

Scheda tecnica prodotto

MBZ 300 N10 *



Centralina di controllo corrente di emergenza per attuatori del sistema di evacuazione fumo e calore con potenza totale assorbita di 10 A

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Possibilità di collegamento per sistemi di evacuazione fumo e calore di piccole dimensioni, anche con esigenze complesse
- Per attuatori del sistema di evacuazione fumo e calore con potenza totale assorbita di 10 A
- Unità di controllo attuatori a motore elettrico da 24 V per l'evacuazione di fumo e calore in caso di incendio
- Unità di controllo della ventilazione naturale controllata

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Struttura modulare per un adeguamento flessibile alle esigenze specifiche per l'oggetto
- Espansione comoda tramite innesto di altri moduli in una centralina
- Espansione facoltativa con gruppi allarme, gruppi di ventilazione e linee allarme
- Rappresentazione di scenari complessi del sistema di evacuazione fumo e calore
- Semplice manutenzione e installazione grazie all'indicazione di stato riportata direttamente sul modulo
- Il software di configurazione semplifica la messa in funzione e la configurazione
- Comando in base alla direzione del vento (dispositivo di evacuazione naturale di fumo e calore)
- Sicurezza e affidabilità confermata dalla certificazione VdS

DATI TECNICI

Nome di vendita	MBZ 300 N10 *
Dimensioni	400 x 500 x 200 mm
Larghezza	400 mm
Altezza	500 mm
Profondità	200 mm
Materiale	Lamiera
Colore	grigio RAL 7035
Tipo di protezione	IP30
Temperatura di esercizio	-5 - 40 °C
Tensione di esercizio	230 V AC
Potenza assorbita (max.)	240 W
Sezione di collegamento / Rete	2.5 mm ²
Tensione di uscita	24 V DC +/-15%
Ondulazione residua	2 %
Corrente di uscita (max.)	10 A
Durata di attivazione con corrente di uscita max.	30 %
Capacità della batteria	12 Ah
Gruppi allarme	1
Gruppi di ventilazione	1 Stk.
Collegamento di varie centraline	Collegamento in rete tramite moduli CAN Bus opzionali
Uscite di segnale disponibili	1 contatto di segnalazione programmabile per ogni CM/SM, 6 contatti di segnalazione programmabili per ogni ERM
Centralina di impostazione parametri	Dall'interfaccia USB con software PC o di fabbrica
Conformità alle norme	EN 12101-10, ISO 21927-9
Omologazioni	VdS

VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
MBZ 300 N10 *	Corrente in uscita 10 A. Batteria inclusa. Dimensioni esterne: 400 x 500 x 200 mm	137428	grigio	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

ACCESSORI

FT 4 K *

Pulsante SHEV con alloggiamento in plastica per il collegamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto di evacuazione fumo e calore FT 4 K *	in alloggiamento in PVC, incl. adesivo "EVACUAZIONE FUMO"	136232	simil-arancione RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

GC 401 RS + 402 WVS SET *

Set sensori pioggia e vento da utilizzare con il pannello di controllo SHEV MBZ 300



GC 401 RS *

Sensore pioggia per utilizzo con il pannello di controllo SHEV MBZ 300



GC 402 WVS *

Sensore di velocità del vento per utilizzo con il pannello di controllo SHEV MBZ 300



GC 403 WDS *

Sensore di direzione del vento per utilizzo con il pannello di controllo SHEV MBZ 300



LTA-24-AZ

Pulsante di ventilazione con tasti funzione "Aperto/ Chiuso" e indicatore di funzionamento a LED



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
Pulsante di ventilazione LTA-24-AZ	con tasti funzione "Aperto-Chiuso" e indicatore di funzionamento a LED	129393	bianco alpino	24 V DC	Montaggio a incasso

LTA-LSA *

Pulsante di ventilazione con manopola per "Aperto/Chiuso"



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Pulsante/interruttore di ventilazione LTA-LSA *	con pomello girevole, impiegabile come pulsante di ventilazione "Aperto-Chiuso" o come interruttore di ventilazione con blocco "Aperto-Stop-Chiuso"	118476	bianco alpino	Montaggio a incasso

E 70 *

Termostato ambiente con comando di ventilazione



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni
Termostato ambiente E 70 *	per locali chiusi asciutti, con impostazione di due punti di attivazione	079087	bianco	75 x 75 x 30 mm

COMANDO PIOGGIA E VENTO *

Stazione meteo e comando per il monitoraggio di pioggia e vento



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Comando pioggia e vento *	Costituito da stazione meteo e unità di controllo / Uscita: contatti a potenziale zero per pioggia/vento / Da utilizzare con THZ, THZ Comfort, E 260 e MBZ 300	091529	bianco	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

