

Outdoor Intercom Unit with Linux OS

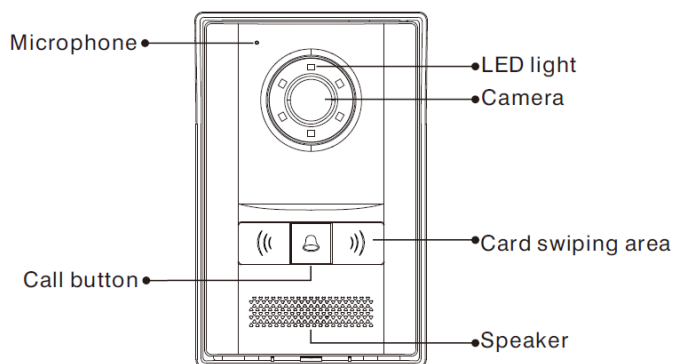


Product Code	ITR640-0001
Power Supply	12 V DC Power Supply, PoE (48 V DC)
Power Consumption	1.5 W (Standby Power), 3 W (Rated Power)
Communication	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
Operating System	Linux
CPU	1 GHz
Memory	64 MB SD Ram 128 MB Flash
Button	One mechanical button
Reader	10,000 IC/ID Cards
Door Relay Control Method	DTMF, HTTP, IC/ID Card
Video Codec	H.264
Audio Codec	G.711
Camera	1 MP CMOS
Night Vision	LED Night Vision
Type of Protection	IP 65
Temperature Range	Operation (-5°C...55°C) Storage (-10°C...70°C)
Maximum Air Humidity	< 90 RH
Material	Plastic
Colour	Light Grey , Black
Dimensions	111 x 170.5 x 38.6 mm (W x H x D)
Configuration	via Webpage

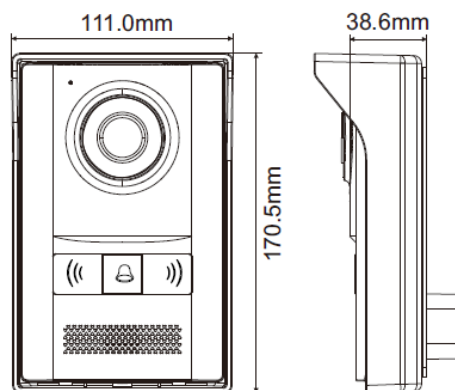
DESCRIPTION

Interra ITR640-0001 door front SIP intercom unit can be used to provide intelligent access control in places such as villas, residences, offices etc. With the card reader feature, you can provide access control and a high level of security in your building. Thanks to the high image quality, it is easier to recognize the guests in speeches made in dark environments with the night vision feature.

GENERAL FEATURES



DIMENSIONS



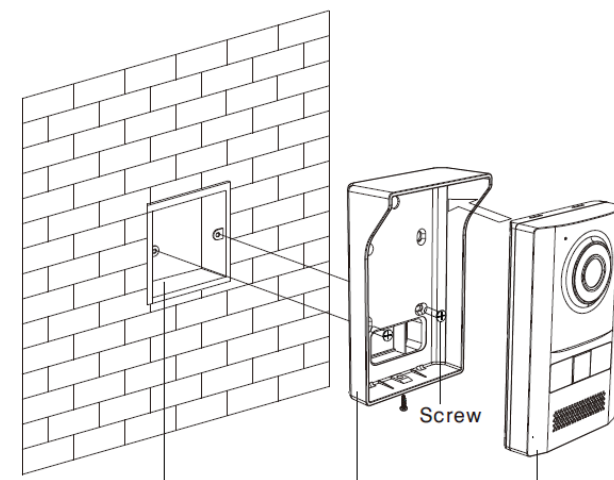
FUNCTIONS

ITR640-0001 is an Outdoor Panel Unit that is mainly used for making interacting with the related indoor intercom unit. ITR640-0001 product features are described below :

- Call indoor monitor by one button
- Support unlocking by IC/ID access control card or DTMF.
- IC/ID card information can be registered on outdoor panel. Registration information of max. 10,000 IC/ID cards can be stored
- Support unlocking by Exit button and door magnetic detection
- Support LED light for night vision
- Support POE power supply (optional)

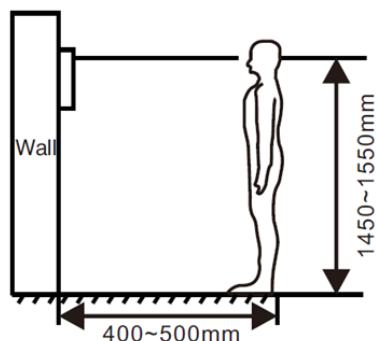
INSTALLATION

Please, perform the installation as indicated in the picture below.



