

Sona Home

Otomasyon Sunucusu · konut ve küçük ölçekli projeler

Sona Home, konut ve küçük ölçekli projeler için otomasyon sunucusudur. Sahadaki farklı sistemleri tek platformda toplar; mantık, zaman programları, görselleştirme ve veri kaydı sunucunun üzerinde çalışır. Panoda DIN rayda 3 modül yer kaplar, internet bağlantısı olmadan çalışır ve 3.500 veri noktasına kadar taşır.

İŞLEM KAPASİTESİ

İşlemci	Standart
Veri noktası	3.500 veri noktasına kadar

FİZİKSEL ARAYÜZLER

KNX/TP	1
Ethernet (RJ45)	1
RS-485	1
RS-485 / RS-232	1 (yazılımdan seçilebilir)
USB 2.0	1

BESLEME

Besleme	24 V DC (klemens)
Tüketim	1 W (asgari, harici yük yokken)

BAĞLANTILAR

KNX veri yolu	Veri yolu klemensi, 0.8 mm ²
Besleme ve I/O	Vidalı klemens, 0.8 – 1.5 mm ²

GÖSTERGELER

LED 1	Yeşil: sistem yükü
LED 2	Yeşil: normal çalışma · kırmızı: sıfırlama

KASA VE MONTAJ

Montaj	DIN ray
Modül genişliği	3 modül
Ölçüler (G × Y × D)	54 × 112 × 61 mm
Koruma sınıfı	IP20
Net ağırlık	108 g

STANDART UYUMU

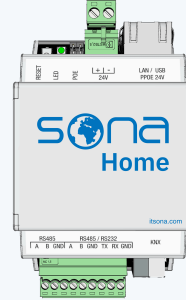
EMC	EN61000-6-1 · EN61000-6-3
-----	---------------------------

ÇEVRE KOŞULLARI

Çalışma sıcaklığı	0 °C ... +45 °C
Depolama sıcaklığı	-15 °C ... +55 °C
Bağıl nem	%0 ... %93 (yoğuşmasız)

TİCARİ

Garanti	2 yıl
---------	-------



- Sorunsuz bütünleşme**
KNX, Modbus, BACnet, MQTT ve diğer otomasyon protokollerini birbirine bağlar.
- Düşük tüketim ve ölçeklenebilirlik**
Düşük enerji tüketimi için optimize edilmiştir. Konut, ticari ve endüstriyel kurulumlar için uygundur.
- Üçüncü taraf servisler ve sesli kontrol**
Amazon Echo, Apple HomeKit, Google Home ve diğer üçüncü taraf servislerle uyumludur.
- Görsel arayüz**
PC ve dokunmatik cihazlarda modern görselleştirme; gerçek zamanlı kontrol ve izleme.
- Uygulama merkezi ve genişletilebilirlik**
Hazır uygulamaları kurarsınız ya da kendi ihtiyacınıza özel olanı oluşturursunuz.
- Görsel araçla kurulan mantık**
Mantık, zaman programları ve senaryolar görsel araçlarla kurulur; gerektiğinde kendi mantığınızı yazarsınız.
- Uzaktan KNX veri yolu erişimi**
Sistemin tamamı uzaktan yönetilir; KNX cihaz programlaması için sahaya gitmek gerekmez.
- Gizlilik odaklı**
İnternet erişimi olmadan tam çalışır; telemetri ve kullanıcı verisi toplanmaz.
- Birçok dil**
Arayüz birçok dilde kullanılır; sağdan sola yazılan diller dahil.

KULLANIM ALANLARI

Konut Otel Ofis ve ticari bina Retrofit

Doğrudan bağlanan protokoller:

KNX · BACnet · Modbus · MQTT · SNMP · HTTP/REST · DMX512

Ağ geçidiyle: DALI · Zigbee · Z-Wave · M-Bus · EnOcean