

## Concierge Server



### DESCRIPTION

Interra Concierge Server is centre of automation system, and also monitoring and control touch panels over TCP/IP.

Concierge servers support different control user types, these users can control and monitor different parts of automation systems.

Concierge server integrated 3rd party systems like taxi, restaurant, SPA to automation system over touch panels and mobile applications.

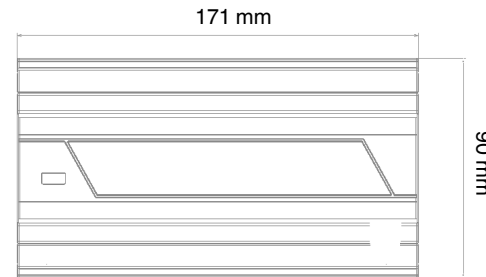
### MAIN FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- Interra Concierge Server supports an unlimited number of clients, ROOM / FLAT Controls and multi-control user types.
- Web-based and user-friendly control systems.
- Interra Concierge Server can control KNX, EIO devices, and support services over the touch panels.
- Interra Concierge Server can handle requests, Alarm Conditions, Announcements, Messages, Invoices, Smart Metering etc.
- Configure and manage over the web application pages.
- Notification with texts and sound.
- Import and export configuration files.
- Interra Concierge Server has a default web interface that can be accessed in two ways:

- a) `http://IP_ADDRESS_OF_CONCIERGE-SERVER`
- b) `http://HOSTNAME_OF_CONCIERGE-SERVER`

- The hostname of the Concierge Server is in following format:  
`i3-last_two_bytes_of_mac_addr`
- Every Concierge Server has a unique mac address. Such as 00:04:25:3A:1A:2B

### DIMENSIONS AND CONNECTIONS



12V DC  
+ -



VOLTAGE



ETHERNET

**Voltage** : Interra Concierge Server is powered by a special 3-pin green industrial special connector with 12 V DC voltage. The reset button on the top cover is used to Pin indications are written on the plastic case. Cables of the 12 V power supply must be plugged in accordance with the polarity "Hard Reset" the device manually. This button has an LED indicator and if the system is powered this LED lights on.

**Ethernet** : Interra Concierge Server has a standard 10/100Mbps RJ45 Ethernet connector.

### MOUNTING AND SAFETY INSTRUCTIONS

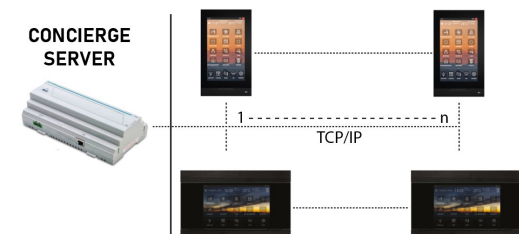
- The device may only be installed and put into operation by a qualified electrician or authorized personnel.
- For planning and construction of electric installations, the appropriate specifications, guidelines and regulations in force of the respective country have to comply.
- Do not connect the main 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.

<b>Product Code</b>	ITR820-0001
<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 90 mm (W x H x D)



## Concierge Server



### AÇIKLAMA

Interra Concierge Server, otomasyon sisteminin merkezi ve ayrıca TCP/IP üzerinden dokunmatik panellerin izlenmesi ve kontrolü sağlayan sunucudur.

Concierge Server farklı kontrol kullanıcı tiplerini destekler. Kullanıcılar Concierge server ile otomasyon sistemlerinin farklı kısımlarını kontrol edebilir ve izleyebilir.

Concierge server taksi, restaurant, SPA gibi 3. parti sistemleri dokunmatik paneller ve mobil uygulamalar üzerinden otomasyon sistemine entegre eder.

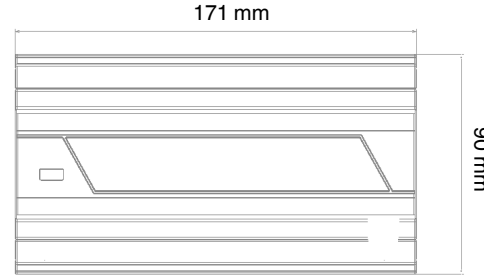
### ANA FONKSİYONEL ÖZELLİKLER

- Interra Concierge Server, sınırsız sayıda istemciyi, ODA / FLAT Kontrollerini ve çoklu kontrol kullanıcı türlerini destekler.
- Web tabanlı ve kullanıcı dostu kontrol sistemidir.
- Interra Concierge Server, dokunmatik paneller üzerinden KNX, EIO cihazları ve destek hizmetlerini kontrol edebilir.
- Interra Concierge Server istekleri, Alarm Koşulları, Duyurular, Mesajlar, Faturalar, Akıllı Sayaç vb. işlemleri gerçekleştirebilir.
- Web uygulama sayfaları üzerinden yapılandırılabilir ve yönetilebilir.
- Yazılı ve sesli bildirim sağlar.
- Yapılandırma dosyalarını içe ve dışa aktarabilir.
- Interra Concierge Server, iki şekilde erişilebilen varsayılan bir web arayüzüne sahiptir:

- a) [http://IP\\_ADDRESS\\_OF\\_CONCIERGE-SERVER](http://IP_ADDRESS_OF_CONCIERGE-SERVER)
- b) [http://HOSTNAME\\_OF\\_CONCIERGE-SERVER](http://HOSTNAME_OF_CONCIERGE-SERVER)

- Concierge Sunucusunun ana bilgisayar adı aşağıdaki biçimdedir:  
i3-last\_two\_bytes\_of\_mac\_address
- Her Concierge Sunucusunun özgün bir mac adresi vardır. Örneğin 00:04:25:3A:1A:2B

### BOYUTLAR VE BAĞLANTILAR



12V DC  
+ -



VOLTAGE



ETHERNET

**Voltage** : Interra Concierge Server, 12 V DC voltajlı özel bir 3 pimli yeşil endüstriyel özel konnektör tarafından desteklenmektedir. Plastik kasa üzerinde pin göstergeleri yazılıdır. 12 V güç kaynağının kabloları polariteye göre takılmalıdır. Üst kapaktaki sıfırlama düğmesi, cihazı manuel olarak "Hard Reset" için kullanılır. Bu düğmenin bir LED göstergesi vardır ve sisteme güç verildiğinde bu LED yanar.

**Ethernet** : Interra Concierge Server, standart bir 10/100 Mbps RJ45 Ethernet konnektörüne sahiptir.

### 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.

