

# उत्पाद डेटा शीट

## MBZ 300 N10 \*



आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट, 10 A बजिली की कुल खपत वाली  
आरडब्ल्यूए ड्राइवों के लिए

### एप्लिकेशन क्षेत्र

- लघु आरडब्ल्यूए समाधानों के लिए संयोजन विकल्प, जटिल अपेक्षाओं के साथ भी
- 10 A कुल बजिली की खपत के साथ धुआं और ताप निकास ड्राइव्स के लिए
- आग लगने की स्थिति में धुआं और ताप निकासी के लिए वदियुत मोटरयुक्त 24 V ड्राइवों का नियंत्रण
- नियंत्रित प्राकृतिक वेंटिलेशन का नियंत्रण

# MBZ 300 N10 \*

## उत्पाद की विशेषताएँ

- वस्तु-वर्षीय आवश्यकताओं के लिए लचीले अनुकूलन हेतु मॉड्यूलर संरचना
- किसी नयित्रण केंद्र में अतिरिक्त मॉड्यूलों को क्लिक करके आरामदायक विस्तार
- अलार्म समूहों, वेट समूहों और अलार्म लाइनों के साथ मनमाना विस्तार
- जटिल आरडब्ल्यूए परदृश्यों की मैपिंग
- अवस्थिति संसूचक के माड्यूल पर अपरोक्ष लगे होने की वजह से रखरखाव और इंस्टालेशन में आसानी होती है
- कॉन्फिगरेशन सॉफ्टवेयर की वजह से प्रथम शुरुआत करना और कॉन्फिगर करना आसान हो जाता है
- हवा की दशा पर निर्भर नयित्रण संभव है (एसएचईवी)
- संरक्षा और विश्वसनीयता की पुष्टि VdS-अनुमोदन द्वारा प्राप्त

## तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	MBZ 300 N10 *
मापे	400 x 500 x 200 mm
चौड़ाई	400 mm
ऊँचाई	500 mm
गहराई	200 mm
सामग्री	स्टील शीट
रंग	स्लेटी रंग RAL 7035
आईपी रेटिंग	IP30
सर्वसि तापमान	-5 - 40 °C
वर्कगि करंट	230 V AC
इलेक्ट्रिकि पॉवर खपत (अधिकतम)	240 W
संयोजन अनुप्रस्थ काट / नेटवर्क	2.5 mm <sup>2</sup>
आउटपुट वोल्टेज	24 V DC +/-15%
अवशष्टि तरंग	2 %
आउटपुट वदियुत प्रवाह (अधिकतम)	10 A
ड्यूटी रेटिंग, अधिकतम नरिगत वदियुत प्रवाह के रहते	30 %
रिचार्जेबल बैटरी की क्षमता	12 Ah
अलार्म समूह	1
वेट समूह	1 Stk.
अनेक केन्द्रों की नेटवर्कनिंग	वैकल्पिक CAN बस माड्यूलों के ज़रिए नेटवर्कनिंग
उपलब्ध सगिनल आउटपुट	1 पैरामीटर सेटगि करने योग्य स्थिति संपर्क हर CM/SM के लिए, 6 पैरामीटर सेटगि करने योग्य स्थिति संपर्क 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

## MBZ 300 N10 \*

### वेरिएंट / आदेश की जानकारी

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
MBZ 300 N10 *	10 A नरिगत वदियुत प्रवाह. रचिारजेबल बैटरी के साथ बाहरी माप: 400 x 500 x 200 mm	137428	स्लेटी रंग	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

### उपसाधन

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

बारशि और हवा का सेसर सेट एसएचईवी नरियंत्रण ककष MBZ 300 के साथ उपयोग के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वर्कगि करंट
बारशि और हवा का सेसर सेट GC 401 RS + 402 WVS	MBZ 300 मौसम मॉड्यूल के साथ उपयोग	140229	काला रंग	24 V DC

#### GC 401 RS \*

एसएचईवी नरियंत्रण ककष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु रेन सेसर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वर्कगि करंट
रेन सेसर GC 401 RS	MBZ 300 मौसम मॉड्यूल के साथ उपयोग	140226	काला रंग	24 V DC

#### GC 402 WVS \*

एसएचईवी नरियंत्रण ककष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु हवा की गतिका सेसर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
हवा की गतिका सेसर GC 402 WVS *	MBZ 300 मौसम मॉड्यूल के साथ उपयोग	140227	काला रंग

## MBZ 300 N10 \*

### GC 403 WDS \*

एसएचईवी नियंत्रण कक्ष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु हवा की दशा का सेंसर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	वर्कगि करंट	तारों की संख्या
हवा की दशा का सेंसर GC 403 WDS	MBZ 300 मौसम मॉड्यूल के साथ उपयोग	140228	460 mm	24 V DC	6 cores_HIN

