

VDS 2344:2005-12 VDS 2504:1996-12 / 5.6 EN 54-10:2002 + A1:2005

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

CONTROL LOGIC s.r.l.

Via Ennio 25

IT-20137 Milano

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 211093	4	20.12.2011	19.12.2015

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

IR-Flammenmelder/ IR flame detector

RIV-601P/F

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12

VdS 2504:1996-12 / 5.6

EN 54-10:2002 + A1:2005

Köln, den 20.12.2011

Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211093 vom/ dated 20.12.2011

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.
IR-Flammenmelder / IR Flame Detector	RIV-601P/F		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211093 vom/ dated 20.12.2011

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 11102 100621-AU01+UCE01	21.11.2011 05.11.2010	
RIV-601P/F: Bedienungsanleitung (de) / Instruction for use (German)	MAFP-D	11.2011	22
Bedienungsanleitung (en) / Instruction for use (English)	MAFP-GB	11.2011	22
Technisches Datenblatt (de) / Technical Data Sheet (German)	MAFP 5-D	11.2011	1
Technisches Datenblatt (en) / Technical Data Sheet (English)	MAFP 5-GB	11.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DS 2201r1, Rev. 1	28.05.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DS 2202r1.1, Rev. 1.1	18.05.2011	4
Stückliste / Parts List	DS 2203r1.1, Rev. 1.1	18.05.2011	1
Stückliste / Parts List	DS 2204r1.1, Rev. 1.1	18.05.2011	1
Typenschild / Label	DS 2205r1.1, Rev. 1.1	09.11.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DS 2202r1.1, Rev. 1.1	18.05.2011	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211093 vom/ dated 20.12.2011

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

Der IR-Flammenmelder vom Typ RIV-601P/F hat einen IR-Sensor.

Das Ansprechverhalten des IR-Flammenmelders entspricht der Klasse 1:

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Betriebsspannungsbereich (DC):	20 V bis 28 V
Stromaufnahme (Ruhe):	13 mA
Stromaufnahme (Alarm):	50 mA

IR flame detector type RIV-601P/F comprises one IR sensor.

The IR flame detector complies with the response class 1, due to its response behavior.

Technical specifications of the manufacturer:

Operating voltage range (DC):	20 V to 28 V
Current consumption (quiescent condition):	13 mA
Current consumption (alarm):	50 mA