

'INTERRA

—Developer of Uniqueness—

ÜRÜNLER



iX10 - 10" KNX Dokunmatik Panel



- Tek Noktadan Tüm Kontrol
- İnce ve Modern Dizayn
- With Frame/Full Screen Olmak Üzere İki Ana Model
- With Frame İstenilen Renk Seçenekleri
- RGB ledlerle geri bildirim fonksiyonu
- Kolay ve Modern Mekanik Kurulum
- Hey Interra! Offline Sesli Asistan
- Bulut Tabanlı Güvenli Mobil Kontrol
- Termostat Kontrolü
- Yeni Modüler Güçlü Donanım Yapısı
- Bina Yönetim, Otel Yönetim ve 3. Parti Sistemler ile

Entegrasyon

iX10 - 10" KNX Dokunmatik Panel Full Screen



iY10



Interra Dokunmatik Panel

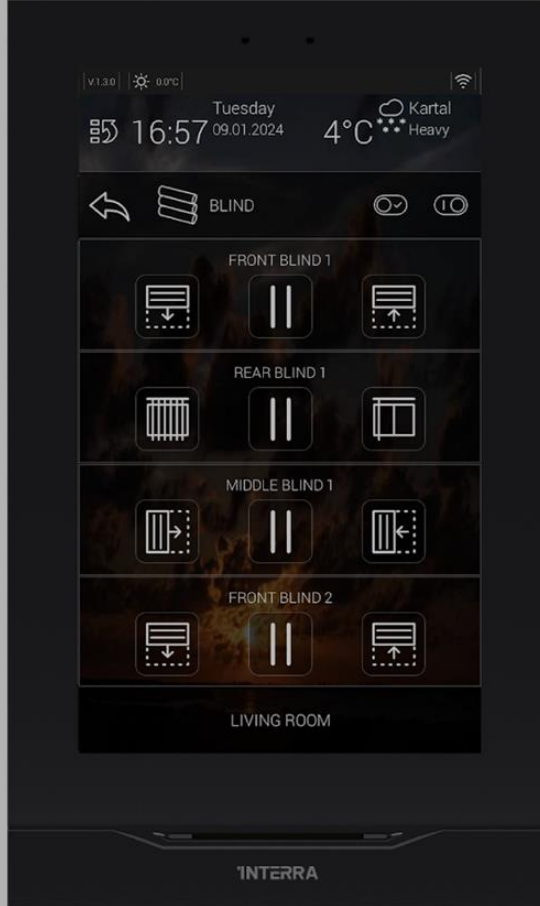


Interra dokunmatik paneller, tüm akıllı bina sistemini tek bir noktadan kontrol etmek için tasarlanmıştır. Anahtarlar, sensörler, aydınlatma, ısıtma sistemleri, kamera, alarm sistemleri ve daha pek çok karmaşık sistemi merkezi bir noktadan kontrol edebilir.

Ana Özellikler:

- 7 İnç ve 10 İnç, KNX ve Konvensiyonel Olmak Üzere 4 Ana Model
- Minimalist ve 5 mm İncelikte Özel Tasarım
- Tek Noktadan Bütün Bina Kontrolü
- Kamera, Alarm ve Interkom Entegrasyonları
- Mobil Kontrol
- Zamanlayıcı Senaryolar
- 3 Output (5A) / 3 Input

Interra i7+ Dokunmatik Panel



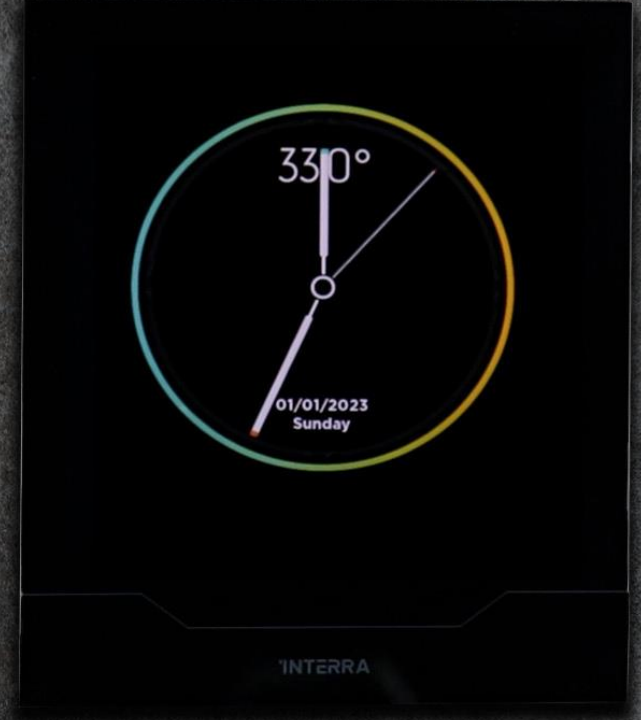
Interra dokunmatik panel serisi ile aynı özelliklere sahip olan Interra i7+ serisi, dikey ve minimal tasarımı ile akıllı bina projelerinde çokça tercih edilmektedir.

Ana Özellikler:

- Dahili Termostat
- Minimalist ve 5 mm İncelikte Özel Tasarım
- Tek Noktadan Bütün Bina Kontrolü
- Kamera, Alarm ve Interkom Entegrasyonları
- Mobil Kontrol
- Zamanlayıcı Senaryolar
- 3 Output (5A) / 3 Input

iX4 - 4" KNX Dokunmatik Panel

- 128'e kadar kontrol noktası: 16 Fonksiyon Sayfası,
Herbiri 8 Farklı Fonksiyon içerir
- Tek cihaz ile 4 Termostat ve 4 AC Kontrol
- 2 Dijital, 2 Analog Giriş ve 1 Röle Çıkışı
- Monoblok tasarımı sayesinde kolay montaj
- Yapılandırılabilir Ana Ekran (1x2 1x4 2x4)
- Siyah Beyaz renk seçeneği
- Dahili Sıcaklık, Nem , Hava Kalitesi, Işık Şiddeti ve Yakınlık Sensörü
- Sesli Geri Bildirim



Aydınlatma kontrolü

Müzik çalar

Zamanlayıcı Senaryolar

RGB Dimleme

İklimlendirme

Temizlik Modu

Ayarlanabilir Beyaz Işık

Perde/Panjur Kontrolü

Şifreli Kilit



INTERRA

iX3 - 4" KNX Dokunmatik Panel



- 6 Farklı Sayfa, 44'e Kadar Kontrol Noktası
- Aydınlatmada Tam Kontrol
- Özel Termostat Sayfası
- Dahili Sıcaklık, Nem, Parlaklık ve Hava Kalite Sensörü
- 13 Farklı Dil Seçeneği
- 2x harici giriş: İkisi de Dijital veya Analog Olarak Kullanılabilir
- Sesli Geri Bildirim
- Siyah - Beyaz, Monoblok Tasarım ve Kolay Montaj

Aydınlatma Kontrolü
Müzik Çalar
Termostat

RGB Dimleme
İklimlendirme
Temizlik Modu

Ayarlanabilir Beyaz Işık
Perde/Panjur Kontrolü
Şifreli Kilit

High Level
Control



iX2 - 2" KNX Dokunmatik Panel

- Dahili Sıcaklık, Nem, Parlaklık ve Hava Kalitesi Sensörü
- Siyah - Beyaz, Ekranlı ve Ekransız 4 Ana Model
- 2 Ayarlanabilir Giriş (Dijital/Analog)
- Monoblok Tasarım ile Kolay Montaj
- Master/Slave Termostat Özelliği
- LCD Ekran Üzerinden Hata Takibi
- Ekransız Modelde Slider ile Dim ve Perde Kontrolü



iX2 - 2" KNX Dokunmatik Panel



Ready for Sale in Q4



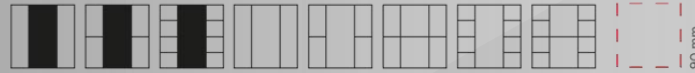
iXM - 3" Akıllı Mekanik Anahtar

- 2x Giriş
- 32 Kontrol Noktası: 24 Ekranda 8 Mekanik Düğme
- Harici Güç Kaynağına Gerek Yok
- Dokunmatik Ekran
- Mekanik Düğmeler
- Özelleştirilmiş Renk Seçenekleri

Interra iSwitch+ Oda Kontrolörü



Model Options



Aluminium Series



Plastic Series



Plexi-glass Series



Stainless Steel



Ana Özellikler:

- Dahili Sıcaklık, Nem, Parlaklık ve Hava Kalite Sensörü
- 8 Farklı Model Seçeneği (ekranlı/ekransız/farklı buton seçenekleri)
- Ayarlanabilir RGB Geri Besleme Işıkları
- LCD Çerçevesinin Altında Yukarı ve Aşağı 2 Gizli Buton
- 2 Ayarlanabilir Giriş (Dijital/Analog)
- Monoblok Tasarımı Sayesinde Kolay Montaj

Fonksiyonlar:

Anahtarlama
Termostat Kontrolleri
Kademeli Geçiş

Toggle
Senaryolar
2 Kanal

Dimleme
Değer (Byte)
Perde/Panjur

Interra iSwitch+ Oda Kontrolörü



Model Options



Ana Özellikler:

- Hassas Basma Hissiyatı
- Kombinasyonsuz ETS Programlama Modu
- Master / Slave Termostat Özelliği
- LCD Ekran Üzerinden Hata Takibi
- Enerji Tasarrufu Özelliği*

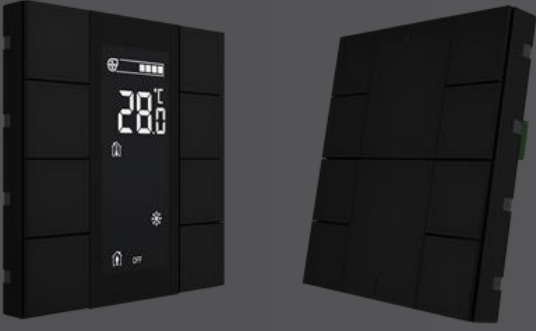
*Kontaklar Üzerindeki Bilgiler ile Otomatik Klima Senaryoları

Fonksiyonlar:

Anahtarlama
Termostat Kontrolleri
Kademeli Geçiş

Toggle
Senaryolar
2 Kanal

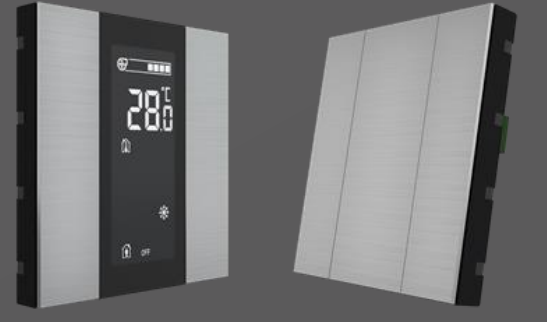
Dimleme
Değer (Byte)
Perde/Panjur



Siyah
Alüminyum



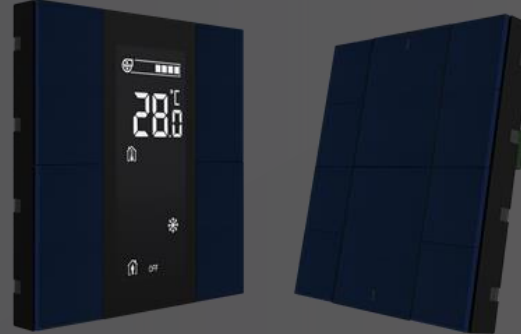
Bronz Alüminyum



Natürel Alüminyum



Gold Alüminyum



Gece Mavisi Alüminyum



Rose Gold Alüminyum



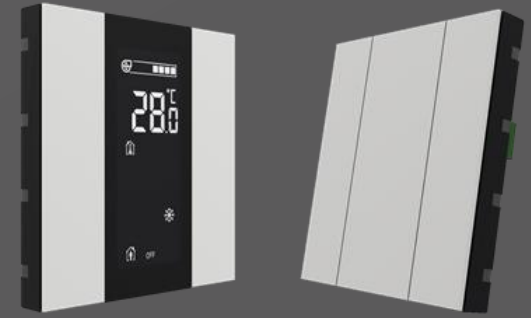
Naturel Paslanmaz
Çelik



Siyah Parlak Plastik



Beyaz Parlak Plastik



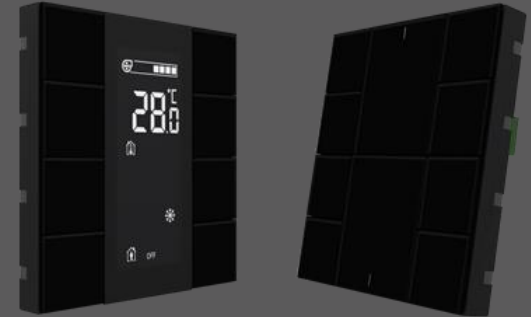
Beyaz Mat Plastik



Metalik Gri Plastik

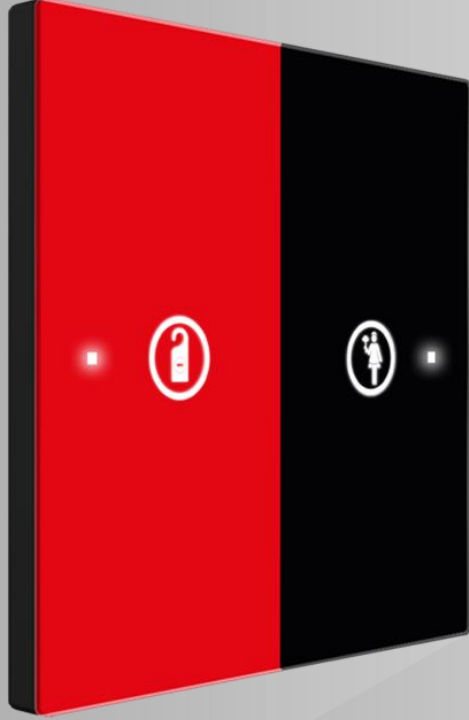


Mat Antrasit Plastik



Siyah Pleksi Glass

Interra Pure Touch DND Kontrolörü



Ana Özellikler:

- DND ve MUR Kontrolüne Özel Tasarım
- Dahili Sıcaklık, Nem ve Parlaklık Sensörü
- 2 mm Yüksek Kaliteli Cam Tasarım
- 1 Dijital ve 1 Ayarlanabilir Input (Dijital/Analog)
- Monoblok Tasarımı ile Kolay Montaj

Fonksiyonlar:

Anahtarlama
Termostat Kontrolleri
Kademeli Geçiş

Toggle
Senaryolar
2 Kanal

Dimleme
Değer (Byte)
Perde/Panjur Kontrolü

Interra KNX DND / MUR Modülü

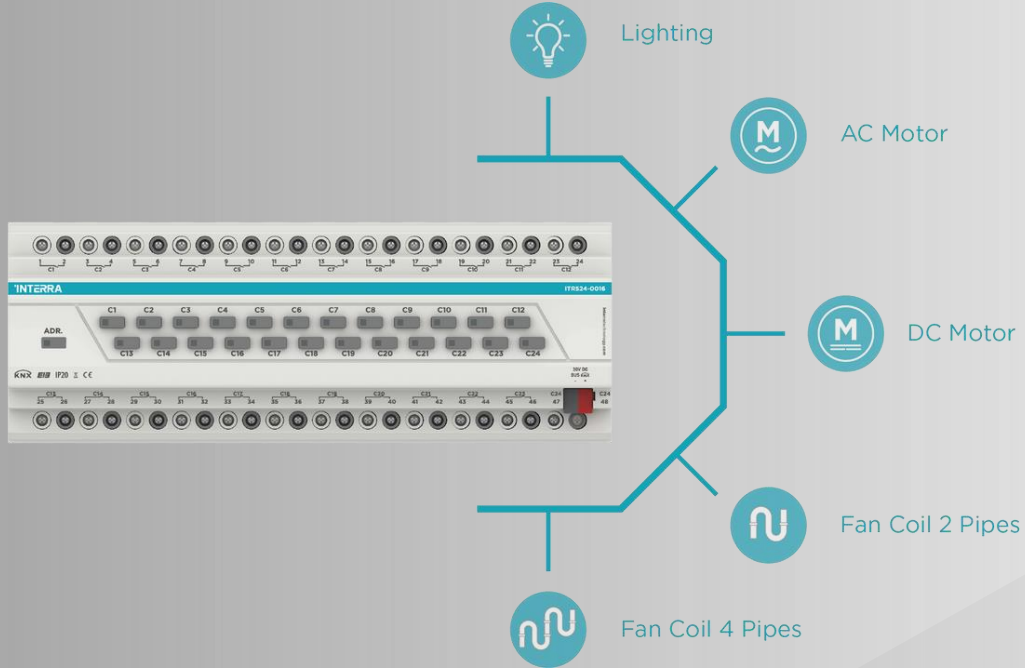


Ana Özellikler:

- Cam ve Pleksi Olmak Üzere 2 Farklı Model Seçeneği
- KNX Hattı ile Direkt Haberleşme
- LED Aydınlatmalı Göstergeler
- LED Aydınlatmalı Logo ve Oda Numarası
- RFID özelliği
- Zil Butonu
- Özelleştirilebilir Tasarım (Font, Logo ve Simgeler)
- Standart Çiftli Sıva Altı Montaj Kasası ile Uyumlu
- Özel Projeler İçin 3. Gösterge Seçeneği



Interra KNX Combo Aktuatör Serisi

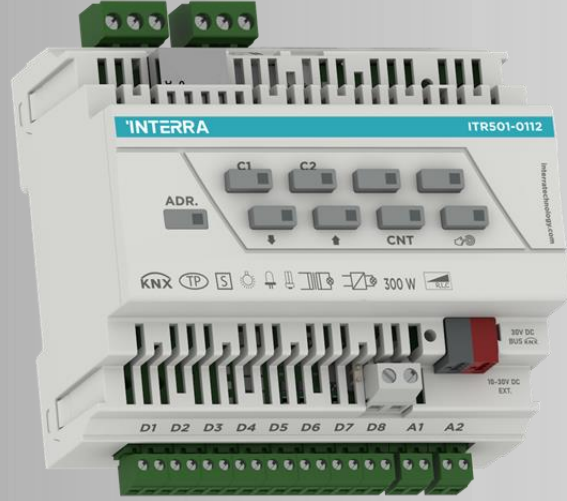


Interra Combo Aktuatör serisi Aç / Kapa oda kontrolü ve fan coil kontrolü sağlayan cihazlardır.

Ana Özellikler:

- On / Off Aydınlatma ve AC & DC Motor Kontrolü
- 2 ve 4 Borulu Fan Coil Kontrolü
- 6 Farklı Model
- 4'ten 24'e Kadar Farklı Kanal Seçenekleri
- Cihaz Üzerinden Manuel Kanal Kontrolü
- ETS Konfigürasyonu
- KNX Hattı Üzerinden Besleme
- 16 A @250 V AC Röle Kapasitesi
- Maks. 20 mA Akım Tüketimi

Interra KNX Evrensel Dimmer Aktuatör Serisi



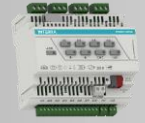
KNX Evrensel Dimmer Aktuatör
2 Kanal



KNX Evrensel Dimmer Aktuatör
2 Kanal (8 Dijital, 2 Analog Giriş)



KNX Evrensel Dimmer Aktuatör
4 Kanal



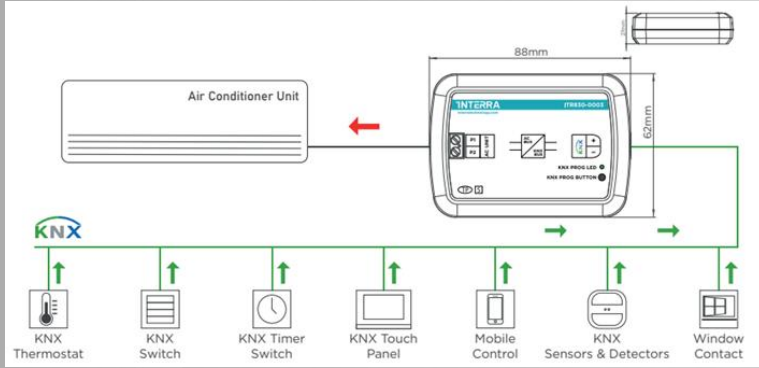
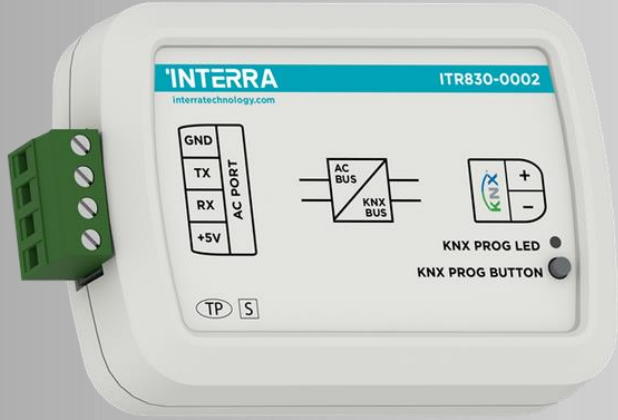
KNX Evrensel Dimmer Aktuatör 4
Kanal (8 Dijital, 2 Analog Giriş)

Interra Combo Aktuatör serisi, Açık / Kapalı oda kontrolü sağlar ve fancoil kontrolü.

Ana Özellikler:

- 300 ve 250 W Çıkış Gücü (R, L, C)
- Paralel Bağlantı ile 1000 Watt'a Kadar Çıkış Gücü
- Sıcaklık ve Kısa Devre Koruması
- RGB Kanal LED'leri ile Hata ve Durum Bildirimi
- Yük Varlığı ve Yük Tipi Algılama
- 230V Besleme Gerektirmeyen Programlama Modu
- Akkor, Düşük ve Yüksek Voltajlı Halojen, Kısılabilir LED Retrofit ve Kısılabilir Kompakt Floresan Lamba Kontrolü
- Dim Eğrisini 5 Bölgeye Kadar Ayırma
- Her Bölgenin Dimleme Hızını Ayrı Ayrı Ayarlama
- 8 Dijital ve 2 Analog Giriş
- Rezistif Sensörler (NTC, LDR) ile Analog Giriş Kullanımı

Interra KNX Klima Ağ Geçidi Serisi



Interra KNX Klima Ağ Geçitleri, klima cihazlarının tüm fonksiyon parametrelerini KNX hattı üzerinden izlemek ve kontrol etmek için kullanılır.

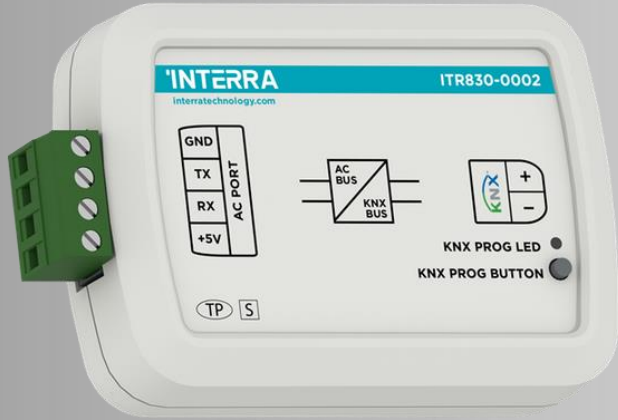
Ana Özellikler:

- Klima ve KNX Protokolü Arasında Çift Yönlü İletişim
- Klima İçerisine Montaj Sayesinde Kolay Kurulum

Avantajı

- 20 Farklı Marka ve 23 Farklı Ürün Tipi
- Tam Entegrasyon ile Enerji Verimliliği
- Üretici Onaylı Ürünler
- 4 Mantıksal Gelişmiş Parametre
- 8 Gelişmiş Dönüştürücü Parametresi
- KNX Hattı Üzerinde Klima Hata Bildirimlerinin Takibi

Interra KNX Klima Ağ Geçidi Marka Listesi



KNX Fancoil Aktüatör



Fan Hızı Kontrolü

3 seviyeye kadar fan hızı seviyesini kontrol edebilir ve fan hızı ayarına izin verir. Sınırlamalarla otomatik çalışmayı ve zorunlu çalışmayı destekler.

HVAC Kontrolü:

Hem 2 borulu hem de 4 borulu sistemleri 2 Yollu On-Off Kontrol Vanaları veya PWM vanaları aracılığıyla yönetir ve konum durumu geri bildirimini ile yerel veya veri yolu tabanlı vana kontrolünü destekler. Yerel olarak kontrol edildiğinde çeşitli HVAC modları ve mod durumu yanıtları sunar ve harici bir PT1000 sensörü aracılığıyla sıcaklığı ölçer.

Anahtarlama:

Röleler, fan veya vana kontrolü için kullanılmadıklarında anahtar çıkışı olarak kullanılabilir ve çeşitli özel fonksiyonları destekler. Ayrıca fan veya vana kontrolü için iki adet 0-10V çıkış kanalı kullanılabilir.

Interra KNX - IR Ağ Geçidi



Ana Özellikler:

- Evrensel IR kodları TV, DVD ve kızılötesi ile kontrol edilebilen diğer cihazları kontrol eder.
- AC IR kodları, herhangi bir markanın klima cihazlarını kontrol etmek için kullanılır.
- Cihaz, çeşitli AC kontrol tiplerine sahiptir: Fan hızı kontrolü, swing kontrolü, Soğutma / Isıtma, Sıcaklık kontrolü, Açma / Kapatma kontrolü.
- KNX Gateway, KNX - Kızılötesi ve Kızılötesi - KNX arasında çalışabilir.
- KNX Yardımcı Yazılım ve IR Öğrenicinin kızılötesi öğrenme sayfası aracılığıyla kızılötesi kodları öğrenildikten ve indirildikten sonra, KNX Gateway TV, DVD, klima vb. kontrolleri yapabilir.
- Tekil mod: Sistem bir evrensel IR kodu yayar ve yayıcı kanal tek kanal veya çok kanallı olabilmektedir.
- Tekrar modu: Sistem bir evrensel IR kodunu birkaç kez tekrar tekrar yayar ve yayma kanalı bir kanal ve çok kanallıdır.
- Sıra modu: Sistem bir seferde birkaç evrensel IR kodu sırası yayar, ancak yayan kanal tek kanaldır
- Akım algılama: Sistem çalışan ekipmanların akımını tespit eder.

