



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786  
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

# EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 21187

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Eingangs-/Ausgangsgerät  
VMIC120**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Input-/output device  
VMIC120**

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

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

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

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

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

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

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

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.10.2012 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 19.10.2012 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 19.10.2012

  
  
VdS Schadenverhütung  
CE 0786  
Köln  
Zertifizierungsstelle  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat  
Annex 1 (Page 1/1) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 21187**

**19.10.2012**

**Produktmerkmale / product parameters**

---

**Eingangs- / Ausgangsgerät mit integriertem Kurzschlussisolator zur Verwendung in Brandmeldeanlagen**

**Ausführung:**

VMIC120                      Ein- /Ausgangseinrichtung mit Kurzschlussstrenner

Gehäuse in Verbindung mit benanntem Bauprodukt:

DMB100; MB100

Die Montage- und Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

---

**Input / Output device with integrated short-circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems**

**Design:**

VMIC120                      In- and Output Device including Short Circuit Device

Enclosures for use with named construction product:

DMB100; MB100

Manufacturer's Installation and operating guide shall be considered.

---



Via del Canneto 14  
34015 Muggia - Trieste - Italy  
Phone +39 040 282 1110  
Fax +39 040 282 3483  
info@argussecurity.it [www.argussecurity.it](http://www.argussecurity.it)

## DECLARATION OF CONFORMITY

Ref. DoC: VE20160131D10

Manufacturer: **Argus Security S.r.l**  
Via del Canneto 14 - Valle delle Noghere  
34015 Muggia - Trieste  
Italy

Product (family): **VEGA addressable modules and mini-modules**

Product Code: **VMI100 Input Module  
VMMI100 Mini Input Module  
VMC100 Supervised Output Module  
VMMC100 Mini Supervised Output Module  
VMC120 Relay Module  
VMMC120 Mini Relay Module  
VMIC100 Input & Supervised Output Module  
VMMIC100 Mini Input & Supervised Output Module  
VMIC120 Input & Relay Module  
VMMIC120 Mini Input & Relay Module**

Use for: **Fire detection and alarm systems**

We hereby declare that the products shown above (and any custom labelled variants) comply with the essential requirements of the following Directives and/or Regulations:

- **EMC Directive 2004/108/EC  
(from 20 April 2016 EMC Directive 2014/30/EU)**
- **Construction Products Directive 89/106/EEC or  
Construction Products Regulation 2011/305/EU\***
- **RoHS Directive 2011/65/EU**
- **WEEE Directive 2012/19/EU**

*\* Note: Refer to applicable Declaration of Performance for detailed conformity to other applicable performance standards*

*\*\* Note: LVD not applicable to products with external operating voltages below 50VAC or 75VDC*

For and on behalf of  
Argus Security Srl:

**Vincenzo Nesta**  
Managing Director

Trieste, 31 January 2016

# DoP DECLARATION of PERFORMANCE

N° VE0610CPR20130701 (Conformity EU 305/2011)

1. Unique identification code of the product type:

**VMI100**  
**VMC100**  
**VMC120**  
**VMIC100**  
**VMIC120**

**VMMI100**  
**VMMC100**  
**VMMC120**  
**VMMIC100**  
**VMMIC120**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under article 11(4) of the CPR:

**VMI100 Input module and short circuit isolator**  
**VMC100 Output module and short circuit isolator**  
**VMC120 Output module and short circuit isolator**  
**VMIC100 Input/output module and short circuit isolator**  
**VMIC120 Input/output module and short circuit isolator**

**VMMI100 Input mini-module and short circuit isolator**  
**VMMC100 Output mini-module and short circuit isolator**  
**VMMC120 Output mini-module and short circuit isolator**  
**VMMIC100 Input/output mini-module and short circuit isolator**  
**VMMIC120 Input/output mini-module and short circuit isolator**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**For use in compatible fire detection and alarm system**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under article 11(5):

**ARGUS SECURITY Srl**  
**Via del Canneto 14**  
**Valle delle Noghere**  
**34015 Muggia - Trieste – Italy**  
**info@argussecurity.it**     [www.argussecurity.it](http://www.argussecurity.it)

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12(2):

**N/A**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 1**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by harmonized standard:

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

**VdS Schadenverhütung GmbH , N.B. No. 0786, performed the necessary initial inspection of the manufacturing plant and the factory production control together with ongoing continuous surveillance and issued the certificate confirming constancy of the conformity of the factory production control**

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

**N/A**

9. Declared performance:

<b>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>	<b>CLOSE APPLICABLE</b>	<b>PERFORMANCE</b>	<b>HARMONISED STANDARD</b>
Performance parameters under fire conditions	5.2	PASS	EN 54-17:2005 + AC : 2007
Operational reliability	4	PASS	
Durability of operational reliability, temperature resistance	5.4, 5.5	PASS	
Durability of operational reliability, vibration resistance	5.9 to 5.12	PASS	
Durability of operational reliability, humidity resistance	5.6, 5.7	PASS	
Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.8	PASS	
Durability of operational reliability, electrical stability	5.3, 5.13	PASS	

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLOSE APPLICABLE	PERFORMANCE	HARMONISED STANDARD
Response delay (response time)	5.2	PASS	EN 54-18:2005  + AC : 2007
Performance under fire conditions	5.1.4		
Operational reliability	5.1.4	PASS	
Durability of operational reliability, temperature resistance	5.3, 5.4	PASS	
Durability of operational reliability, vibration resistance	5.8 to 5.11	PASS	
Durability of operational reliability, humidity resistance	5.5, 5.6	PASS	
Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.7	PASS	
Durability of operational reliability, electrical stability	5.2, 5.12	PASS	

10. The performance of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performance in the point 9. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ing. V.Nesta – Managing Director – Argus Security Srl, Trieste - ITALY

Trieste, 01 July 2013

**ARGUS SECURITY**  
**S.r.l.**



**Vincenzo Nesta**  
Managing Director



# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

**Argus Security Srl**  
Via del Canneto, 14  
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 212031	5	01.06.2012	31.05.2016

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

**Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device**  
**VMIC120**

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 54-17:2005/AC:2007**  
**EN 54-18:2005/AC:2007**

Köln, den 01.06.2012

Reinermann

*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), 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