

Residence Type Outdoor Stainless Intercom Unit

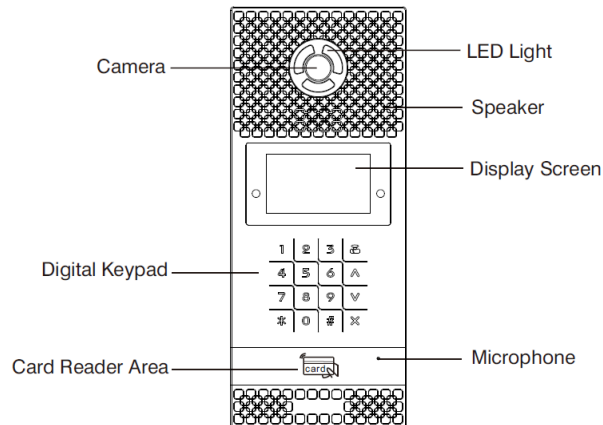


Product Code	ITR650-0001
Power Supply	12 V DC, PoE (48 V DC)
Power Consumption	3 W (Standby Power) , 10 W (Rated Power)
Communication	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
Operating System	Android 4.4.2
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Memory	512 MB SD Ram, 8 GB Flash, 32 GB Micro SD Card
Keypad	Piezoelectric Keypad
Reader	100,000 IC/ID Cards
Door Relay Control Method	DTMF, HTTP, Key Code, IC/ID Card, Face recognition
Facial Recognition	10,000 different face recognition
Video Codec	H.264
Audio Codec	G.711, G.729
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	Aluminum Alloy
Colour	Light Grey and Black
Dimensions	Product : 158 x 380 x 54.5 mm (W x H x D) Mount Box: 142 x 358 x 59.5 mm (W x H x D)
Configuration	via Webpage

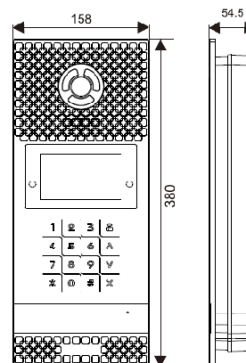
DESCRIPTION

ITR650-0001 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. 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)

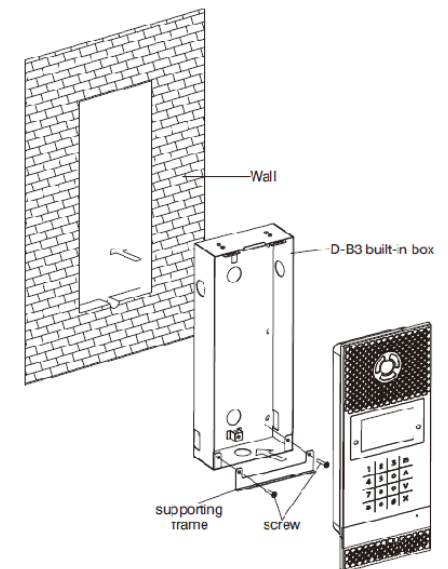


FUNCTIONS

ITR650-0001 is an Outdoor Panel Unit with that mainly used for make interacting between the related indoor intercom unit. ITR650-0001 product features are described below :

- A video intercom with an 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.

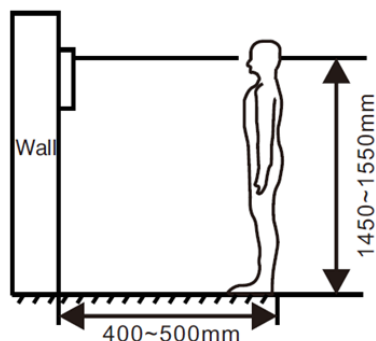
INSTALLATION



 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

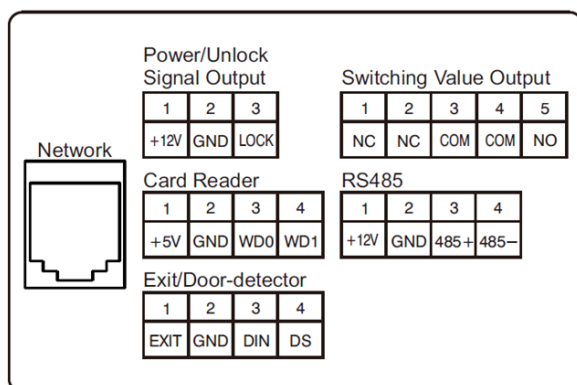
The following figure, shows a proper location of the installation :



! 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.

