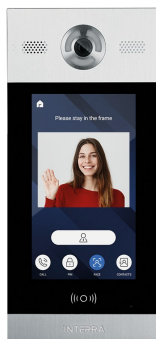


Outdoor Glass Intercom Unit



Product Code	ITR651-0003
Power Supply	12 V DC, PoE (48 V DC)
Power Consumption	3 W (Standby Power), 13 W (Rated Power)
Communication	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
Operating System	Android 4.4.2
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Memory	512 MB SD Ram, 8 GB Flash,
Display	10.1" TFT LCD, 1024x600
Keypad	Touch Screen
Door Relay Control Method	DTMF, PIN Code, IC/ID Card, Face Recognition, NFC
Facial Recognition	10.000 different face recognition
Reader	100.000 IC/ID Cards
Video Codec	H.264
Audio Codec	G.711, G.729
Camera	2 MP CMOS, WDR
Night Vision	LED Night Vision
Type of Protection	IP 65
Temperature Range	Operation (-20°C...55°C), Storage (-40°C...70°C)
Maximum Air Humidity	< 93% RH
Material	Aluminum Alloy / Tempered Glass
Colour	Light Grey and Black
Dimensions	Product : 180x400x45 mm (W x H x D) Flush mounting box: 172x378x58 mm (W x H x D)
Configuration	via Webpage

DESCRIPTION

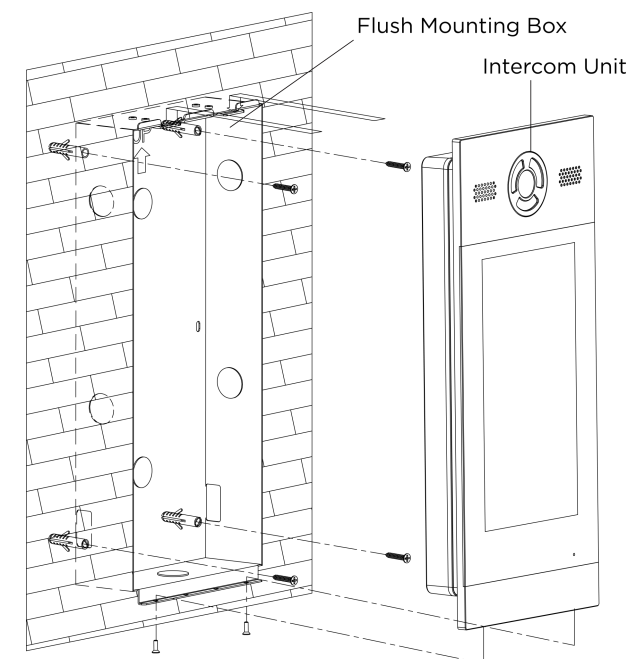
ITR651-0003 is an Outdoor Intercom Unit with Android OS that is mainly used for making interacting with the related indoor intercom unit such as an indoor monitor. It allows you to easily monitor an entrance door or gate and gives you the confidence that your home has more security. With the Outdoor Intercom unit, Users can communicate with visitors via voice and video call with an indoor intercom and mobile APP. With Outdoor Intercom, they can unlock the door if they need it. In addition, users can also use their IC/ID card and PIN Code to unlock the door.

FUNCTIONS

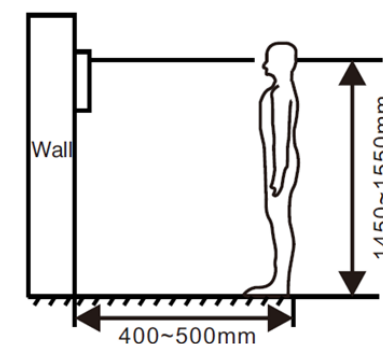
ITR651-0003 is an Outdoor Panel Unit that is mainly used for making interacting with the related indoor intercom unit. ITR651-0003 product features are described below:

- A Video intercom with indoor monitor and management centre.
- Door opening can be done with a password, IC / ID card and face recognition.
- 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.
- Face recognition with an infrared supported night vision camera.

