

# Termék adatlap

## **MBZ 300 N24 \***



Szünetmentes áramú vezérlőközpont 24 A teljes áramfelvételű füst- és hőelvezető motorokhoz

### **ALKALMAZÁSI TERÜLETEK**

- Csatlakozási lehetőség közepes méretű füst- és hőelvezetési megoldásokhoz, összetett követelmények esetén is
- 24 A teljes áramfelvételű füst- és hőelvezető motorokhoz
- 24 V feszültségű villanymotoros motorok vezérlése füst- és hőelvezetéshez tűz esetén
- Ellenőrzött természetes szellőzés vezérlése

**TERMÉKJELLEMZŐK**

- Moduláris felépítés az objektumspecifikus követelményekhez való rugalmas alkalmazkodásért
- Kényelmes bővítés további modulok központhoz történő csatlakoztatásával
- Tetszőleges bővíthetőség riasztási csoportokkal, ventilátorcsoportokkal és riasztási szakaszokkal
- Összetett füst- és hőelvezetési jelenetek leképezése
- Egyszerű karbantartás és telepítés a közvetlenül a modulon lévő állapotkijelző révén
- A konfigurációs szoftver leegyszerűsíti az üzembe helyezést és a konfigurálást
- Széliránytól függő vezérlés lehetséges (természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezés)
- VdS-tanúsítvány által igazolt biztonság és megbízhatóság

**MŰSZAKI ADATOK**

Kereskedelmi név	MBZ 300 N24 *
Méret	600 x 600 x 250 mm
Szélesség	600 mm
Magasság	600 mm
Mélység	250 mm
Anyag	Lemez
Szín	szürke RAL 7035
Védettség	IP30
Üzemi hőmérséklet	-5 - 40 °C
Üzemi feszültség	230 V AC
Teljesítményfelvétel (max.)	480 W
Csatlakozási keresztmetszet / hálózat	2.5 mm <sup>2</sup>
Kimeneti feszültség	24 V DC +/-15%
Maradandó hullámosság	2 %
Kimeneti áram (max.)	24 A
Bekapcsolási időtartam max. kimeneti áram mellett	30 %
Akkumulátorkapacitás	17 Ah
Riasztási csoportok	1
Ventilátorcsoportok	3 Stk.
Több központ hálózatba kötése	Hálózatba kötés opcionális CAN-busz modullal
Elérhető jelkimenetek	1 paraméterezhető jelzőérintkező CM-enként/SM-enként, 6 paraméterezhető jelzőérintkező ERM-enként
Központok paraméterezése	USB-porton keresztül számítógépes szoftverrel, ill. gyárilag
Szabványoknak való megfelelés	EN 12101-10, ISO 21927-9
Engedélyek	VdS

**VÁLTOZATOK / MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓK**

Megnevezés	Leírás	Azonosítószá m	Szín	Méreték	Üzemi feszültség
MBZ 300 N24 *	Kimeneti áram 24 A. Akkumulátorral együtt. Befoglaló méretek: 600 x 600 x 250 mm	137430	szürke	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

**TARTOZÉKOK****FT 4 K \***

RWA nyomógomb műanyagházban GEZE hő- és füstelvezető központokhoz történő csatlakoztatásra



Megnevezés	Leírás	Azonosítószá m	Szín	Méreték	Üzemi feszültség
FT 4 K RWA nyomógomb *	Műanyagházban, „FÜSTELVEZETŐ” matricával	136232	narancs, RAL 2011-hez hasonló	130 x 130 x 32 mm	24 V

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

Eső- és szélérzékelő készlet az MBZ 300 hő- és füstelvezető központhoz való csatlakozáshoz

**GC 401 RS \***

Esőérzékelő az MBZ 300 hő- és füstelvezető központtal együtt történő használatra

**GC 402 WVS \***

Szélsebesség-érzékelő az MBZ 300 hő- és füstelvezető központtal együtt történő használatra



**GC 403 WDS \***

Szélirány-érzékelő az MBZ 300 hő- és füstelvezető központtal együtt történő használatra

