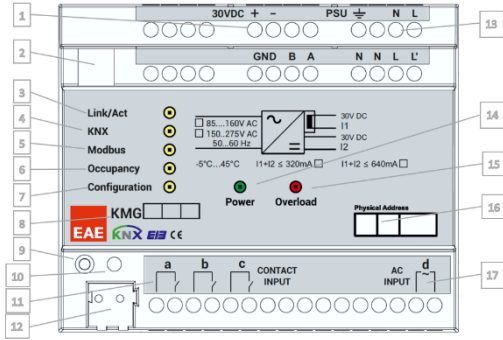


## Genel Özellikler

- 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.

## Cihaz Öğeleri



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

## Çalışma Öğeleri

## Link/Act

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

## KNX LED

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

## Modbus LED

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

## Occupancy LED

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

## Configuration 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

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

## Teknik Çizim