Interra KNX / DALI Ağ Geçidi

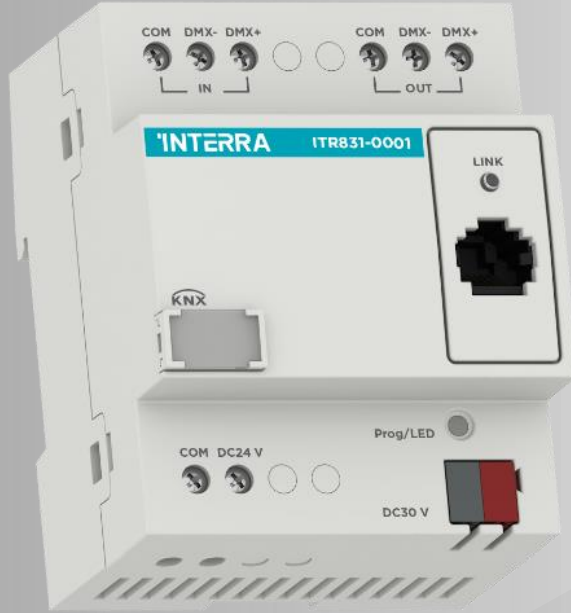


Interra KNX / DALI Gateway, otel projelerinde ortak alan aydınlatmaları için tercih edilen DALI aydınlatma protokolünün KNX üzerinden kontrol edilebilmesini sağlar.

Ana Özellikler:

- Dahili DALI Güç Kaynağı
- 2x64 ve 1x64 Olmak Üzere 2 Farklı Kanal Tipi
- Ethernetli ve Ethernetsiz 2 Farklı Ana Model
- Acil Durum Aydınlatma Kontrolü
- Tekil, Grup ve Yayın Kontrolü
- ETS Üzerinden Programlama ve Devreye Alma
- Arıza Kontrolü ve Uzaktan Güncelleme
- RGB, RGBW ve Ayarlanabilir Beyaz Işık Kontrolü

Interra KNX / DMX Ağ Geçidi



KNX-DMX Ağ Geçidi modülü iki yönlü kontrolü destekler ve DMX programlarını kaydedebilir, oynatabilir ve silebilir. 4 saate kadar kayıt süresi ile KNX-DMX Gateway, bilgisayar ışığı, hareketli kafa lambası, lazer ışığı, LED renk kontrolü vb. fonksiyonlar için dahili DMX protokolü portuna sahip cihazları kontrol etmekte yaygın olarak kullanılabilir.

Ana Özellikler:

- 3 çalışma modu: DMX kayıt modu, DMX dimleme modu (EIB'den DMX'e) ve DMX'ten EIB'ye dönüşüm modu (1bit, 1byte veri noktası).
- Desteklenen haberleşme sinyali: DMX512-1990, ArtNet DMX.
- 24 programa kadar kayıt etme ve oynatma, maksimum kayıt süresi : 4 saat.
- DMX kaydedici modu, 48 kanala kadar anahtarlama ve dimlemeyi destekler; bu da DMX cihazını KNX sistemi üzerinden kontrol etmek anlamına gelir.
- DMX'den EIB'ye dönüştürme modu, DMX sinyali ile DMX sinyali üzerinden anahtarlama ve tam dimlemeyi destekler, bu da DMX depolama kontrol fonksiyonu üzerinden KNX sisteminin kontrol edilmesi anlamına gelir.
- DMX çıkış sinyali, bilgisayar ışığı, hareketli kafa lambası, lazer ışığı, LED renk kontrolü vb. gibi fonksiyonlar için dahili DMX protokolü portuna sahip cihazları kontrol etmekte kullanılabilir.
- KNX sistemi için DMX giriş kontrol fonksiyonları şunlardır: Dizi kontrolü, Senaryo kontrolü, Anahtarlama kontrolü, Kısmi karartma, Tam karartma.

Interra KNX Multi Sensör Serisi



KNX Mid-Range +
Varlık Sensörü



KNX Mid-Range
Varlık Sensörü



KNX Wide-Range
Varlık Sensörü



KNX High-Bay
Hareket Sensörü



KNX High-Bay +
Hareket Sensörü

Sınıfının en ince tasarımı ile güvenlik, verimlilik ve konforun benzersiz birleşimi olan Interra KNX Sensör serisiyle iç mekanlarda enerji ve aydınlatma yönetimi, ısıtma ve iklimlendirme gibi işlevler akıllı ve güvenilir bir şekilde bina otomasyon sistemlerine entegre edilebilir.

Ana Özellikler:

- Varlık, Parlaklık, Hareket, İç ve Dış Sıcaklık Algılama
- Sabit Işık Kontrol Uygulaması için Bağımsız Olarak Yapılandırılabilir 4 Varlık Kanalı
- 4 Bağımsız Mantık Bloğu ("VE", "VEYA" ve "XOR")
- Otel Projeleri için Entegre "Virtual Card Holder (sanal kart)" Özelliği
- Master / Slave Modu
- 2 Dijital Giriş ve 1 Analog Giriş

Interra KNX Multi İç Mekan Mikrodalga Sensörü



KNX İç Mekan Mikrodalga Sensörü, farklı mantıklara göre farklı gereksinimleri karşılayabilen dahili bir LUX sensörü, mikrodalga sensörü, sıcaklık sensörü, kuru kontak ve evrensel anahtar içerir.

Ana Özellikler:

- Tavana Monte
- İki Lojik İlişki: OR, AND.
- 24 Lojik Blok (True /False Logic)
- Mikrodalga Hassasiyet Aralığı: 1-100
- Tetikleme Gecikme Süresi: 0 - 3600s
- Mantıkta evrensel anahtar sayısı aralığı: 201 - 248
- Güvenlik Fonksiyonu
- Çevrimiçi Güncelleme

Interra KNX Dış Mekan Hareket Sensörü



Interra Dış Mekan KNX Hareket Sensörü, KNX Akıllı bina otomasyon sisteminde, enerji tasarrufuna yönelik HVAC otomasyon kontrolüne ve güvenlik için alarm işlevine dahil edilmek üzere tasarlanmış bir hareket dedektörü ve entegre varlık hareket ve ışık seviyesi sensörüdür.

Ana Özellikler:

- Aydınlatma, HVAC ve Alarm uygulamaları için sağlanan beş kontrol çıkışı vardır.
- Kolay ve hızlı ayarlar için IR uzaktan kumanda ile programlanabilir.
- Ortam değeri, önceden ayarlanmışsa, yüklerin IR ile açılıp kapatılması için eşik olarak öğrenilebilir.
- Yüksek sıcaklıkta yanlış tetikleme problemini önlemek için sıcaklık dengelemeli devre tasarımına sahiptir.

Interra KNX Duvara Monte Dış Mekan Mikrodalga Sensörü



Duvara Monte KNX Dış Mekan Mikrodalga Sensörü, 4 bağımsız lojik bloğu ve 1 birleşik lojik bloğu içerir, mantık ilişkisi “AND” “OR” olabilir; lojik giriş koşulları LUX sensörü, mikrodalga sensörü, nem sensörü, sıcaklık sensörü, kuru kontak, harici telgraf olabilir.

Ana Özellikler:

- Çok fonksiyonlu hareket sensöründe 5 lojik fonksiyon bloğu vardır ve AND/OR mantıksal ilişkisi ayarlanabilir, Her biri 10 çıkış nesnesine sahiptir. Çalışma modu, tekli modu ve Master & Slave modunu içerir.
- Çok fonksiyonlu hareket sensörü, hareket durumunu ve Lux durumunu KNX sistemine bildirebilir.
- Çok fonksiyonlu hareket sensörü, sabit parlaklık çıkışını destekler.
- Anahtar Kontrolü, Mutlak karartma kontrolü, Deklanşör Kontrolü, Alarm kontrolü, Yüzde kontrolü, Sıra kontrolü, Sahne kontrolü, Dizi(14 bayt) kontrolü, Eşik kontrolü ve Mantık kombinasyonu için kullanılabilir.
- Sabit parlaklık fonksiyonu ile: Lux değerini sabit bir değerde tutmak, ışıkları çevredeki parlaklığa göre karşılık gelen yoğunluğa kadar kısacaktır.
- Lojik geçerliliği, son kullanıcının önceden ayarlanmış mantığı etkinleştirmesine veya devre dışı bırakmasına olanak tanıyan harici telgraf ile ayarlanabilir.

Interra KNX Isı ve Duman Dedektörü



KNX Isı ve Duman Dedektörü, tipik bir yangın göstergesi olan ısı ve duman değerlerini algılayan ve direkt KNX hattından beslenen bir sensördür. Yüksek sıcaklık, duman veya yangın acil durumlarda ürün içerisinde bulunan ve önceden ayarlanan alarm çalmaya başlar. Duman seviyesi belirli bir seviyeyi geçtiğinde KNX hattı üzerinden dokunmatik panellere veya cep telefonuna bildirim göndererek erken yangın uyarısı yapar. Döner kilitli montaj sistemi ile kolay bir kurulum sağlarken, kurcalamaya karşı dayanıklı tasarımı ile de uzun vadeli ve güvenli bir kullanım sağlar.

Interra KNX Su Baskını Dedektörü



Interra KNX Su Baskını Dedektörü, su bazlı sıvıların farkında olunmaksızın sızabileceği bodrum, su depoları, herhangi bir gizli alanda veya su baskını olma ihtimali olabilecek herhangi bir mahaldeki baskını tespit etmek için kullanılır. KNX veri yolu alt yapısı üzerinden bilgi veren bir erken uyarı sistemi olarak kullanılır. Sıvı sızıntısını erken teşhis ederek pahalı tamiratlardan, eşyaların zarar görmesi sebebiyle yaşanabilecek maddi kayıplardan kullanıcıları korumaktadır. Ayrıca, KNX sisteminin varlığı ile kullanıcılar her türlü ek uyarı sistemini ayarlama şansına sahiptir.

Ana Özellikler:

- Modül canlı işaret bildirim
- Buzzer, LED veya röle çıkışı ile kullanıcıları uyarmaya uygun
- LED, duruma göre 2 renkli olarak mevcuttur
- Alarm algılama gecikme seçenekleri mevcuttur
- 25 cm'ye kadar aşağıya doğru uzanan algılama probu
- Alarmı istenilen süre boyunca askıya alma özelliği
- Alarm sıfırlama özelliği

Interra KNX GPS Hava İstasyonu



Interra Hava İstasyonu, bina yönetim süreçlerini dilediğiniz gibi belirlemek için akıllı ev sisteminizin güneş, rüzgar, yağmur, sıcaklık gibi dış hava durumunu ve parlaklığını bilmesini sağlar. Tüm bu bilgilere göre panjur, jaluzi veya ışıkların seviyesine karar vererek eviniz kendi kendini kontrol edebilir. Hatta içeride hava çok sıcaksa HVAC sistemini çalıştırmadan önce pencereleri açabilir veya sert rüzgarlarda tenteleri kapatabilir veya yağmur başladığında çatı pencerelerini ve vantilatörleri kapatabilir.

Interra KNX / IP Router

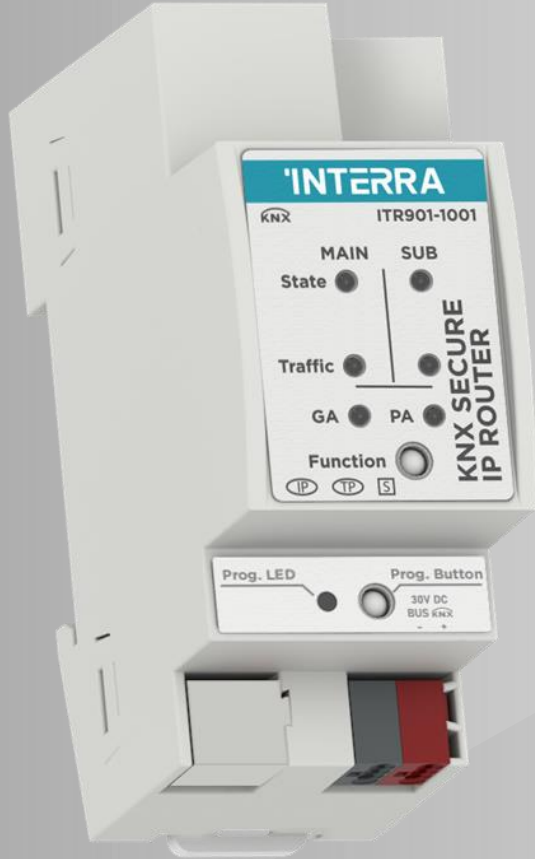


Interra KNX/IP Router, KNX hattı ile Ethernet ağını birbirine bağlayan KNXnet/IP yönlendirme ve tünelleme cihazıdır.

Ana Özellikler:

- Güç Kaynağı Gerektirmeden KNX IP Hat Birleştirici
- KNX Sistemindeki Tüm Cihazları Adresleme
- ETS'den Diğer Hatlara Geçici Erişim
- Hata ve Arıza LEDleri
- KNXnet/IP Routing Multicast bağlantısı
- KNXnet/IP Tunneling' Unicast: 6 bağlantı.
- Web Sunucu Özelliği: Uzaktan Yazılım Güncelleme

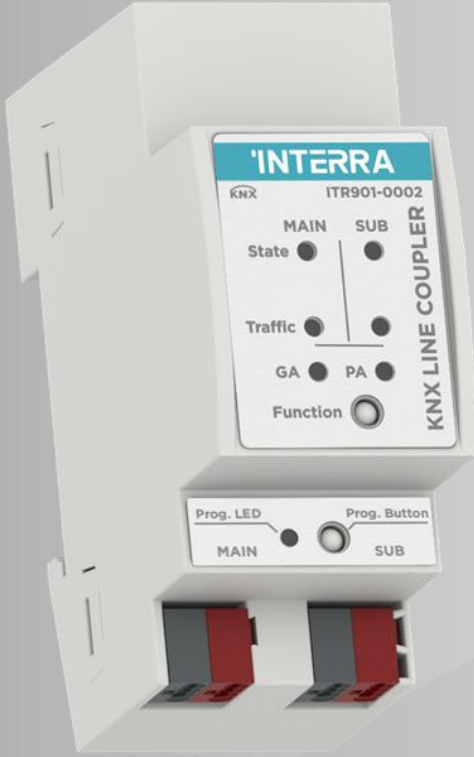
Interra KNX / IP Router Secure



Yönlendirme ve tünelleme arayüzü ile Interra KNX IP Router Secure

- Interra IP Router Secure, bir KNX TP hattını IP Omurgasına bağlar ve hem KNX ortamı, hem KNX IP hem de KNX TP arasında KNX iletişimini etkinleştirir. Interra IP Router Secure, PC ve diğer veri giriş cihazlarının veri yolu erişimi için ince ayar bağlantıları oluşturmak üzere IP Programlama Arayüzü olarak da kullanılabilir.
- Grup iletişiminin ve telegramların fiziksel adreslerle filtrelenmesi yapılandırılabilir.
- TP alt hattından IP ana hattına yapılandırma telegramlarının iletimi tamamen kapatılabilir. Sorun gidermeyi kolaylaştıran, devreye almayı hızlandıran ve gereksiz telegram trafiğini önleyen özel işlevler de ayrıca mevcuttur.
- Interra IP Router Secure, "Güvenli Devreye Alma" seçeneğini destekler. Etkinleştirildiğinde, yapılandırma iletişimi KNX Data Secure tarafından şifrelenir. Özellikle sistem bileşenleri için bu tür bir konfigürasyon koruması son derece önemlidir.
- IP Router Secure'in ana görevi, tüm KNX IP hattını istenmeyen erişimden korumaktır. "IP Backbone Security" işlevinin etkinleştirilmesi üzerine - yalnızca KNX IP Secure Routers kullanımıyla mümkündür. KNX IP üzerindeki tüm iletişimi KNX IP Secure ile şifreler.

