

Residence Type Outdoor Stainless

Intercom Unit

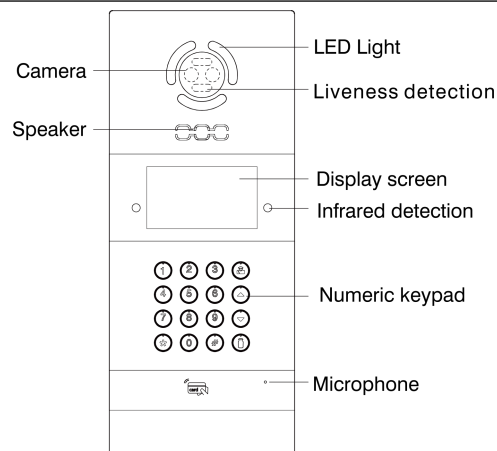


Product Code	ITR650-0002
Power Supply	12 V DC, PoE
Power Consumption	1.5 W (Standby Power) , 9 W (Rated Power)
Communication	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
Operating System	Linux OS
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Memory	64 MB SD Ram, 128 MB Flash, 32 GB Micro SD Card
Keypad	Piezoelectric Keypad
Reader	100,000 IC/ID Cards
Door Relay Control Method	DTMF, HTTP, Key Code, IC/ID Card
Video Codec	H.264
Audio Codec	G.711
Camera	2 MP CMOS
Night Vision	LED Night Vision
Type of Protection	IP 65
Temperature Range	Operation (-10°C...70°C) Storage (-10°C...60°C)
Maximum Air Humidity	< 93 RH
Material	Aluminum Alloy
Colour	Light Grey and Black
Dimensions	Product : 158 x 380 x 55.7 mm (W x H x D) Mount Box: 142 x 358 x 59.5 mm (W x H x D)
Configuration	via Webpage

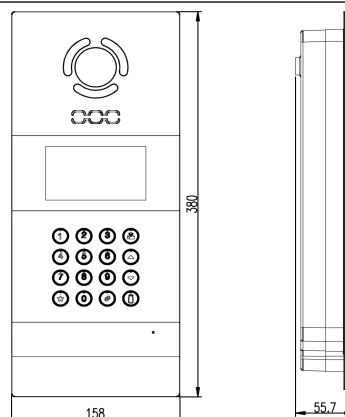
DESCRIPTION

ITR650-0002 is an Outdoor Intercom Unit with Linux OS that is mainly used for making interacting with the related indoor intercom unit such as an indoor monitor. It allows you to easily monitor an entrance door or gate and gives you the confidence that your home has more security. Users can communicate with visitors via audio and video calls, and unlock the door if they need. Besides, users can use IC/ID cards to unlock the door, too.

GENERAL FEATURES



DIMENSIONS (mm)

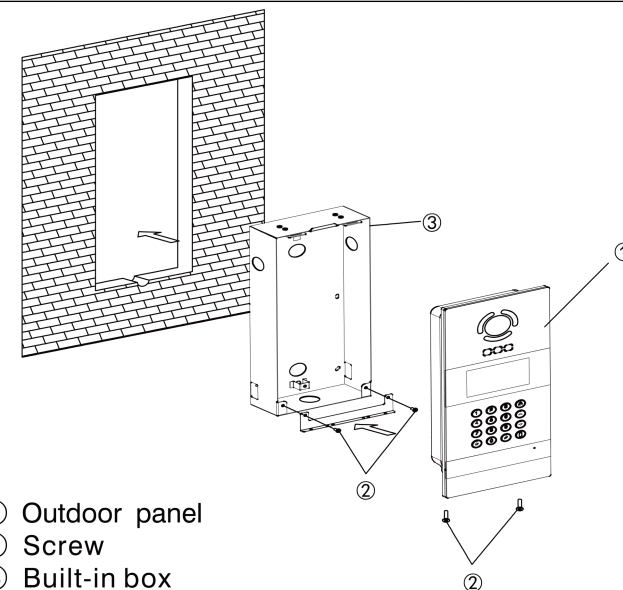


FUNCTIONS

ITR650-0002 is an Outdoor Panel Unit with that mainly used for make interacting between the related indoor intercom unit. ITR650-0002 product features are described below:

- A video intercom with an indoor monitor and management centre.
- Door opening can be done with a password and IC / ID card.
- It can register IC/ID card information on the outdoor panel and store up to 100,000 IC/ID cards (ID card is optional).
- Support Exit button unlocking and door magnetic detection.
- Outdoor Intercom Unit has an infrared supported night vision camera.

