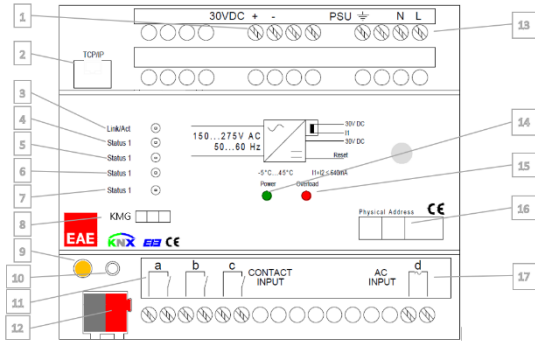


Genel Özellikler

- EAE KMG103 SCADA görüntüleme yazılımları üzerinden KNX yapılarını izlemeyi ve kontrol etmeyi sağlar.
- Cihaz IP adresi otomatik (DHCP) ya da statik olarak yapılandırılabilir.
- EAE KMG103 odalarda kart tutucu kullanılmadan patent bekleyen lojik kontrol fonksiyonu ile enerji tasarrufu sağlar.
- Kapı, pencere ve varlık algılama sensörleri için toplamda 3 adet fiziksel giriş sahiptir.
- EAE KMG103 cihazının KNX güç çıkışı 320mA ve 640mA üzere iki farklı model olarak üretilmiştir.
- KNX Güç Kaynağı çıkışı kısa devre ve aşırı yüklemeye korumalıdır.
- Güç, aşırı yüklemeye ve reset durumlarını bildiren 3 farklı LED indikatörlere sahiptir.
- Cihaz üzerindeki güç kaynağı yine üzerinden bulunan reset butonu ile yeniden başlatılabilir.

Çalışma Ögeleri



No	Fonksiyon	No	Fonksiyon
1	KNX Güç Çıkışı - 30V	10	Yeni Den Başlatma / Fabrika Ayarları Butonu
2	Modbus TCP/IP Ethernet Bağlantısı	11	Kuru Kontak Girişler (a, b, c)
3	Ethernet Bağlantı/Akış LEDİ	12	KNX Bağlantı Terminali
4	KNX Bağlantı/Akış LEDİ	13	Güç Kaynağı Girişi
5	Modbus Bağlantı/Akış LEDİ	14	Güç LEDİ
6	Varlık Durum LEDİ	15	Aşırı Yüklendi LEDİ
7	Konfigüratör Yazılımı Bağlantı LEDİ	16	Fiziksel Adres Etiketi
8	Model İsim Etiketi	17	AC Sensör Girişi
9	KNX Yeniden Başlatma Durum LEDİ		

Çalışma ve Ekran Ögeleri

Link/Act

Ethernet Bağlantısı varken sabit yanar, veri transferi esnasında yanıp söner.

Status 1 LED

Başlangıçta tüm KNX grup objelerinin okunması sırasında belirli aralıklarla yanıp söner. Daha sonra sabit yanar. KNX haberleşmesi esnasında yanıp söner.

Status 2 LED

Cihaza bir Modbus istemcisi bağlandığında sabit yanar. Modbus haberleşmesi esnasında belirli aralıkla yanıp söner. Modbus istemcisi bağlantısı kesildiğinde söner.

Status 3 LED

Oda Varlık durumunu gösterir. KMG103, odanın dolu olduğuna karar verdiğinde sabit yanar. KMG103, odanın boş olduğuna karar verdiğinde söner.

Status 4 LED

Konfigürasyon sunucusuna bir istemci bağlandığında sabit yanar. Konfigürasyon sunucusuna bağlı istemcinin bağlantısı kesildiğinde söner. Konfigürasyon sunucusu ile haberleşme sırasında belirli aralıklarla yanıp söner.

Temizleme

Cihaz herhangi bir şekilde kirlenirse veya toza maruz kalırsa sadece kuru bez ile temizleyiniz. Islak bez ve kimyasal çözücülerin kullanımı uygun değildir.

Devreye Alma

- Cihaz sadece KMG Konfigürasyon Yazılımı ile programlanabilir.
- İlgili yazılım websitesinden indirilebilir.
- Cihazı nem, ıslaklık ve toz gibi kötü ortam koşullarına karşı koruyunuz. Taşıma, saklama ve çalışma koşullarının "Teknik Bilgiler" bölümünde belirtilen sıcaklık değerlerine uygun olmasına dikkat ediniz.
- Cihazı "Teknik Bilgiler" kısmında verilen çalışma şartları dışında çalıştırmayınız.
- Cihaz, sadece "Dağıtım Panosu" gibi kapalı ortamlarda çalıştırılmalıdır.

Teknik Bilgiler

Koruma Türü	IP 20	EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61 140
Yüksek Gerilim Kategorisi	III	EN 60 664-1
Kirlilik Derecesi	2	EN 60 664-1
Güç Kaynağı	Giriş Gerilimi	150-275V AC, 50-60Hz
	Güç Tüketimi	7 W
Çıkış	KNX Haberleşme Çıkışı	30 V DC +1/-2 V, SELV (şok bobinli)
	KNX Güç Çıkışı	30V DC
	Güç + Haberleşme Çıkış Akımı Toplamı	640 mA / 320mA
	Kısa Devre Tetik Akımı	0.5 A
Bağlantılar	IP Hattı	RJ45 Ethernet Girişi
	KNX Hattı	Hat Bağlantı Terminali
LED Durumları	Link/Act	Ethernet Bağlantısı
	Status 1	KNX Bağlantısı
	Status 2	Modbus Bağlantısı
	Status 3	Oda Varlık Durumu
	Status 4	Konfg. Programı Bağlantısı
Çalışma Elemanları	Reset Butonu – KNX hattı için	
Kurulum	35 mm montaj rayı	EN 60 715 TH 35-75
Sıcaklık Aralıkları	Çalışma	-5° C + 45° C
	Depolama	-20° C + 60° C
Nem	Maks. 93 % yoğunlaşmaz	
Ölçüler	h x W x L	66 mm x W x 90 mm
	Genişlik W mm	108 mm
	Genişlik W modül	6
Kutu	Polikarbonat, gri renk	
CE	EMC, düşük gerilim ve RoHS direktiflerine uygundur.	

Teknik Çizim