INSTALLATION



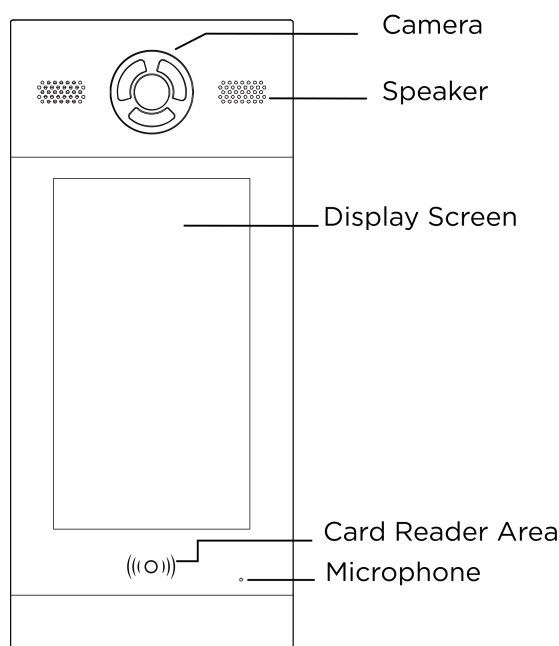
The following figure, shows the proper location of the installation:



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.

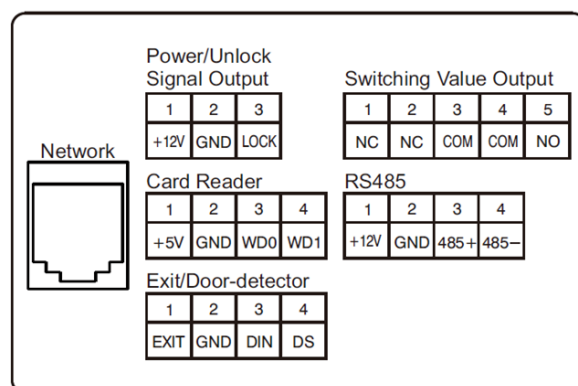


CONNECTION DIAGRAM & FEATURES



System Diagram:

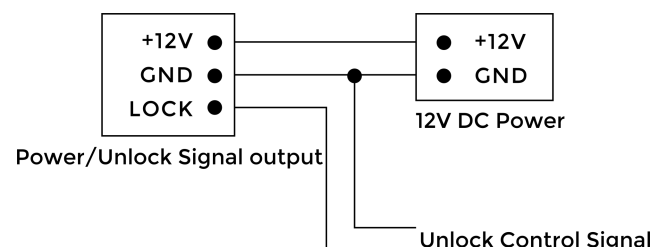
The following figures shows the connectors of the ITR651-0003.



Power/Unlock Signal Output:

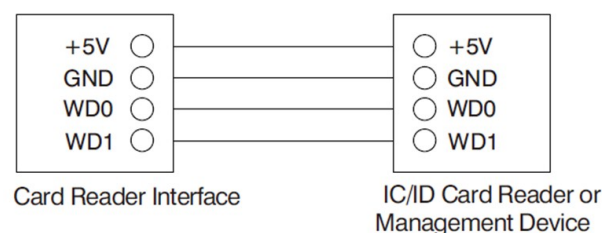
Power interface of intercom unit connects with 12 V DC power. Unlock signal output connects with the lock module.

Unlocking current can reach Max 3.5 A.



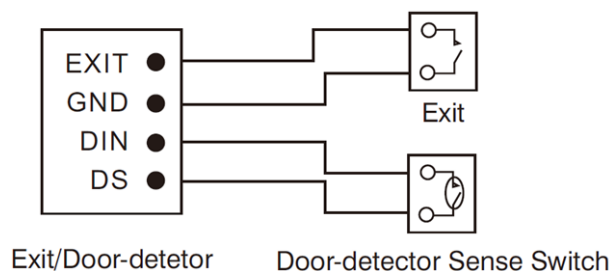
Card Reader Interface:

The interface can be connected to one IC/ID card reader or be used for reading the information of the built-in card reader. It can output the power 5 V/100 mA. When the card reader does not have the power from the interface, a wire connection of +5 V is not required:



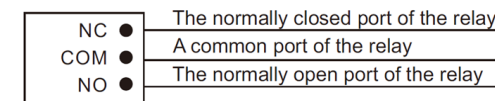
Exit Button/Door Magnetic Switch:

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



Switching Value Output:

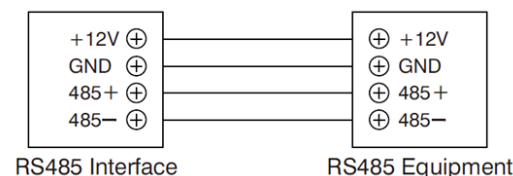
Connect to the lock module (independent power supply is necessary for the lock).



Switching Value Output

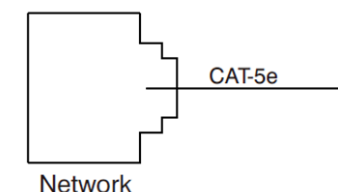
RS-485:

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



Network:

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



TROUBLESHOOTING

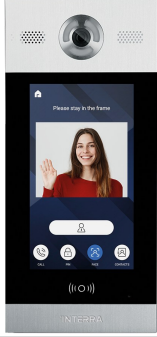
Some common failures and troubleshooting methods are listed for your reference. In case of failure which cannot be repaired, do not disassemble or repair the product by yourself. Please contact the after-sales technical service department.

When setting 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.

Dış Mekan Cam İnterkom Ünitesi



Ürün Kodu	ITR651-0003
Güç Kaynağı	12 V DC, PoE (48 V DC)
Güç Tüketimi	3 W (Standby Power), 13 W (Rated Power)
İletişim	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
İşletim Sistemi	Android 4.4.2
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Bellek	512 MB SD Ram, 8 GB Flash
Ekran	10.1" TFT LCD, 1024x600
Tuş Takımı	Dokunmatik Ekran
Kapı Açma Kontrol Metodu	DTMF, PIN Kodu, IC/ID Kart, Yüz Tanıma, NFC
Yüz Tanıma	10,000 farklı yüz tanıma
Kart Okuyucu	100,000 IC/ID Cards
Video Kod Çözücü	H.264
Ses Kod Çözücü	G.711, G.729
Kamera	2 MP CMOS, WDR
Gece Görüşü	LED Gece Görüşü
Koruma Tipi	IP 65
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-20°C...55°C), Depolama (-40°C...70°C)
Maksimum Nem Oranı	< 93 RH
Materyal	Alüminyum Alaşım / Temperli Cam
Renk	Açık Gri ve Siyah
Boyutlar	Cihaz: 180 x 400 x 45 mm (W x H x D)
Konfigürasyon	Web Sayfası Üzerinden

AÇIKLAMA

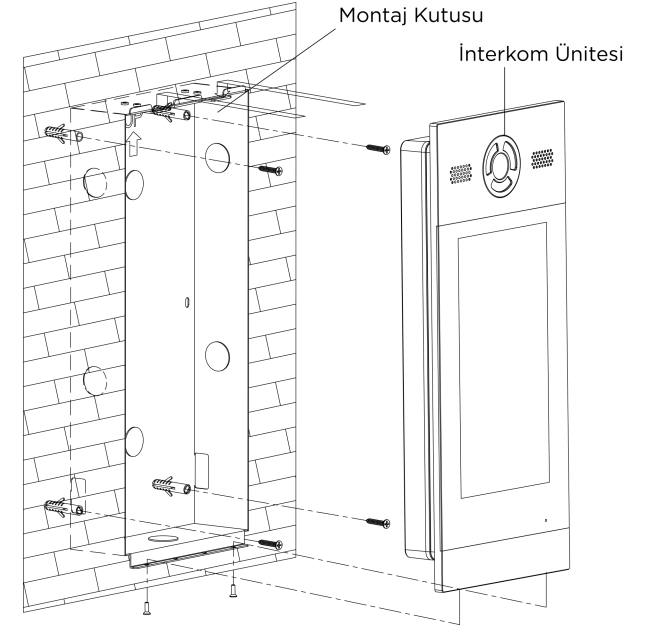
ITR651-0003, Android işletim sistemine sahip bir Dış Mekan İnterkom Ünitesidir ve esas olarak bir iç mekan monitörü gibi ilgili iç mekan interkom ünitesiyle etkileşim kurmak için kullanılır. Bir giriş kapısını veya kapıyı kolayca izlemenizi sağlar ve evinizin daha fazla güvenliğe sahip olduğu konusunda size güven verir. Dış Mekan İnterkom ünitesi ile Kullanıcılar, bir iç mekan interkomu ve mobil APP ile sesli ve görüntülü arama yoluyla ziyaretçilerle iletişim kurabilir. Dış Mekan İnterkom ile ihtiyaç duymaları halinde kapının kilidini açabilir. Ayrıca, kullanıcılar IC/ID kartlarını ve PIN Kodunu da kapının kilidini açmak için kullanabilirler.

