

# उत्पाद डेटा शीट MBZ 300 N8 \*



8 A कुल बजिली की खपत के साथ आरडब्ल्यूए ड्राइव के लिए आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट

#### एप्लिकेशन क्षेत्र

- 🔿 छोटे आरडब्ल्यूए समाधानों हेतु कनेक्शन वकिल्प
- → 8 A कुल बजिली की खपत के साथ धुआं और ताप नकास ड्राइव्स के लिए
- 🔿 आग लगने की स्थति में धुआं और ताप निकासी के लिए विद्युत मोटरयुक्त 24 V ड्राइवों का नियंत्रण
- 🔿 नियंत्रति प्राकृतिक वेंटलिशन का नियंत्रण



#### उत्पाद की वशिषताएँ

- ightarrow वस्तु-विशेष आवश्यकताओं के लिए लचीले अनुकूलन हेतु मॉड्यूलर संरचना
- 🔿 नियंत्रण केंद्र में अतरिकि्त मॉड्यूल को क्लिक करके आरामदायक विस्तार
- 🔿 अवस्थिति संसूचक के माड्यूल पर अपरोक्ष लगे होने की वजह से रखरखाव और इंस्टालेशन में आसानी होती है
- 🔿 कॉन्फ़गिरेशन सॉफ़्टवेयर की वजह से प्रथम शुरुआत करना और कॉन्फ़गिर करना आसान हो जाता है
- 🔿 त्वरति इंस्टालेशन के लिए पूर्व-वायर्ड टर्मनिल ब्लॉकों के साथ उपलब्ध है
- 🔿 संरक्षा और विश्वसनीयता की पुष्टि VdS-अनुमोदन द्वारा प्राप्त

तकनीकी डेटा	
उत्पाद का नाम	MBZ 300 N8 *
मापें	300 x 400 x 200 mm
चौड़ाई	300 mm
ऊँचाई	400 mm
गहराई	200 mm
सामग्री	स्टील शीट
रंग	स्लेटी रंग RAL 7035
आईपी रेटगि	IP30
सर्वसि तापमान	-5 - 40 °C
वर्किंग करंट	230 V AC
इलेक्ट्रिक पॉवर खपत (अधिकतम)	240 W
संयोजन अनुप्रस्थ काट / नेटवर्क	2.5 mm <sup>2</sup>
आउटपुट वोल्टेज	24 V DC +/-15%
अवशिष्ट तरंग	2 %
आउटपुट वद्युत प्रवाह (अधिकतम)	8 A
ड्यूटी रेटगि, अधिकतम नरि्गत विद्युत प्रवाह के रहते	30 %
मोटर केबल की संयोजक अनुप्रस्थ काट	4 mm <sup>2</sup>
रचािर्जेबल बैटरी की क्षमता	7 Ah
अलार्म समूह	1
वेंट समूह	1 Stk.
अनेक केन्द्रों की नेटवर्किन्ग	वैकल्पकि CAN बस माड्यूलों के ज़रिए नेटवर्किन्ग
उपलब्ध सगि्नल आउटपुट	1 पैरामीटर सेटगि करने योग्य स्थति सिंपर्क हर CM/SM के लिए, 6 पैरामीटर सेटगि करने योग्य स्थति सिंपर्क हर ERM के लिए
केंद्रीय पैरामीटर सेटगि	USB (यूएसबी) इंटरफ़ेस के ज़रिए PC (पीसी) के साथ या फ़ैक्टरी सेटगि
मानक अनुरूपता	EN 12101-10, ISO 21927-9
सह्यता	VdS



#### वेरिएंट / आदेश की जानकारी

नाम	वविरण	आइडी क् <b>रमां</b> क	रंग	मापे	वर्कगि करंट
टर्मनिल ब्लॉक्स के साथ MBZ 300 N8 *	आउटपुट करंट 8A रचािर्जेबल बैटरी और पूर्व-वायर किया हुआ 4 mm² टर्मनिल ब्लॉक इसमें शामलि हैं बाहरी आयाम: 300 x 400 x 200 mm	187322	स्लेटी रंग RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC
MBZ 300 N8 *	आउटपुट करंट 8A रचािर्जेबल बैटरी के साथ बाहरी आयाम: 300 x 400 x 200 mm	188034	स्लेटी रंग RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC

#### <u>उपसाधन</u>

#### FT 4 K \*

GEWA एसएचईवी नियंत्रण कक्षों से कनेक्शन के लिए प्लास्टिक आवरण के साथ आरडब्ल्यूए पुश बटन



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्कगि करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 K *	स्टकिर "धुआ निष्कर्षण" सहति प्लास्टकि आवरण मे	136232	नारंगी समान RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

#### GC 401 RS + 402 WVS SET \*

बारिश और हवा का सेंसर सेट एसएचईवी नियंत्रण कक्ष MBZ 300 के साथ उपयोग के लिए



#### GC 401 RS \*

एसएचईवी नयिंत्रण कक्ष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु रेन सेंसर



**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-21T15:24:42Z



#### GC 402 WVS \*

एसएचईवी नयिंत्रण कक्ष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु हवा की गति का सेंसर



#### GC 403 WDS \*

एसएचईवी नयिंत्रण कक्ष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु हवा की दिशा का सेंसर



#### LTA-24-AZ

नयिंत्रण कुंज ओपन / क्लोज और LED फ़ंक्शन प्रदर्शन के साथ वेट स्वचि



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	वर्कगि करंट	स्थापना का प्रकार
वेंट स्वचि LTA-24-AZ	नियंत्रण कुंजियों "ओपन-क्लोज" और LED फंक्शन डििप्ले के साथ	129393	अल्पाइन सफ़ेद	24 V DC	फ्लश माउंटेड

#### LTA-LSA \*

ओपन / क्लोज के लिए रोटरी नॉब वाला वेंट स्विच



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	स् <b>थापना का</b> प्रकार
वेंट स्वचि/फैन स्वचि LTA- LSA *	रोटरी नॉब के साथ, वेंट स्विच "ओपन-क्लोज" या फैन स्विच "ओपन-स्टॉप-क्लोज़" के रूप में उपयोग किया जा सकता है	118476	अल्पाइन सफ़ेद	फ्लश माउंटेड



#### E 70 \*

वेटलिशन नयिंत्रण के लिए कमरे का थर्मोस्टैट



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे
कमरे का थर्मोस्टेट E 70 *	दो स्वचिगि पॉइंट की सेटगि के साथ शुष्क, बंद कमरों के लिए	079087	सफ़ेद	75 x 75 x 30 mm

#### बारशि और वायु नियंत्रण \*

बारशि और वायु की निगरानी के लिए मौसम स्टेशन और नियंत्रण यूनिट



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्कगि करंट
बारशि और वायु	मौसम स्टेशन और नयिंत्रण उपकरण से मलिकर बना / आउट्पुट: बारशि/हवा के लिए पोटेंशयिल-मुक्त	091529	सफ़े	96 x 77 x	24 V
नयिंत्रण *	संपर्क / THZ, THZ Comfort, E 260 और MBZ 300 के साथ इस्तेमाल करने के लिए		द	118 mm	DC

#### RM 1003 \*

GEZE एसएचईवी नयिंत्रण कक्षों के लिए स्मोक डटिक्टर



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	वर्कगि करंट
स्मोक डटिक्टर RM 1003 *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनटि के लिए छत पर लगा संसूचक। आधार सहित VdS अनुमोदित और EN 54 परीक्षित	112877	सफेद 9016	24 V DC

**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2024-04-21T15:24:42Z



#### WM 1005 \*

GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए थर्मल डिटक्टर



		आइडी		वर्कगि
नाम	वविरण	क्रमांक	रंग	करंट
थर्मल डटिक्टर WM 1005 *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रकि कंट्रोल यूनटि के लिए छत पर लगा संसूचक। आधार सहति VdS अनुमोदति और EN 54 परीक्षति	112878	सफेद 9016	24 V DC

#### कुंजी स्वचि SCT

अधिकृत सक्रियण के लिए और स्वचालित दरवाज़ों में संचालन का तरीका बदलने के लिए कुंजी स्वचि