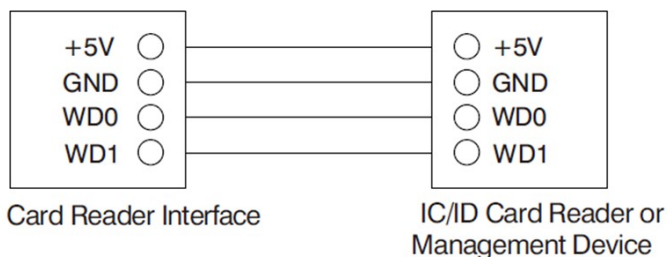
System Diagram:

The following figures shows the connectors of the ITR650-0001.



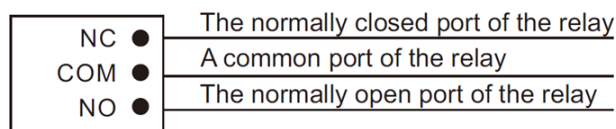
Card Reader Interface:

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:



Switching Value Output:

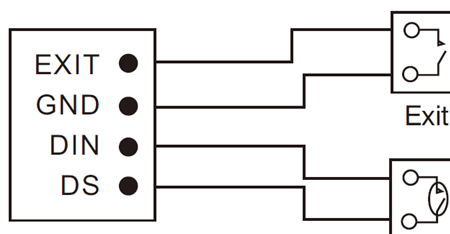
Connect to the lock module (independent power supply is necessary for the lock).



Switching Value Output

Exit Button/Door Magnetic Switch:

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

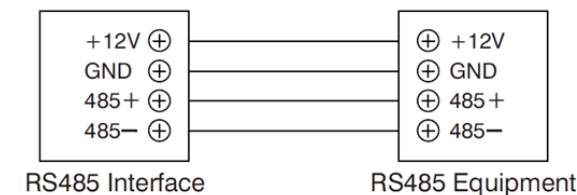


Exit/Door-detector

Door-detector Sense Switch

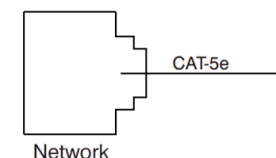
RS-485:

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 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.

Rezidans Tipi Dış Mekan Paslanmaz İnterkom Ünitesi

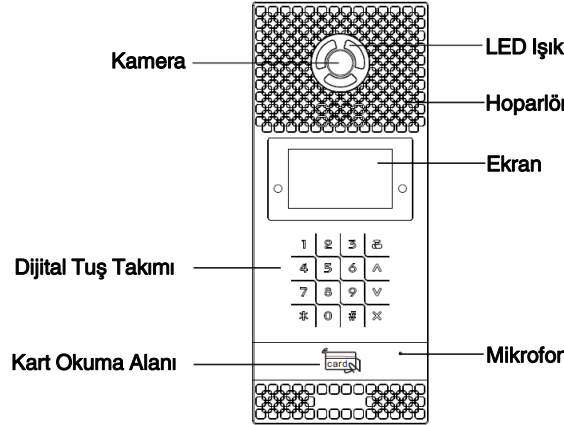


Ürün Kodu	ITR650-0001
Güç Kaynağı	12 V DC, PoE (48 V DC)
Güç Tüketimi	3 W (Bekleme Durumu) , 10 W (Yük Durumu)
İletişim	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
İşletim sistemi	Android 4.4.2
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Bellek	512 MB SD Ram, 8 GB Flash, 32 GB Mikro SD Kart
Tuş Takımı	Piezoelektrik Tuş Takımı
Okuyucu	100,000 IC/ID Kart
Kapı Açma Kontrol Metodu	DTMF, HTTP, IC/ID Kart, Şifre, Yüz tanıma
Yüz Tanıma	10.000 farklı yüz tanıma
Video Kod Çözücü	H.264
Ses Kod Çözücü	G.711, G.729
Kamera	1 MP CMOS
Gece Görüşü	LED Gece Görüşü
Koruma Tipi	IP 65
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...55°C) , Depolama (-10°C...70°C)
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Materyal	Alüminyum Alaşım
Renk	Açık Gri ve Siyah
Boyutlar	Cihaz: 158 x 380 x 54.5 mm (W x H x D) Kasa : 142 x 358 x 59.5 mm (W x H x D)
Konfigürasyon	Web Sayfası Üzerinden

