 installation instructions comprise an address table.

The module CHQ-DSC2/DIN(SCI) is a surveilled output module for triggering of 2 sounders with individually selectable surveillance of the output for short circuit and interruption. The external power supply can be surveilled at the module for interruption and short circuit.

The outputs for the connectable sounder are separately protected by micro fuses. The choice of the surveillance type is done by means of DIP switches, the installation instructions comprise a function table.

The device provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC):	17 V to 41 V
Quiescent current at recall (polling):	22 mA ± 20%
Current consumption at short circuit:	8 mA
Max. short circuit current on the line:	1 A