नाम	वविरण	आइडी क् <b>रमां</b> क	रंग	मापे	स् <b>थापना का</b> प्रकार
कुंजी स्वचि SCT	यूरो प्रोफ़ाइल आधा सर्लिंडर के साथ 2-ध्रुव, दो तरफ़ा मोमेंटरी कौन्टैक्ट, बिना AS 500 फ्रेम के	118478	अल्पाइन सफ़ेद		
कुंजी स्वचि SCT	यूरो यूरो प्रोफाइल आधा सर्लिंडर के बिना 1-धरुव, एक तरफा मोमेंटरी कौन्टैक्ट	117996	अल्पाइन सफ़ेद	80 x 80 x 11 mm	फ्लश माउंटेड

#### WRM-24 \*

24 V DC के साथ स्वचालति दरवाज़े और खड़िकी ड्राइव के सक्रियण के लिए रेडियो अभिग्रहण मॉड्यूल



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	आउटपुट
WRM-24 रेडियो अभगि्रहण मॉड्यूल *	52 x 47 x 23 mm (चौ x ऊँ x गह), एक मानक फ्लश-माउंटेड सॉकेट में स्थापना के लिए / 24 V DC प्रचालन वोल्टेज, इंपल्स ऑपरेशन और इंपल्स और स्थायी ऑपरेशन	131213	काला रंग	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 पोटेंशयिल- मुक्त रलि संपर्क

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



#### WRM-24B \*

24 V DC के साथ स्वचालित दरवाज़े और खड़िकी ड्राइव के सक्रियण के लिए रेडियो अभिग्रिहण मॉड्यूल



		आइडी				
नाम	वविरण	क्रमांक	रंग	मापे	आउटपुट	
	130 x 80 x 35 mm (चौ x ऊँ x गह), सर्फेस माउंटेड के लिए आईपी रेटिंग IP54 के साथ / 24 V DC प्रचालन वोल्टेज, इंपल्स ऑपरेशन और इंपल्स और स्थायी ऑपरेशन	131214		130 x 130 x 80 x 35 mm		

#### WTH \*

GEZE रेडियो प्रोग्राम के माध्यम से GEZE स्वचालित दरवाज़े और खड़िकी ड्राइव के सक्रियण के लिए रिमोट कंट्रोल



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	मापें	वर्कगि करंट	स्थापना का प्रकार
WTH-2 रिमोट कंट्रोल 2 चैनल *	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटगि IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार
WTH-4 रिमोट कंट्रोल 4 चैनल *	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटगि IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार
WTH-1 रिमोट कंट्रोल 1 चैनल *	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटगि IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार

#### WTM \*

GEZE रेडियो कार्यक्रम के माध्यम से GEZE स्वचालित दरवाज़े और खड़िकी ड्राइव के नियंत्रण के लिए रेडियो ट्रांसमीटर मॉड्यूल



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	मापे	वर्कगि करंट	स् <b>थापना का</b> प्रकार
रेडियो ट्रांसमीटर मॉड्यूल WTM *	44 x 30 x 11 mm (चौ x ऊँ x गह), पुश बटन में वैकल्पिक एकीकरण के लिए	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	एकीकृत

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-21T15:24:42Z



#### FT 4 A \*

GEWA आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिटों से कनेक्शन के लिए आर डब्ल्यू ए बटन



नाम	वविरण	आइडी क् <b>रमां</b> क	रंग	मापे	वर् <b>कगि</b> करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमनियिम डाई कास्टिग आवरण में, "धुएं की निकासी" संकेत के साथ	161285	स्लेटी रंग RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमनियिम डाई कास्टगि आवरण में, "धुएं की नकिासी" संकेत के साथ	161286	पीला RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमनियिम डाई कास्टगि आवरण में, "धुएं की नकिासी" संकेत के साथ	161283	लाल के समान RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमनियिम डाई कास्टगि आवरण में, "धुएं की नकिासी" संकेत के साथ	161284	नीला RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

#### FT 4 A - VDS \*

आरडब्ल्यूए पुश बटन - GEZE एसएचईवी नयिंत्रण कक्षों से कनेक्शन के लिए VdS अनुमोदन के साथ



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर् <b>कगि</b> करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A - VdS	एल्युमनियिम डाई कास्टगि आवरण में, "धुएं की नकिासी" संकेत के साथ	161282	नारंगी RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