FONKSİYONLAR

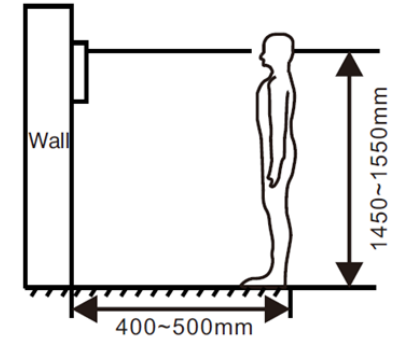
ITR651-0003, esas olarak ilgili iç interkom panel ünitesi arasında etkileşim kurmak için kullanılan bir dış mekan interkom ünitesidir. ITR651-0003 ürün özellikleri aşağıda açıklanmaktadır:

- İç mekan monitörü ve yönetim merkezi ile görüntülü interkom.
- Kapı açma işlemi şifre, IC/ID kart ve yüz tanıma 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.
- Kızılötesi destekli gece görüş kamerasıyla yüz tanıma.

KURULUM

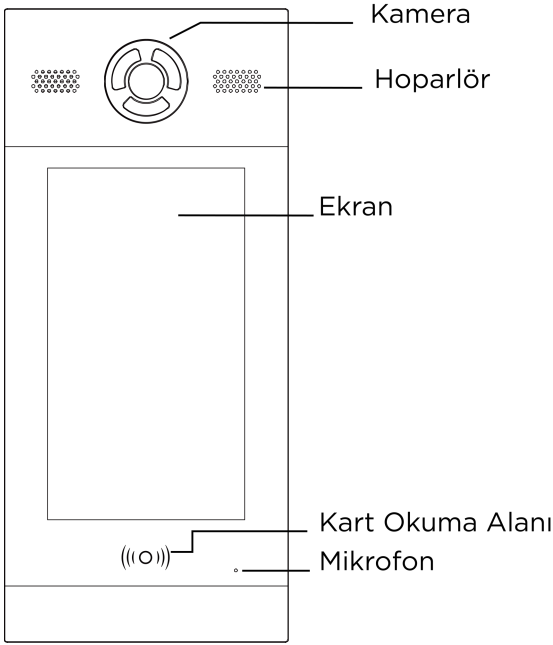


Aşağıdaki şekilde, kurulum için uygun bir lokasyon gösterilmektedir:



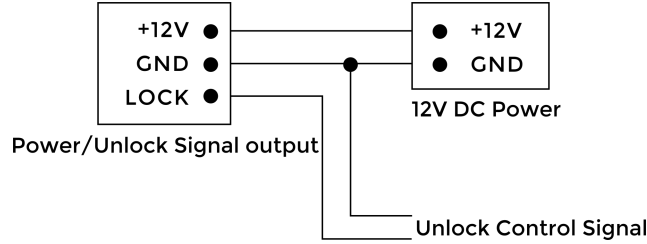
Kurulum sırasında kamera yerden ortalama 1450-1550 mm yüksek ve uygun bir lokasyonda olması tavsiye edilmektedir.