CONNECTION DIAGRAM & FEATURES

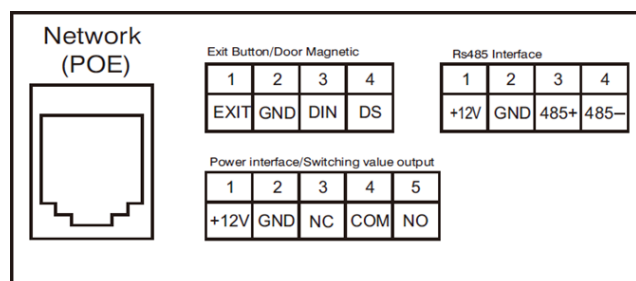
The following figure, shows a proper location of the installation :



! 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 ITR640-0001.



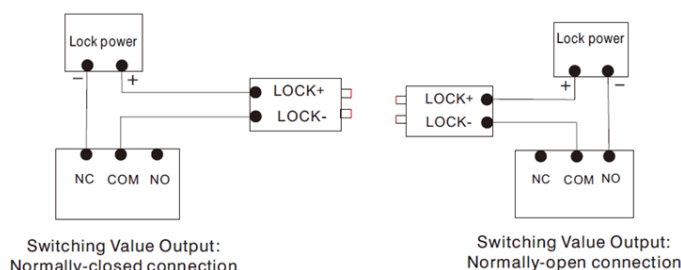
Power / Unlock Signal Output:

Power input interface connects with 12 V DC power adapter. Wiring diagram is as follows:



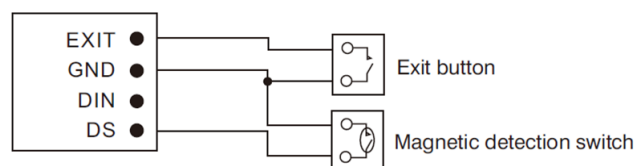
Switching Value Output:

It provides a contact signal of switching value and needs, independent power supply for the lock. The electric lock can be connected in two ways, including a normally-open connection and a normally-closed connection. Wiring diagram is as below:



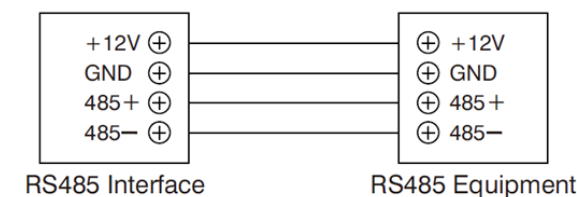
Exit Button/Door Magnetic Switch:

Connect with Exit button and door magnetic switch; DIN is reserved terminal, please don't connect it.



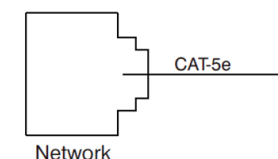
RS-485:

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 management center, indoor monitor or other network device through 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 villa 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.