Interra KNX Hat Bağlayıcı (Line Coupler)



Interra KNX Hat Bağlayıcı'nın temel fonksiyonu, arada galvanik izolasyon sağlayarak iki KNX TP hattını birleştirmek veya filtresiz tekrarlamaktır. Otel projelerinde odaları merkez hatta bağlamak için kullanılır.

Ana Özellikler:

- Alt Hattan Cihaz Yapılandırmasını Önleme
- Cihaz Odaklı Telegramları Engelleme
- Alt Hat Trafiğini İzleme
- Telegram Filtrelemesini Etkinleřtirme / Devre Dışı Bırakma
- Azaltılmış Yeniden Gönderim Sayısı Seęeneęi
- Teşhis Fonksiyonları

Interra KNX USB Interface



Interra KNX USB arabirimi, KNX TP ve USB aracılığıyla bus sistemine galvanik olarak izole edilmiş çift yönlü bağlantı sağlar. Ağ yapılandırmaları daha az zaman alır. Ek harici güç kaynağı gerekmez. USB askıya alma modunu destekler. Arayüz ve ana bilgisayar arasındaki iletişim için kullanılan iletişim protokolü, esnek CEMI (Ortak Harici Mesaj Arayüzü) protokolüdür.

Interra KNX USB arabirimi, aşağıdaki özelliklere bağlı tüm bus cihazlarına erişim sağlar:

- Devreye alma
- Adresleme
- Parametrelerin ayarlanması
- Görselleştirme
- Protokol
- Teşhis işlemleri

Interra KNX IP Interface



Interra KNX IP Arayüzü, IP katmanındaki cihazların KNX bus hattına erişimi için evrensel bir arayüz görevi görür. KNX bus hattına LAN üzerindeki herhangi bir noktadan erişilebilmektedir. ETS® için bir programlama arayüzü olarak ETS 3.0f sürümünden itibaren kullanılabilir. Bununla birlikte, KNXnet / IP Tünelleme yoluyla erişim için maksimum aynı anda 5 bağlantı mümkündür. İlaveten, IP adresi sırasıyla bir DHCP sunucusu veya manuel konfigürasyon (ETS) ile elde edilebilir. Cihazı çalıştırmak için gerekli enerji KNX hattı üzerinden sağlanır.

Interra KNX Güç Kaynağı



Interra KNX Güç Kaynakları, hatta bağlı KNX cihazları için voltaj (SELV) üretir ve izler. Dünya çapında kullanım için entegre bir boğucu bobin ve geniş aralıklı ana şebeke girişi ile veri yolu yüküne sahiptirler. Bus hattı, entegre bir boğucu bobin ile güç kaynağından ayrılmıştır. Voltaj çıkışı kısa devre ve aşırı yük korumalıdır. İki renkli LED (Yeşil ve Kırmızı) cihaz çıkış durumunu gösterir. 85...265 V AC'den 50/60 Hz'e kadar geniş bir giriş aralığına sahiptir.

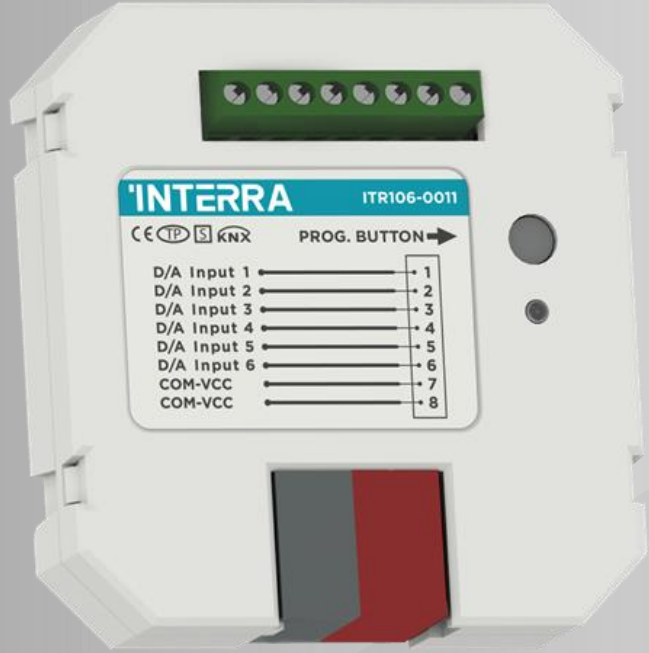


KNX Güç Kaynağı 160
mA



KNX Güç Kaynağı 320
mA

KNX 6 Ch Binary / Analog Input Modülü - 6 Termostatlı



Binary/Analog Input, anahtarlar, butonlar, vb. kontaklarını KNX bus alt yapısına bağlayarak, onları KNX üzerinden iletişim kurabilen cihazlar haline getirmekte kullanılır. Dahili veya harici sıcaklık ile termostat özelliği kullanılabilir.

Cihazın mevcut fonksiyonları şunlardır:

Giriş Fonksiyonları:

- Anahtarlama Sensörü
- Anahtar / Dimleme Sensörü
- Panjur Sensörü
- Değer/Zorunlu Çalıştırma
- Sahne Kontrolü
- RGB Renk Kontrolü
- RGBW Kontrolü
- Mod Seçimi
- Komut Dizisi

Lojik Fonksiyonları:

- Dahili Girişler (maks. 6)
- Harici Girişler
- Binary Değer (maks. 3 seçilebilir)
- Hareket
- Sıcaklık
- Parlaklık
- Çıkış Tipleri (maks.5 seçilebilir)
- Anahtarlama
- Dimleme
- Panjur
- Alarm
- Sıralama
- Sahne numarası
- Dizeleme
- Eşik

KNX 12 Ch Binary / Analog Input Modülü - 2 Termostatlı



12 Kanallı KNX Input Modülü, KNX sistemlerinin geleneksel butonlar, anahtarlar veya kuru kontaklar aracılığıyla çalıştırılması ve ikili sinyallerin işlenmesi için bir ara yüz görevi görür.

Ana Özellikler:

- 10 Binary Input and 2 Binary/Analog Input
- KNX Hattı Üzerinden Besleme
- 3 Bağımsız Lojik Blok ve 5 Nesne Çıkışı
- 2 Farklı Termostat Fonksiyonu

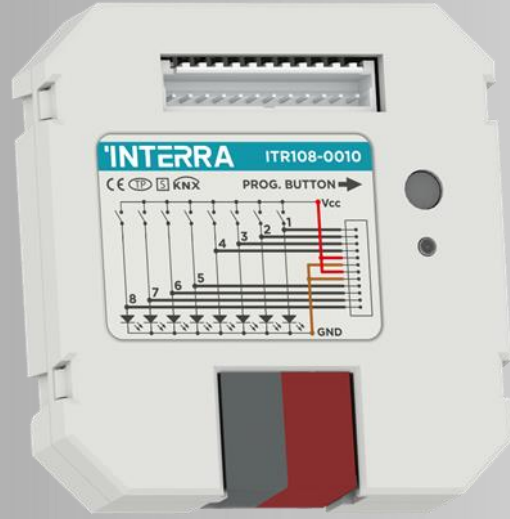
Fonksiyonlar

Anahtarlama
Dimleme
Değişirme

Termostat
Perde/Panjur

12 Kanal
Değer

Interra KNX Binary Input Modülleri



KNX Binary Input
6 Kanal



KNX Binary Input
2 Kanal



KNX Binary Input
4 Kanal



KNX Binary Input
8 Kanal

Interra KNX Evrensel Arabirimleri, KNX sistemlerinin geleneksel butonlar, anahtarlar veya kuru kontaklar aracılığıyla çalıştırılması ve ikili sinyallerin işlenmesi için bir ara yüz görevi görür.

Ana Özellikler:

- KNX Hattı Üzerinden Besleme
- 2, 4, 6 ve 8 Kanal Seçenekleri
- Her Kanala Farklı Bir Fonksiyon Atayabilme

Functions:

Anahtarlama

Toggle

RGBW Kontrolü

Dimleme

Perde/Panjur

Değer Değiştirme

Mod Seçimi

Sahne Kontrolü

LED Kontrolü

Interra iBMS Logic Server



- Interra iBMS Logic Server, standartlar arası bir ağ geçidi, bulut hizmeti entegratörü, karmaşık ağ mantık motoru, oluşturulması kolay görselleştirme platformu, IP Yönlendirici ve çok daha fazlası olarak işlev görür.
- Interra iBMS Logic Server, App Store ve Google Play'de bulunan yerel uygulamalar aracılığıyla iOS Siri ve Google Voice kontrolünü destekler.
- Interra iBMS Logic Server, KNX/EIB, Modbus, BACnet ve farklı ağlarda karmaşık mantık programlamanın en basit yoludur.
- Son kullanıcılara sınırsız esnekliğin avantajlarını uygun maliyetli bir şekilde sunarak bina otomasyon süreçlerini verimli bir şekilde özelleştirmenize olanak tanır.



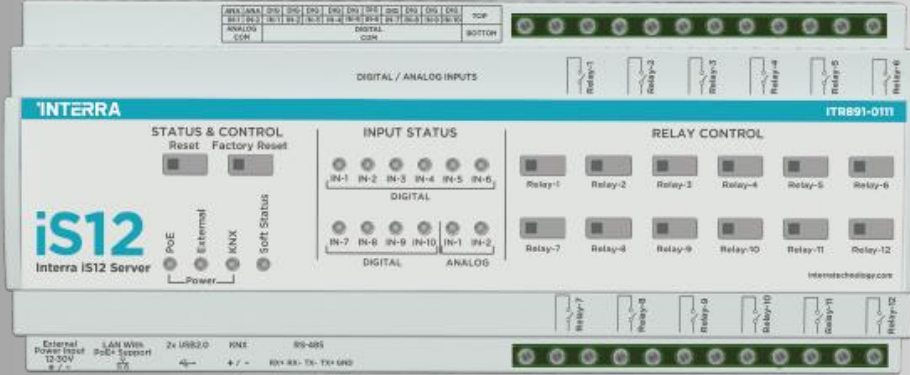
Interra iBMS Logic Server



- iBMS, entegre Ethernet, USB, KNX/EIB ve Seri arabirimlere sahip yerleşik bir platformdur. Bunu standartlar arası bir ağ geçidi, mantık motoru, görselleştirme platformu ve IP Yönlendirici olarak kullanmanıza izin verir.
- Komut dosyası oluşturma şablonları, kullanıcı dostu, esnek bir yapılandırma arabirimi ve bulut/web hizmetleri, 3. taraf cihazlarla entegrasyon sağlar.
- Özel komut dosyalarının uygulanmasıyla iBMS, aynı anda bir güvenlik paneli, aydınlatma kontrolörü vb. olarak hareket edebilir.
- iBMS, uygulama mağazası ve harici uygulama geliştirme olanağı da sağlamaktadır.



