

## Interra Elevator Control Server

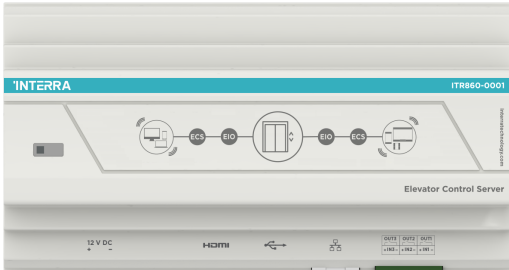
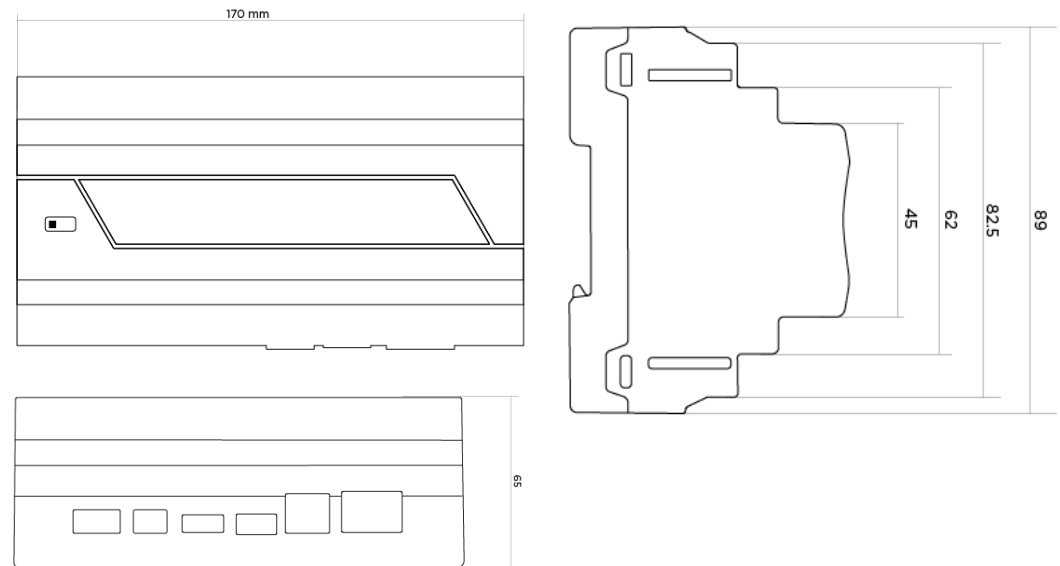
### DESCRIPTION

Interra Elevator Control Module is a server that sends dry contact to the inputs of the elevator motors via Interra EIO Module (over TCP/IP) to control the elevators and allows creating scenarios.

Interra Elevator Control Server can be used to communicate with touch panels, intercom devices, or other protocols via TCP/IP. Embedded Node-Red-based configuration application provides easy and unlimited drag & drop scenario options. It is suitable for all kinds of elevator systems regardless of the brand. Using this server with Interra Touch Panels provides mobile control option for the elevators. It has 3 input and 3 output connectors to increase the variety of installations.

Interra Elevator Control Server aims to offer a high-level innovation to automation systems by minimizing indoor traffic in the buildings, providing remote control convenience, and saving time.

### DIMENSIONS AND CONNECTIONS



<b>Product Code</b>	ITR860-0001: IP Based
<b>Power Supply</b>	12 V - 2 A DC Power Supply
<b>CPU</b>	ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1.2 GHz
<b>Memory</b>	1 GB DDR3
<b>Storage</b>	8 GB EMMC
<b>OS</b>	Android
<b>Temperature Range</b>	Operation (-20°C...70°C) Storage (-35°C...100°C)
<b>Network</b>	100 Mbps Ethernet
<b>RTC</b>	System includes RTC with CR1220 battery
<b>Dimensions</b>	170 x 65 x 89 mm (W x H x D)

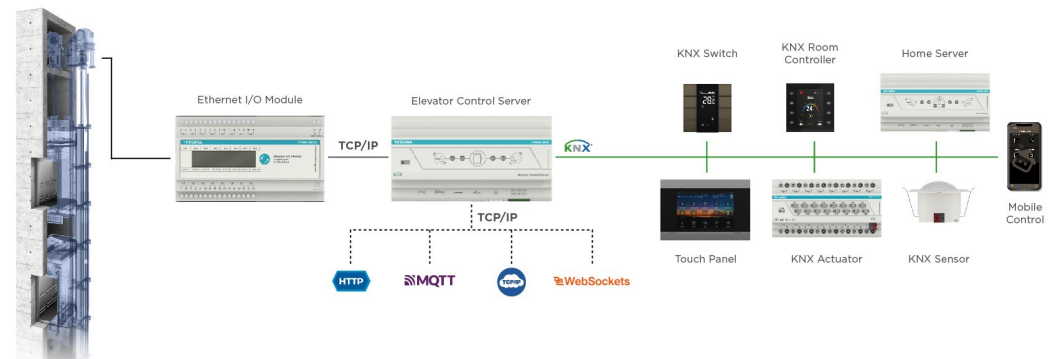
### MAIN FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- Interra Elevator Control Server supports up to 10,000 different data points.
- Elevator Control Server can be configured by its web interface.
- Elevator Control Server has a default web interface which can be accessed by two ways:
  - a) Port 1880 must be used for Configuration Interface -> <http://192.168.1.250:1880>
  - b) Port 9090 should be used for Admin Panel Interface -> <https://192.168.1.250:9090>
- Elevator Control Server has 3 Input and 3 Output connectors.