#### GC 240 RS \*

एसएचईवी नयिंत्रण कक्षों MBZ 300 और THZ/THZ Comfort के साथ उपयोग हेतु रेन सेंसर



		आइडी			वर्कगि
नाम	वविरण	क्रमांक	रंग	मापे	करंट
रेन सेंसर GC 240	आरडब्ल्यूए नयिंत्रण केंद्रों THZ (स्टेयरकेस कंट्रोल यूनटि)/MBZ 300 के साथ	189313	सफेद RAL	70 x 62 x 37	24 V DC
RS *	कनेक्शन हेतु रेन सेंसर। दीवार या खंबे पर माउंटगि के लिए कंसोल सहति		9010	mm	



#### टर्मनिल ब्लॉक सेट 4 MM² \*

4 mm² तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु



नाम	वविरण	आइडी क् <b>रमां</b> क
टर्मनिल ब्लॉक सेट 4 mm² *	4 mm² तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु। 4 पीस टर्मनिल ब्लॉक्स, एंड प्लेट, एंड टर्मनिलो और कनेक्टिंग लाइनों के साथ सेट	187323

#### MBZ 300 कंट्रोल कैबनिट लॉक \*

MBZ 300 कंट्रोल कैबनिट के सुरक्षति लॉकिंग के लिए



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग
MBZ 300 कंट्रोल कैबनिट लॉक *	DIN-यूरो प्रोफाइल आधा सलिंडर के लिए	187355	सल्विर रंग

#### GC 162 RWA \*

GEZE एसएचईवी नयिंत्रण कक्षों के लिए स्मोक डटिक्टर



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्कगि करंट
स्मोक डटिक्टर GC 162 RWA *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए छत पर लगा संसूचक। स्वचालित धूल और गंदगी भरपाई के ज़रिए 8 साल तक की संचालन अवधि। EN 54 के अनुसार प्रमाणित, बेस सहित	184110	सफेद RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2024-04-21T15:24:43Z



#### GC 163 RWA \*

GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए थर्मल डिटक्टर



		आइडी			वर्कगि
नाम	वविरण	क्रमांक	रंग	मापे	करंट
हीट डटिक्टर GC 163 RWA *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनटि के लिए छत पर लगा संसूचक। EN 54 के अनुसार प्रमाणति, बेस सहति	184139	सफेद RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

#### FT 4 A अकाउस्टिक \*

GEZE एसएचईवी नयिंत्रण कक्षों से कनेक्शन के लिए अकाउस्टिक सिग्नल के साथ आर डब्ल्यू ए बटन



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4	अलार्म/व्यवधान होने पर ध्वन्यात्मक सगि्नल के साथ एल्युमनियिम डाई-	198926	स्लेटी रंग	126 x 126 x	24 V
A अकाउस्टिके *	कास्टगि आवरण में, "धुएं की निकासी" के साइन के साथ		RAL 7035	32 mm	DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4	अलार्म/व्यवधान होने पर ध्वन्यात्मक सगि्नल के साथ एल्युमनियिम डाई-	198925	नारंगी RAL	126 x 126 x	24 V
A अकाउस्टकि *	कास्टगि आवरण में, "धुएं की निकासी" के साइन के साथ		2011	32 mm	DC

#### FT 4 A सहायक सेवा \*

GEWA आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिटों से कनेक्शन के लिए आर डब्ल्यू ए बटन



नाम	वविरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्कगि करंट
आर डब्ल्यू ए बटन FT 4 A	एल्युमनियिम डाई-कास्टगि आवरण में, द्वतिीयक नयिंत्रण इकाई के रूप में केवल	198914	नारंगी RAL	126 x 126 x	24 V
द्वितीय कंट्रोल यूनिट *	अलार्म एलईडी के साथ, "धुएं की नकिासी" के साइन के साथ		2011	32 mm	DC

### उत्पाद डेटा शीट | पृष्ठ 11 में से 11

# MBZ 300 N8 \*



\* प्रत्येक देश पर नर्भिर करते हुए ऊपर उल्लखिति उत्पादों का स्वरूप, प्रकार, विशेषताएँ, कार्यात्मकताएँ या उपलब्धता भिन्न-भिन्न हो सकती है। कोई भी सवाल होने पर कृपया अपने GEZE संपर्क साझीदार से संपर्क करे।