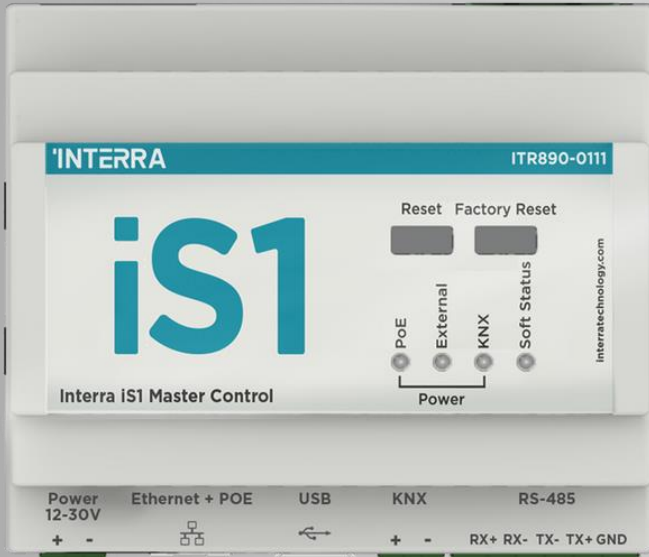
Interra iS12 Master Kontrol



Ana Özellikler:

- 12 Giriş / Çıkış
- 12-30 V veya PoE ile Beslenme
- KNX TP/RS-485
- Fiziksel Görselleştirme ve Kontrol
- 3. Parti IP Tabanlı Akıllı Cihazlarla Doğrudan İletişim
- KNX Cihazları ile Haberleşebilir
- KNX, Modbus, MQTT, DALI, BACnet, IFTT, WebSocket Door Lock, Reset API, EIO
- Dinamik Arayüz Kontrolü
- Doğrudan BMS ile İletişim
- Bulut Güvenli Mobil Kontrol
- Logic Tabanlı Programlama

Interra iS1 Master Kontrol



Ana Özellikler:

- 12-30 V veya PoE ile Beslenme
- KNX TP/RS-485
- Fiziksel Görselftirme ve Kontrol
- 3. Parti IP Tabanlı Akıllı Cihazlarla Doğrudan İletifim
- KNX Cihazları ile Haberleşebilir
- KNX, Modbus, MQTT, DALI, BACnet, IFTT, WebSocket Door Lock, Reset API, EIO
- Dinamik Arayüz Kontrolü
- Doğrudan BMS ile İletifim
- Bulut Güvenli Mobil Kontrol
- Logic Tabanlı Programlama

Interra iNode Logic Server (KNX TP & TCP/ IP)



Interra iNode Logic Server (KNX TP & TCP/ IP) , farklı protokoller kullanan cihazlar arasında iletişim kurmak ve BMS'e telegram ve veri göndermek için tasarlanmıştır. Cihaz ile farklı protokoller arasında karmaşık kontrol konfigürasyonları ve senaryoları oluşturur. Nod tabanlı dinamik sürükle ve bırak düzenleyicisi ile hızlı ve kolay kurulum sağlar.

Ana Özellikler:

- 10.000'e kadar farklı veri noktasını destekler
- 3 Output ve 3 Input – KNX TP ve IP Tabanlı 2 Farklı Model
- Gömülü Web Arayüzü ile Konfigürasyon
- Özelleştirilebilir Kullanıcı Arayüzü (Dashboard)
- Önceden Tanımlanmış Nodlar

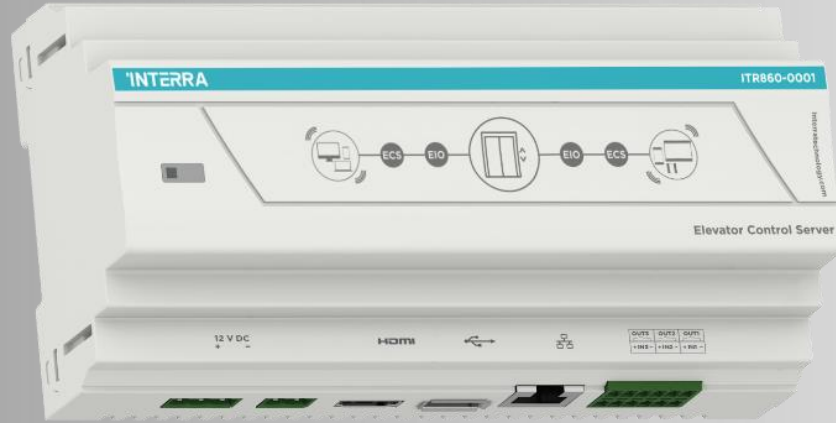
Node Based Dynamic Logic Server



Drag & Drop Editor

Event Based Programming
Node Based Logic Editor
Functional Programming Support

Interra iNode Logic Server (TCP/ IP)



Interra iNode Logic Server (TCP/ IP) , farklı protokoller kullanan cihazlar arasında iletişim kurmak ve Bina Yönetim Sistemlerine (BMS) telegram ve veri göndermek için tasarlanmıştır. Cihaz ile farklı protokoller arasında karmaşık kontrol konfigürasyonları ve senaryoları oluşturur. Nod tabanlı dinamik sürükle ve bırak düzenleyicisi ile hızlı ve kolay kurulum sağlar.

Ana Özellikler:

- 10.000'e kadar farklı veri noktasını destekler
- iNode Logic Server web arayüzü ile yapılandırılabilir.
- iNode Logic Server ile Kullanıcı Arayüzü (Dashboard) oluşturulabilir.
- iNode Logic Server varsayılan ve Interra Teknoloji Node'larıyla birlikte gelir.
- iNode Logic Server'da 3 Giriş ve 3 Çıkış konektörü bulunur.

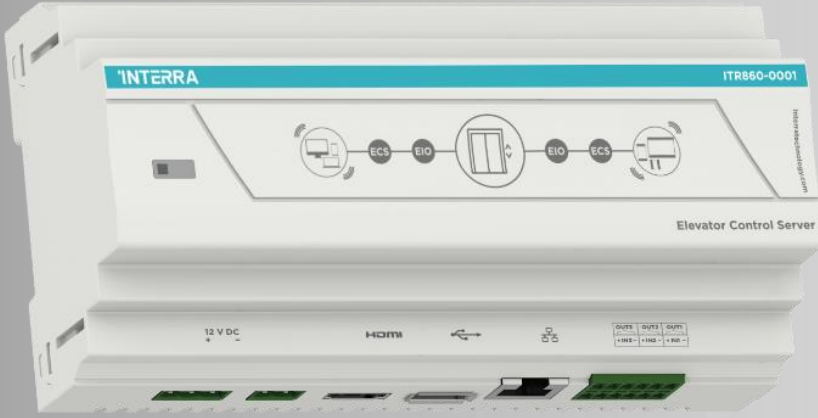
Node Based Dynamic Logic Server



Drag & Drop Editor

Event Based Programming
Node Based Logic Editor
Functional Programming Support

Interra Asansör Kontrol Modülü (KNX TP & TCP/ IP)



- Asansör Kontrol Modülü (KNX TP & TCP/ IP), Interra EIO Modülü veya KNX Combo Aktüatör cihazları aracılığıyla asansör kontrol kartının üzerinde bulunan kontaklara bilgi göndererek dokunmatik paneller, mobil telefon, interkom cihazları veya diğer protokoller ile KNX TP & TCP/ IP üzerinden kontrol edilebilmesini sağlamaktadır.
- Ayrıca, Asansör Kontrol Modülü (KNX TP & TCP/ IP), EIO Modülü veya Combo Aktüatörler ile kontrol sağlayıp, KNX Sensörler gibi farklı KNX cihazları ile aynı hat içerisinde farklı senaryolar yaratmak amacı ile de kullanılabilir.
- Gömülü NodeRed uygulaması ile sürükle ve bırak sistemi kullanılarak sınırsız senaryo tanımlaması yapılabilmekte ve markadan bağımsız olarak asansör kontrol kartının erişilebilir olduğu tüm asansör sistemlerinde kullanılabilir. Cihazın en büyük avantajlarından biri de Interra dokunmatik panelleri üzerinden mobil kontrol olanağı sağlamasıdır.

Interra Asansör Kontrol Modülü (TCP / IP)



- Interra Asansör Kontrol Modülü (TCP/IP), Interra Ethernet IO cihazı aracılığıyla asansör kontrol kartının üzerinde bulunan kontaklara bilgi göndererek dokunmatik paneller, interkom cihazları veya diğer protokoller ile TCP/IP üzerinden kontrol edilebilmesini sağlamaktadır.
- Gömülü NodeRed uygulaması ile sürekli ve bırak sistemi kullanılarak sınırsız senaryo tanımlaması yapılabilmekte ve markadan bağımsız olarak asansör kontrol kartı erişime açık olan tüm asansör sistemlerinde kullanılabilir. Cihazın en büyük artılarının biri de Interra dokunmatik panel üzerinden mobil kontrol olanağı sağlamasıdır.

Interra Konsiyerj Server



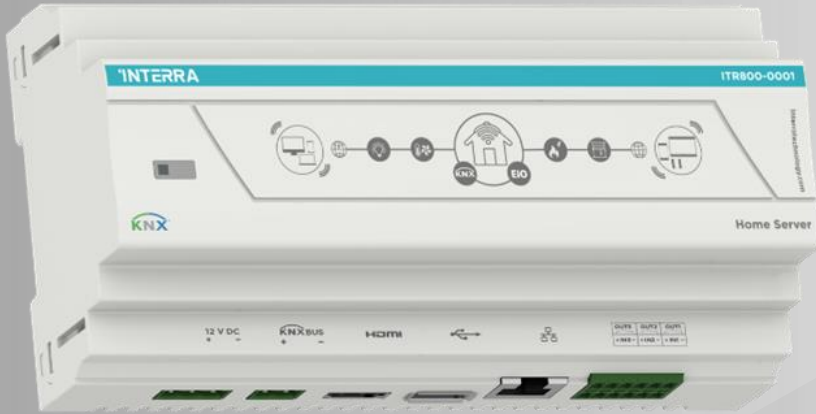
Interra Konsiyerj Server, rezidans / otel hizmetlerine yeni bir boyut kazandırarak yaşam alanlarında konfor ve kolaylık sağlamak için önemli rol oynayan bir cihazdır. Interra Konsiyerj Server site yönetiminin aidat, duyuru, fatura, mesajlaşma gibi site yönetim işlemlerini ve SPA, taxi, vale, kuru temizleme gibi servis hizmetlerini son kullanıcılara sunabilmesine olanak sağlayarak projelere ekstra bir değer katmaktadır.

İçerisinde Linux işletim sisteminde çalışan Interra Konsiyerj Server uygulaması bulunmaktadır. Cihaz 12 V DC güç kaynağı ile çalışır ve ağ bağlantısına ihtiyaç duyar. Dairelerle olan iletişim TCP/IP ağı üzerinden yapılmaktadır. Cihaz üzerinde çalışma durumunu gösteren bir LED ve restart ve restart komutlarını verebilen bir buton mevcuttur. Cihazın programlaması web tarayıcısı üzerinden cihazın ara yüzüne girilerek yapılmaktadır.

Ana Özellikler:

- Sınırsız sayıda işlemciyi, ODA / DAİRE kontrollerini ve çoklu kontrol kullanıcı türlerini destekler.
- KNX ve EIO cihazlarını ve destek hizmetlerini dokunmatik paneller üzerinden kontrol eder.
- İstekleri, alarm koşullarını, duyuruları, mesajları, faturaları, akıllı ölçümleri vb. yönetir.

Interra Home Server



Interra Home Server, tüm otomasyon sisteminin tek bir akıllı noktadan kontrol edilebilmesi için tasarlanmıştır. Interra Pro mobil uygulaması üzerinden mobil kontrol sağlar. ETS yazılımı olmadan Interra Konfigüratör ile programlanabilir.

Ana Özellikler:

- EIO (Ethernet I/O) veya KNX otomasyon sistemlerinde kullanılabilir.
- Zamanlayıcı özelliği ile günlük, haftalık, aylık, yıllık veya belirlenen programlara göre işlemler yapılabilir.
- Güvenlik sistemleri, mobil ve panel uygulamaları ile kontrol edilebilmektedir.
- Mevcut kameralar görüntülenebilir.
- Sınırsız mantıksal işlemler oluşturulabilir.
- Mobil uygulamalara anında Google veya Apple Cloud üzerinden bildirim gönderilebilir.
- Tüm IoT uyumlu cihazları kontrol edebilir.
- Home Server ile ev, sesli komut asistanı Apple Siri üzerinden mobil yazılım ile kontrol edilebilir.

Interra SIP Server



Interra SIP Server, görüntülü interkom hizmeti veren ve iletişim trafiğinin sorunsuz bir şekilde sürdürülmesini sağlayan bir bilgisayardır. Interra SIP Sunucusu, bir IP PBX'in ana bileşenidir ve esas olarak ağdaki tüm SIP çağrılarının yönetimi ile ilgilenir. Ayrıca SIP Proxy veya Kayıt Şirketi olarak da anılır ve dokunmatik paneller, dış üniteler, IP telefonlar ve PBX sistemlerindeki diğer bileşenler arasında SIP iletişimi sağlar.

Ana Özellikler:

- Aynı anda 100 eşzamanlı çağrı, 5000 istemci ve her türlü SIP İstemcisi (Cep telefonları, IP Telefonlar, İnterkomlar, Dokunmatik Paneller..vb) desteği.
- Interra SIP sunucusu çok düşük güç tüketimi yapar (Nominal 3 Watt'tan az, maksimum 10 Watt'tan az).
- SIP Server üzerinde fan ve hareketli parça bulunmamaktadır.
- Web Ara yüzü aracılığıyla SIP Server'ın yapılandırılması kolaydır.
- Interra SIP Server 10 yıllık kullanım ömrü sunar.

Interra DALI-2 Master Kontrolör Serisi



Interra DALI Master Kontrol Cihazı, DALI-2 aydınlatma kontrol ekipmanlarını ve DALI-2 kontrol cihazlarını kontrol edebilen sertifikalı bir DTO, DT1, DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW uyumlu DALI-2 master uygulama kontrolörüdür. Hatta bağlı DALI cihazları (balastlar vb.) dahili DALI güç kaynağı ile beslenir. Interra DALI Master, iki DALI-2 ağına kadar kontrol edebilir ve güç sağlayabilir. Her bir DALI kanalı ile 64 adede kadar DALI cihazı, 16 grup ve 16 senaryo kontrol edilebilir. Birden çok DALI Master standart bir TCP/IP Ethernet bağlantısı ile birbirine bağlanarak büyük ve karmaşık projelere ölçeklendirilebilir. Gömülü devreye alma yazılımına sahiptir ve merkezi bir arıza noktasını ve her zaman en son kaydedilen konfigürasyon dosyasıyla programlama ihtiyacını ortadan kaldırarak tüm programlama verileri sistemin içinde saklar.

