

# Fișa cu datele produsului

## **MBZ 300 N72 \***



Pentru centrală de comandă în caz de urgență pentru acționări RWA cu un consum de curent total de 72 A

### **DOMENII DE UTILIZARE**

- Posibilitate de conectare pentru soluții RWA de dimensiuni mari, inclusiv cu cerințe complexe
- Pentru unități de acționare RWA
- Comanda acționărilor cu electromotor de 24 V pentru evacuarea fumului și a căldurii în caz de incendiu
- Comanda unei aerisiri naturale controlate

**CARACTERISTICI**

- Structură modulară pentru adaptarea flexibilă la cerințele specifice locației
- Extindere confortabilă prin conectarea altor module într-o centrală
- Extindere arbitrară cu grupe de alarmă, grupe de ventilare și linii de alarmă
- Reprezentarea scenariilor RWA complexe
- Întreținere și instalare simplă prin intermediul afișajului de stare, direct la modul
- Software-ul de configurare simplifică punerea în funcțiune și configurarea
- Sistem de comandă dependent de direcția posibilă a vântului (NRWG)
- Siguranță și fiabilitate confirmate prin agrementul VdS

**DATE TEHNICE**

Nume comercial	MBZ 300 N72 *
Dimensiuni	600 x 800 x 250 mm
Lățime	600 mm
Înălțime	800 mm
Adâncime	250 mm
Material	Tablă
Culoare	gri RAL 7035
Tip de protecție	IP30
Temperatură de funcționare	-5 - 40 °C
Tensiune de funcționare	230 V AC
Consum de putere (max.)	1440 W
Secțiune transversală racord / rețea	2.5 mm <sup>2</sup>
Tensiunea de ieșire	24 V DC +/-15%
Durata undei de repaus	2 %
Curent de ieșire (max.)	72 A
Durată de pornire la curent de ieșire max.	30 %
Capacitate acumulator	38 Ah
Grupuri de alarmă	1
Grupuri de ventilare	9 Stk.
Interconectare a mai multor centrale	Interconectare prin intermediul modulelor magistralei CAN opționale
Ieșiri de semnal disponibile	1 contact de alarmare parametrizabil per CM/SM, 6 contacte de stare parametrizabile per ERM
Reglarea parametrilor la centrale	Prin intermediul interfeței USB cu software PC, respectiv din fabrică
Nonconformitate	EN 12101-10, ISO 21927-9
Aprobări	VdS

**VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ**

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
MBZ 300 N72 *	Curent de ieșire 72 A, inclusiv acumulator Dimensiuni exterioare: 600 x 800 x 250 mm	137463	gri	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

**ACCESORII****FT 4 K \***

Buton de alarmă pentru desfumare cu carcasă din PVC, pentru conectarea la centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton instalație de evacuare a fumului și a căldurii FT 4 K *	în carcasă PVC, inclusiv etichetă autocolantă „EVACUAREA FUMULUI”	136232	portocaliu, similar cu RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

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

Set de senzori de ploaie și vânt pentru utilizarea cu centrala pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență MBZ 300

**GC 401 RS \***

Senzor de ploaie pentru utilizarea cu centrala pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență MBZ 300

**GC 402 WVS \***

Senzor pentru viteza vântului pentru utilizarea cu centrala pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență MBZ 300



**GC 403 WDS \***

Senzor pentru direcția vântului pentru utilizarea cu centrala pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență MBZ 300

**LTA-24-AZ**

Buton pentru ventilare cu butoane de funcție DESCHIS / ÎNCHIS și afișarea funcțiilor cu LED



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de funcționare	Tip de montaj
Buton pentru ventilare LTA-24-AZ	cu buton de funcție „Deschis-Închis” și afișarea funcțiilor cu LED	129393	alb alpin	24 V DC	Sub tencuială

**LTA-LSA \***

Buton pentru ventilare cu buton turnant pentru DESCHIS / ÎNCHIS



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tip de montaj
Buton pentru ventilare/Comutator pentru ventilator LTA-LSA *	cu buton turnant, utilizabil ca buton pentru ventilare „Deschis-Închis” sau blocabil ca și comutator pentru ventilator „Deschis-Stop-Închis”	118476	alb alpin	Sub tencuială

**E 70 \***

Termostat de încăpere pentru sistemul de comandă pentru ventilare



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni
Termostat de încăpere E 70 *	pentru spații închise uscate, cu setarea a două puncte de comutare	079087	alb	75 x 75 x 30 mm

**UNITATE DE COMANDĂ ÎN CAZ DE PLOAIE ȘI DE VÂNT \***

Stație meteo și unitate de comandă pentru monitorizarea ploii și vântului



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Unitate de comandă în caz de ploaie și de vânt *	Cuprinde o stație meteo și o unitate de comandă / Sarcină: contactele cu potențial zero pentru ploaie/vânt / Pentru utilizarea împreună cu THZ, THZ Comfort, E 260 și MBZ 300	091529	alb	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

Senzor de fum pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de funcționare
Senzor de fum RM 1003 *	Detector de plafon pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE. Recunoscut VdS și testat EN 54, inclusiv soclu.	112877	alb RAL 9016	24 V DC

**WM 1005 \***

Senzor termic pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de funcționare
Senzor termic diferențial WM 1005 *	Detector de plafon pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE. Recunoscut VdS și testat EN 54, inclusiv soclu.	112878	alb RAL 9016	24 V DC

**BUTON CU CHEIE SCT**

Buton cu cheie SCT pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu cheie SCT	2 poli cu semibutuc cu profil, cu apăsare bilaterală, fără cadrul AS 500	118478	alb alpin		
Buton cu cheie SCT	1 pol fără semibutuc cu profil, cu acționare prin apăsare pe o latură	117996	alb alpin	80 x 80 x 11 mm	Sub tencuială

**WRM-24 \***

Modul recepție radio pentru comanda ușilor automate și motoarelor de acționare a ferestrelor cu 24 V c.c.