RM 1003 *

Rilevatore di fumo per pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio
Rilevatore di fumo RM 1003 *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEV GEZE. Con marchio VdS e testato a norma EN 54, base incl.	112877	bianco RAL 9016	24 V DC

WM 1005 *

Rilevatore di calore per pannelli di controllo SHEV GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio
Rilevatore di calore WM 1005 *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEV GEZE. Con marchio VdS e testato a norma EN 54, base incl.	112878	bianco RAL 9016	24 V DC

INTERRUTTORE A CHIAVE SCT

Pulsante a chiave per il controllo autorizzato e per la modifica della modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Interruttore a chiave SCT	A 2 vie con mezzo cilindro a profilo europeo, con ritorno automatico bilaterale, senza telaio AS 500	118478	bianco alpino		
Interruttore a chiave SCT	A 1 via senza mezzo cilindro a profilo europeo, modalità tasti unilaterale	117996	bianco alpino	80 x 80 x 11 mm	Montaggio a incasso

WRM-24 *

Modulo ricevente per il controllo delle porte automatiche e degli attuatori per finestre da 24 V DC



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Modulo ricevente WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x H x P), da montare in una scatola incassata standard / Tensione di esercizio 24 V DC, funzionamento a impulsi o a impulsi e continuo	131213	nero	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contatti relè a potenziale zero

WRM-24B *

Modulo ricevente per il controllo delle porte automatiche e degli attuatori per finestre da 24 V DC



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Modulo ricevente WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x H x P), per montaggio a parete con classe di protezione IP54 / Tensione di esercizio 24 V DC, funzionamento a impulsi o a impulsi e continuo	131214	bianco	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contatti relè a potenziale zero

WTH *

Telecomando per il controllo delle porte automatiche GEZE e degli attuatori per finestre mediante il programma radio GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
WTH-2 Radiotrasmettitore manuale 2 canale *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete
WTH-4 Radiotrasmettitore manuale 4 canali *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete
WTH-1 Radiotrasmettitore manuale 1 canale *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete

WTM *

Modulo trasmettitore radio per il controllo delle porte automatiche GEZE e degli attuatori per finestre mediante il programma radio GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
WTM Modulo radiotrasmettente *	44 x 30 x 11 mm (L x H x P), per l'integrazione opzionale nel pulsante	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrato

FT 4 A *

Pulsante SHEV per il collegamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161285	grigio RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161286	giallo RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161283	simil-rosso RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161284	blu RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A - VDS *

Pulsante SHEV con certificazione VdS per allacciamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto di evacuazione fumo e calore FT 4, con marchio VdS	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161282	arancione RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

GC 240 RS *

Sensore pioggia per l'uso con pannelli di controllo SHEV MBZ 300 e THZ/THZ Comfort



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Sensore pioggia GC 240 RS *	Sensore pioggia da collegare alle centraline SHEV dell'unità di controllo su vano scale/MBZ 300. Incl. console per montaggio a parete o su palo	189313	bianco RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

SET MORSETTI AFFIANCATI 4 MM² *

Per collegare i cavi di alimentazione degli attuatori con sezione fino a 4 mm²



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Set morsetti affiancati 4 mm ² *	Per collegare i cavi di alimentazione degli attuatori con sezione fino a 4 mm ² . Set con 4 terminali di serie, piastra terminale, morsetti terminali e conduttori di collegamento.	187323

SERRATURA PER ARMADI ELETTRICI MBZ 300 *

Per una chiusura sicura dei quadri elettrici di MBZ 300



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Serratura per armadi elettrici MBZ 300 *	per mezzo cilindro a profilo europeo DIN	187355	color argento

GC 162 RWA *

Rilevatore di fumo per pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Rilevatore di fumo GC 162 RWA *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEV GEZE. Durata di utilizzo fino a 8 anni tramite compensazione d'inquinamento automatica Conforme a EN 54, base inclusa	184110	bianco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

GC 163 RWA *

Rilevatore di calore per pannelli di controllo SHEV GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Rilevatore di calore GC 163 RWA *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEVGEZE. Conforme a EN 54, base inclusa	184139	bianco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

TASTO FT 4 A ACUSTICO *

Tasto SHEV con segnale acustico per il collegamento alla centralina SHEV GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto SHEV FT 4 A acustico *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, con segnale acustico allarme/anomalia incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	198926	grigio RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A acustico *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, con segnale acustico allarme/anomalia incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	198925	arancione RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

PANNELLO DI COMANDO SECONDARIO FT 4 A *

Pulsante SHEV per il collegamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto SHEV FT 4 A unità secondaria *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, come centrale di comando secondaria con allarme LED, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	198914	arancione RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.