



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Morley IAS by Honeywell
Charles Avenue

GB- Burgess Hill, West Sussex RH15 9UF

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/Bemerkungen
nach Anlage 3
zu beachten.

Die Gültigkeit
der Anerkennung kann
auf Antrag
verlängert werden.
Antrag auf Verlängerung
ist spätestens 6 Monate
vor Ablauf der
Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der
VdS-Anerkennung des
Produktes muss den Inhalt
des Zertifikates korrekt
wiedergeben und darf nicht
auf wettbewerbsrechtswidrige
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 202142	4	29.06.2009	14.06.2013

Gegenstand der Anerkennung:

Isolatormodul (Linientrenner)
Typ MI-DISO

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 17 (03/06) - Kurzschlussisolatoren
VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder, Abs. 5.6
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 29.06.2009

Schüngel
Geschäftsführer

ppa. Stahl
Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 202142

vom 29.06.2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Kurzschlussisolator	MI-DISO		

zur Anerkennung Nr. G 202142

vom 29.06.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 02075, vom 21.03.2003			
M200XE Product Specification	S00-238-00 Rev. F	06.03.2006	3
MI-DISO Installation Instructions	I56-2002-003	2006	2
MI-DISO Label Drawing	N04-2516-002 Rev. A	24.10.2008	1
BOM M200XE	--	07.08.2007	2
Base, New Generation Modules	B07-046-01 Rev. A	14.09.2004	1
Cover, New Generation Modules	C58-011-XX Rev. F	09.03.2007	2
Schematic Isolator Module 200 Series	C37-675-00 Rev. B	04.08.2003	1
Artwork, Isolator Module 200 Series	P30-675-001 Rev. D	03.01.2003	6
Isolator Module SMD Assembly Drawing	X70-2017-001 Rev. B	06.11.2006	1
M200XE Manual Assembly Drawing	X70-2829-000 Rev. A	16.12.2005	1
Base box, New Generation Modules	B07-047-XX Rev. D	14.12.2007	2
Cover Box, New Generation Modules	C58-012-21 Rev. A	14.12.2007	1
Mounting Bracket, New Generation Modules	B70-005-XX Rev. B	14.09.2004	2

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 202142

vom 29.06.2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich: (15 ... 32) VDC

Max. Ruhestrom: 200 μ A bei 24 VDC

Max. Isolatorstrom: 15 mA bei 24 VDC (bei geöffnetem Schalter)

Max. Nenngleichstrom: 1 A (bei geschlossenem Schalter)

Max. Nennschaltstrom: 1 A (unter Kurzschlussbedingungen)



Certificate

of Approval of

Components and Systems

Holder of the Approval:

Morley IAS by Honeywell
Charles Avenue

GB- Burgess Hill, West Sussex RH15 9UF

This approval

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

■ together with the parts listed in enclosure 1

■ documented in the technical papers acc. to enclosure 2 (n/a for systems)

■ for application in the specified fire protection and security installations.

Use of the subject matter of the approval, is subject to the hints/comments of enclosure 3.

The validity of the approval can be extended upon application. Application for extension shall be submitted six months before expiry of the current approval at the latest.

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

Any advertising with this VdS approved component/system shall reflect the correct contents of the certificate and shall not violate the trade practice rules.

Approval No.:	No. of pages:	Valid from:	Valid to:
G 202142	4	29.06.2009	14.06.2013

Subject matter of the Approval:

Isolating Device
Typ MI-DISO

Use:

in Automatic Fire Detection Systems

Basis for approval:

DIN EN 54, Part 17 (03/06) - Short Circuit Isolators
VdS 2503 (12/96) - Heat Detectors, Sect. 5.6
VdS 2344 (12/05) - Procedure Guidelines

Köln (Cologne), 29.06.2009

Schüngel

Managing Director

ppa. Stahl

Head of the VdS Certification Body

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

A company of the German Insurance Association (GDV) (German federation of insurance companies)

Accredited by the "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for the areas of fire protection and security



DAT-ZE 005/92



Enclosure 1

Sheet 1

To Certificate of Approval No. G 202142

Date 29.06.2009

The approved component/system comprises the following parts:

Description of component	Type	Applicant's Registration No.	Approval number of component (only complete for system approval)
Short circuit isolator	MI-DISO		



To Certificate of Approval No. G 202142

Date 29.06.2009

The approved component/system is described as follows:

Type of document	Manufacturer's identification	Date	Number of Pages
VdS Test Report No. BMA 02075, dated 21.03.2003			
M200XE Product Specification	S00-238-00 Rev. F	06.03.2006	3
MI-DISO Installation Instructions	I56-2002-003	2006	2
MI-DISO Label Drawing	N04-2516-002 Rev. A	24.10.2008	1
BOM M200XE	--	07.08.2007	2
Base, New Generation Modules	B07-046-01 Rev. A	14.09.2004	1
Cover, New Generation Modules	C58-011-XX Rev. F	09.03.2007	2
Schematic Isolator Module 200 Series	C37-675-00 Rev. B	04.08.2003	1
Artwork, Isolator Module 200 Series	P30-675-001 Rev. D	03.01.2003	6
Isolator Module SMD Assembly Drawing	X70-2017-001 Rev. B	06.11.2006	1
M200XE Manual Assembly Drawing	X70-2829-000 Rev. A	16.12.2005	1
Base box, New Generation Modules	B07-047-XX Rev. D	14.12.2007	2
Cover Box, New Generation Modules	C58-012-21 Rev. A	14.12.2007	1
Mounting Bracket, New Generation Modules	B70-005-XX Rev. B	14.09.2004	2



Enclosure 3

Sheet 1

To Certificate of Approval No.: G 202142

Date 29.06.2009

Instructions for the application of the approval component/system (see enclosure 1):

Technical data:

Operating voltage range:	(15 ... 32) VDC
Max. quiescent current:	200 μ A at 24 VDC
Max. isolator current:	15 mA at 24 VDC (switch open)
Max. nominal direct current:	1 A (switch closed)
Max. nominal switching current:	1 A (at short circuit conditions)