INSTALLATION

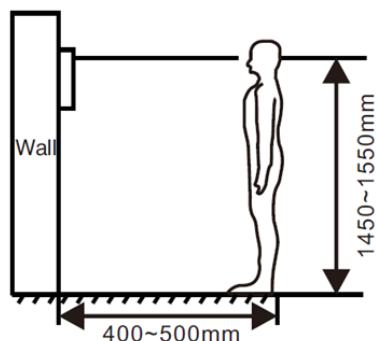


- ① Outdoor panel
- ② Screw
- ③ Built-in box

! When mounting the built-in box, do not fix the frame into the wall. The supporting frame should be in parallel with the wall.

CONNECTION DIAGRAM & FEATURES

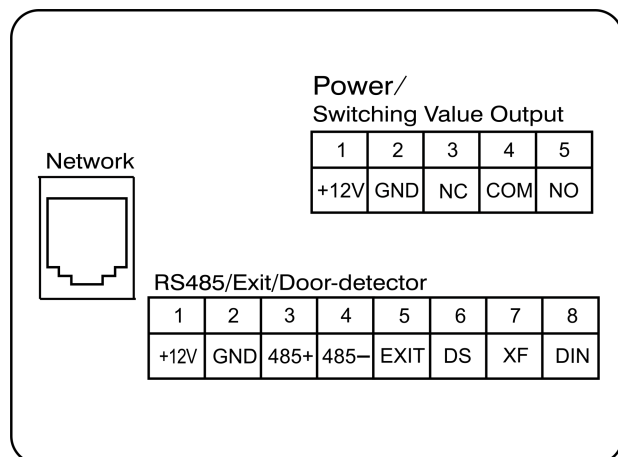
The following figure, shows a proper location of the installation:



! During the installation, the camera should be 1450-1550 mm above the ground. The camera tether for photographing the human face should be the top priority.

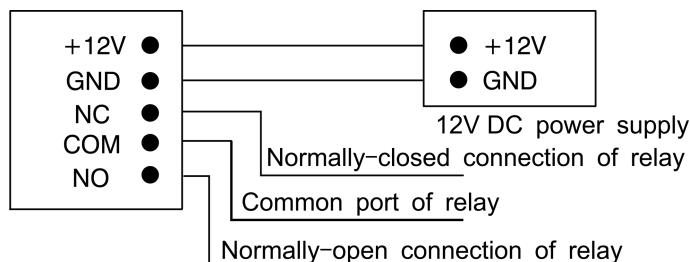
System Diagram:

The following figures shows the connectors of the ITR650-0002.



Power / Switching Value Output:

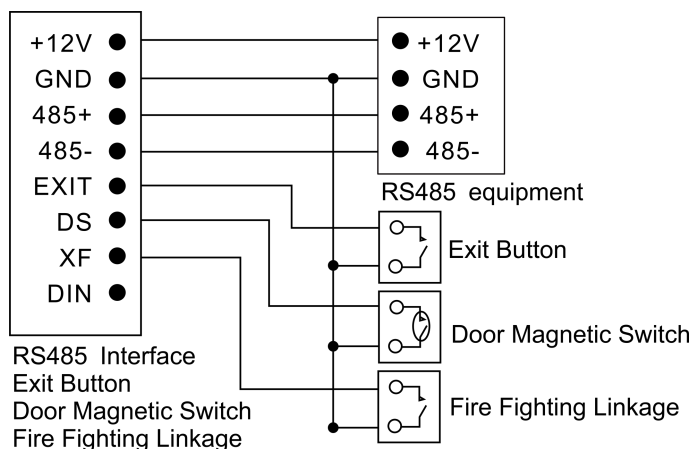
Connect to the lock module (independent power supply is necessary for the lock). Relay terminal can withstand the lock current of max 3.5 mA. Independent power supply is required for the lock



RS485 Interface/Exit Button/Door Magnetic Switch/Fire Fighting Linkage:

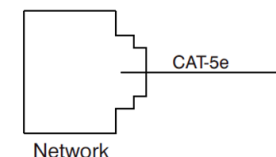
RS485 interface can connect to the equipment with RS485 interface DIN is reserved terminal, please don't connect it.