**LTA-24-AZ**

Szellőztető nyomógomb NYIT / ZÁR funkciógombokkal és LED működésjelzővel



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Üzemi feszültség	Szerelési mód
LTA-24-AZ szellőztető nyomógomb	„Ki-Be” funkciógombokkal és LED funkciókijelzéssel	129393	alpesi fehér	24 V DC	Falsík alatti szerelés

**LTA-LSA \***

Szellőztető nyomógomb NYIT / ZÁR forgatógombbal



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szerelési mód
LTA-LSA szellőztető nyomógomb/szellőztető kapcsoló *	Forgatógombbal, „Nyit / Zár” szellőztető nyomógombként vagy beragadó „Nyit / Stop / Zár” szellőztető nyomógombként alkalmazható	118476	alpesi fehér	Falsík alatti szerelés

**E 70 \***

Szobatermosztát szellőzésvezérléshez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret
E 70 szobatermosztát *	száraz, zárt helyiségekhez két kapcsolási pont beállításával	079087	fehér	75 x 75 x 30 mm

**ESŐ- ÉS SZÉL VEZÉRLÉS \***

Időjárás-állomás és vezérlőkészülék eső és szél felügyeletére



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
Eső- és szél vezérlés *	Időjárás-állomásból és vezérlőkészülékből áll / Kimenet: potenciálmentes érintkező esőhöz/szélhez / THZ-vel, THZ Comfort-tal, E 260-nal és MBZ 300-zal együtt történő használatra	091529	fehér	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

Füstjelző GEZE hő- és füstelvezető központokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Üzemi feszültség
RM 1003 füstjelző *	Mennyezeti jelző GEZE hő- és füstelvezető központokhoz. VdS-tanúsítvány és EN 54 szerint ellenőrzött, lábazattal együtt.	112877	fehér RAL 9016	24 V DC

**WM 1005 \***

Hőkülönbség-érzékelő GEZE hő- és füstelvezető központokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Üzemi feszültség
WM 1005 hőkülönbség-érzékelő *	Mennyezeti jelző GEZE hő- és füstelvezető központokhoz. VdS-tanúsítvány és EN 54 szerint ellenőrzött, lábazattal együtt.	112878	fehér RAL 9016	24 V DC

**SCT KULCSOS KAPCSOLÓ**

Kulcsos kapcsoló automata ajtók üzemmódjának jogosult vezérléséhez és módosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
SCT kulcsos kapcsoló	Kétpólusú, profilfélcilinderrel, kétoldalt impulzusos, AS 500 keret nélkül	118478	alpesi fehér		
SCT kulcsos kapcsoló	Egypólusú, profilfélcilinder nélkül, egyoldalt impulzusos	117996	alpesi fehér	80 x 80 x 11 mm	Falsík alatti szerelés

**WRM-24 \***

Rádiós vevőmodul automata ajtók és ablakmozgató motorok 24 V DC feszültséggel történő vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
WRM-24 rádiós vevőmodul *	52 x 47 x 23 mm (Sz x Ma x Mé), szabványos süllyesztett fali dobozba történő beépítésre / 24 V DC üzemi feszültség, impulzusos üzem vagy impulzusos és folyamatos üzem	131213	fekete	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potenciálmentes reléérintkező

**WRM-24B \***

Rádiós vevőmodul automata ajtók és ablakmozgató motorok 24 V DC feszültséggel történő vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
WRM-24B rádiós vevőmodul *	130 x 80 x 35 mm (Sz x Ma x Mé), IP54 védettségű, falon kívüli szereléshez / 24 V DC üzemi feszültség, impulzusos üzem vagy impulzusos és folyamatos üzem	131214	fehér	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potenciálmentes reléérintkező

**WTH \***

Rádiós távirányító GEZE automata ajtók és ablakmozgató motorok vezérlése GEZE rádióprogrammal



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Üzemi feszültség	Szerelési mód
WTH-2 rádiós távirányító, 2 csatornás *	fali tartóval és IP54 védettséggel	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fal
WTH-4 rádiós távirányító, 4 csatornás *	fali tartóval és IP54 védettséggel	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fal
WTH-1 rádiós távirányító, 1 csatornás *	fali tartóval és IP54 védettséggel	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fal

