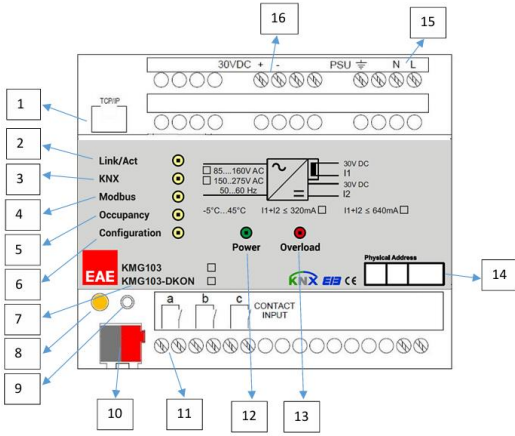


Genel Özellikler

- 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, aynı anda 4 adede kadar KNXNet/IP tünel bağlantısını destekleyen bir KNX IP arayüzüne sahiptir.
- EAE KMG103 odalarda kart tutucu kullanılmadan patent bekleyen lojik kontrol fonksiyonu ile enerji tasarrufu sağlar.
- Kapı ve pencere sensörleri için toplamda 2 adet fiziksel girişe 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	RJ45 Ethernet Girişi	9	Yeniden Başlatma/Fabrika Ayarları Butonu
2	Ethernet Bağlantı/Akış LEDi	10	KNX Bağlantı Terminali
3	KNX Bağlantı/Akış LEDi	11	Kuru Kontak Girişler (a, b, c)
4	Modbus Bağlantı/Akış LEDi	12	Güç LEDi
5	Varlık Durumu LEDi	13	Aşırı Yüklendi LEDi
6	Konfigüratör Yazılımı Bağlantı LEDi	14	Fiziksel Adres Etiketi
7	Model İsim Etiketi	15	Güç Kaynağı Girişi
8	KNX Yeniden Başlatma Durum LEDi	16	KNX Güç Çıkışı – 30V

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 aralıklarla 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

Koruma Türü	IP 20	EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61 140
Yüksek	III	EN 60 664-1
Gerilim		
Kategori		
Kirillik	2	EN 60 664-1
Derecesi		
Güç Kaynağı	Giriş Gerilimi (220 V) Giriş Gerilimi (110 V) Güç Tüketimi	150-275V AC, 50-60Hz 85-160V AC, 50-60Hz 7 W
Çıkış	KNX Haberleşme Çıkışı KNX Güç Çıkışı Güç + Haberleşme Çıkış Akımı Toplamı	30 VDC +1/-2 V, SELV (şok bobinli) 30 VDC 640 mA / 320 mA
	PSU320 için Kısa Devre Tetik Akımı PSU640 için Kısa Devre Tetik Akımı	1 A 1,5 A
Bağlantılar	IP Hattı Link/Act KNX Modbus	RJ45 Ethernet Girişi Ethernet Bağlantısı KNX Bağlantısı Modbus Bağlantısı
LED	Occupancy	Oda Varlık Durumu
Durumları	Configuration Power Overload	Konfg. Programı Bağlantısı Güç gerilimi (110V veya 220V AC) mevcut olduğunda LED yeşil yanar Mevcut çıkış akımı (KNX + AUX) 320 mA veya 640mA değerinin üzerine çıktığında LED kırmızı yanar
Çalışma Elemanları	Reset Butonu (KNX hattı için)	
Kurulum	35mm montaj rayı	EN 60 715 TH 35-75
Sıcaklık	Çalışma	-5° C + 45° C
Aralıkları	Depolama	-20° C + 60° C
Nem		Max. 93 % yoğunlaşmaz
Ölçüler	H x W x L Genişlik W mm Genişlik W modül	66 mm x W x 90 mm 108 mm 6 modül
Kutu	Polikarbonat, gri renk	
CE	EMC, düşük gerilim ve RoHS direktiflerine uygundur.	

Teknik Çizim