Connect with RS-485 device; RS-485 interface can output 12 V / 100 mA power supply. If RS-485 equipment to be connected does not require the power supply, no need to connect +12 V.



Network:

Connect to the management center, indoor monitor or another network device through a network switch.



TROUBLESHOOTING

Some common failures and troubleshooting methods are listed for your reference. In case of failure which cannot be repaired, do not disassemble or repair the product by yourself. Please contact the after-sales technical service department.

-  When setting the outdoor panel, please make sure building No. and unit No. of the outdoor panel are the same as the ones of the indoor monitor.
-  Please check whether the network is connected.
-  Please check if there are any security settings for the network.

SAFETY PRECAUTIONS & IMPORTANT NOTES

- 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.
- Input Voltage: The input voltage shall be 12 V DC, Poe.
- Screw down strength is less than 0.4 Nm.

Rezidans Tipi Dış Mekan Paslanmaz İnterkom Ünitesi

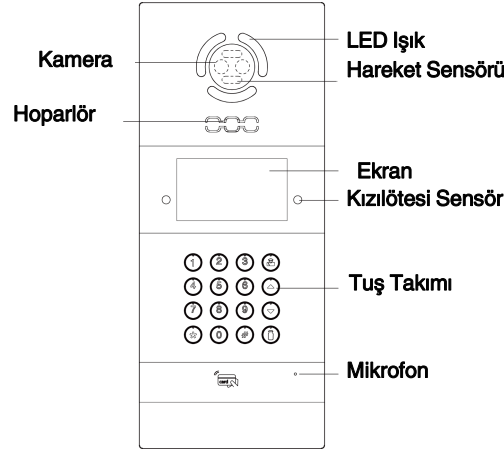


Ürün Kodu	ITR650-0002
Güç Kaynağı	12 V DC, PoE (48 V DC)
Güç Tüketimi	1.5 W (Bekleme Durumu) , 9 W (Yük Durumu)
İletişim	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
İşletim sistemi	Linux
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Bellek	64 MB SD Ram, 128 MB Flash, 32 GB Mikro SD Kart
Tuş Takımı	Piezoelektrik Tuş Takımı
Okuyucu	100,000 IC/ID Kart
Kapı Açma Kontrol Metodu	DTMF, HTTP, IC/ID Kart, Şifre
Video Kod Çözücü	H.264
Ses Kod Çözücü	G.711
Kamera	2 MP CMOS
Gece Görüşü	LED Gece Görüşü
Koruma Tipi	IP 65
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-10°C...70°C) Depolama (-10°C...60°C)
Maksimum Nem Oranı	< 93 RH
Materyal	Alüminyum Alaşım
Renk	Açık Gri ve Siyah
Boyutlar	Cihaz: 158 x 380 x 55.7 mm (W x H x D) Kasa : 142 x 358 x 59.5 mm (W x H x D)
Konfigürasyon	Web Sayfası Üzerinden

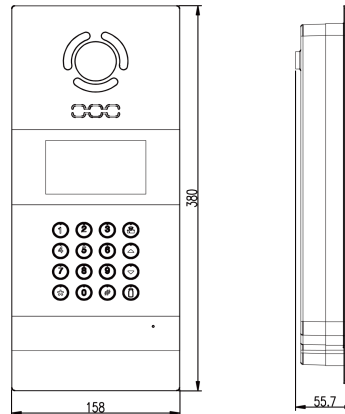
AÇIKLAMA

ITR650-0002, esas olarak iç mekan monitörü gibi ilgili iç interkom ünitesi arasında etkileşim kurmak için kullanılan Linux işletim sistemine sahip bir rezidans tipi dış mekan interkom ünitesidir. ITR650-0002 ile giriş kapısını veya ana dış kapıyı kolayca izlemenizi sağlar ve evinizin daha fazla güvenliğe sahip olduğuna dair güven verir. Kullanıcılar sesli ve görüntülü aramalarla ziyaretçilerle iletişim kurabilir ve gerektiğinde kapının kilidini açabilir. Ayrıca, kullanıcılar kapının kilidini açmak için IC / ID kartlarını da kullanabilirler.