BAĞLANTI DİYAGRAMI & ÖZELLİKLER



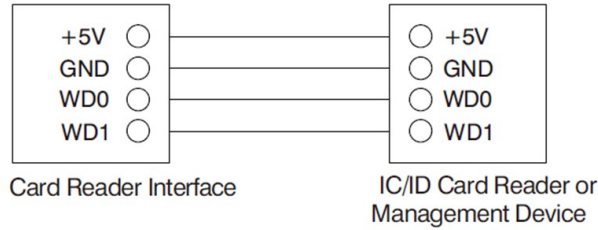
Güç/Kilitleme Sinyal Çıkışı:

İntercom ünitesinin güç arayüzü, 12 V DC güç ile bağlantı kurar. Kilitleme sinyali, kilit modülüne bağlanır. Kilitleme akımı maksimum 3.5 A'ya kadar çıkabilir.

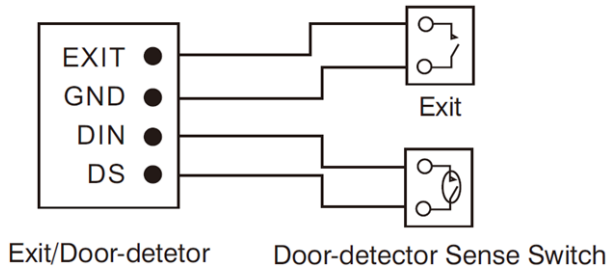


Kart Okuyucu Arabirimi:

Arabirim bir IC / ID kart okuyucusuna bağlanabilir veya dahili kart okuyucusunun bilgilerini okumak için kullanılabilir. Gücü 5 V / 100 mA çıkış yapabilmektedir. Kart okuyucu arabirimden güç almadığında, +5 V kablo bağlantısı gerekli değildir.

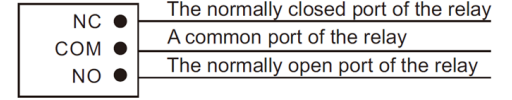


Çıkış Butonu/Kapı Manyetik Konağı:



Anahtarlama Değeri Çıkışı:

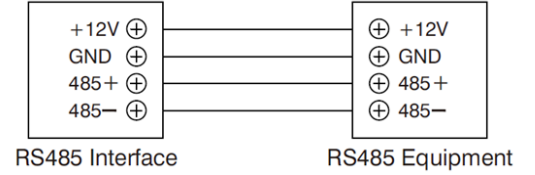
Kilit modülüne bağlayın (kilit için bağımsız güç kaynağı gereklidir).



Switching Value Output

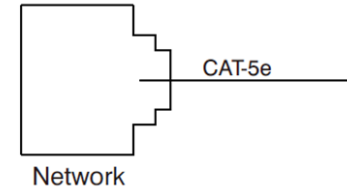
RS-485:

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



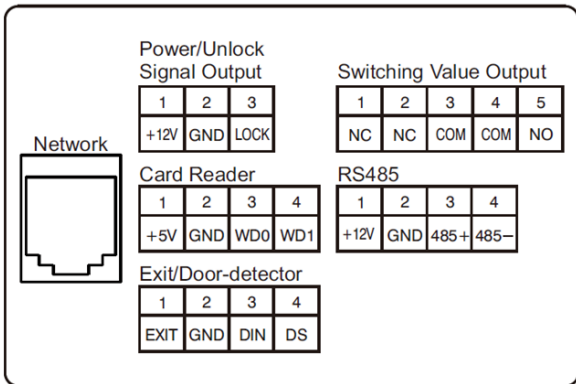
Network:

Ethernet kablosu ile switch aracılığıyla yönetim merkezine, iç mekan monitörü-ne veya diğer ağ cihazlarına



Sistem Diyagramı:

Aşağıdaki şekillerde ITR651-0003 konektörleri gösterilmektedir.



Dış paneli ayarlarken, lütfen dış panelin bina No. ve birim No.'larının iç mekan monitörünününle aynı olduğundan emin olun.

Lütfen networkün bağlı olup olmadığını kontrol edin.

Lütfen network için herhangi bir güvenlik uyarı olup olmadığını kontrol edin.