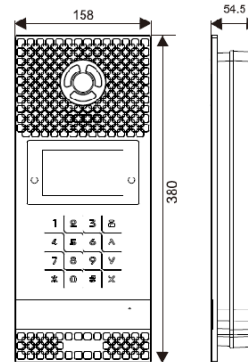
AÇIKLAMA

ITR650-0001, esas olarak iç mekan monitörü gibi ilgili iç interkom ünitesi arasında etkileşim kurmak için kullanılan Android işletim sistemine sahip bir rezidans tipi dış mekan interkom ünitesidir. ITR650-0001 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)

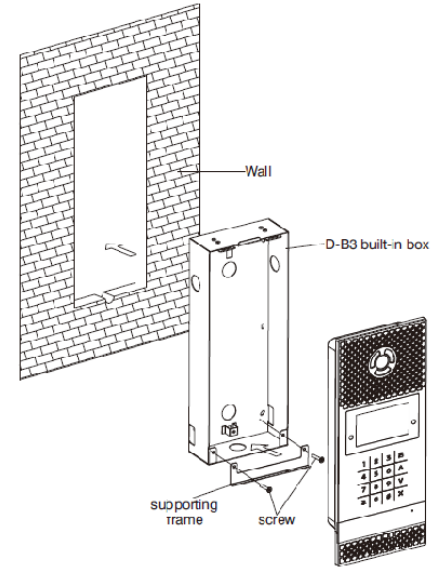


FONKSİYONLAR

ITR650-0001, esas olarak ilgili iç interkom panel ünitesi arasında etkileşim kurmak için kullanılan bir dış mekan interkom ünitesidir. ITR650-0001 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.

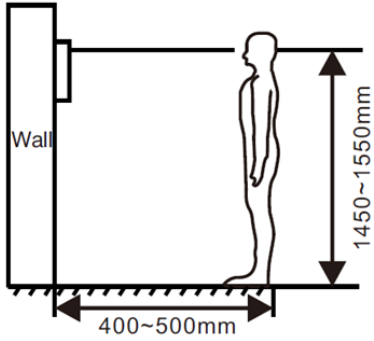
KURULUM



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

BAĞLANTI DİYAGRAMI & ÖZELLİKLER

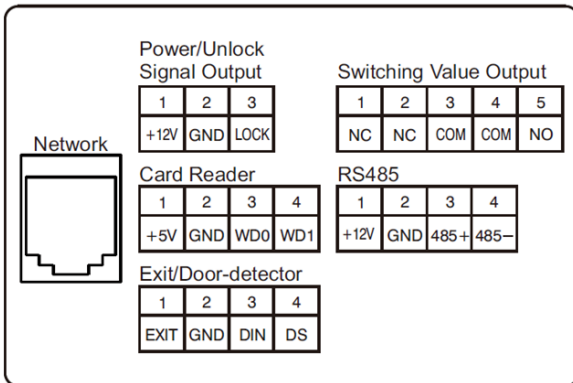
Aşağıdaki şekilde, kurulum için uygun bir lokasyon gösterilmektedir:



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

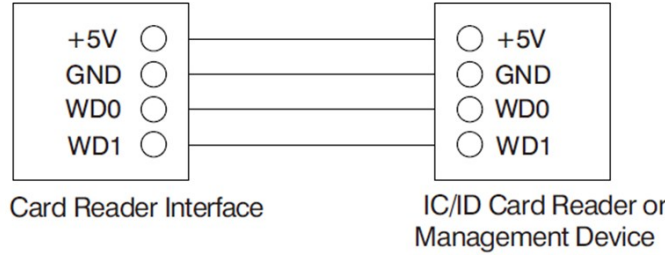
Sistem Diyagramı:

Aşağıdaki şekillerde ITR650-0001 konektörleri gösterilmektedir.



