

Anerkennung **Approval**



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Argus Security Srl Via del Canneto, 14, Valle della Noghere IT-34015 Muggia, Trieste

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ) /	gültig bis (TT.MM.JJJJ) /
Approval No.	No. of pages	valid from (dd.mm.yyyy)	valid until (dd.mm.yyyy)
G 212029	5	17.11.2021	01.03.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device VMC120

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen / in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2543:2018-05 / 4.2.2; 4.2.4

EN 54-17:2005 + AC:2007 EN 54-18:2005 + AC:2007

Köln, den 17.11.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer / Managing Director

V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle / Head of Certification Body

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

- 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 enclo-
- 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 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





Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212029 vom/ dated 17.11.2021

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-Ausgangsgeräte / Input/Output Device Aufputzgehäuse / Surface-Mounted Housing Aufputzgehäuse / Surface-Mounted Housing	VMC120 DMB100 MB100		



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212029 vom/ dated 17.11.2021

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte /			
Test Reports			
	180246-AU08+MMF01-PB01	19.08.2021	
	180246-AU08+UCE01-PB01	11.12.2020	
	BMA 11117	05.04.2012	
	100821-AU01+UCE01	30.01.2012	
	100821-AU01-SW01	26.01.2011	
VMC120			
Technische Dokumentation /	TDS-VMXXX-0007 B	09.03.2021	24
Technical Documentation			
nstallationsanleitung /	SPNK-754431-078 Rev 2.2	-	2
nstallation Instructions			
Typenschild /	SPNK-754463-952 Rev 2.2	_	1
Label			
Typenschild /	L10-MC120-0001 Rev 2.2	-	1
Label			
Stromlaufplan /	SCH-VMC120-0002	04.04.2017	1
Circuit Diagram			
Stückliste /	BOM-VMC120-0001 Rev J	17.11.2020	4
Parts List			
Konstruktionszeichnung /	SPNK-731296-005 Rev B	26.04.2006	1
Cover Wall Module			
Konstruktionszeichnung /	SPNK-731147-019 Rev A	31.03.2009	1
Cover Module PCB			
Belegungsplan /	SPNK-758725-494-04F Rev.6	05.12.2005	11
aceplan			
DMB100, MB100			
Konstruktionszeichnung Gehäuse /	1 GANG 25mm PATTRESS BOX,	02.04.2012	1
Fechnical Drawing , Housing	MB100, AM-BB-SG25	02.04.2012	ī
Konstruktionszeichnung Gehäuse /	1 GANG 47mm PATTRESS BOX,	02.04.2012	1
Fechnical Drawing , Housing	DMB100, AM-BB-SG47	02.04.2012	1
rearmed brawing, Housing	Divid 100, AIVI-DD-3047		



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212029 vom/ dated 17.11.2021

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

Das Eingangs-/Ausgangsgerät VMC120 ist zur Verwendung in Brandmeldesystemen vorgesehen.

Jedes Eingangs-/Ausgangsgerät verfügt über vier Relaiskontakte. Davon sind zwei Relais als Schließer und zwei Relais als Öffner ausgeführt.

Das Eingangs-/Ausgangsgerät VMC120 verfügt über eine Linientrennfunktion.

Das Eingangs-/Ausgangsgerät VMC120 darf ausschließlich in den aufgeführten Aufputz Gehäusen montiert verbaut werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC)

15 V bis 40 V

Stromaufnahme (bei 24V)

200 μΑ

LED Stromverbrauch (bei 24V)

6 mA

Maximale Kabelimpedanz

100 Ω



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212029 vom/ dated 17.11.2021

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

Input/output device type VMC120 can be operated in fire detection and fire alarm systems.

Each input/output device has four relay contacts. Two of them are designed as closing contacts and two of them are designed as opening contacts.

Input/output device VMC120 has an isolating function.

Input/output device VMC120 shall exclusively be installed within the specified surface-mounted housings.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC)

15 V to 40 V

Current consumption (at 24V)

200 μΑ

LED current consumption (at 24V)

6 mA

Maximum cable impedance

100 Ω