### LTA-24-AZ

नियंत्रण कुंजीओपन / क्लोज और LED फंक्शन प्रदर्शन के साथ वेट स्विच



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
वेट स्विच LTA-24-AZ	नियंत्रण कुंजियों "ओपन-क्लोज" और LED फंक्शन डिसप्ले के साथ	129393	अल्पाइन सफ़ेद	80 x 80 mm	24 V DC

### LTA-LSA \*

ओपन / क्लोज के लिए रोटरी नॉब वाला वेट स्विच



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	स्थापना का प्रकार
वेट स्विच/फैन स्विच LTA-LSA *	रोटरी नॉब के साथ, वेट स्विच "ओपन-क्लोज" या फैन स्विच "ओपन-स्टॉप-क्लोज" के रूप में उपयोग किया जा सकता है	118476	अल्पाइन सफ़ेद	80 x 80 mm	फ्लश मारुंटेड

## MBZ 300 N10 \*

### E 70

वेंटलेशन नियंत्रण के लिए कमरे का थर्मोस्टैट



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे
कमरे का थर्मोस्टैट E 70	दो स्वचालित पॉइंट की सेटिंग के साथ शुष्क, बंद कमरों के लिए	079087	सफेद	75 x 75 x 30 mm

### बारिश और वायु नियंत्रण \*

बारिश और वायु की नगिरानी के लिए मौसम स्टेशन और नियंत्रण यूनिट



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
बारिश और वायु नियंत्रण *	मौसम स्टेशन और नियंत्रण उपकरण से मलिकर बना. आउटपुट: बारिश/हवा के लिए पोटेंशियल-मुक्त संपर्क / THZ, THZ Comfort, E 260 और MBZ 300 के साथ इस्तेमाल करने के लिए	091529	सफेद	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

### RM 1003 \*

GEZE एसएचईवी नियंत्रण कक्षों के लिए स्मोक डिटेक्टर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
स्मोक डिटेक्टर RM 1003 *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए छत पर लगा संसूचक। आधार सहित VdS अनुमोदित और EN 54 परीक्षणित	112877	सफेद 9016	42 mm	24 V DC

## MBZ 300 N10 \*

### WM 1005 \*

GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए थर्मल डिटिक्टर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
थर्मल डिटिक्टर WM 1005 *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए छत पर लगा संसूचक। आधार सहित VdS अनुमोदित और EN 54 परीक्षणित	112878	सफेद 9016	40 mm	24 V DC

### कुंजी स्वचि SCT

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



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	स्थापना का प्रकार
कुंजी स्वचि SCT *	यूरो प्रोफाइल आधा सलेंडर के साथ 2-ध्रुव, दो तरफ़ा मोमेटरी कौन्टैक्ट, बनिा AS 500 फ़्रेम के	118478	अल्पाइन सफेद		
कुंजी स्वचि SCT	यूरो यूरो प्रोफाइल आधा सलेंडर के बनिा 1-ध्रुव, एक तरफ़ा मोमेटरी कौन्टैक्ट	117996	अल्पाइन सफेद	80 x 80 x 11 mm	फ्लश माउंटेड

### WRM-24

24 V DC के साथ स्वचालित दरवाज़े और खड़की ड्राइव के सक्रियण के लिए रेडियो अभिग्रहण मॉड्यूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	आउटपुट
WRM-24 रेडियो अभिग्रहण 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 potenzialfreie Relaiskontakte

## MBZ 300 N10 \*

### WRM-24B

24 V DC के साथ स्वचालित दरवाजे और खड़की ड्राइव के सक्रियण के लिए रेडियो अभिग्रहण मॉड्यूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	आउटपुट
WRM-24B रेडियो अभिग्रहण मॉड्यूल	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	सफेद	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potenzialfreie Relaiskontakte

### WTH

GEZE रेडियो प्रोग्राम के माध्यम से GEZE स्वचालित दरवाजे और खड़की ड्राइव के सक्रियण के लिए रमोट कंट्रोल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	वर्कगि करंट	स्थापना का प्रकार
WTH-2 रमोट कंट्रोल 2 चैनल	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटिंग IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार
WTH-4 रमोट कंट्रोल 4 चैनल	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटिंग IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार
WTH-1 रमोट कंट्रोल 1 चैनल	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटिंग IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार

### WTM

GEZE रेडियो कार्यक्रम के माध्यम से GEZE स्वचालित दरवाजे और खड़की ड्राइव के नियंत्रण के लिए रेडियो ट्रांसमीटर मॉड्यूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	वर्कगि करंट	स्थापना का 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