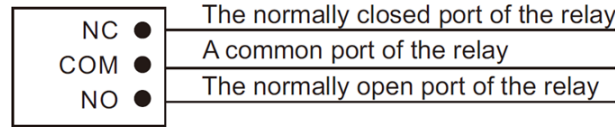
Kart Okuyucu Arabirimi:

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:



Anahtarlama Değeri Çıkışı:

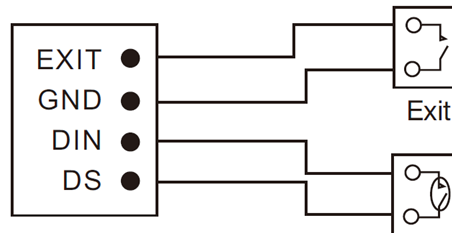
Kilit modülüne bağlayın (kilit için bağımsız güç kaynağı gereklidir).



Switching Value Output

Çıkış Butonu/Kapı Manyetik Kantağı:

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

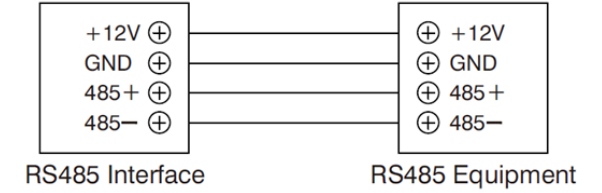


Exit/Door-detector

Door-detector Sense Switch

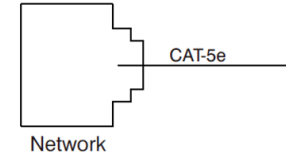
RS-485:

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 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 monitörününüyle aynı olduğundan emin olun.

? Lütfen networkün bağlı olup olmadığını kontrol edin.

? Lütfen network için herhangi bir güvenlik ayarı olup olmadığını kontrol edin.

Residenz Typ Outdoor Stainless Intercom Unit

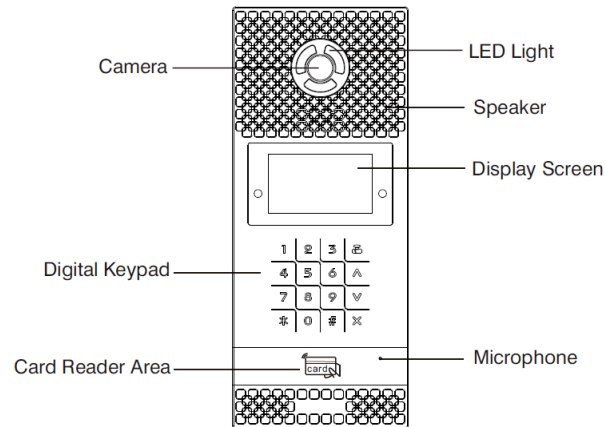


Produkt-Code	ITR650-0001
Stromzufuhr	12 V DC, PoE (48 V DC)
Leistungsaufnahme	3 W (Standby-Leistung) , 10 W (Nennleistung)
Kommunikation	TCP/IP, SIP, VOIP, RTSP
Betriebssystem	Android 4.4.2
CPU	Quad Core 1.3 GHz
Speicher	512 MB SD Ram, 8 GB Flash, 32 GB Micro SD Card
Tastenfeld	Piezoelektrisches Tastenfeld
Leser	100,000 IC/ID Cards
Türrelais Steuerungsverfahren	DTMF, HTTP, Key Code, IC/ID Card, Face recognition
Gesichtserkennungsfunktion	10,000 unterschiedliche Gesichtserkennung
Video-Codec	H.264
Audiocodec	G.711, G.729
Kamera	1 MP CMOS
Nachtsicht	LED-Nachtsicht
Art des Schutzes	IP 65
Temperaturbereich	Betrieb (-5°C...55°C), Lagerung (-10°C...70°C)
Maximale Luftfeuchtigkeit	< 90 RH
Werkstoff	Aluminium-Legierung
Farbe	Hellgrau und Schwarz
Abmessungen	Product: 158 x 380 x 54.5 mm (W x H x D) Halterung Bo: 142 x 358 x 59.5 mm (W x H x D)
Ausstattung	über Webseite

