

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207145 vom/ dated 13.03.2018

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.	Anerkennungsnr Approval No.
Optische Alarmierungs- einrichtung (rotes Gehäuse- oberteil) / Optical Alarm Device (red Housing Upper Part)	FNS 420-R red	F.01U.516.089	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207145 vom/ dated 13.03.2018

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 07021 BMA 07104 160142-AU01+MMF02-PB01 160741-AU01+BZA02-PB01 SW 2006241 160142-AU01+UCE01-PB01 160741-AU01+UCE01-PB01	11.05.2007 19.12.2007 28.08.2017 08.08.2017 17.12.2007 08.06.2017 19.12.2016	
Betriebsanleitung / Operating Instruction	BDL-F01U032766 V5.0	12.2016	8
Betriebsanleitung / Operating Instruction	BDL-4998147714 V3.0	05.2011	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F.01U.516.089 V01	05.07.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U000423 V02	24.01.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U003593 V03	13.03.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U274992 V01	21.08.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U309253 V03	09.04.2015	1
Datenblatt / Data Sheet	DB MITSUBISHI PC S-3000V01	15.11.2016	1
Datenblatt / Data Sheet	DB LUSTRAN ABS H802 V01	15.11.2016	1
Stromlaufplan/ Circuit Diagram	STR-F.01U.009.173 V11	27.10.2014	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP-F.01U.009.173 V11	16.11.2016	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207145 vom/ dated 13.03.2018

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
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP-010-F.01U.309.253 V09	31.03.2015	2
Stückliste / Parts List	STL-F.01U.516.089 V09	03.11.2015	2
Typenschild / Label	TSS-F01U516089 V11	15.11.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207145 vom/ dated 13.03.2018

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

Das adressierbare, optische Anzeigegerät FNS-420-R dient als Anzeige im Brandfall (nicht gem. EN 54-23) und ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen (Typ A in Anlehnung an EN 54-23).

Das Gerät kann auf dem Bosch LSN-Bus betrieben werden.
Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Die Anerkennung umfasst die Kalottenfarbe rot.

Technische Beschreibung (nach Herstellerangaben):

Nennspannung (DC):	28 V
Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 33 V
Stromaufnahme:	0,5 mA bis 6,55 mA

The addressable optical indication device FNS-420-R serves for an indication in case of a fire (not according EN 54-23) and is intended for the use in buildings (Type A following EN 54-23).

The device can be operated at the Bosch LSN bus.
The device provides a short circuit isolating function.

The approval comprises calotte colour red.

Technical data (manufacturer's specification):

Nominal voltage (DC):	28 V
Operating voltage range (DC):	15 V to 33 V
Current consumption:	0,5 mA to 6,55 mA