## MBZ 300 N10 \*

### FT 4 A \*

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



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमिनियम डाई कास्टिंग 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 *	एल्युमिनियम डाई कास्टिंग आवरण में, "धुएं की निकासी" संकेत के साथ	161286	पीला RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमिनियम डाई कास्टिंग आवरण में, "धुएं की निकासी" संकेत के साथ	161283	लाल के समान RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A *	एल्युमिनियम डाई कास्टिंग आवरण में, "धुएं की निकासी" 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 नयित्रण कक्षों से कनेक्शन के लिए VdS अनुमोदन के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
एसएचईवी बटन FT 4 A - VdS	एल्युमिनियम डाई कास्टिंग आवरण में, "धुएं की निकासी" संकेत के साथ	161282	नारंगी RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### GC 240 RS \*

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

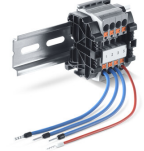


नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
रेन सेंसर GC 240 RS *	आरडब्ल्यूए नयित्रण केंद्रों THZ (स्टेयरकेस कंट्रोल यूनिट)/MBZ 300 के साथ कनेक्शन हेतु रेन सेंसर। दीवार या खंबे पर माउंटिंग के लिए कंसोल सहित	189313	सफेद RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

## MBZ 300 N10 \*

### टर्मिनल ब्लॉक सेट 4 MM<sup>2</sup> \*

4 mm<sup>2</sup> तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	सामग्री
टर्मिनल ब्लॉक सेट 4 mm <sup>2</sup> *	4 mm <sup>2</sup> तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु। 4 पीस टर्मिनल ब्लॉक्स, एंड प्लेट, एंड टर्मिनली और कनेक्टिंग लाइनों के साथ सेट	187323	प्लास्टिक

### MBZ 300 कंट्रोल कैबिनेट लॉक \*

MBZ 300 कंट्रोल कैबिनेट के सुरक्षित लॉकिंग के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
MBZ 300 कंट्रोल कैबिनेट लॉक *	DIN-यूरो प्रोफाइल आधा सल्लिडर के लिए	187355	सल्लिवर रंग

### GC 162 RWA \*

GEZE एसएचईवी नियंत्रण कक्षों के लिए स्मोक डिटक्टर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
स्मोक डिटक्टर GC 162 RWA *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनटि 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

## MBZ 300 N10 \*

### GC 163 RWA \*

GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए थर्मल डिटिक्टर



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
हीट डिटिक्टर GC 163 RWA *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए छत पर लगा संसूचक। EN 54 के अनुसार प्रमाणित, बेस सहित	184139	सफेद RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

### FT 4 A अकाउस्टिक \*

GEZE एसएचईवी नयित्रण कक्षों से कनेक्शन के लिए अकाउस्टिक सग्नल के साथ आर डब्ल्यू ए बटन



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A अकाउस्टिक *	अलार्म/व्यवधान होने पर ध्वन्यात्मक सग्नल के साथ एल्युमिनियम डाई-कास्टिंग आवरण में, "धुएं की निकासी" के साइन के साथ	198926	सलेटी रंग RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 A अकाउस्टिक *	अलार्म/व्यवधान होने पर ध्वन्यात्मक सग्नल के साथ एल्युमिनियम डाई-कास्टिंग आवरण में, "धुएं की निकासी" के साइन के साथ	198925	नारंगी RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 A सहायक सेवा \*

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

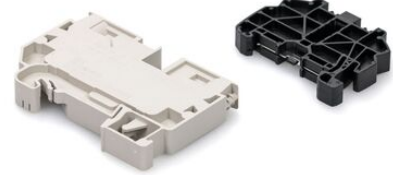


नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि करंट
आर डब्ल्यू ए बटन FT 4 A द्वितीय कंट्रोल यूनिट *	एल्युमिनियम डाई-कास्टिंग आवरण में, द्वितीयक नयित्रण इकाई के रूप में केवल अलार्म एलईडी के साथ, "धुएं की निकासी" के साइन के साथ	198914	नारंगी RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## MBZ 300 N10 \*

### टर्मिनल ब्लॉक सेट 10MM<sup>2</sup> \*

10 mm<sup>2</sup> तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
टर्मिनल ब्लॉक सेट 10mm <sup>2</sup> *	10mm <sup>2</sup> तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु। 3 पीस टर्मिनल ब्लॉक, एंड प्लेट और एंड टर्मिनलों के साथ सेट.	150328	स्लेटी रंग

### प्रोफाइल आधा सलेंडर 40 MM

यूरो प्रोफाइल आधा सलेंडर और तीन चाभियों के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	स्थापना का प्रकार	सामग्री
प्रोफाइल आधा सलेंडर 40 mm	तीन चाभियों के साथ वभिजन (10/30), परिवर्तनीय लॉकगि, कुंजी स्वचि SCT और MBZ कंट्रोल कैबिनेट ताले के लिए	090176	सलिवर रंग	एकीकृत	स्टेनलेस स्टील

### बारशि / हवा नियंत्रण RWS 60-1 सेट \*

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



नाम	आइडी क्रमांक	सामग्री
बारशि / हवा नियंत्रण RWS 60-1 सेट *	165813	एल्यूमीनियम ब्रैकेट के साथ प्लास्टिक

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