

iNode Logic Server



DESCRIPTION

Interra iNode Logic Server creates flexible and complex logic configurations. iNode Logic Server is designed to communicate with Node based programming/drag and drop editor, send data to BMS between devices using different protocols. Node based programming/drag and drop editor allows to configure flows, Nodes and dashboard to control the automation system.

MAIN FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- It supports up to 10.000 different data points.
- Via Web interface, iNode Logic Server is easy to configure.
- The dashboard can be created for visualization.
- iNode Logic Server has a default web interface which can be accessed by two ways:

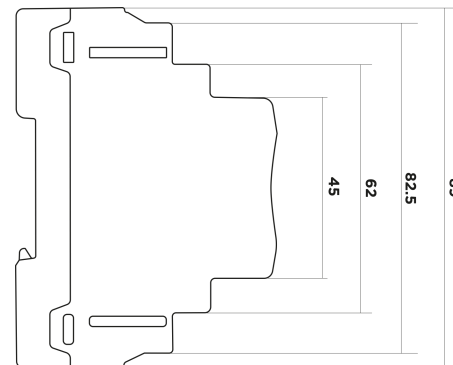
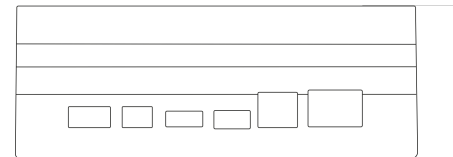
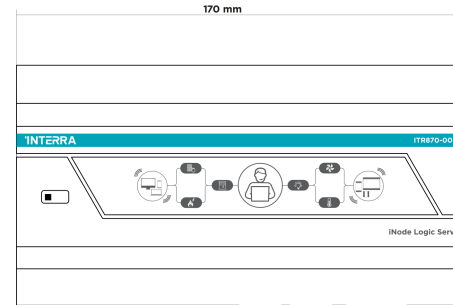
a) IP Address:8080 will give access to the Node base programming/drag and drop editor Web Interface

b) IP Address:9090 will give access to the iNode Logic Server's Admin Panel

- iNode Logic Server comes with INTERRA Technology Nodes along with the default nodes.
- iNode Logic Server has 3 Inputs and 3 Outputs Connectors.

DIMENSIONS

- All values given in the device dimensions are millimetres.



MOUNTING AND SAFETY INSTRUCTIONS

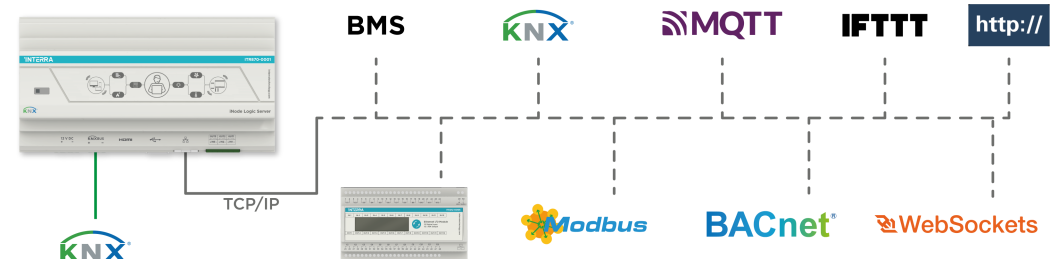
- The device may only be installed and put into operation by a qualified electrician or authorized personnel.
- For planning and construction of electric installations, the appropriate specifications, guidelines and regulations in force of the respective country have to be complied.
- Do not connect the main voltage (230 V AC).
- Do not expose this device to direct sunlight, rain or high humidity.
- Clean the product with a clean, soft, damp cloth.
- Do not use aerosol sprays, solvents or abrasives that might damage the device.
- Installation only in dry locations and on a 35 mm DIN rail (TH 35).
- Accessibility of the device for operation and visual inspection must be provided.

MARKS

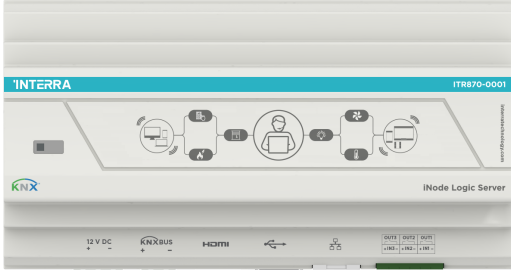
CE: The device complies with Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU) and Low Voltage Directive (2014/35/EC).

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

Product Code	ITR870-XXXX
Power Supply	12 V - 2 A DC Power Supply
CPU	ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1.2 GHz
Memory	1 GB DDR3
Storage	8 GB EMMC
OS	Android
Temperature Range	Operation (-20°C...70°C) Storage (-35°C...100°C)
Network	100 Mbps Ethernet and USB Wi-Fi
RTC	System includes RTC with CR1220 battery
Dimensions	170 x 65 x 90 mm (W x H x D)



iNode Logic Server



AÇIKLAMA

Interra iNode Logic Server, farklı protokoller kullanan cihazlar arasında iletişim kurmak ve telegrafları/ verileri Bina Yönetim Sistemlerine (BMS) göndermek için tasarlanmıştır. iNode Logic Server ile esnek ve karmaşık kontrol yapılandırmaları oluşturulabilir. Node tabanlı programlama/sürükle ve bırak düzenleyicisi ile düğümleri, akışları ve gösterge panosunu yapılandırmak, otomasyon sistemini kontrol etmek için olanak sağlar.

