

# Ürün veri sayfası

## **MBZ 300 N48G \***



Toplam elektrik tüketimi 48 A olan DIT (duman ve ısı tahliyesi)  
motor için acil elektrik kumanda merkezi

### **KULLANIM ALANLARI**

- Karmaşık gereksinimler de dahil olmak üzere orta büyük ila büyük arası DIT çözümleri için bağlantı olanakları
- Toplam elektrik tüketimi 48 A olan DIT motorları için
- Yangın durumunda, duman ve ısı tahliyesi için elektro motorlu 24 V motorlarının kontrol ünitesi
- Kontrollü bir doğal havalandırmanın kontrol ünitesi



## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Projeye özel taleplere esnek uyarlama için büyük kasa içinde modüler yapı
- Bir merkezde daha fazla modül takılarak konforlu genişletme olanakları
- Alarm gruplarında, havalandırma gruplarında ve alarm hatlarında istenilen sayıda genişletme
- Karışık DIT senaryoları şekli
- Doğrudan modüldeki durum göstergesi sayesinde kolay bakım ve montaj
- Konfigürasyon yazılımı kullanıma almayı ve konfigürasyonu kolaylaştırmaktadır
- Rüzgâr yönüne bağlı kumanda mümkündür (DDIC)
- VdS-Onayı ile emniyet ve salınım güvenliği onaylanmıştır

## TEKNİK VERİLER

Ticari isim	MBZ 300 N48G *
Ölçüler	600 x 800 x 250 mm
Genişlik	600 mm
Yükseklik	800 mm
Derinlik	250 mm
Malzeme	Sac
Renk	gri RAL 7035
Koruma türü	IP30
Çalışma sıcaklığı	-5 - 40 °C
Çalışma gerilimi	230 V AC
Güç çekişi (maks.)	960 W
Kablo kesiti / Şebeke	2.5 mm <sup>2</sup>
Çıkış gerilimi	24 V DC +/-15%
Artık dalgalılık	2 %
Çıkış akımı (maks.)	48 A
Maksimum çıkış akımında çalışma süresi	30 %
Akü kapasitesi	38 Ah
Alarm grubu	1
Havalandırma grubu	6 Stk.
Birçok merkezin ağ bağlantısı	CAN Bus Modülleri üzerinden ağ bağlantısı
Mevcut sinyal çıkışları	Her bir CM/SM için 1 parametre ayarı kontrol kontağı, her bir ERM için 6 parametrelenebilir kontrol kontağı
Mekezlerin parametre ayarı	USB Arayüz üzerinden PC yazılımı ile yani fabrikadan itibaren
Standartlara uygunluk	EN 12101-10, ISO 21927-9
İzin belgeleri	VdS

## SEÇENEKLER / SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
MBZ 300 N48G *	Çıkış gücü 48 A, akü dahil Dış ebatlar: 600 x 800 x 250 mm	137462	gri	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

## AKSESUARLAR

## FT 4 K \*

GEZE DIT kontrol panellerine bağlantı için PVC muhafazalı DIT anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
DIT basma buton FT 4 K *	PVC muhafaza içinde, "Duman bacası" etiketi dahil	136232	turuncuya benzer RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

## GC 401 RS + 402 WVS SET \*

DIT kontrol paneli MBZ 300 ile kullanım için yağmur ve rüzgar sensörü seti



## GC 401 RS \*

DIT kontrol paneli MBZ 300 ile kullanım için yağmur sensörü



## GC 402 WVS \*

DIT kontrol paneli MBZ 300 ile kullanım için rüzgar hızı sensörü



## GC 403 WDS \*

DIT kontrol paneli MBZ 300 ile kullanım için rüzgar yönü sensörü



## LTA-24-AZ

AÇ / KAPAT fonksiyon tuşlu ve LED fonksiyon göstergeli havalandırma anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
Havalandırma anahtarı LTA-24-AZ	"Aç-kapa" fonksiyon tuşları ile fonksiyon göstergesi	129393	alpin beyazı	24 V DC	Sıva altı