Villa Tipi Dış Mekan İnterkom Ünitesi

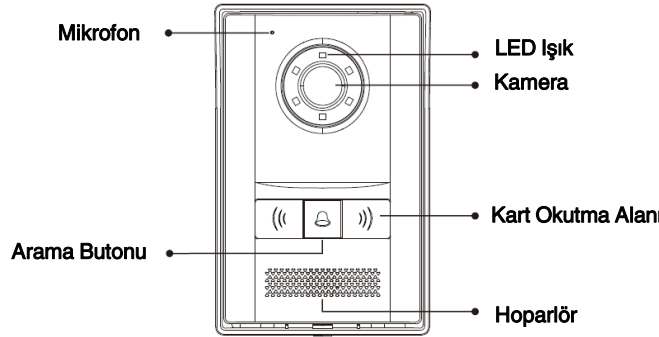


Ürün Kodu	ITR640-0001
Güç Kaynağı	12 V DC Güç Kaynağı, PoE (48 V DC)
Güç Tüketimi	1.5 W (Bekleme durumu), 3 W (Yük durumu)
İletişim	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
İşletim sistemi	Linux
CPU	1 GHz
Bellek	64 MB SD Ram 128 MB Flash
Buton	1 adet mekanik buton
Okuyucu	10,000 IC/ID Kart
Kapı Rölesi Kontrol Metodu	DTMF, HTTP, IC/ID Kart
Video Kod Çözücü	H.264
Ses Kod Çözücü	G.711
Kamera	1 MP CMOS
Gece Görüşü	LED Gece Görüşü
Koruma Tipi	IP 40
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...55°C) Depolama (-10°C...70°C)
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Materyal	Plastik
Renk	Açık Gri, Siyah
Boyutlar	111 x 170.5 x 38.6 mm (W x H x D)
Konfigürasyon	Web Sayfası Üzerinden

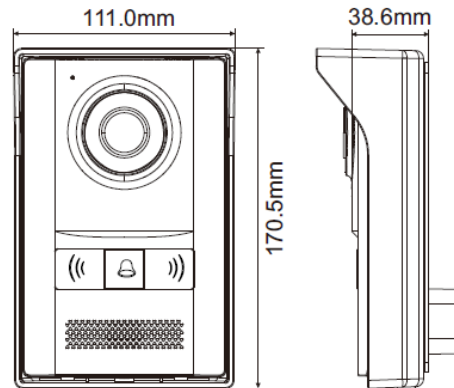
AÇIKLAMA

Interra ITR640-0001 dış mekan kapı önü SIP interkom ünitesi villa, konut, ofis vb. yerlerde akıllı erişim kontrolü sağlamak için kullanılabilmektedir. Kart okuyucu özelliği ile binanızda erişim kontrolü ve yüksek düzeyde güvenlik sağlayabilirsiniz. Yüksek görüntü kalitesi sayesinde gece görüş özelliğiyle karanlık ortamlarda yapılan konuşmalarda artık misafirleri tanımak çok daha kolay.

GENEL ÖZELLİKLER



BOYUTLAR



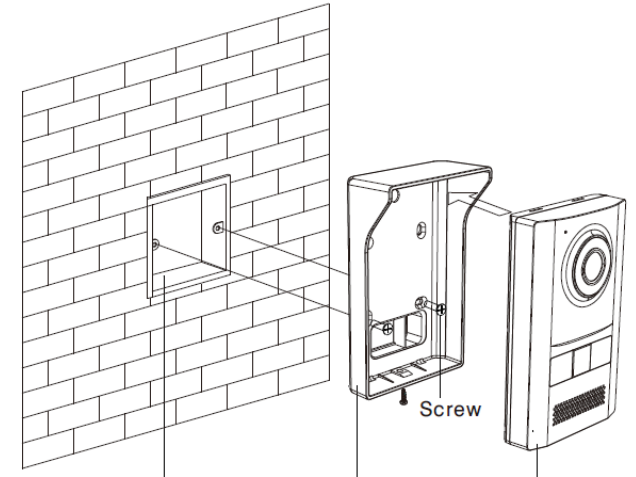
FONKSİYONLAR

ITR640-0001, esas olarak ilgili iç interkom panel ünitesi arasında etkileşim kurmak için kullanılan bir dış mekan interkom ünitesidir. ITR640-0001 ürün özellikleri aşağıda açıklanmaktadır:

- Tek buton ile iç mekan interkom panelini arama imkanı.
- IC/ID erişim kartı veya DTMF ile kilit açma özelliği desteği.
- IC/ID kart bilgisi, villa tipi dış mekan interkom ünitesine kaydedilebilmektedir. En fazla 10,000 adete kadar IC/ID kart bilgisi kaydedilebilir.
- Kapı manyetiği algılaması ve çıkış butonu ile kilit açma özelliği.
- Gece görüşü için LED aydınlatması imkanı.
- PoE güç kaynağı desteği (opsiyonel).

