

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Aumüller Amatic GmbH
Gemeindewald 11
DE-86672 Thierhaupten

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 512005	6	24.04.2026	23.04.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Elektrische Steuereinrichtung / Electrical Control Panel
EMB8000+

Verwendung / Use

in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen /
in Smoke and Heat Exhaust Ventilation Systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2581:2021-10
VdS 2593:2002-09
EN 12101-10:2005 + AC:2007
ISO 21927-9:2012-03

Köln, den 24.04.2026

Dr. 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
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 512005] vom/ dated [24.04.2026]

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.
Elektrische Steuereinrichtungen / Electrical control panels	EMB8000+ N10, EMB8000+ N24, EMB8000+ N48, EMB8000+ N72		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 512005 vom/ dated 24.04.2026

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
<p>Prüfberichte / Test Reports</p>	<p>250234-AU01+RWA05-PB01 250234-AU01+UCE01-PB01 231759-AU01+RWA03-PB01 231759-AU01+SW01-PB01 231759-AU01+UCE02-PB01 171742-AU01+RWA01-PB01 171742-AU01+SW01-PB01 RWA 12008 RWA 12006 SW 20102028</p>	<p>20.04.2026 04.03.2026 27.05.2025 23.04.2025 06.02.2025 12.06.2019 08.06.2019 08.05.2012 28.03.2012 16.11.2010</p>	
<p>Dokumentenübersicht / Document overview</p>	<p>20260420_Dokumentenliste_EM B8000+_VdS_V02_02_QSZ1</p>	<p>20.04.2026</p>	<p>6</p>



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 512005 vom/ dated 24.04.2026

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

Elektrische Steuereinrichtungen / electrical control panels	EMB8000+ N10 EMB8000+ N24 EMB8000+ N48 EMB8000+ N72
bestehend aus / consisting of:	
Netzteil 10A / power supply 10A	DRA240 oder / or Wipos P1 24-10
Netzteil 20A / power supply 20A	DRA480 oder / or Wipos P1 24-20
Kontrollmodul / control module	CM+
Drivemodul 10 A / actuator module 10A	DM / IDM
Drivemodul 20 A / actuator module 20A	DMX
Drivemodul (AC) 230 V SHEV / actuator module (AC) 230 V	DM230V
Sensormodul / sensor module	SM
Powermodul / power module	PM / PME
Relais-Modul / relay-module	RM6
Weather-Modul / weather-module	WM / WM+
KNX-Modul / KNX-module	IMK+
TipTronic / TipTronic	TTM
Gehäuse / Case	Rittal

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. [G 512005] vom/ dated [24.04.2026]

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

Die elektrische Steuereinrichtung Typ EMB8000+ entspricht Schutzartklasse IP 40 gemäß EN 60529 und ist einsetzbar in der Umweltklasse III innerhalb eines Temperaturbereiches von -5 °C bis +40 °C.

Die Energieversorgung der elektrischen Steuereinrichtung entspricht der Klasse A und Umweltklasse 1 der Normen EN 12101-10:2005/AC:2007 und den Anforderungen der Absätze 4.1, 4.2, 5.2.1, 6.1, 6.2, 6.4, 7, 9, 10.1 und 12.

Der Steuerausgang zu dem elektromechanischen Antrieb ist für eine maximale Belastung unter Berücksichtigung einer Einschaltdauer von 30 %, bezogen auf 10 min über eine Zeit von 4 h, ausgelegt.

Einschränkung der Steuereinrichtung bei ISO 21927-9:
Nicht für Fassade oder in Konstellationen, in denen der Windgeber im Brandfall verwendet wird.

Die Energieversorgung steht in folgenden Ausbaustufen zur Verfügung:

Typ	I _{max b}	Batteriekapazitäten
EMB 8000+ 10A	10 A	7 – 38 Ah
EMB 8000+ 24A	24 A ¹	12 – 38 Ah
EMB 8000+ 48A	48 A ¹	12 – 38 Ah
EMB 8000+ 72A	72 A ¹	24 – 38 Ah

¹ für maximal 3 Minuten

Ladeteil	I _{max a} : bei Akkukapazitäten			
	10 A	24 A	48 A	72 A
7 Ah	59 mA			
12 Ah	107 mA	94 mA		
17 Ah	155 mA	143 mA	121 mA	
18 Ah	165 mA	121 mA	131 mA	
24 Ah	223 mA	210 mA	189 mA	167 mA
26 Ah	242 mA	230 mA	208 mA	186 mA
38 Ah	358 mA	345 mA	324 mA	302 mA

Anmerkung:

Das 48 A Netzteil wird aus 2 x 24 A Netzteilen und das 72 A Netzteil aus 3 x 24 A Netzteilen aufgebaut.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. [G 512005] vom/ dated [24.04.2026]

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

The electrical control panel type EMB8000+ corresponds to protection class IP 40 according to EN60529 and can be used in environmental class III within a temperature range of -5 °C to +40 °C.

The power supply of the electrical control panel complies with class A and environmental class 1 of the standards EN 12101-10:2005/AC:2007 and the requirements of paragraphs 4.1, 4.2, 5.2.1, 6.1, 6.2, 6.4, 7, 9, 10.1 and 12.

The control output to the electromechanical drive is designed for a maximum load, taking into account a duty cycle of 30%, related to 10 min over a time of 4 h.

Restriction of the control device for ISO21927-9:
Not for facades or in constellations where the wind sensor is used in case of fire.

The power supply is available in the following stages of development:

Type	I _{max b}	Battery capacity
EMB 8000+ 10A	10 A	7 – 38 Ah
EMB 8000+ 24A	24 A ¹	12 – 38 Ah
EMB 8000+ 48A	48 A ¹	12 – 38 Ah
EMB 8000+ 72A	72 A ¹	24 – 38 Ah

¹ for a maximum of 3 minutes

Power module	I _{max a} : for battery capacities			
	10 A	24 A	48 A	72 A
7 Ah	59 mA			
12 Ah	107 mA	94 mA		
17 Ah	155 mA	143 mA	121 mA	
18 Ah	165 mA	121 mA	131 mA	
24 Ah	223 mA	210 mA	189 mA	167 mA
26 Ah	242 mA	230 mA	208 mA	186 mA
38 Ah	358 mA	345 mA	324 mA	302 mA

Note :

The 48 A power supply is set up by 2 x 24 A power supplies and the 72 A power supply of 3 x 24 A power supplies.