ANA FONKSİYONEL KARAKTERİSTİKLERİ

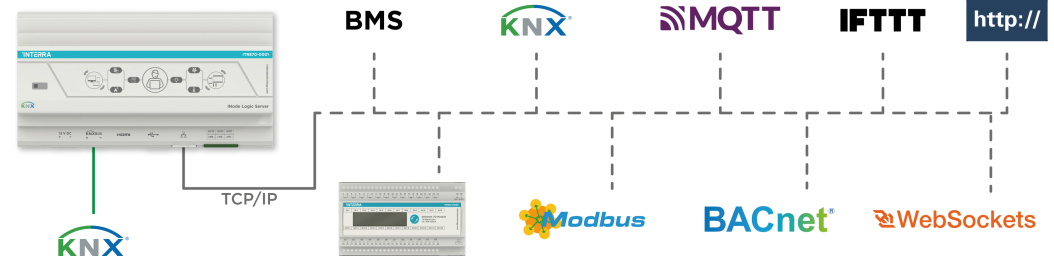
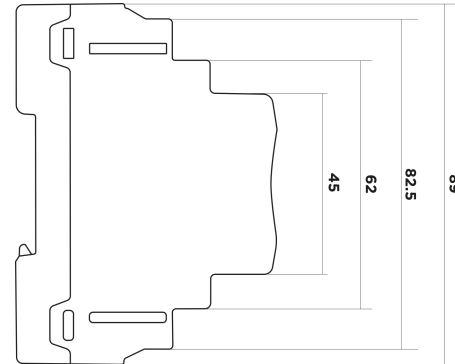
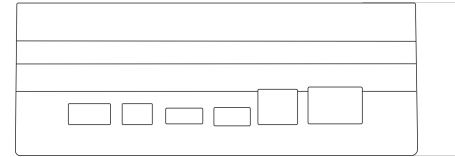
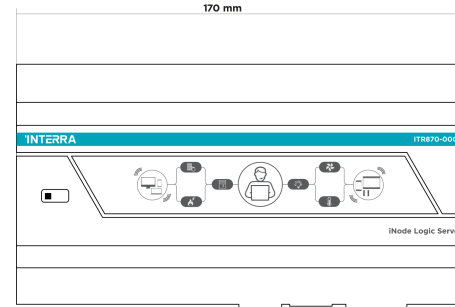
- Interra iNode Logic, 10.000 farklı veri noktasını destekler.
- iNode Logic Server, web arayüzü ile yapılandırılabilir.
- Kullanıcı Arayüzü (Gösterge Paneli) iNode Logic Server ile oluşturulabilir.
- iNode Logic Server'ın varsayılan web arayüzüne iki şekilde erişilebilir:
 - a) Yapılandırma Arayüzü için Port 1880 kullanılmalıdır -> 192.168.1.250:1880
 - b) Yönetici Paneli Arayüzü için Port 9090 kullanılmalıdır -> 192.168.1.250:9090
- iNode Logic Server, varsayılan ve Interra Teknoloji Düğümleri ile birlikte gelir
- iNode Logic Server'ın 3 Giriş ve 3 Çıkış bağlantısı vardır

Varsayılan IP Yapılandırması

Kullanıcı Adı	admin
Kullanıcı Şifresi	Admin_123
Varsayılan IP Adresi	192.168.1.250
Network Mask	255.255.255.0

BOYUTLAR

- Cihaz ölçülerinde verilen tüm değerler milimetredir.



MONTAJ VE GÜVENLİK TALİMATLARI

- Cihaz sadece kalifiye bir elektrikçi veya yetkili personel tarafından kurulabilir ve çalıştırılabilir.
- Elektrik tesisatlarının planlanması ve inşası için ilgili ülkenin yürürlükte olan ilgili şartnamelere, yönergelere ve yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Ana voltajı (230 V AC) bağlamayın.
- Bu cihazı doğrudan güneş ışığına, yağmura veya yüksek neme maruz bırakmayın.
- Ürünü temiz, yumuşak ve nemli bir bezle temizleyin.
- Cihaza zarar verebilecek aerosol spreyler, çözücüler veya aşındırıcı maddeler kullanmayın.
- Sadece kuru yerlere ve 35 mm DIN rayına (TH 35) kurulum yapın.
- Cihazın çalıştırılması ve görsel kontrol için erişilebilirliği sağlanmalıdır.

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'ye göre yapılır ve EN 50561-1 : 2013 standartları.

Ürün Kodu	ITR870-XXXX
Güç Kaynağı	12 V - 2 A DC Güç Kaynağı
CPU	ARM Cortex A7 Dual-Core 2 x 1.2 GHz
Ön Bellek	1 GB DDR3
Hafıza	8 GB EMMC
İşletim Sistemi	Android
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-20°C...70°C) Depolama (-35°C...100°C)
Ağ	100 Mbps Ethernet ve USB WiFi
RTC	Sistem CR1220 bataryalı RTC içerir.
Boyutlar	170 x 65 x 90 mm (W x H x D)