

## KAPALI MEKAN TAVAN MONTAJ MİKRODALGA SENSÖRÜ



Ürün Kodu	ITR411-0001
Güç Kaynağı	EIB Güç Kaynağı
Akım Tüketimi	16,5 mA
Koruma Tipi	IP 20
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-20°C...60°C)
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Yanıcılık	Yanmaz Ürün
Renk	Açık Gri ve Beyaz
Ölçüler	84.5 × 32 mm (Φ x H)
Sertifika	KNX Sertifikası
Yapılandırma	ETS ile Yapılandırma

### AÇIKLAMA

ITR411-0001 4 bağımsız mantık bloğu ve 1 kombine mantık bloğu içerir, mantıksal ilişki "VE" ve "VEYA" olabilir, lojik giriş koşulları LUX sensörü, mikrodalga sensörü, sıcaklık sensörü, kuru kontak, harici telegramın durumları olabilir.

### ÖNEMLİ HUSUSLAR

- Programlama Methodu: ITR411-0001 cihazı profesyonel KNX kurulumu için tasarlanmıştır. Bu sebeple yalnızca ETS yazılımı ile programlanabilmektedir.
- Kablo bağlantıları: Kırmızı ve siyah kabloların doğru takıldığından emin olunmalıdır.
- Voltaj: Giriş voltajı 21-30 V DC olmalıdır.
- Mounting Location – iklimlendirme cihazlarının hava akım bölgesinden uzakta ve büyük metal cisimlerden uzakta kurulumu yapılmalıdır.
- Vidalama torqu 0.4 Nm'den az olmalıdır.

### FONKSİYONLAR

- Dahili LUX sensörü, mikrodalga sensörü, sıcaklık sensörü, nem sensörü, kuru kontak ve harici telegram fonksiyonları vardır.
- ITR411-0001 cihazı 5 lojik fonksiyon bloğuna sahiptir ve bu bloklar VE/VEYA ilişkisiyle yapılandırılabilir. Her bir blok 10 çıkış objesini kontrol edebilmektedir. Master&Slave ve tekil modda çalışma imkanı mevcuttur.
- Çok fonksiyonlu hareket sensörü hareket ve Lux durumunu KNX bus hattına iletebilmektedir.
- Çok fonksiyonlu hareket sensörü sabit parlaklık çıkışı sağlayabilmektedir.
- Sensör obje kontrolleri sağlamaktadır: Anahtarlama kontrolü, Tam dimleme kontrolü, Perde/Panjur kontrolü, Alarm kontrolü, Yüzdesel kontrol, Dizi kontrolü, Senaryo kontrolü, Karakter dizisi kontrolü, Eşik değeri kontrolü, Lojik kombinasyon kontrolü.

- Sabit parlaklık fonksiyonuyla: Sensör Lux'u sabit bir değerde tutar ve çevreleyen parlaklığa göre ışıkları uygun olan yoğunluğa çeker.
- Lojik doğruluğu harici bir telegram üzerinde ayarlanabilir. Son kullanıcı, önceden ayarlanmış lojik fonksiyonları etkinleştirebilmekte veya devre dışı bırakabilmektedir.

### TASARIM ŞEMASI