GENEL ÖZELLİKLER



BOYUTLAR (mm)

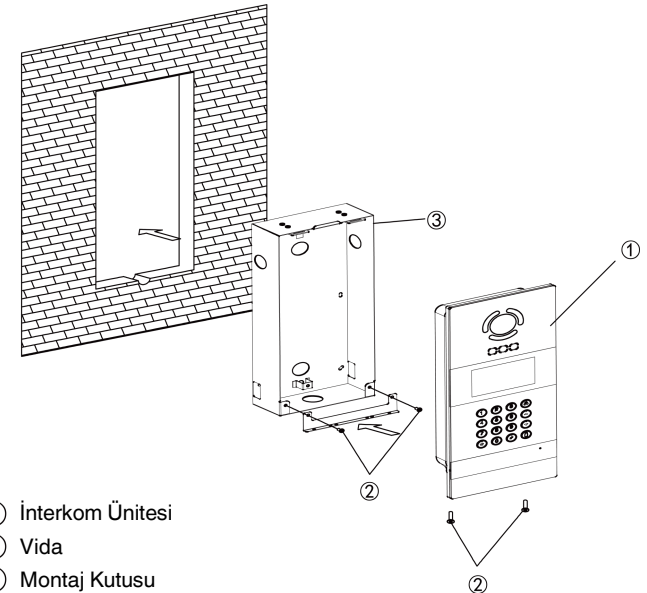


FONKSİYONLAR

ITR650-0002, esas olarak ilgili iç interkom panel ünitesi arasında etkileşim kurmak için kullanılan bir dış mekan interkom ünitesidir. ITR650-0002 ürün özellikleri aşağıda açıklanmaktadır:

- İç mekan monitörü ve yönetim merkezi ile görüntülü interkom.
- Kapı açma işlemi şifre ve IC/ID kart ile yapılabilir.
- IC / ID kartı bilgilerini dış panele kaydedebilir ve 100.000 IC / ID kartına kadar hafızasında saklayabilir (ID kartı isteğe bağlıdır).
- Çıkış butonu ile kilit açmayı ve kapı manyetik algılamasını desteklemektedir.
- İnterkom Ünitesi, kızılötesi destekli gece görüş kamerasına sahiptir

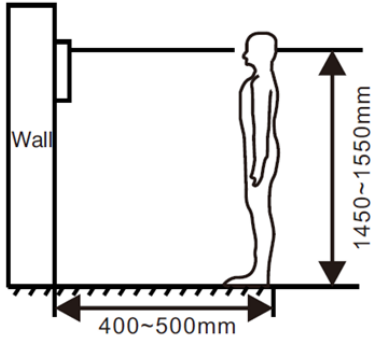
KURULUM



- ⚠ Yerleşik kutuyu monte ederken, çerçeveyi duvara sabitlemeyin. Destek çerçevesi duvara paralel olmalıdır.

BAĞLANTI DİYAGRAMI & ÖZELLİKLER

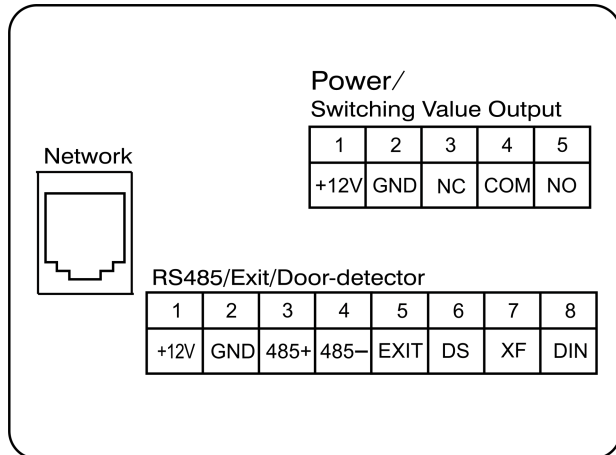
Aşağıdaki şekilde, kurulum için uygun bir lokasyon gösterilmektedir:



⚠ Kurulum sırasında kamera yerden ortalama 1450-1550 mm yüksekte ve uygun bir lokasyonda olması tavsiye edilmektedir.

