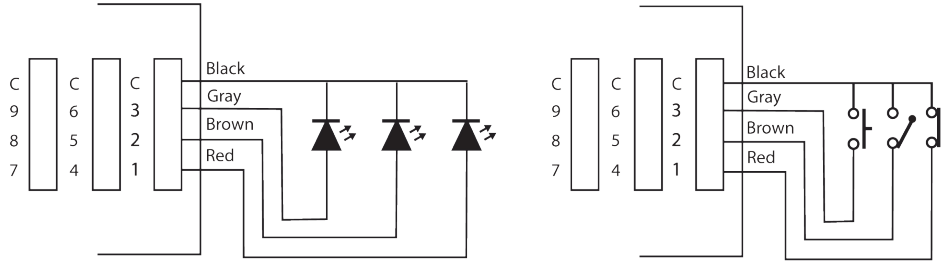
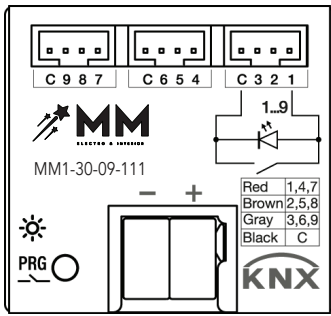




MM1-30-03-111 Evrensel Giriş/Çıkış Arabirimi 3 Kanal - Universal Interface 3 Channel
MM1-30-06-111 Evrensel Giriş/Çıkış Arabirimi 6 Kanal - Universal Interface 6 Channel
MM1-30-09-111 Evrensel Giriş/Çıkış Arabirimi 9 Kanal - Universal Interface 9 Channel

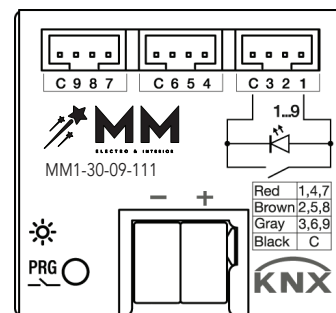
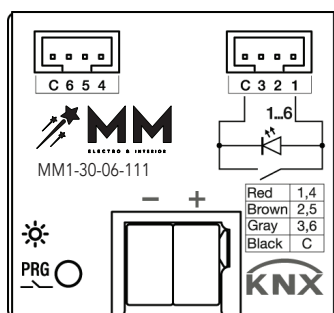
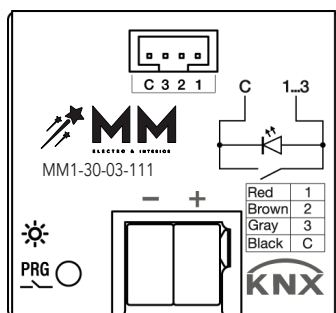


Evrensel Giriş/Çıkış Arabirimi Genel Özellikler

MM1-30-XX-111 iç mekan için tasarlanmış evrensel giriş/çıkış arabirimidir. Renkli bağlantı kabloları kutudan hazır çıkmaktadır. Giriş modunda, kontağın durumunu tespit ederek uygun veri tipindeki bilgiyi KNX hattına iletir. Çıkış modunda, bağlanacak LED'ler KNX hattından gelecek bilgilere göre yakılıp söndürülebilir. Cihaz KNX hattından beslenir, bu sayede kontak tarama veya LED sürme için ayrıca bir güç kaynağı gerekmez. İstenirse, cihaz açılırken veya yeniden başlatılırken kontak taraması yapılabilir. Cihazın modeline göre 3,6,9 kanalı vardır ve her kanal giriş ya da çıkış olarak programlanabilir. Giriş fonksiyonları Değer gönder, Dimmer, Perde/Panjur ve Sayaç olarak seçilebilir. Her girişe kalıcı veya yaylı, normalde açık veya normalde kapalı kontak tip anahtar bağlanabilir. Her giriş aktif/pasif edilebilir. Kalıcı tip kontak bağlantılarında kontağın her iki durumu için, yaylı tip anahtarlarda ise normal veya uzun basma durumunda farklı çıkışlardan farklı veri tipinde bilgi almak mümkündür.

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	KNX 30 VDC
KNX akım tüketimi	8 mA
KNX mod	S-Mod
Bağlantı	KNX bağlantı terminali
Koruma sınıfı	IP 20
Kurulum	İç mekan
Giriş/Çıkış sayısı	Her biri giriş/çıkış olarak seçilebilen 3, 6, 9 kanal
Giriş fonksiyonları	Değer Gönder, Dimmer, Perde/Panjur, Sayaç
Çıkış fonksiyonları	LED (3,3 VDC 2 mA)
Kablo mesafesi	Azami 100 m
Sıcaklık aralıkları	Çalışma -5...+45 °C Saklama -25...+55 °C
Boyutlar	38 x 41 x 14 mm
Ağırlık	Net Brüt
3 kanal	19g 32g
6 kanal	23g 36g
9 kanal	26g 39g
Muhafaza	ABS V2
Sertifika	CE



Universal Interface General Specifications

MM1-30-XX-111 device is a universal input/output device that can be used indoors. It detects the status of the contact which is connected via the colored cables (included in the box) and transmits the appropriate data type information to the KNX line. In output mode, the Leds which are connected via colored cables can be turned on or off according to the information coming from the KNX line. The device is powered from the KNX line, so a separate power supply is not required for contact scanning or LED driving.

If desired, the device can perform contact scanning when energize. The device has up to 9 channels and each channel can be programmed as an input or an output. Input functions: Value Sender, Dimmer, Shutter, Counter. Permanent or classical type switches can be connected to each input, normally open or normally closed can be selected with active/passive feature. In permanent type information from different outputs for both states of the contact, and in normal or long press conditions in spring type switches. Both states of permanent type switches and normal or long press conditions of classical type switches information can be transmitted to KNX line with different data types.

Technical Specifications

Supply Voltage	KNX 30 VDC	
KNX Current Consumption	8 mA	
KNX mode	S-Mode	
Connection	KNX Connection	
Protection Class	IP 20	
Mounting	Indoor	
Number of Input/Output	Each channel (up to 3, 6, 9) can be configured as input or output	
Input Functions	Value Sender, Dimmer, Shutter, Counter	
Output Function	LED (3.3 VDC 2 mA)	
Cable Length	Maximum 100 m	
Temperature Range	Operation -5...+45 °C Storage -25...+55 °C	
Dimensions	38 x 41 x 14 mm	
Weight	Net	Gross
3 channels	19g	32g
6 channels	23g	36g
9 channels	26g	39g
Housing	ABS V2	
Certificate	CE	