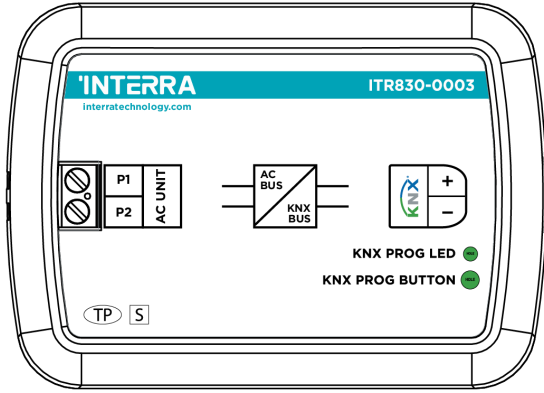


## Daikin Sky & VRV AC - KNX Arabirimi



Ürün Kodu	ITR830-0003
Güç Kaynağı	KNX Güç Kaynağı
Akım Tüketimi	5 mA
Basmalı Butonlar	1 x KNX Programlama Butonu
LED Göstergeler	1 x KNX Programlama LED'i
Koruma Tipi	IP 20
Kablo Mesafesi	Max 350 m
İşletme Modu	S Modu
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-10°C...70°C) Depolama (-25°C...100°C)
Renk	Açık Gri
Boyutlar	88 x 62 x 27 mm (W x H x D)
Sertifika	KNX Sertifikası
Yapılandırma	ETS ile Yapılandırma

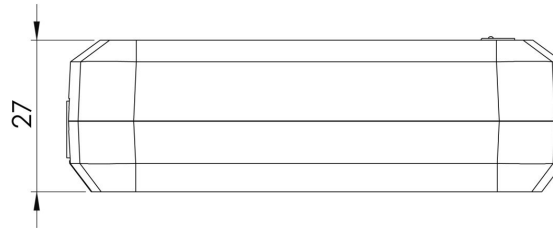
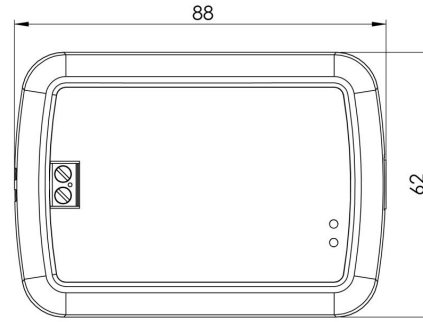
### AÇIKLAMA

ITR830-0003, Daikin klima cihazlarının tüm fonksiyon parametrelerini KNX hattı üzerinden izlemek ve kontrol etmek için kullanılan bir klima arabirimidir. Daikin Sky & VRV AC - KNX arabirimi, Daikin tarafından satılan ve uyumluluk listesinde Sky ve VRV olarak sınıflandırılan modellerle uyumlu olarak çalışmaktadır.

Daikin Sky & VRV AC - KNX arabirimi kolay kurulum özelliği sayesinde kurulum yapılacak klimanın kendi iç ünitesine veya klimadan uzakta uygun olan bir lokasyona monte edilebilmektedir. Daikin Sky & VRV AC - KNX arabiriminin bir tarafı doğrudan AC iç ünitenin elektronik devresine diğer tarafı da doğrudan KNX veriyoluna bağlanarak kurulum yapılmaktadır.

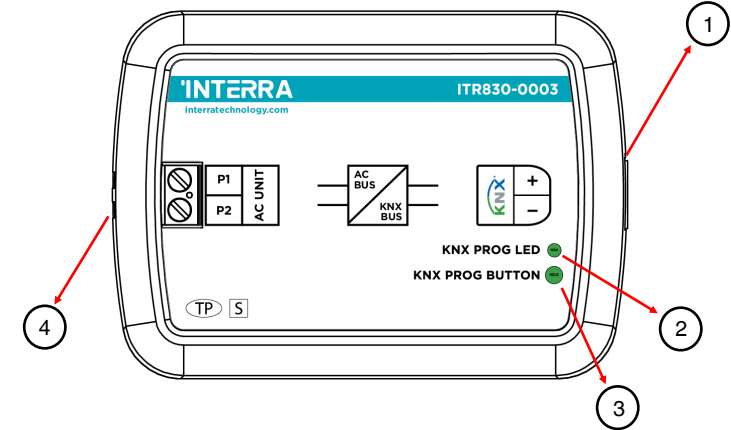
### BOYUTLAR & BAĞLANTI DİYAGRAMI

- Cihaz ölçülerinde verilen tüm değerler milimetredir.