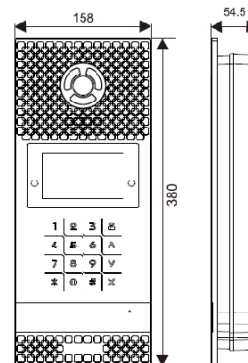
BESCHREIBUNG

ITR650-0001 ist eine Sprechanlage für den Außenbereich mit Android OS, die hauptsächlich für die Interaktion mit der zugehörigen Sprechanlage für den Innenbereich, wie z. B. einem Innenmonitor, verwendet wird. Sie ermöglicht Ihnen die einfache Überwachung einer Eingangstür oder eines Tores und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Haus mehr Sicherheit bietet. Die Benutzer können mit Besuchern über Audio- und Videoanrufe kommunizieren und die Tür bei Bedarf öffnen. Außerdem können die Benutzer IC/ID-Karten verwenden, um die Tür zu entriegeln.

ALLGEMEINE MERKMALE



ABMESSUNGEN (mm)

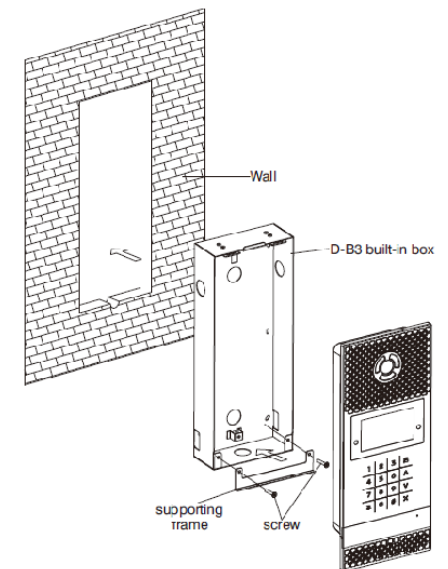


FUNKTIONEN

ITR650-0001 ist eine Außeneinheit, die hauptsächlich für die Interaktion zwischen den entsprechenden Innensprechstellen verwendet wird. Die Produktmerkmale von ITR650-0001 werden im Folgenden beschrieben:

- Eine Video-Gegensprechanlage mit einem Innenmonitor und einer Verwaltungszentrale.
- Die Türöffnung kann mit einem Passwort, einer IC-/ID-Karte und Gesichtserkennung erfolgen.
- Es kann IC/ID-Karteninformationen auf dem Außenpanel registrieren und bis zu 100.000 IC/ID-Karten speichern (ID-Karte ist optional).
- Unterstützt die Entriegelung per Exit-Taste und die magnetische Erkennung der Tür.
- Gesichtserkennung mit einer infrarotunterstützten Nachtsichtkamera.

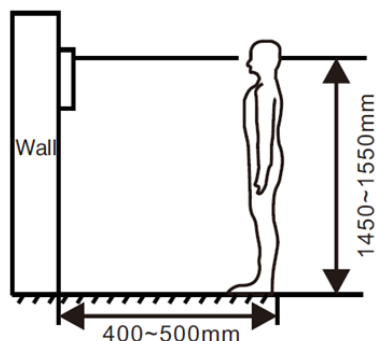
INSTALLATION



Bei der Montage der Einbaubox darf der Rahmen nicht an der Wand befestigt werden. Der Tragrahmen sollte parallel zur Wand stehen.

ANSCHLUSSPLAN & MERKMALE

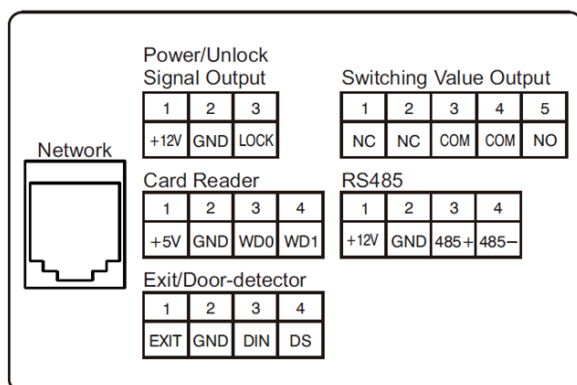
Die folgende Abbildung zeigt den korrekten Standort der Installation:



Bei der Installation sollte sich die Kamera 1450-1550 mm über dem Boden befinden. Das Kameraband zum Fotografieren des menschlichen Gesichts sollte oberste Priorität haben.