Interra DALI-2 Master Kontrolör Serisi



Kontrol seçenekleri

Interra DALI Master, kanal başına 64'e kadar DALI cihazını destekler ve kanal başına 16'ya kadar DALI grubu oluşturma olanağına sahiptir. Bireysel, grup ve yayın kontrolü seçenekleri vardır.



Hızlı Devreye Alma

Interra DALI Master şablon yapısı ile tekrarlayan parametrik yapıların hızlı ve pratik devreye alınmasına sahiptir.



Arıza Kontrolü

Interra DALI Master, projelerdeki arızalı balast ve aydınlatmayı tespit edebilmektedir.



Gömülü Yazılım

Gömülü web tabanlı yazılımı aracılığıyla devreye alınabilir. Adreslenen alanları koruyarak devreye alma sağlayabilir. Önceden tanımlanmış fonksiyon blokları ile uygulama programlamayı destekler.



Uzaktan Güncelleme

Interra DALI Master, uzaktan yazılım güncelleme işlevine sahiptir, böylece yeni bir yazılım yayınlandığında ürünlerinizi yükseltebilirsiniz.



Entegre DALI PSU

Entegre DALI Güç Kaynağı ile Interra DALI Master, DALI hatlarını besler.



Acil Durum Aydınlatma

Interra DALI Master, acil durum aydınlatması için kontrol sağlar ve acil aydınlatma ürünleri için otomatik fonksiyon ve pil testlerine sahiptir.



Ayarlanabilir Beyaz ve RGBW

Interra DALI Master, ayarlanabilir beyaz balastları kontrol edebilir ve RGB veya RGBW kontrol seçenekleri sunar.



Manuel Kontrol

Interra DALI Master LCD ekranı ve butonları ile manuel olarak kontrol edilebilmektedir.

Interra DALI-2 Multi Sensör Serisi



Sınıfının en ince tasarımı ile güvenlik, verimlilik ve konforun benzersiz birleşimini sunan yeni Interra Sensör serisiyle iç mekanlarda enerji ve aydınlatma yönetimi, ısıtma ve iklimlendirme gibi işlevler akıllı ve güvenilir bir şekilde bina otomasyon sistemlerine entegre edilebilir. Interra DALI-2 Varlık ve Hareket Sensörleri, 11 m'den 48 m'ye kadar orta ve geniş mesafe algılama özelliği ile alçak ve yüksek tavan iç mekan kullanımına uygun çok işlevli sensörlerdir

Ana Özellikler:

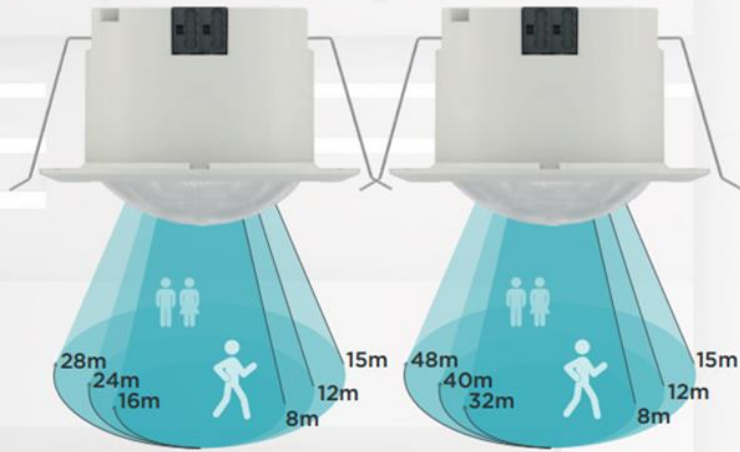
- Varlık, Parlaklık, Hareket, İç ve Dış Sıcaklık Algılama
- Sabit Işık Kontrolü için Bağımsız 4 Kanal
- Otel Projeleri için Entegre "Virtual Card Holder (sanal kart)" Özelliği
- Master / Slave Modu
- 2 Dijital Giriş ve 1 Analog Giriş

Interra DALI-2 Sensör Serisi

Interra DALI-2 Hareket Sensör Algılama Aralıkları

DALI-2 High-Bay
Hareket Sensörü

DALI-2 High-Bay+
Hareket Sensörü

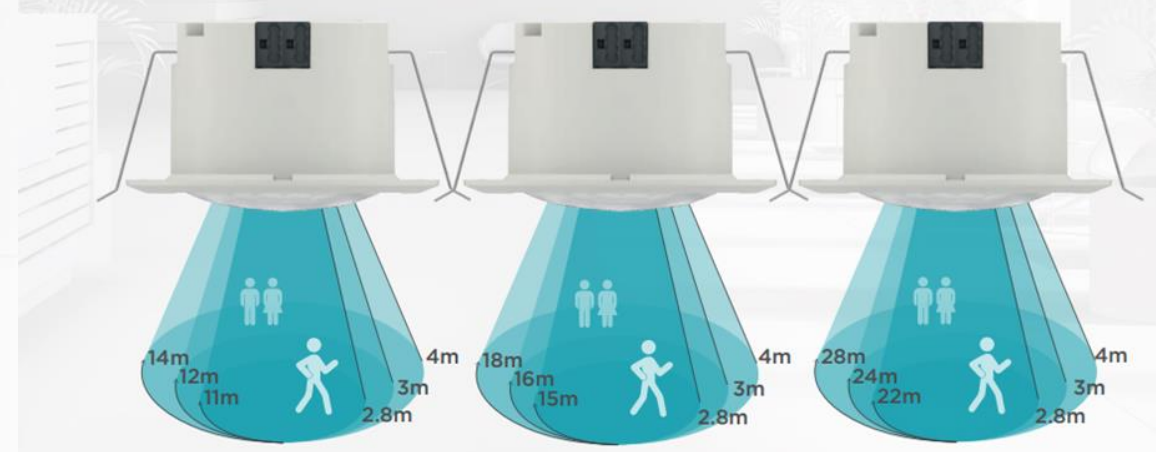


Interra DALI-2 Varlık Sensör Algılama Aralıkları

DALI-2 Mid-Range
Varlık Sensörü

DALI-2 Mid-Range+
Varlık Sensörü

DALI-2 Wide-Range
Varlık Sensörü



Multi Konvensiyonel Sensör

Ready for Sale in Q3



Ana Özellikler:

- Konvensiyonel Sensör, iç mekan kullanımları için uygun geniş aralık algılama özelliğine sahip çok işlevli bir cihazdır. Otel odalarına özel olarak da kullanım sunar ve sanal kart (Virtual Card Holder) ile kullanım imkanı sağlamaktadır.
- Cihaz, iki farklı çalışma modunda kullanılabilir. Birincisi, otel odaları için özelleştirilmiş bir moddur. Bu modda, varlık sensörü ve kapı kontak girişi birlikte çalışır (Mod 1). Diğer çalışma modu ise yalnızca varlık sensörünün kullanıldığı moddur (Mod 2).
- Algılama mesafeleri KNX sensör ile aynıdır.

'INTERRA

—Developer of Uniqueness—

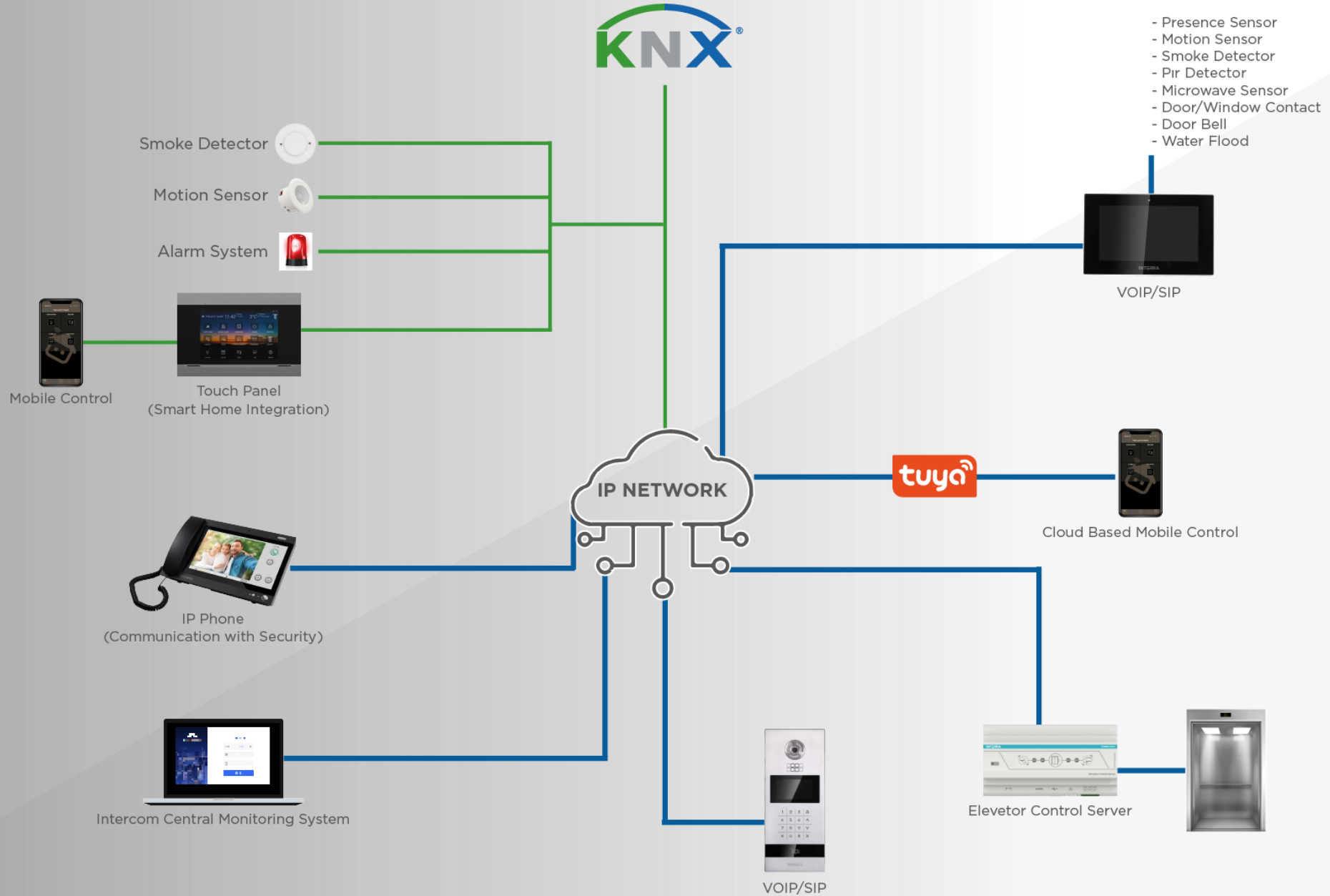
İTERKOM SERİSİ



www.interra.com.tr



INTERRA İTERKOM SİSTEM TOPOLOJİSİ



Android Yüz Tanımalı Dış Mekan Görüntülü İnterkom

IP65

Su ve Toz
Geçirmez

Arayüz

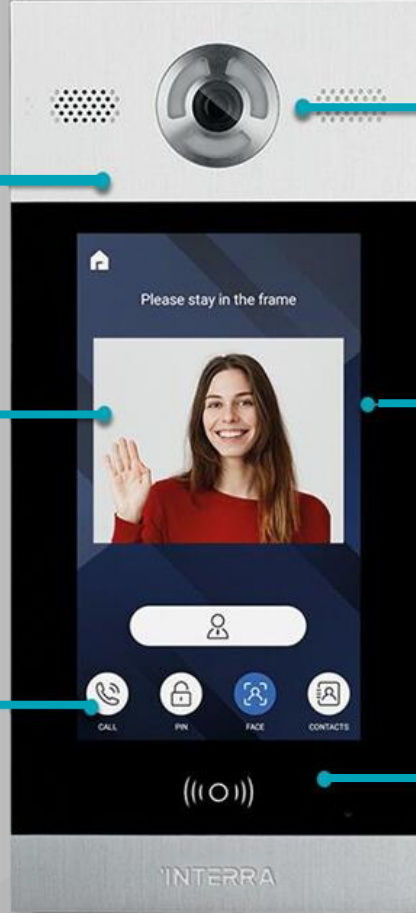


Wiegand, RS485, Çıkış Butonu ve
Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Bir Röle Çıkışı (Ek
Kilit Açma Modülü Tarafından
Desteklenen İki Röle Çıkışı)



Kamera (Yüz Tanıma)

2M Piksel CMOS

Ekran

10.1" 1024*600 Çözünürlüklü
LCD Ekran

Kart Okuyucu

100.000 IC/ID kartı ve 10.000 yüz
kaydedilebilir

- 10,1" Kapasitif Dokunmatik Ekran
- Dokunmatik Alüminyum
- Android 4.2.2
- SIP Desteği / VOIP Röportajı
- HTTP üzerinden Ekran Koruyucu
- RTSP Akışı
- Mobil Kontrol



Working Temperature

-10°C to +55°C (default); -40°C to +55°C (with heating film)