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Modul de recepție radio WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x H x A), pentru montare într-o doză sub tencuială / Tensiune de funcționare 24 V c.c., regim de funcționare în impulsuri sau regim de funcționare în impulsuri și permanent	131213	negru	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contacte de releu cu potențial zero

**WRM-24B \***

Modul recepție radio pentru comanda ușilor automate și motoarelor de acționare a ferestrelor cu 24 V c.c.



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Modul de recepție radio WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x H x A), pentru montaj pe tencuială, cu tip de protecție IP54 / Tensiune de funcționare 24 V c.c., regim de funcționare în impulsuri sau regim de funcționare în impulsuri și permanent	131214	alb	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contacte de releu cu potențial zero

**WTH \***

Emitător radio manual pentru comanda ușilor automate GEZE și motoarelor de acționare a ferestrelor prin intermediul programului radio GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tensiune de funcționare	Tip de montaj
WTH-2 Emitător portabil cu unde radio 2 canale *	cu suport de perete și tip de protecție IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Perete
WTH-4 Emitător portabil cu unde radio 4 canale *	cu suport de perete și tip de protecție IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Perete
WTH-1 Emitător portabil cu unde radio 1 canal *	cu suport de perete și tip de protecție IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Perete

**WTM \***

Modul de emisie radio pentru comanda ușilor automate GEZE și motoarelor de acționare a ferestrelor prin intermediul programului radio GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tensiune de funcționare	Tip de montaj
Modul de emisie radio manual WTM *	44 x 30 x 11 mm (L x H x A), pentru integrare opțională în buton	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrat

**FT 4 A \***

Buton de alarmă pentru desfumare, pentru conectarea la centrale de comandă în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton instalație de evacuare a fumului și a căldurii FT 4 A *	în carcasă din aluminiu turnat sub presiune, inclusiv plăcuță „EVACUAI RE FUM”	161285	gri RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Buton instalație de evacuare a fumului și a căldurii FT 4 A *	în carcasă din aluminiu turnat sub presiune, inclusiv plăcuță „EVACUAI RE FUM”	161286	galben RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Buton instalație de evacuare a fumului și a căldurii FT 4 A *	în carcasă din aluminiu turnat sub presiune, inclusiv plăcuță „EVACUAI RE FUM”	161283	roșu, similar RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton instalație de evacuare a fumului și a căldurii FT 4 A *	În carcasă din aluminiu turnat sub presiune, inclusiv plăcuță „EVACUĂIRE FUM”	161284	albastru RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A - VDS \***

Buton de alarmă pentru desfumare cu agrement VdS pentru conectarea la centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton pentru instalația de evacuare a fumului și a căldurii FT 4 A - VdS	În carcasă din aluminiu turnat sub presiune, inclusiv plăcuță „EVACUĂIRE FUM”	161282	portocaliu RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**GC 240 RS \***

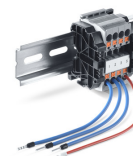
Senzor de ploaie pentru utilizarea cu centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență MBZ 300 și THZ/THZ Comfort



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Senzor de ploaie GC 240 RS *	Senzor de ploaie pentru conectarea la centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență THZ/MBZ 300. Inclusiv consolă pentru montajul pe perete, respectiv pe stâlp	189313	alb RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**SET BORNE DE CONECTARE ÎN SERIE 4 MM<sup>2</sup> \***

Pentru conectarea cablurilor de alimentare a acționării cu secțiune de până la 4 mm<sup>2</sup>





Denumire	Descriere	Nr. ident.
Set borne de conectare în serie 4 mm <sup>2</sup> *	Pentru conectarea cablurilor de acționare cu secțiune până la 4 mm <sup>2</sup> . Set cu 4 buc. borne de conectare în serie, placă terminală, blocuri terminale și cabluri de legătură	187323

**BROASCA PANOULUI ELECTRIC MBZ 300 \***

Pentru închiderea sigură a panourilor electrice MBZ 300



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Broasca panoului electric MBZ 300 *	pentru semibutuc cu profil DIN	187355	argintiu

**GC 162 RWA \***

Senzor de fum pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Senzor de fum GC 162 RWA *	Detector de plafon pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE. Durată de utilizare de până la 8 ani datorită compensării automate pentru murdărie. Verificat EN 54, incl. soclu	184110	alb RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GC 163 RWA \***

Senzor termic pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Senzor de căldură GC 163 RWA *	Detector de plafon pentru centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE. Verificat EN 54, incl. soclu	184139	alb RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A ACUSTIC \***

Buton de alarmă pentru desfumare cu semnal acustic pentru conectarea la centrale pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton RWA FT 4 A Acustic *	În carcasă din aluminiu turnat sub presiune, cu semnal acustic de alarmă/defecțiune, inclusiv plăcuță „EVACUAREA FUMULUI”	198926	gri RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Buton RWA FT 4 A Acustic *	În carcasă din aluminiu turnat sub presiune, cu semnal acustic de alarmă/defecțiune, inclusiv plăcuță „EVACUAREA FUMULUI”	198925	portocaliu RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A POST DE DESERVIRE SECUNDAR \***

Buton de alarmă pentru desfumare, pentru conectarea la centrale de comandă în caz de urgență GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton de alarmă pentru desfumare FT 4 A loc de operare secundară *	În carcasă din aluminiu turnat sub presiune, ca loc de operare secundară numai cu LED de alarmă, inclusiv plăcuță „EVACUAREA FUMULUI”	198914	portocaliu RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.