

VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786 Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

0786 - CPR - 50612

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Elektrische Steuereinrichtung

Notstromsteuerzentral MBZ 300

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Control Panel MBZ300

(Produktmerkmale siehe Anlage 1) (Leistung siehe Anlage 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

(Product parameters see annex 1) (Performance see annex 2)

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Straße 21 - 29 DE 71229 Leonberg

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Straße 21 - 29 DE 71229 Leonberg

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bewertung und Überprüfung der beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

Vorschriften über die Leistungsbeständigkeit This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12101-10:2005 + AC:2007

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29.05.2012 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird. under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 29.05.2012 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



Köln, 23.04.2019

(i.V. Hesels) Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body



Anlage 1 (Seite 1/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Annex 1 (page 1/2) to Certificate of constancy of performance

0786 - CPR - 50612

23.04.2019

Produktmerkmale / Product parameters

Eigenschaften nach Norm und Verwendung nach Norm und notwendige Verwendungshinweise

Energieversorgungseinrichtung:

Verwendungszweck:

in Anlagen zur Rauch- und Wärmefreihaltung

Merkmale nach: EN 12101-10:

Art der Energieversorgung:	elektrisch
Eignung:	Klasse A
Umweltklasse:	Klasse 1
Separates Gehäuse:	nein
Verwendung eines Dieselaggregates:	nein
Verwendung von Akkumulatoren:	ja
Verwendbare Akkumulatortypen:	Bleiakkumulatoren

Technische Daten

Тур /	lmax b	Batteriekapazitäten
MBZ300 N8	8 A	7 Ah
MBZ300 N10	10 A	7 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N24	24 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N48	48 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N72	72 A	24 Ah bis 38 Ah



Anlage 1 (Seite 2/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Annex 1 (page 2/2) to Certificate of constancy of performance

0786 - CPR - 50612

23.04.2019

Produktmerkmale / Product parameters

Power supply:

á

Intended use:

in smoke and heat control systems

Specifications according EN 12101-10:

Type of power supply equipment:	electrical
Applicability:	Class A
Environmental class:	Class 1
Separate enclosure:	no
Use of diesel generator:	no
Use of batteries:	yes
Suitable battery types:	lead acid batteries

Technical specifications:

Туре	Imax b	Battery Capcacity
MBZ300 N8	8 A	7 Ah
MBZ300 N10	10 A	7 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N24	24 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N48	48 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N72	72 A	24 Ah bis 38 Ah

Anlage 2 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Annex 2 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 50612

23.04.2019

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification			EN 12101-10: 2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale		Leistung	Abschnitt
	Essential Characteristics	Performance	Clause
Betriebssicherheit	Operational reliability		
- Funktionen	- Functions	bestanden pass	6
 Material, Konstruktion und Herstellung 	 Materials, design and manufacture 	bestanden pass	7
Leistungsparameter unter Brandeinwirkung	Performance parameters under fire condition	ť	
- Allgemeines	- General	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Allgemeines	- General	nicht anwendbar not applicable	5.2.1
Ansprechzeit	Response time		
- Allgemeines	- General	bestanden pass	4.1
- Allgemeines	- General	nicht anwendbar not applicable	5.2.1
- Restenergie	- Residual power	bestanden pass	6.2.2
- Anlaufzeit für Generatoren	- Start-up time for generator sets	nicht anwendbar not applicable	6.3.1