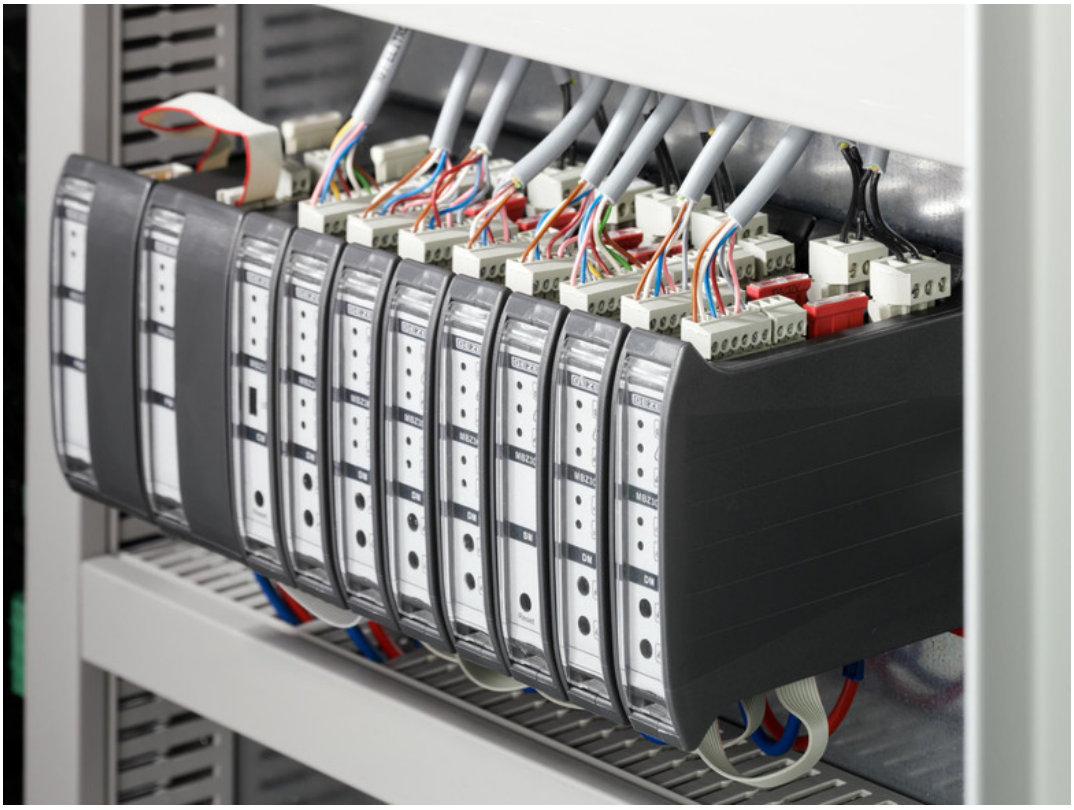
उत्पाद डेटा शीट

MBZ 300 *



8 A से 72 A तक की कुल बिजली की खपत के साथ आरडब्ल्यूए ड्राइव के लिए आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट

एप्लिकेशन क्षेत्र

- छोटी से बड़ी और नेटवर्क की हुई आरडब्ल्यूए प्रणालियां
- आग लगने की स्थिति में धुआं और ताप निकासी के लिए विद्युत मोटरयुक्त 24 V ड्राइवों का नियंत्रण
- नियंत्रित प्राकृतिक वेंटिलेशन का नियंत्रण

