

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Novar GmbH

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Anerkennungs-Nr.

Approval No.

G 206002

Anzahl der Seiten

No. of pages

6

gültig vom (TT.MM.JJJJ)

valid from (dd.mm.yyyy)

04.08.2014

gültig bis (TT.MM.JJJJ)

valid until (dd.mm.yyyy)

13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Optisches Anzeigegerät / Optical indication device

IQ8Alarm

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07

VdS 2504:1996-12 / 5.6

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-17:2005 + AC:2007

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 24.09.2014



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206002 vom/ dated 24.09.2014

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.
Optisches Anzeigegerät, rot, rote Kalotte / Optical indication device, red, red calotte	807214		
Optisches Anzeigegerät, weiß, bernsteinfarbene Kalotte / Optical indication device, white amber calotte	807212		
Optisches Anzeigegerät, weiß, Kalotte austauschbar (farblos, blau, grün) / Optical indication device, white, calotte exchangeable (clear, blue, green)	807213		
Sockel, rot / Base, red	806202		
Sockel, weiß / Base, white	806201		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206002 vom/ dated 24.09.2014

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 03048 BMA 05146 BMA 10061 SW 2004229	16.09.2003 23.12.2005 06.06.2010 11.08.2005	
Gemeinsame Dokumente / Common Documents:			
Installationsanweisung / Installation Guide	798946	06.2010	2
Technische Dokumentation / Technical Documentation	798960	06.2010	110
Typenschild / Label	7780	15.09.2009	1
807214, 807212, 807213:			
Stückliste / Parts List	807212/00	10.06.2008	1
Stückliste / Parts List	807213/00	10.06.2008	2
Stückliste / Parts List	807214/00	10.06.2008	1
Stückliste / Parts List	779182/00, Index A2	10.06.2008	5
Schaltplan / Circuit Diagram	779182/02, Index A2	28.01.2008	1
Bestückungsplan/ Component Mounting Diagram	779182/03, Index A2	28.01.2008	1
Layout Diagram / Layout Diagram	734152/15/16/25/26, Index A	01.09.2005	4
Schaltplan / Circuit Diagram	5079, Index D	15.04.2002	1
Bestückungsplan/ Component Mounting Diagram	4269-455	---	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	5111, Index A	23.07.2001	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	5181/1, Index E	01.12.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206002 vom/ dated 24.09.2014

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	5181/2, Index B	28.03.2002	1
806202, 806201			
Stückliste / Parts List	806201/00	23.01.2009	1
Stückliste / Parts List	806202/00	23.01.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	5085/0, Index 03	08.04.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	5090/1, Index F	19.09.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	5090/2, Index H	19.09.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	5109, Index A	21.06.2001	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206002 vom/ dated 24.09.2014

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

Die adressierbaren optischen Anzeigeeinrichtungen Typen 807214, 807212 und 807213 sind ohne eine weitere Energieversorgung für den direkten Anschluss an die esserbus®-Plus Analog-Ringleitung des Brandmeldesystems 8000 oder FlexES vorgesehen. Die zur Alarmierung benötigte Energie wird direkt von der esserbus®-Plus Analog-Ringleitung zur Verfügung gestellt.

Die Geräte entsprechen dem Typ A für die Anwendung in Gebäuden.

Die Geräte verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	19 V (durch Kommunikation gepulst 0 V-9 V-19 V)
Betriebsspannung bei Alarm (DC): (über Analog-Ringleitung)	42 V (durch Kommunikation gepulst 0 V-9 V-42 V)
Ruhestromaufnahme:	< 6 mA (bei 42 V)
Alarmstromaufnahme:	max. 38 mA (bei 12 V Akkuspannung)

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206002 vom/ dated 24.09.2014

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

The addressable optical indication devices types 807214, 807212 and 807213 are designed for the direct connection to the esserbus®-Plus analogue ring feeder of fire detection and fire alarm system 8000 or FlexES without using a further power supply. The power required for alarm is provided directly by the esserbus®-Plus analogue ring feeder.

The devices correspond with type A for the use in buildings.

The devices provide a short circuit isolating function.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	19 V (by communication pulsed 0 V-9 V-19 V)
Supply voltage at activation (DC): (via analog ring feeder)	42 V (by communication pulsed 0 V-9 V-42 V)
Quiescent current consumption:	< 6 mA (at 42 V)
Alarm current consumption:	max. 38 mA (at 12 V battery voltage)