

Sona Zigbee Gateway

Ağ Geçidi · Zigbee cihazlarını otomasyon sunucusuna bağlar

Sona Zigbee Gateway, kablosuz Zigbee cihazlarını Sona otomasyon sunucusuna bağlayan ağ geçididir. Panoda DIN rayda 2 modül yer kaplar, sunucuya RS-232 ile bağlanır ve ağ geçidi başına 50 Zigbee cihazı taşır. Devreye alma, bakım ve izleme uygulama merkezinden kurulan Zigbee uygulamasıyla yapılır; ürünle gelen harici anten kapsama alanını artırır.

FİZİKSEL ARAYÜZLER

RS-232	1
--------	---

RADYO ARAYÜZLERİ

Zigbee	1 (anten dahil)
--------	-----------------

KAPASİTE

Cihaz sayısı	Ağ geçidi başına 50 Zigbee cihazına kadar
--------------	---

BESLEME

Besleme	24 V DC
Tüketim	0,1 W (asgari)

BAĞLANTILAR

Anten	SMA konnektör
Besleme ve RS-232	Vidalı klemens, 0,8 – 1,5 mm ²

GÖSTERGELER

LED 1	Besleme
LED 2	Ağ durumu

KASA VE MONTAJ

Montaj	DIN ray
Modül genişliği	2 modül
Ölçüler (G × Y × D)	36 × 105 × 61 mm
Koruma sınıfı	IP20
Net ağırlık	100 g

STANDART UYUMU

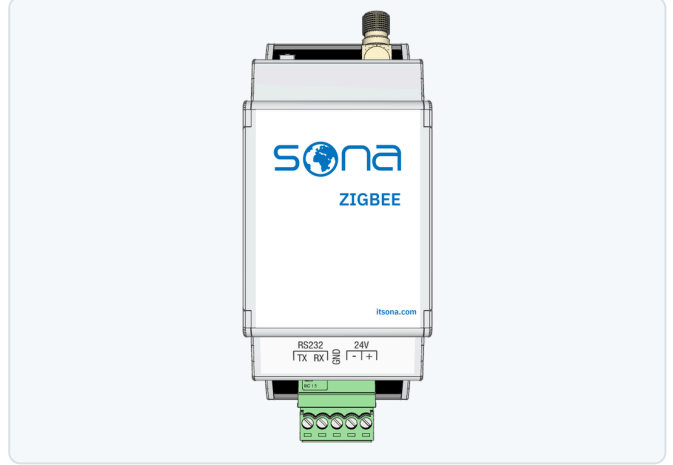
EMC	EN61000-6-1 · EN61000-6-3
-----	---------------------------

ÇEVRE KOŞULLARI

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

TİCARİ

Garanti	2 yıl
---------	-------



- Ölçeklenebilir kurulum**
Ağ geçidi başına 50 Zigbee cihazı desteklenir.
- Uygulama ile devreye alma**
Devreye alma, bakım ve izleme, uygulama merkezinden kurulan Zigbee uygulamasıyla yapılır.
- Genişleyen menzil**
Ürünle gelen harici anten kablosuz kapsama alanını artırır.
- Diğer protokollerle bir arada**
Otomasyon sunucusu üzerinden KNX, Modbus, BACnet ve MQTT ile aynı projede çalışır.
- Düşük tüketim**
Asgari 0,1 W tüketim; konut, ticari ve endüstriyel kurulumlar için uygundur.
- Gizlilik odaklı**
İnternet erişimi olmadan tam çalışır; telemetri ve kullanıcı verisi toplanmaz.

KULLANIM ALANLARI

Konut Otel Ofis ve ticari bina Retrofit

Sunucuya bağlantı: **RS-232**

Sunucu üzerinden bir arada çalışır: **KNX · BACnet · Modbus · MQTT · SNMP · HTTP/REST**