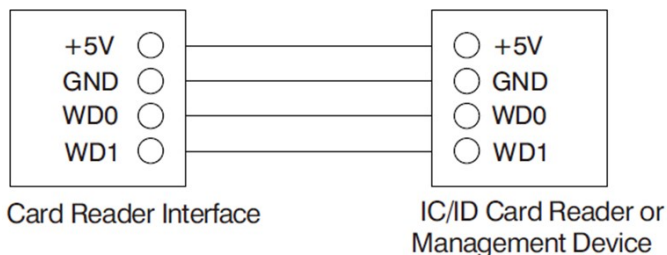
Systemdiagramm:

Die folgenden Abbildungen zeigen die Anschlüsse des ITR650-0001.



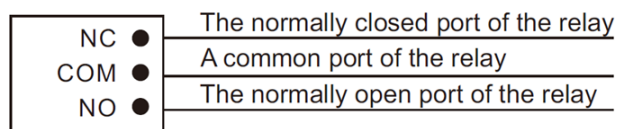
Kartenleser-Schnittstelle:

Die Schnittstelle kann an ein IC/ID-Kartenlesegerät angeschlossen werden oder zum Auslesen der Informationen des eingebauten Kartenlesegeräts verwendet werden. Sie kann eine Leistung von 5 V/100 mA abgeben. Wenn das Kartenlesegerät nicht über die Schnittstelle mit Strom versorgt wird, ist ein Anschluss von +5 V nicht erforderlich:



Schaltwert-Ausgang:

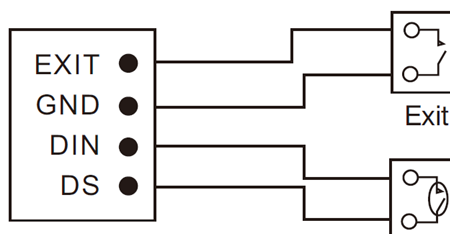
Anschluss an das Schlossmodul (für das Schloss ist eine unabhängige Stromversorgung erforderlich).



Switching Value Output

Exit-Taster/Türmagnetschalter:

Verbindung mit Exit-Taste und Türmagnetschalter; DIN ist reserviert, bitte nicht anschließen.

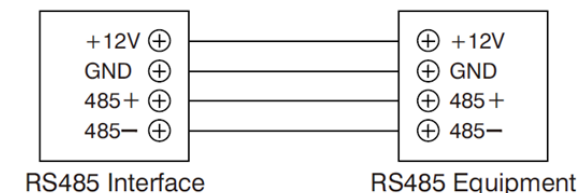


Exit/Door-detector

Door-detector Sense Switch

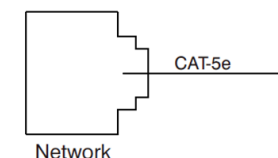
RS-485:

Verbindung mit RS-485-Gerät; RS-485-Schnittstelle kann 12 V / 100 mA Stromversorgung ausgeben. Wenn das anzuschließende RS-485-Gerät keine Stromversorgung benötigt, ist der Anschluss von +12 V nicht erforderlich.



Network:

Anschluss an das Management Center, den Innenmonitor oder ein anderes Netzwerkgerät über einen Netzwerk-Switch.



FEHLERSUCHE

Einige häufig auftretende Fehler und Methoden zur Fehlerbehebung sind zu Ihrer Information aufgeführt. Falls ein Fehler auftritt, der nicht behoben werden kann, sollten Sie das Produkt nicht selbst zerlegen oder reparieren. Wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

- Vergewissern Sie sich bei der Einstellung des Außengeräts, dass die Gebäudenummer und die Gerätenummer des Außengeräts mit denen des Innenmonitors übereinstimmen
- Überprüfen Sie, ob das Netzwerk angeschlossen ist
- Überprüfen Sie, ob es Sicherheitseinstellungen für das Netzwerk gibt.