## LTA-LSA \*

AÇ / KAPAT için çevirme düğmeli havalandırma anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Montaj şekli
Havalandırma anahtarı/Fan anahtarı LTA-LSA *	Çevirme düğmeli, bir "Aç-Kapat" havalandırma anahtarı olarak veya "Aç-Dur-Kapat" fan anahtarı olarak kullanılabilir	118476	alpin beyazı	Sıva altı

## E 70 \*

Havalandırma kumandası için oda termostatu



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler
Oda termostatu E 70 *	iki devre noktası ayarına sahip kuru kapalı odalar için	079087	beyaz	75 x 75 x 30 mm

**YAĞMUR-RÜZGAR KONTROL ÜNİTESİ \***

Yağmur ve rüzgarı izlemek için hava istasyonu ve kontrol ünitesi



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Yağmur-rüzgar kontrol ünitesi *	Kumanda cihazı ve hava durumu istasyonundan oluşur / Çıkış: yağmur/rüzgar için potansiyelsiz kontaklar / MBK, MBK THZ Comfort, E 260 ve MBZ 300 ile kullanmak için	091529	beyaz	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

GEZE DIT kontrol panelleri için duman dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Çalışma gerilimi
Duman dedektörü RM 1003 *	GEZE DIT kontrol panelleri için tavan alarm cihazı. VdS onaylı ve EN 54 kontrollü, kaide dahil.	112877	beyaz RAL 9016	24 V DC

**WM 1005 \***

GEZE DIT acil durum gücü kumanda merkezleri için ısı farkı dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Çalışma gerilimi
WM 1005 ısı farkı dedektörü *	GEZE DIT kontrol panelleri için tavan alarm cihazı. VdS onaylı ve EN 54 kontrollü, kaide dahil.	112878	beyaz RAL 9016	24 V DC

**ANAHTARLI DÜĞME SCT**

Otomatik kapı'larda yetkili olarak kumanda ve çalışma modu değiştirme için anahtarlı buton



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Anahtarlı düğme SCT	Tek taraflı profil göbeği ile 2 kutuplu, iki taraftan dokunmatik, AS 500 kasa hariç	118478	alpin beyazı		
Anahtarlı düğme SCT	1 kutuplu, tek taraflı profil göbeği hariç, tek taraflı temas edici	117996	alpin beyazı	80 x 80 x 11 mm	Sıva altı

**WRM-24 \***

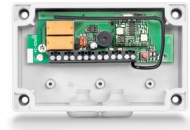
Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
WRM-24 Telsiz alıcı modülü *	52 x 47 x 23 mm (G x Y x D), bir standart UP prizine takmak için / 24 V DC şebeke gerilimi darbeleri mod veya darbeleri ve sürekli çalışma	131213	siyah	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potansiyelsiz röle kontağı

**WRM-24B \***

Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
WRM-24B Telsiz alıcı modülü *	130 x 80 x 35 mm (G x Y x D), koruma sınıfı IP54 ile sıva üstü montajı için / 24 V DC şebeke gerilimi darbeleri mod veya darbeleri ve sürekli çalışma	131214	beyaz	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potansiyelsiz röle kontağı

## WTH \*

GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapı ve pencere motoru kumandası için telsiz uzaktan kumanda



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
WTH-2 Telsiz uzaktan kumandası 2 kanal *	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar
WTH-4 Telsiz uzaktan kumandası 4 kanal *	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar
WTH-1 Telsiz uzaktan kumandası 1 kanal *	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar

## WTM \*

GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapı ve pencere motorun kumandası için telsiz verici modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
WTM Telsiz verici modülü *	44 x 30 x 11 mm (G x Y x D), tuşa opsiyonel entegre için	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Entegre