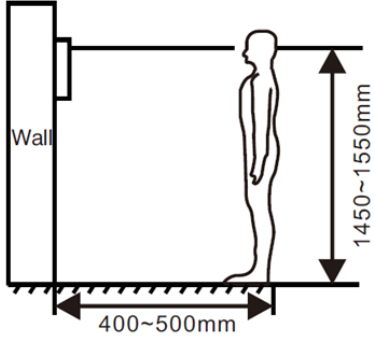
KURULUM

Lütfen kurulumu aşağıdaki resimde gösterildiği gibi yapınız.



BAĞLANTI DİYAGRAMI & ÖZELLİKLER

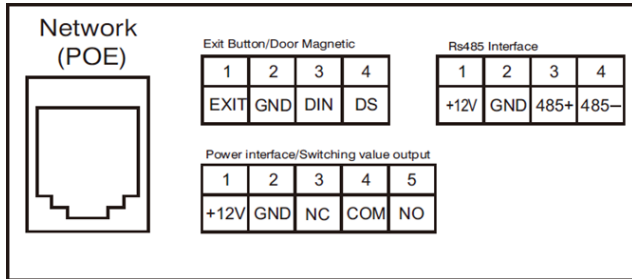
Aşağıdaki şekilde, kurulum için uygun bir lokasyon gösterilmektedir:



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

Sistem Diyagramı:

Aşağıdaki şekillerde ITR640-0001 konektörleri gösterilmektedir.



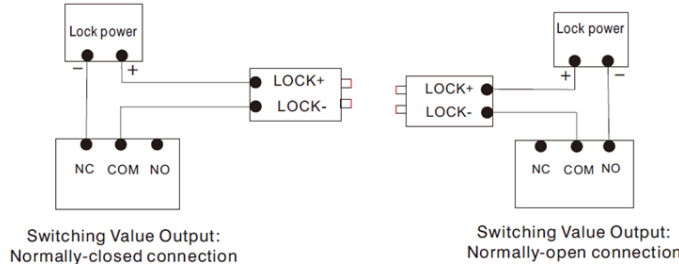
Güç / Kilit Açma Sinyal Çıkışı:

Güç giriş arayüzü 12 V DC güç adaptörüne bağlanır. Bağlantı şeması aşağıdaki gibidir:



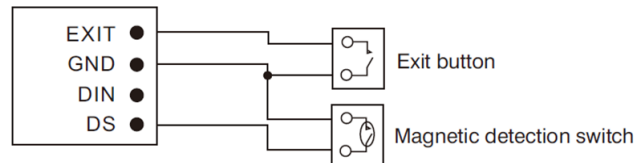
Anahtarlama Değeri Çıkışı:

Anahtarlama değeri ve ihtiyaçları için kontak sinyali, kilit için de bağımsız güç kaynağı sağlar. Elektrikli kilit, normalde açık bağlantı ve normalde kapalı bağlantı olmak üzere iki şekilde bağlanabilir. Bağlantı şeması aşağıdaki gibidir:



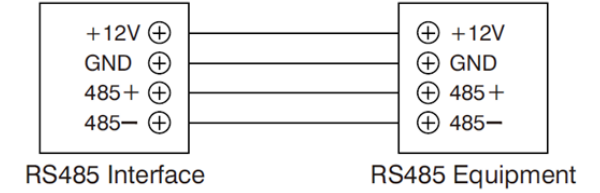
Çıkış Butonu/Kapı Manyetik Konağı

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



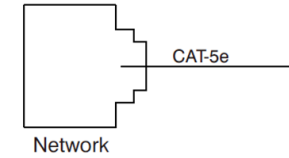
RS-485:

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 bağlanır.



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.

- ?** Villa dış mekan panelini ayarlarken, lütfen dış mekan panelinin bina numarası ve ünite numarasının, iç mekan monitörününküyle aynı olduğundan emin olun.
- ?** Lütfen networkün bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- ?** Lütfen network için herhangi bir güvenlik ayarı olup olmadığını kontrol edin.