**WTM \***

Rádiós adómodul GEZE automata ajtók és ablakmozgató motorok vezérlése GEZE rádióprogrammal



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Üzemi feszültség	Szerelési mód
WTM rádiós adómodul *	44 x 30 x 11 mm (Sz x Ma x Mé) nyomógombba történő opcionális integráláshoz	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrált

**FT 4 A \***

RWA nyomógomb GEZE hő- és füstelvezető központokhoz történő csatlakoztatásra



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
FT 4 A RWA nyomógomb *	alumínium présöntvény házban, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	161285	szürke RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
FT 4 A RWA nyomógomb *	alumínium présöntvény házban, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	161286	sárga RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
FT 4 A RWA nyomógomb *	alumínium présöntvény házban, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	161283	piros, RAL 3000-hez hasonló	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
FT 4 A RWA nyomógomb *	alumínium présöntvény házban, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	161284	kék RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A - VDS \***

RWA nyomógomb VdS jóváhagyó nyilatkozattal GEZE hő- és füstelvezető központokhoz történő csatlakoztatásra



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
FT 4 A - VdS RWA nyomógomb	alumínium présöntvény házban, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	161282	narancs RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**GC 240 RS \***

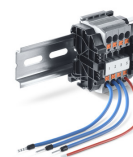
Esőérzékelő MBZ 300 és THZ/THZ Comfort hő- és füstelvezető központokkal együtt történő használatra



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
GC 240 RS esőérzékelő *	Esőérzékelő THZ/MBZ 300 hő- és füstelvezető központokhoz történő csatlakoztatásra Konzollal falra, ill. oszlopra történő szereléshez	189313	fehér RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**4 MM<sup>2</sup>-ES SORKAPOCS KÉSZLET \***

A motor tápvezetékeinek bekötéséhez 4 mm<sup>2</sup> keresztmetszetig



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
4 mm <sup>2</sup> -es sorkapocs készlet *	A motor tápvezetékeinek bekötéséhez 4 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig, 4 darabos készlet: sorkapocs, zárólemez, zárókapcsok és összekötő vezetékek	187323



**MBZ 300 KAPCSOLÓSZEKRENY ZÁR \***

Az MBZ 300 kapcsolószekrényének biztonságos lezárásához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
MBZ 300 kapcsolószekrény zár *	DIN profílfélcilinderhez	187355	ezüstsínű

**GC 162 RWA \***

Füstjelző GEZE hő- és füstelvezető központokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
GC 162 RWA füstjelző *	Mennyezeti jelző GEZE hő- és füstelvezető központokhoz. Akár 8 év használati idő az automatikus szennyeződéskompenzálásnak köszönhetően. EN 54 szerint ellenőrizve, aljzattal együtt	184110	fehér RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GC 163 RWA \***

Hőkülönbség-érzékelő GEZE hő- és füstelvezető központokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
GC 163 RWA hőkülönbség-érzékelő *	Mennyezeti jelző GEZE hő- és füstelvezető központokhoz. EN 54 szerint ellenőrizve, aljzattal együtt	184139	fehér RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A AKUSZTIKAI \***

RWA nyomógomb hangjelzéssel a GEZE RWA központokhoz való csatlakozáshoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
FHR nyomógomb, FT 4 A akusztikus *	alumínium présöntvény házban, riasztás/üzemzavar esetén hangjelzéssel, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	198926	szürke RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
FHR nyomógomb, FT 4 A akusztikus *	alumínium présöntvény házban, riasztás/üzemzavar esetén hangjelzéssel, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	198925	narancs RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A TOVÁBBI KEZELŐÁLLOMÁS \***

RWA nyomógomb GEZE hő- és füstelvezető központokhoz történő csatlakoztatásra



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
RWA gomb FT 4 Másodlagos vezérlőpont *	alumínium présöntvény házban, kizárólag LED-es riasztással felszerelt mellék kezelési helyként, „FÜSTELVEZETŐ” táblával	198914	narancs RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* A fent megjelölt termékek formája, típusa, tulajdonságai, funkciója vagy rendelkezésre állása országonként eltérő lehet. Kérdések esetén kérjük forduljon GEZE kapcsolattartójához.