

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Notifier by Honeywell (Pittway Tecnologica Srl)
Via Caboto, 19/3
IT-34147 Trieste

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 202159	4	14.06.2020	13.06.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device
M721

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-18:2005 + AC:2007

Köln, den 05.06.2020

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202159 vom/ dated 05.06.2020

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M721		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202159 vom/ dated 05.06.2020

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 02075 BMA 08009 BMA 09063 SW-2001243 SW-2001243, 1. Ergänzung / 1. Supplement SW-2001243, 2. Ergänzung / 2. Supplement SW-2001243, 3. Ergänzung / 3. Supplement SW-2008273	21.03.2003 25.02.2008 14.05.2009 10.10.2002 07.11.2005 22.05.2006 21.11.2007 26.02.2009	
Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-2005-021	2019	4
Typenschild / Label	N04-2790-005 Rev. C	13.02.2019	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202159 vom/ dated 05.06.2020

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

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V
Max. Ruhestrom (DC):	340 μ A bei 24 V (ohne Kommunikation) 660 μ A bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
LED Strom:	
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA
Max. Isolatorstrom (DC):	15 mA bei 24 V (bei geöffnetem Schalter)
Max. Nenngleichstrom:	1 A (bei geschlossenem Schalter)
Max. Nennschaltstrom:	1 A (unter Kurzschlussbedingungen)

The device provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V
Max. quiescent current (DC):	340 μ A at 24 V (without communication) 660 μ A at 24 V (Communication with LED on)
LED current:	
red:	2.2 mA
yellow:	8.8 mA
Max. isolator current (DC):	15 mA at 24 V (switch open)
Max. nominal direct current:	1 A (switch closed)
Max. nominal switching current:	1 A (at short circuit conditions)