Storage Temperature

-40°C - +70°C

Android Yüz Tanımalı Dış Mekan Görüntülü İnterkom

Arayüz



Wiegand, RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapa

Röle Çıkışı

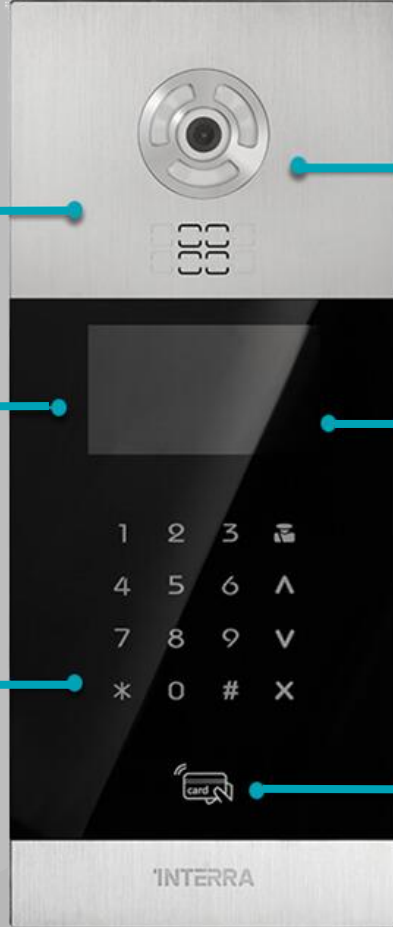


Kapı Açma için Bir Röle Çıkışı (Ek Kilit Açma Modülü Tarafından Desteklenen İki Röle Çıkışı)

Tuş Takımı



Dokunmatik Sayısal Tuş Takımı



Kamera (Yüz Tanıma)

2M Piksel CMOS



Ekran

4,3" Renkli TFT LCD



Kart Okuyucu

100.000 IC/ID kartı ve 10.000 yüz kaydedilebilir

- 4,3TFT Ekran
- Dokunmatik Siyah Cam
- Android 4.2.2
- SIP Desteği / VOIP Röportajı
- HTTP üzerinden Ekran Koruyucu
- RTSP Akışı
- Mobil Kontrol



Working Temperature

-10°C to +55°C (default); -40°C to +55°C (with heating film)

Storage Temperature

-40°C - +70°C

Android Yüz Tanımalı Dış Mekan Görüntülü İnterkom

Arayüz



Wiegand, RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Bir Röle Çıkışı (Ek Kilit Açma Modülü Tarafından Desteklenen İki Röle Çıkışı)

Tuş Takımı



Sayısal Tuş Takımı



Kamera (Yüz Tanıma)

2M Piksel CMOS

Ekran

4,3" Renkli TFT LCD

Kart Okuyucu

100.000 IC/ID kartı ve
10.000 yüz kaydedilebilir

- 4,3TFT Ekran
- Alüminyum butonlu
- Android 4.2.2
- HTTP üzerinden Ekran Koruyucu
- RTSP Akışı
- SIP Desteği / VOIP Raporajı
- Mobil Kontrol



Working Temperature

-10°C to +55°C (default); -40°C to +55°C (with heating film)

Storage Temperature

-40°C - +70°C

Linux Dış Mekan Görüntülü Interkom

Arayüz



Wiegand, RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Bir Röle Çıkışı (Ek Kilit Açma Modülü Tarafından Desteklenen İki Röle Çıkışı)

Tuş Takımı



Sayısal Tuş Takımı



Kamera (Yüz Tanıma)

2M Piksel CMOS

Ekran

4,3" Renkli TFT LCD

Kart Okuyucu

20.000 IC/ID kartlı kaydedilebilir

- 4,3TFT Ekran
- Alüminyum butonlu
- Wiegand,RS485, Çıkış Butonu ve Kapı Manyetik Arayüzü
- 2M Piksel CMOS
- SIP Desteği
- Mobil Kontrol



Working Temperature

-10°C to +55°C (default); -40°C to +55°C (with heating film)

Storage Temperature

-40°C - +70°C

Android Yüz Tanımalı Dış Mekan Görüntülü İnterkom

Arayüz



Wiegand, RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Bir Röle Çıkışı (Ek Kilit Açma Modülü Tarafından Desteklenen İki Röle Çıkışı)

Tuş Takımı



Dokunmatik Sayısal Tuş Takımı



Kamera (Yüz Tanıma)

2M Piksel CMOS

Ekran

4,3" Renkli TFT LCD

Kart Okuyucu

100.000 IC/ID kartı ve 10.000 yüz kaydedilebilir

- 4,3TFT Ekran
- Alüminyum butonlu
- Android 4.2.2
- HTTP üzerinden Ekran Koruyucu
- RTSP Akışı
- SIP Desteği / VOIP Röportajı
- Mobil Kontrol



Working Temperature

-10°C to +55°C (default); -40°C to +55°C (with heating film)

Storage Temperature

-40°C - +70°C

Linux Tek Butonlu Dış Mekan Görüntülü İnterkom

Arayüz



RS485, Çıkış Butonu ve
Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Röle Çıkışı

Arama Butonu



Kamera

2M Piksel CMOS



Kart Okuyucu

20.000 IC/ID kartı
kaydedilebilir.

- Linux İşletim Sistemi
- SIP Desteği / VOIP Röportajı
- RTSP Akışı
- Mobil Kontrol
- Gece görüşü için LED Aydınlatması İmkânı
- Kapı Manyetiği Algılaması ve Çıkış Butonu ile Kilit Açma



Linux Tek Butonlu Dış Mekan Görüntülü İnterkom

Arayüz



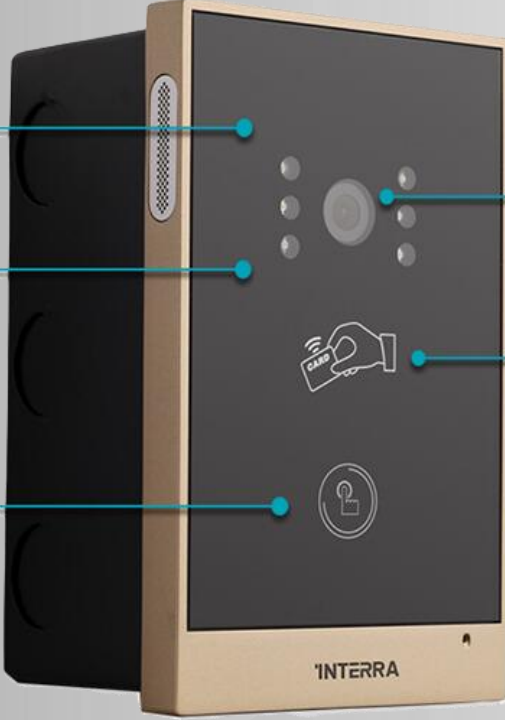
RS485, Çıkış Butonu ve
Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Röle Çıkışı

Arama Butonu



Kamera

2M Piksel CMOS



Kart Okuyucu

20.000 IC/ID kartı
kaydedilebilir.

- Linux İşletim Sistemi
- Dokunmatik Buton
- SIP Desteği / VOIP Röportajı
- RTSP Akışı
- Mobil Kontrol
- Tek Buton ile İç Mekan İnterkom Panelini Arama
- Kapı Manyetiği Algılaması ve Çıkış Butonu ile Kilit Açma
- Gece Görüşü İçin LED Aydınlatması İmkânı

Alüminyum Gövdeli Sıva Üstü Villa Tipi Görüntülü İnterkom



Arayüz



RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapı

Röle Çıkışı



Kapı Açma için Röle Çıkışı

Arama Butonu



Kamera

2M Piksel CMOS

Kart Okuyucu

20.000 IC/ID kartı kaydedilebilir.

- İsim Etiketli Mekanik Buton
- Tek Buton İle İç Mekan İnterkom Panelini Arama
- İki Röle Çıkışı
- Kapı Manyetiği Algılaması ve Çıkış Butonu ile Kilit Açma
- Gece Görüşü İçin LED Aydınlatması İmkânı

- Ürün Ölçüsü: 170 x 84,5 x 31 mm
- Buton: Mekanik Buton
- IP Sınıfı: IP65
- Kamera: CMOS 2M piksel
- Video Çözünürlüğü: 1280x720p
- LED Gece Görüşü: Evet
- Protokol: TCP/IP, SIP

Gümüş Linux Villa Tipi Görüntülü İnterkom

Arayüz



RS485, Çıkış Butonu ve
Manyetik Kapı

2 Röle Çıkışı



İki kilidi kontrol etmek
için iki röle çıkışı

İsim Etiketi



Kamera

2M Piksel CMOS

Kart Okuyucu

20.000 IC/ID kartı
kaydedilebilir.

Arama Butonu

- İsim Etiketli Mekanik Buton
- 20.000 adet IC/ID Kart Ekleme
- İki Röle Çıkışı
- Hava Koşullarına Dayanıklılık
- PoE veya Harici Güç Kaynağıyla Çalıştırılabilme

- Ürün Boyutu: 116 x 192 x 47 mm
- Düğme: Bir Mekanik Düğme
- IP Sınıfı: IP65
- Kamera: CMOS 2M piksel
- Video Çözünürlüğü: 1280x720p
- LED Gece Görüşü: Evet
- Protokol: TCP/IP, SIP

Gümüş Linux Villa Tipi Görüntülü İnterkom

Arayüz



RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapı

2 Röle Çıkışı



İki kilidi kontrol etmek için iki röle çıkışı

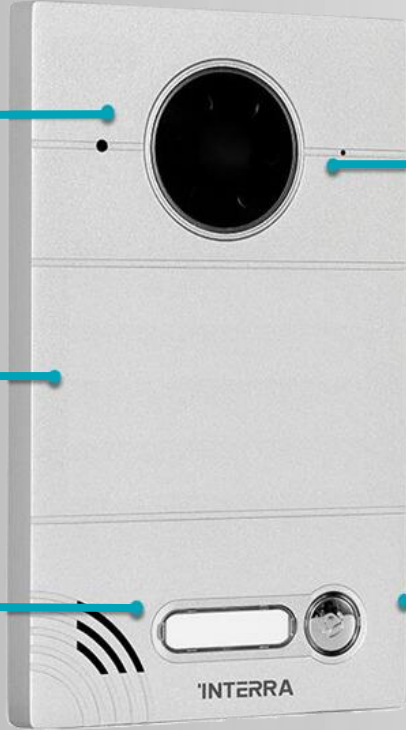
İsim Etiketi



Kamera

2M Piksel CMOS

Arama Butonu



- İsim Etiketli ve Mekanik Butonlu
- Hava Koşullarına Dayanıklılık
- İki Röle Çıkışı
- PoE veya Harici Güç Kaynağıyla Çalıştırılabilme

- Ürün Boyutu: 116 x 192 x 47 mm
- Düğme: Bir Mekanik Düğme
- IP Sınıfı: IP65
- Kamera: CMOS 2M piksel
- Video Çözünürlüğü: 1280x720p
- LED Gece Görüşü: Evet
- Protokol: TCP/IP, SIP

Gümüş Linux Villa Tipi Görüntülü İnterkom

Arayüz



RS485, Çıkış Butonu ve Manyetik Kapı

2 Röle Çıkışı



İki kilidi kontrol etmek için iki röle çıkışı

İsim Etiketi



Arama Butonu



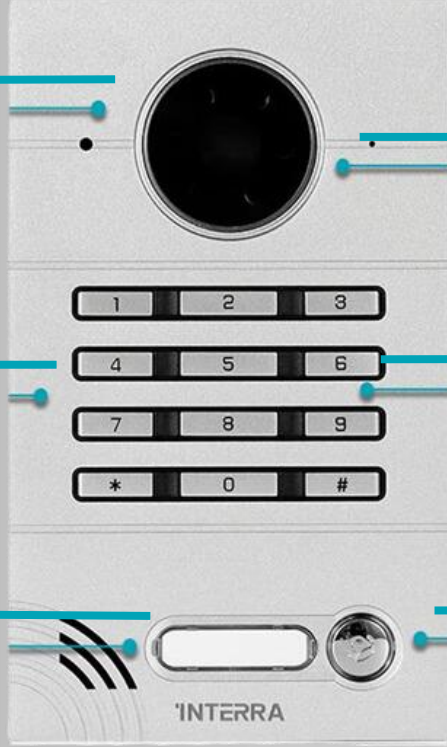
Kamera

2M Piksel
CMOS



Şifre Tuş Takımı

8 Yönetici Şifresi
Eklenebilir.



- İsim Etiketli, Mekanik Butonlu ve Şifre Tuş Takımlı
- Kapı Kilidinin Açılması için 8 Yönetici Şifresi Ekleyebilme
- İki Röle Çıkışı
- Hava Koşullarına Dayanıklılık
- PoE veya Harici Güç Kaynağıyla Çalıştırılabilme

- Ürün Boyutu: 116 x 192 x 47 mm
- Düğme: Bir Mekanik Düğme
- IP Sınıfı: IP65
- Kamera: CMOS 2M piksel
- Video Çözünürlüğü: 1280x720p
- LED Gece Görüşü: Evet
- Protokol: TCP/IP, SIP

Siyah Mini Görüntülü İnterkom

Led Işığı

Hoparlör



Mikrofon

Kamera

2M Piksel CMOS

Kart Okuyucu

20.000 IC/ID kartı
kaydedilebilir.

Arama Butonu

- Kart Okuyucu ve Mekanik Buton
- Kapı Kilidini Açmak için ve İsteğe Bağlı bir Kilit Açma Modülü ile Donatıldığında 20.000 adet IC/ID Kartı Ekleyebilme
- İki Röle Çıkışı
- Hava Koşullarına Dayanıklı
- PoE veya Harici bir Güç Kaynağı ile Çalıştırılabilir

- Ürün Boyutu: 90 x 153 x 27 mm
- Düğme: Mekanik Buton
- IP Sınıfı: IP65
- Kamera: CMOS 2M piksel
- Video Çözünürlüğü: 1280x720p
- LED Gece Görüşü: Evet
- Protokol: TCP/IP, SIP

Siyah Access Controller



- Şife Tuş Takımı Ve Dokunmatik Buton
- Görüntülü İnterkom Olarak Kullanmak İçin Entegre Kamera
- Yalnızca Video Erişim Denetleyicisi Deđil Aynı Zamanda Görüntülü Kapı Zili Olarak Çalışabilme
- Ahize ile Aramayı Uzaktan Cevaplayabilme
- SIP Telefonlar, Akıllı Telefonlar ile Sesli ve Görüntülü İletişim
- SIP2.0 Protokolü ile Pad vb. ayrıca Kapı Kilidi Şifre veya IC/ID Kartı ile Açılabilir.

