

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 Noghère
IT-34015 Muggia, 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 212066	4	17.11.2021	01.03.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device
VMC100

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

i. V. Rabe

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 Sicherheitstechnik.

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
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 Sicherheitstechnik

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 212066 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	VMMC100		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212066 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 180246-AU08+UCE01-PB01 BMA 11117 100821-AU01+UCE01 121345-AU01+UCE01 100821-AU01-SW01	19.08.2021 11.12.2020 05.03.2012 30.01.2012 27.06.2012 26.01.2011	
Technische Dokumentation /	TDS-VMXXX-0007 B	09.03.2021	24
Technical Documentation			
Installationsanleitung /	SPNK-754431-077 Rev 2.2	-	2
Installation Instructions			
Typenschild /	SPNK-754463-872 Rev 2.2	-	1
Label			
Typenschild /	L10-MMC10-0001 v. 2.2	-	1
Label			
Stromlaufplan /	SCH-VMC100-0002	04.04.2017	1
Circuit Diagram			
Stückliste /	BOM-VMMC100-0001 Rev I	05.10.2020	4
Parts List			
Technische Zeichnung /	SPNK-711621-004 Rev A	20.08.2004	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	SPNK-731147-016 Rev A	23.08.2004	1
Technical Drawing			
Belegungsplan /	SPNK-758725-494-04F Rev.6	05.12.2005	11
Component Mounting Diagram			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212066 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).

Das Eingangs-/Ausgangsgerät VMMC100 verfügt über einen überwachten Ausgang zur ereignisgesteuerten Ein- oder Abschaltung von externen Einrichtungen.

Das Eingangs-/Ausgangsgerät VMMC100 verfügt über eine Linientrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben)

Betriebsspannung (DC)	15 V bis 40 V
Stromaufnahme	200 μ A bei 24 V
LED Stromverbrauch	6 mA bei 24 V
Maximale Kabelimpedanz	100 Ω

Input/output device VMMC100 has one monitored output for event-controlled activation or shutdown of external equipment.

Input/output device VMMC100 has a line isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications)

Operating voltage (DC)	15 V to 40 V
Current consumption	200 μ A at 24 V
LED current consumption	6 mA at 24 V
Maximum cable impedance	100 Ω