

## Interra KNX Hava İstasyonu GPS



Ürün Kodu	ITR402-0001
Güç Kaynağı	KNX Güç Kaynağı
Akım Tüketimi	8 mA
Basmalı Buton	1 x KNX Programlama Butonu
LED Göstergeler	1 x KNX Programlama LED'i
Koruma Sınıfı	IP 44
Parlaklık Ölçme Aralığı	0 150 klx
Parlaklık Ölçüm Aralığı	0...150000 Lux
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-30°C...50°C) Depolama (-30°C...70°C)
Renk	Açık Gri
Boyutlar	96 x 77 x 118 mm (W x H x D)
Sertifikasyon	KNX Sertifikası
Yapılandırma	ETS ile Yapılandırma

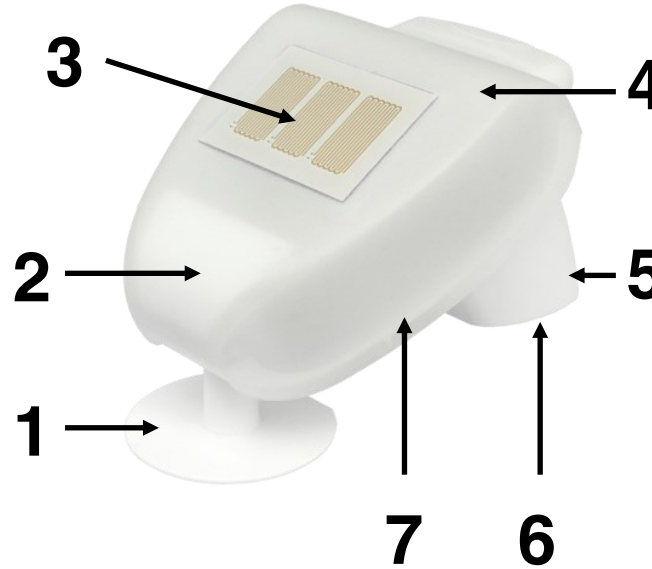
### AÇIKLAMA

ITR402-0001 Interra KNX Hava İstasyonu GPS ışığı, sıcaklığı, rüzgar hızını ve parlaklığı ölçer. Yağışları algılar ve zaman ve konum için GPS sinyalini alır. Ayrıca, güneşin tam konumu (azimut ve yükseklik), konum koordinatları ve zamana göre hesaplanır.

Tüm veriler, eşik değerlerine bağlı olan anahtarlama çıkışlarının kontrolü için kullanılabilir. Durumlar VE & VEYA mantık kapıları kullanılarak bağlanabilir. Interra KNX Hava İstasyonu GPS ışığının kompakt gövdesi sensör sistemini, değerlendirme elektroniklerini ve bus bağlantı elektroniklerini saklar.

**Not :** Güneşin konumunun hesaplanması UTC -1...+3 için optimize edilmiştir. Bu nedenle cihaz yalnızca Avrupa içinde uygulanabilir. Diğer saat dilimleri için lütfen Interra KNX Hava İstasyonu GPS'ini kullanın.

### INTERRA KNX HAVA İSTASYONU GPS ŞEMASI



1. Rüzgar Sensörü
2. Parlaklık Sensörü
3. Yağmur Sensörü
4. Kılıf
5. Muhafazanın Alt Kısım
6. Sıcaklık Sensörü
7. Kapak Çıtçıtları

### FONKSİYONLAR

Konfigürasyon, KNX yazılımı ETS5 kullanılarak yapılır.

- Güneşin parlaklığı ve konumu
- Gölge kontrolü
- Rüzgar ölçümü
- Rüzgar sensörü izleme
- Yağış algılama
- Sıcaklık ölçümü
- Hafta ve takvim zaman geçişi
- Eşik değerleri
- 8 VE & 8 VEYA lojik kapılar

### MONTAJ, DEVREYE ALMA VE GÜVENLİK NOTLARI

- Cihaz sadece kalifiye bir elektrikçi veya yetkili personel tarafından kurulabilir ve çalıştırılabilir.
- Elektrik kurulumlarının planlanması ve inşası için, ilgili ülkenin yürürlükteki ilgili şartnameleri, kılavuzları ve yönetmeliklerine uyulmalıdır
- İçeriye su (yağmur) girerse ürünü açmayın: Bazı damlalar bile elektronik sisteme zarar verebilir.
- Hava istasyonunu monte ederken sıcaklık sensörüne (gövdenin alt kısmındaki küçük boşluk) zarar vermemeye dikkat edin. Ayrıca, hava istasyonunu bağlarken boşluk ve yağmur sensörü arasındaki kablo bağlantısını koparmamaya veya bükmemeye dikkat edin.
- Sadece dağıtım panolarında ve kapalı muhafazalarda kurulum.
- Ölçülen rüzgar değeri ve dolayısıyla diğer tüm rüzgar anahtarlama çıkışları, besleme gerilimi bağlandıktan sadece 60 saniye sonra sağlanabilir.
- Sadece yüzeye montaj üzerine kurulum.