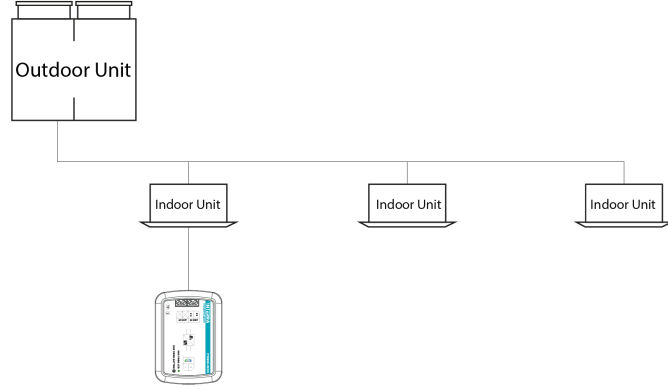
### FONKSİYONLAR

- ITR830-0003 cihazı, Daikin Sky & VRV klimalarının KNX bus hattı ile çift yönlü entegrasyonunu sağlar.
- 4 mantıksal gelişmiş parametre içerir, her bir mantıksal parametre 4 girişe kadar mantık koşulu bulundurulabilir ve VEYA, VE & ÖZEL VEYA mantıksal operatörü olarak yapılandırılabilir.
- 8 gelişmiş dönüştürücü parametresi içerir ve her dönüştürücü giriş türüne bağlı olarak dört işlem hesaplaması yapabilmektedir.
- Mantıksal ve dönüştürücü parametreleri, enerji tasarrufu, yapılandırılabilir senaryolar, sıcaklık limitleri vb için kullanılabilir.
- Daikin AC ünitesi, istisna durumlarda oluşabilecek hatalar için hata bildirimleri bulundurmaktadır.



1. KNX Konnektörü
2. Programlama LED'i
3. Programlama Butonu
4. AC İç Ünite Bağlantısı

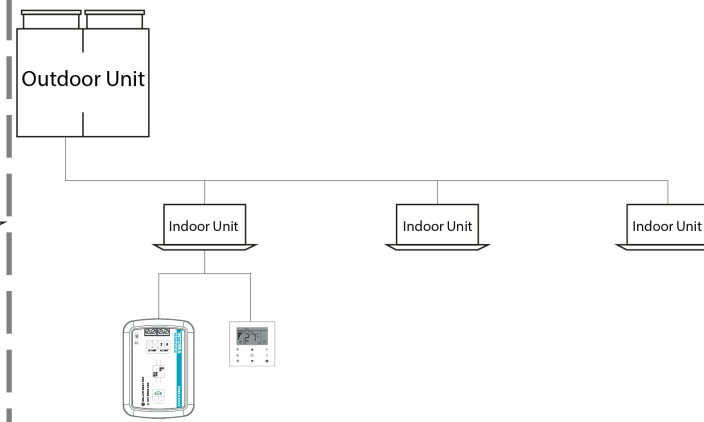
## Arabirim + Tekli İç Ünite :



### Şekil 1

Şekil 1, Daikin Sky & VRV AC - KNX Arabirimi ile tekli klima iç ünitesi arasındaki bağlantı şemasını göstermektedir.

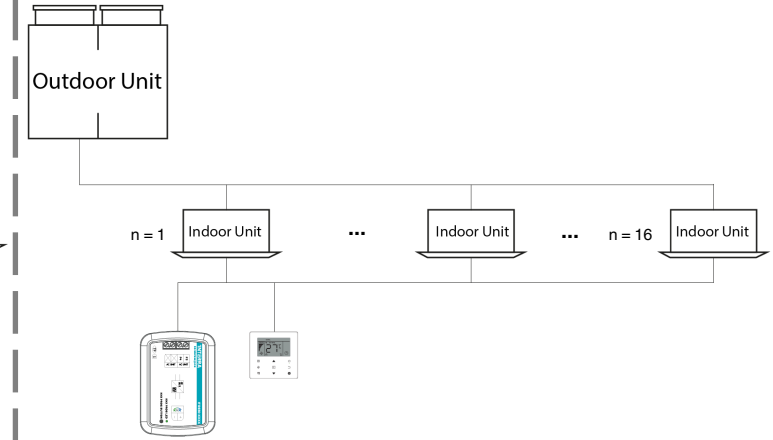
## Arabirim + Uzaktan Kumanda + Tekli İç Ünite :



### Şekil 2

Şekil 2, Daikin Sky & VRV AC KNX Arabirimi, klima uzaktan kumandası ve tek bir iç ünite arasındaki bağlantı şemasını göstermektedir.

## Arabirim + Uzaktan Kumanda + Çoklu İç Ünite :



### Şekil 3

Şekil 3, Daikin Sky & VRV AC-KNX Arabirimi, klima uzaktan kumandası ve çoklu klima iç üniteleri arasındaki bağlantı şemasını göstermektedir. Bir klima uzaktan kumandasına 2'den fazla iç ünite bağlanacaksa, bağlantının yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi olmasına dikkat edilmelidir. Bazı iç ünite modelleri, çoklu iç ünite kontrolünü desteklememektedir.

Detaylı bilgi için klima yetkili servisi ile iletişime geçebilirsiniz.