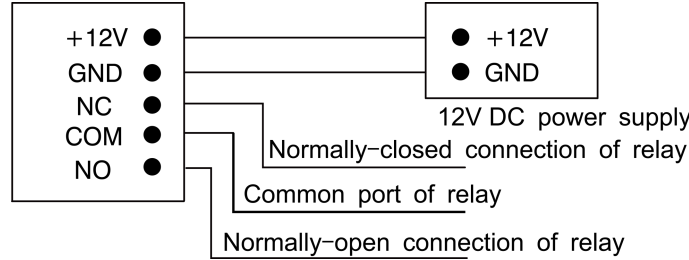
Sistem Diyagramı:

Aşağıdaki şekillerde ITR650-0002 konektörleri gösterilmektedir.



Anahtarlama Değeri Çıkışı:

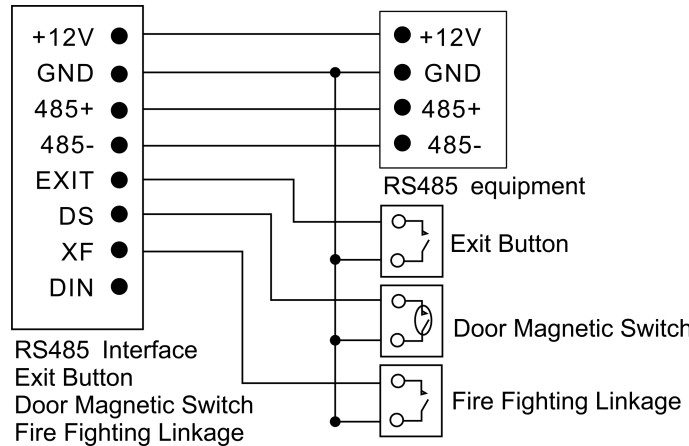
Kilit modülüne bağlayın (kilit için bağımsız güç kaynağı gereklidir). Röle terminali, maksimum 3.5 m kilit akımına dayanabilir.



RS485/Çıkış Butonu/Kapı Manyetik Konağı/Yangın Müdahale:

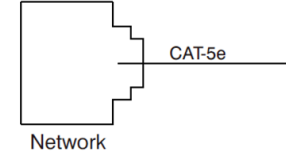
RS485, Çıkış butonu ve kapı manyetik kontağı ile bağlayın; DIN ayrılmış terminaldir, lütfen bağlamayın.

RS-485 cihazı ile bağlantı; RS-485 arayüzü 12 V / 100 mA güç kaynağı çıkışı sağlayabilir. Bağlanacak RS-485 ekipmanı güç kaynağı gerektirmiyorsa, +12 V bağlamaya gerek yoktur.



Network:

Ethernet kablosu ile switch aracılığıyla yönetim merkezine, iç mekan monitörüne veya diğer ağ cihazlarına bağlanın.



SORUN GİDERME

Bazı yaygın arızalar ve sorun giderme yöntemleri referans olarak listelenmiştir. Tamir edilemeyen arızalarda, ürünü kendi başınıza sökmeyin veya onarmaya çalışmayın. Lütfen satış sonrası teknik servis departmanına başvurunuz.

- ?** Dış paneli ayarlarken, lütfen dış panelin bina No. ve birim No.larının iç mekan monitörünükle aynı olduğundan emin olun.
- ?** Lütfen networkün bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- ?** Lütfen network için herhangi bir güvenlik ayarı olup olmadığını kontrol edin.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ & ÖNEMLİ NOTLAR

- Cihaz sadece yetkili bir elektrikçi veya yetkili personel tarafından kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.
- Elektrik kurulumlarının planlanması ve inşası için, ilgili ülkenin yürürlükteki ilgili şartnameleri, kılavuzları ve yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Giriş Voltajı: Voltaj değeri 12 V DC, Poe olmalıdır.
- Vidalama torku 0.4 Nm'den az olmalıdır.