MBZ 300 *

उत्पाद की विशेषताएँ

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

तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	MBZ 300 *
सामग्री	स्टील शीट
रंग	स्लेटी रंग RAL 7035
आईपी रेटिंग	IP30
सर्विस तापमान	-5 - 40 °C
वर्किंग करंट	230 V AC
इलेक्ट्रिक पॉवर खपत (अधिकतम)	1440 W
संयोजन अनुप्रस्थ काट / नेटवर्क	2.5 mm²
आउटपुट वोल्टेज	24 V DC +/-15%
अवशिष्ट तरंग	2 %
आउटपुट विद्युत प्रवाह (अधिकतम)	72 A
ड्यूटी रेटिंग, अधिकतम निर्गत विद्युत प्रवाह के रहते	30 %
मोटर केबल की संयोजक अनुप्रस्थ काट	10 mm²
रिचार्जेबल बैटरी की क्षमता	38 Ah
अनेक केन्द्रों की नेटवर्किंग	वैकल्पिक CAN बस माड्यूलों के ज़रिए नेटवर्किंग
उपलब्ध सिग्नल आउटपुट	1 पैरामीटर सेटिंग करने योग्य स्थिति संपर्क हर CM/SM के लिए, 6 पैरामीटर सेटिंग करने योग्य स्थिति संपर्क हर ERM के लिए
केंद्रीय पैरामीटर सेटिंग	USB (यूएसबी) इंटरफ़ेस के ज़रिए PC (पीसी) के साथ या फ़ैक्टरी सेटिंग
मानक अनुरूपता	EN 12101-10, ISO 21927-9
सहयता	VdS

MBZ 300 *

नेटवर्कनिंग

ASHRAE BACnet™

के होते हैं

MBZ 300 N10 *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
MBZ 300 N10 *	10 A नियंत्रित विद्युत प्रवाह. रिचार्जेबल बैटरी के साथ बाहरी माप: 400 x 500 x 200 mm	137428	स्लेटी रंग	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

MBZ 300 N24 *

आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट, 24 A बिजली की कुल खपत वाली आरडब्ल्यूए ड्राइवों के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
MBZ 300 N24 *	नियंत्रित विद्युत प्रवाह 24 A, रिचार्जेबल बैटरी के साथ बाहरी माप: 600 x 600 x 250 mm	137430	स्लेटी रंग	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N48K *

आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट, 48 A बिजली की कुल खपत वाली आरडब्ल्यूए ड्राइवों के लिए

MBZ 300 *

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्तमान करंट
MBZ 300 N48K *	नियंत्रित विद्युत प्रवाह 48 A, रिचार्जेबल बैटरी के साथ बाहरी माप: 600 x 600 x 250 mm	137461	स्लेटी रंग	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N48G *

आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट, 48 A बिजली की कुल खपत वाली आरडब्ल्यूए ड्राइवों के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्तमान करंट
MBZ 300 N48G *	नियंत्रित विद्युत् शक्ति 48 A, रिचार्जेबल बैटरी के साथ बाहरी माप: 600 x 800 x 250 mm	137462	स्लेटी रंग	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N72 *

आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट, 72 A बिजली की कुल खपत वाली आरडब्ल्यूए ड्राइवों के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्तमान करंट
MBZ 300 N72 *	नियंत्रित विद्युत प्रवाह 72 A, बिजली संचायक के साथ बाहरी माप: 600 x 800 x 250 mm	137463	स्लेटी रंग	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N8 *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्तमान करंट
टर्मिनल ब्लॉक्स के साथ MBZ 300 N8 *	आउटपुट करंट 8A रिचार्जेबल बैटरी और पूर्व-वायर किया हुआ 4 mm² टर्मिनल ब्लॉक इसमें शामिल 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 रिचार्जेबल 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

MBZ 300 *

उपसाधन

LTA-24-AZ

नियंत्रण कुंजी ओपन / क्लोज और LED फंक्शन प्रदर्शन के साथ वेंट स्विच

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	विद्युत करंट	स्थापना का प्रकार
वेंट स्विच LTA-24-AZ	नियंत्रण कुंजियों "ओपन-क्लोज" और LED फंक्शन डिस्प्ले के साथ	129393	अल्पाइन सफ़ेद	24 V DC	फ्लश माउंटेड

बारिश और वायु नियंत्रण *

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

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

RM 1003 *

GEZE एसएचईवी नियंत्रण कक्षों के लिए स्मोक डिटेक्टर

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

MBZ 300 *

FT 4 K *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्तमान करंट
आरडब्ल्यूए पुश बटन FT 4 K *	स्टिकर "धुआ निष्कर्षण" सहित प्लास्टिक आवरण में	136232	नारंगी समान RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