### MARKS

**CE:** The device complies with Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU) and Low Voltage Directive (2014/35/EC).

Tests are carried out according to EN IEC 62368-1:2020 and EN 50561-1:2013 standards.



## Interra Asansör Kontrol Modülü

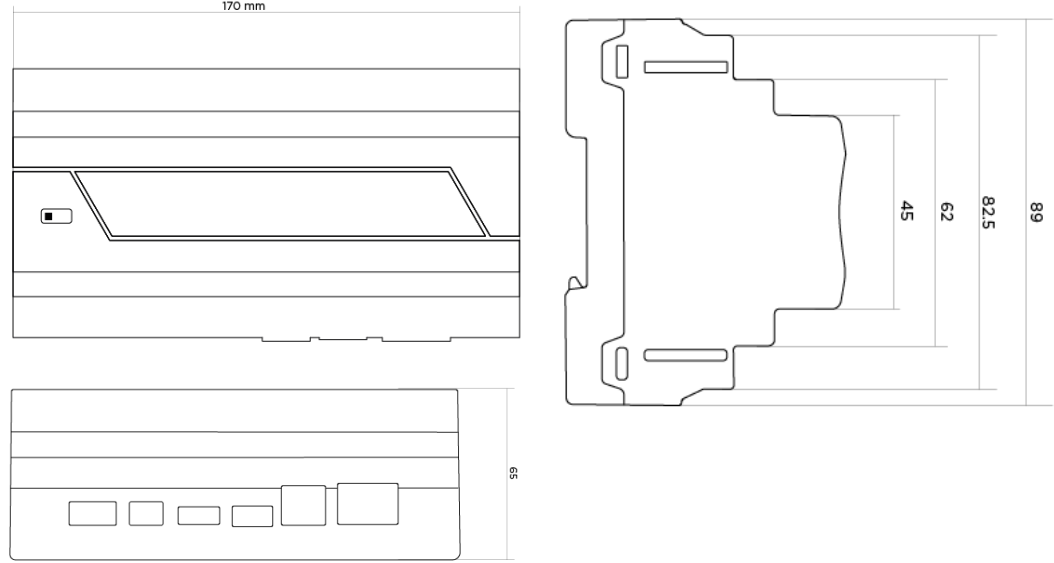
### AÇIKLAMA

Interra Asansör Kontrol Modülü, asansörlerin kontrol edilmesi için Interra EIO Modülü (TCP/IP üzerinden) aracılığıyla asansör motorlarının girişlerine kuru kontak gönderen ve senaryoların oluşturulmasını sağlayan bir sunucudur.

Interra Asansör Kontrol Modülü, dokunmatik paneller, interkom cihazları veya diğer protokoller ile TCP/IP üzerinden haberleşmek mümkündür. Gömülü Node-Red tabanlı yapılandırma uygulaması, kullanıcıyı kolay ve sınırsız sürükle ve bırak senaryo seçenekleri sunar. Markası ne olursa olsun her türlü asansör sistemine uygundur. Bu sunucunun Interra Dokunmatik Paneller ile kullanılması asansörler için mobil kontrol imkanı sağlar. Kurulum çeşitliliğini artırmak için 3 giriş ve 3 çıkış konektörüne sahiptir.

Interra Asansör Kontrol Modülü, binalarda kapalı alan trafiğini en aza indirerek, uzaktan kumanda kolaylığı sağlayarak ve zamandan tasarruf sağlayarak otomasyon sistemlerine üst düzey yenilik getirmeyi amaçlamaktadır.

### BOYUTLAR VE BAĞLANTILAR



### STANDARTLAR VE UYUMLULUK

**CE:** Cihaz Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi (2014/30/EU) ve Alçak Gerilim Direktifi (2014/35/EC) ile uyumludur.

Testler EN IEC 62368-1:2020 ve EN 50561-1:2013 standartlarına göre yapılır..

<b>Ürün Kodu</b>	ITR860-0001: IP Tabanlı
<b>Güç Kaynağı</b>	12 V - 2 A DC Güç Kaynağı
<b>CPU</b>	ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1.2 GHz
<b>Ön Bellek</b>	1 GB DDR3
<b>Hafıza</b>	8 GB EMMC
<b>İşletim Sistemi</b>	Android
<b>Sıcaklık Aralığı</b>	Çalışma (-20°C...70°C) Depolama (-35°C...100°C)
<b>Ağ</b>	100 Mbps Ethernet
<b>RTC</b>	Sistem CR1220 bataryalı RTC içerir.
<b>Boyutlar</b>	170 x 65 x 89 mm (W x H x D)

### ANA FONKSİYONEL ÖZELLİKLER

- Interra Asansör Kontrol Modülü, 10.000'e kadar farklı veri noktasını destekler.
- Asansör Kontrol Modülü, web arayüzü ile kolayca yapılandırılabilir.
- Interra Asansör Kontrol Modülü iki şekilde erişilebilen varsayılan bir web arayüzüne sahiptir:
  - a) Port 1880, Konfigürasyon Arayüzü için kullanılmalıdır -> <http://192.168.1.250:1880>
  - b) Port 9090, Yönetici Paneli arayüzü için kullanılmalıdır -> <https://192.168.1.250:9090>
- Asansör Kontrol Modülü 3 Giriş ve 3 Çıkış Konnetörüne sahiptir.