## FT 4 A \*

GEZE DIT kontrol panellerine bağlantı için DIT anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
DIT basma butonu FT 4 A *	alüminyum enjeksiyon döküm gövdesinde, "DUMAN BACASI" levhası dahil	161285	gri RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
DIT basma butonu FT 4 A *	alüminyum enjeksiyon döküm gövdesinde, "DUMAN BACASI" levhası dahil	161286	sarı RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
DIT basma butonu FT 4 A *	alüminyum enjeksiyon döküm gövdesinde, "DUMAN BACASI" levhası dahil	161283	kırmızı benzer RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
DIT basma butonu FT 4 A *	alüminyum enjeksiyon döküm gövdesinde, "DUMAN BACASI" levhası dahil	161284	mavi RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 A - VDS \*

GEZE DIT kontrol panellerine bağlantı için VdS onaylı DIT anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
DIT basma butonu FT 4 A - VdS	alüminyum enjeksiyon döküm gövdesinde, "DUMAN BACASI" levhası dahil	161282	turuncu RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## GC 240 RS \*

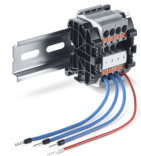
MBZ 300 ve THZ/THZ Comfort DIT kontrol paneli ile kullanım için yağmur sensörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Yağmur sensörü GC 240 RS *	DIT kontrol panelleri THZ/MBZ 300'e bağlantı için yağmur sensörü. Duvar veya direk montajı için konsol dahil	189313	beyaz RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

## SIRALI KLEMENS SETİ 4 MM \*

Kesiti 4 mm<sup>2</sup>'ye kadar olan tahrik kablolarını bağlamak için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
Sıralı klemens seti 4 mm *	Kesiti 4 mm <sup>2</sup> 'ye kadar olan motor kablolarını bağlamak için. 4 adet sıralı klemens, uç plakası, uç kelepçeler ve bağlantı kabloları içeren set	187323



## MBZ 300 KONTROL PANOSU KILIDI \*

MBZ 300 kontrol panolarının güvenli kilitlenmesi için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
MBZ 300 kontrol panosu kilidi *	DIN tek taraflı profil göbeği için	187355	gümüş rengi

## GC 162 RWA \*

GEZE DIT kontrol panelleri için duman dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Duman dedektörü GC 162 RWA *	GEZE DIT kontrol panelleri için tavan alarm cihazı. Otomatik toz ve kir telafisiyle 8 yıla kadar kullanım ömrü. EN 54 kontrollü, kaide dahil	184110	beyaz RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

## GC 163 RWA \*

GEZE DIT acil durum gücü kumanda merkezleri için ısı farkı dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Isı farkı dedektörü GC 163 RWA *	GEZE DIT kontrol panelleri için tavan alarm cihazı. EN 54 kontrollü, kaide dahil	184139	beyaz RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

## FT 4 A AKUSTİK \*

GEZE DIT kontrol panellerine bağlantı için sesli sinyalli DIT anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
DIT basma butonu FT 4 A akustik *	alüminyum enjeksiyon döküm kasasında, alarm/arıza durumunda akustik sinyalli, "DUMAN TAHLİYESİ" levhası dahil	198926	gri RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
DIT basma butonu FT 4 A akustik *	alüminyum enjeksiyon döküm kasasında, alarm/arıza durumunda akustik sinyalli, "DUMAN TAHLİYESİ" levhası dahil	198925	turuncu RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 A İKİNCİL KUMANDA NOKTASI \*

GEZE DIT kontrol panellerine bağlantı için DIT anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
DIT anahtarı FT 4 A yan kumanda noktası *	alüminyum enjeksiyon döküm kasasında, yalnızca alarm LED'li ikincil kontrol noktası olarak, "DUMAN TAHLİYESİ" levhası dahil	198914	turuncu RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* Yukarıda işaretlenmiş olan ürünler ülkeye bağlı olarak form, tip, özellik veya temin edilebilirlik bakımından değişiklik gösterebilir. Sorularınız olduğunda lütfen GEZE ortağınıza başvurun.