WM 1005 *

GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए थर्मल डिटेक्टर

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वर्तमान करंट
थर्मल डिटेक्टर WM 1005 *	GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए छत पर लगा संसूचक। आधार सहित VdS अनुमोदित और EN 54 परीक्षित	112878	सफेद 9016	24 V DC

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 नियंत्रण कक्ष MBZ 300 के साथ उपयोग हेतु रेन सेंसर

MBZ 300 *

GC 402 WVS *

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

GC 403 WDS *

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

LTA-LSA *

ओपन / क्लोज के लिए रोटरी नॉब वाला वेंट स्विच

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	स्थापना का प्रकार
वेंट स्विच/फैन स्विच 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 *

वेंटिलेशन नियंत्रण के लिए कमरे का थर्मोस्टैट

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें
कमरे का थर्मोस्टेट E 70 *	दो स्विचिंग पॉइंट की सेटिंग के साथ शुष्क, बंद कमरों के लिए	079087	सफ़ेद	75 x 75 x 30 mm

MBZ 300 *

कुंजी स्वचि SCT

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	स्थापना का प्रकार
कुंजी स्वचि SCT	यूरो प्रोफ़ाइल आधा सिलिंडर के साथ 2-ध्रुव, दो तरफ़ा मोमेंटरी कौन्टैक्ट, बिना AS 500 फ्रेम के	118478	अल्पाइन सफ़ेद		
कुंजी स्वचि SCT	यूरो यूरो प्रोफाइल आधा सिलिंडर के बिना 1-ध्रुव, एक तरफ़ा मोमेंटरी कौन्टैक्ट	117996	अल्पाइन सफ़ेद	80 x 80 x 11 mm	फ्लश माउंटेड

WRM-24 *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	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 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क

WRM-24B *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	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	सफ़ेद	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क

MBZ 300 *

WTH *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापें	वर्तमान करंट	स्थापना का प्रकार
WTH-2 रिमोट कंट्रोल 2 चैनल *	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटिंग IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार
WTH-4 रिमोट कंट्रोल 4 चैनल *	दीवार ब्रैकेट और आईपी रेटिंग IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	दीवार
WTH-1 रिमोट 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 दरवाज़े और खिड़की ड्राइव के नियंत्रण के लिए रेडियो ट्रांसमीटर मॉड्यूल

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापें	वर्तमान 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

FT 4 A *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्तमान 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

MBZ 300 *

FT 4 A - VDS *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
आरडब्ल्यूए पुश 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

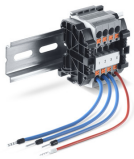
GC 240 RS *

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

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
रेन सेंसर GC 240 RS *	आरडब्ल्यूए नियंत्रण 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

टर्मिनल ब्लॉक सेट 4 MM² *

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



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक
टर्मिनल ब्लॉक सेट 4 mm² *	4 mm² तक क्रॉस सेक्शन के साथ ड्राइव फीड लाइनों के कनेक्शन हेतु। 4 पीस टर्मिनल ब्लॉक्स, एंड प्लेट, एंड टर्मिनलों और कनेक्टिंग लाइनों के साथ सेट	187323

MBZ 300 *

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 सिलिंडर के लिए	187355	सिल्वर रंग

GC 162 RWA *

GEZE एसएचईवी नियंत्रण कक्षों के लिए स्मोक डिटेक्टर

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
स्मोक डिटेक्टर 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

GC 163 RWA *

GEZE आपातकालीन इलेक्ट्रिक कंट्रोल यूनिट के लिए थर्मल डिटेक्टर

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
हीट डिटेक्टर 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

MBZ 300 *

FT 4 A अकाउस्टकि *

GEZE एसएचईवी नयिंत्रण कक्षों से कनेक्शन के लिए अकाउस्टकि सगि्नल के साथ आर डब्ल्यू ए बटन

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

FT 4 A सहायक सेवा *

GEWA आपातकालीन इलेक्ट्रकि कंट्रोल यूनटिों से कनेक्शन के लिए आर डब्ल्यू ए बटन

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

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