10.1" Linux Siyah Dokunmatik İç Mekan Monitörü



- VOIP: görüntülü aramayı, kamera monitörünü, kilit açmayı, VOIP iletişimini destekler ve arama kayıtlarını kontrol eder
- Güvenlik: 3 farklı senaryo ile 8 farklı bölgeyi destekler
- Linux işletim sistemi
- Dış mekan video istasyonu kamerasını izleme
- Kullanıcı arayüzü özelleştirmesi
- Her SIP, VOIP özellikli cihaza kolay entegrasyon için SIP ve VOIP standartlarına uygundur.

7" Linux Siyah Dokunmatik İç Mekan Monitörü



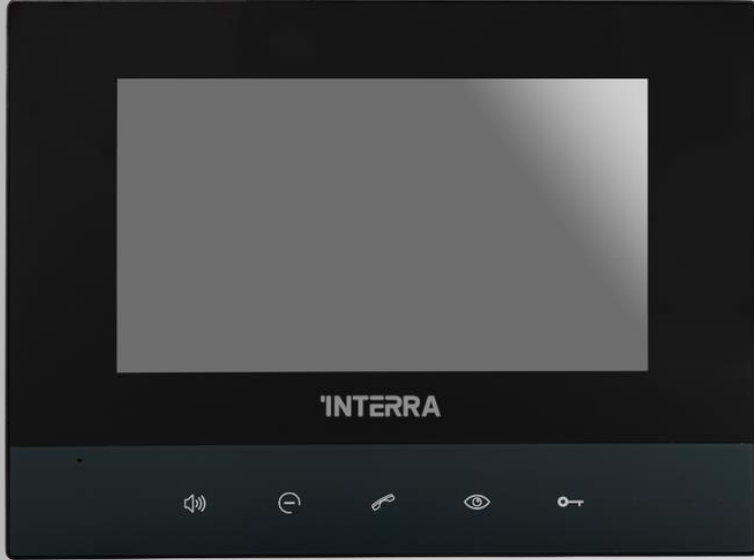
- VOIP: görüntülü aramayı, kamera monitörünü, kilit açmayı, VOIP iletişimini destekler ve arama kayıtlarını kontrol eder
- Güvenlik: 3 farklı senaryo ile 8 farklı bölgeyi destekler
- Linux işletim sistemi
- Dış mekan video istasyonu kamerasını izleme
- Kullanıcı arayüzü özelleştirmesi
- Her SIP, VOIP özellikli cihaza kolay entegrasyon için SIP ve VOIP standartlarına uygundur.

7" Linux Gümüş Dokunmatik İç Mekan Monitörü



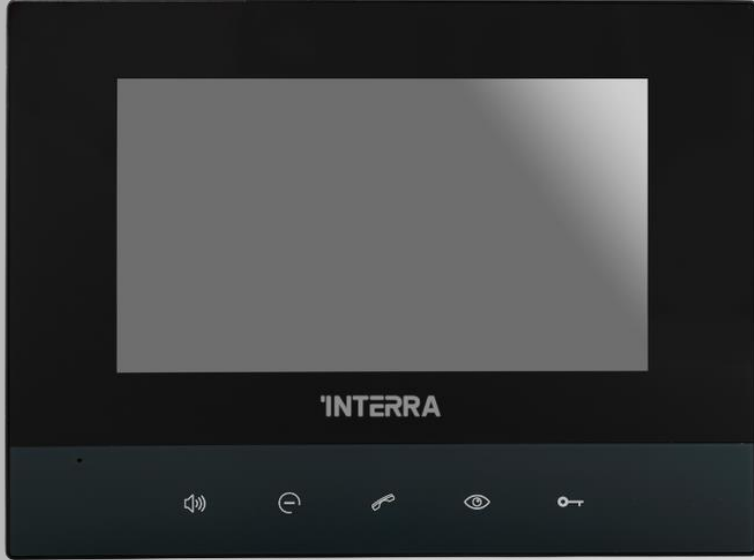
- VOIP: görüntülü aramayı, kamera monitörünü, kilit açmayı, VOIP iletişimini destekler ve arama kayıtlarını kontrol eder
- Güvenlik: 3 farklı senaryo ile 8 farklı bölgeyi destekler
- Linux işletim sistemi
- Dış mekan video istasyonu kamerasını izleme
- Kullanıcı arayüzü özelleştirmesi

7" Android İç Mekan Monitörü



- VOIP: görüntülü aramayı, kamera monitörünü, kilit açmayı, VOIP iletişimini destekler ve arama kayıtlarını kontrol eder.
- Güvenlik: 3 farklı senaryo ile 8 farklı bölgeyi destekler
- Android işletim sistemi
- Dış mekan video istasyonu kamerasını izleme
- Cevaplama, Reddetme, Arama, Kamera Monitörü ve Kilit Açma için Dokunmatik Düğmeler
- Kullanıcı arayüzü özelleştirmesi

7" Linux İç Mekan Monitörü



- VOIP: görüntülü aramayı, kamera monitörünü, kilit açmayı, VOIP iletişimini destekler ve arama kayıtlarını kontrol eder.
- Güvenlik: 3 farklı senaryo ile 8 farklı bölgeyi destekler
- Linux işletim sistemi
- Dış mekan video istasyonu kamerasını izleme
- Cevaplama, Reddetme, Arama, Kamera Monitörü ve Kilit Açma için Dokunmatik Düğmeler
- Kullanıcı arayüzü özelleştirmesi

2.4" Kablosuz İç Mekan Monitörü (IP Telefon)



İnterkom yönetimi için 2,4" Ekranlı Kablosuz Dahili Monitör Ahizesi (IP Telefon), kapınızı kontrol etmenizi ve misafirlerinizle özgürce iletişim kurmanızı sağlayarak evinizde esneklik sağlar. Ünitenin tamamı bir ahize ve her yere yerleştirilebilen bir şarj istasyonundan oluşur. ahize şarj edilebilir pili sayesinde hareket ettirilebilir, böylece sakinler her zaman ve her yerde aramayı cevaplayabilir. kullanıcının ihtiyaçlarını karşılamak için özelleştirilmiş.

- Ekran: 2,4 inç LCD,480x272
- Güç: DC12V
- Kamera: Hayır
- Protokol: TCP/IP, SIP
- Çoklu Dil: Evet
- Kullanıcı Arayüzü Özelleştirme: Evet

Interra SIP Yönetim Santrali

- 10.1" Kapasitif Ekran
- Android OS
- 1024 x 600 Çözünürlük



- Ahize veya Ahizesiz İletişim
- PoE ve DC12V Adaptör
- Kolay Entegrasyon için SIP 2.0

Interra Dokunmatik Ekranlı SIP Yönetim Santrali, ağırlıklı olarak güvenlik istasyonlarında kullanılır, kapı görevlisinin apartman sakinlerine, kamu hizmetleri, hava durumu tahminleri vb. mesajlar göndermesini sağlar. Ayrıca, ziyaretçilerinizi kontrol etmenizi sağlayarak, sizi güvende ve rahat hissettirir.

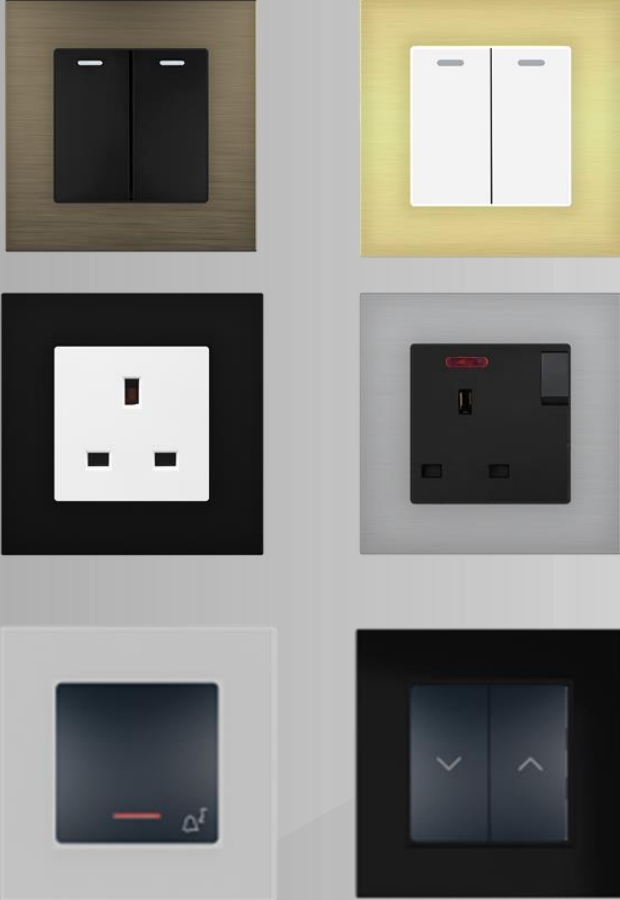
'INTERRA
Developer of Uniqueness

Anahtar & Priz Serisi

www.interratechnology.com



Interra EU, UK ve Evrensel Anahtar & Priz Serisi



Interra EU, UK ve Universal tip olmak üzere 3 farklı anahtar ve priz serisi sunmaktadır. Otellerin ihtiyaçlarına özel ve otomasyon anahtarları ile birebir uyumlu tasarıma sahip anahtar ve priz serileri ile tam bir estetik sağlanmaktadır.

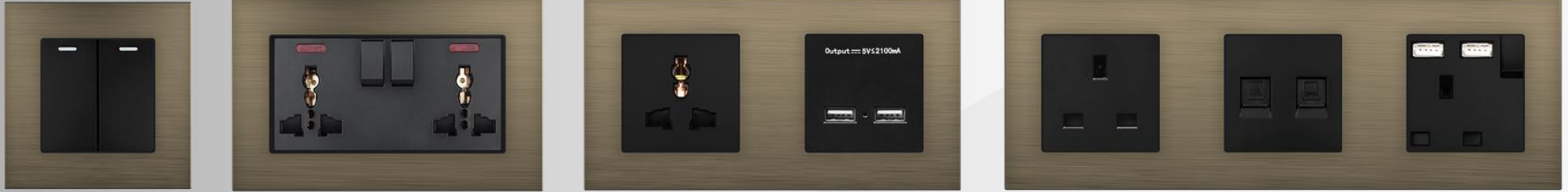
Çerçeve Çeşitleri:

- Bronz Alüminyum
- Gold Alüminyum
- Natural Alüminyum
- Siyah Pleksi Cam
- Siyah Alüminyum
- Beyaz Pleksi Cam

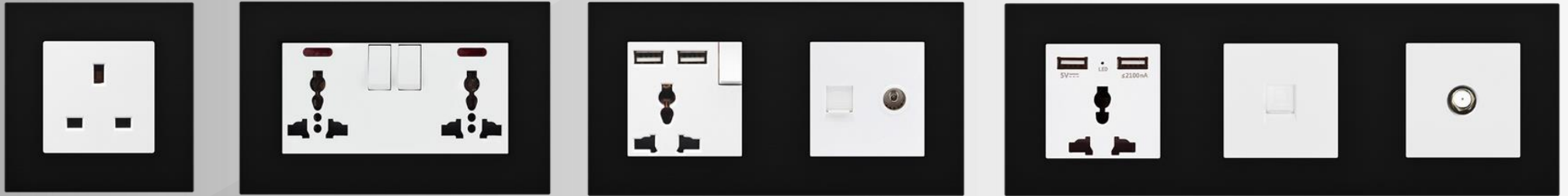


Interra EU, UK ve Evrensel Anahtar & Priz Serisi

- İngiliz & Evrensel **Bronz Alüminyum** Anahtar & Priz Serisi



- İngiliz & Evrensel **Black Alüminyum** Anahtar & Priz Serisi



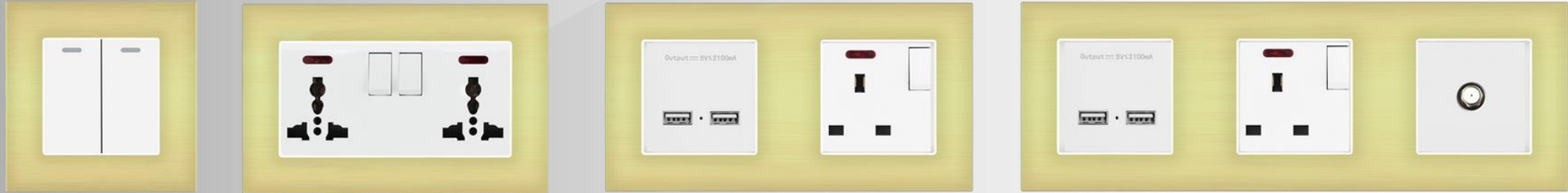


Interra EU, UK ve Evrensel Anahtar & Priz Serisi

- İngiliz & Evrensel **Natural Alüminyum** Anahtar & Priz Serisi



- İngiliz & Evrensel **Gold Alüminyum** Anahtar & Priz Serisi





Interra Evrensel Anahtar & Priz Serisi

- EU - C / F Tipi Bronz Alüminyum Anahtar & Priz Serisi



- EU - C / F Siyah Alüminyum Anahtar & Priz Serisi





Interra Evrensel Anahtar & Priz Serisi

- EU - C / F Tipi Natural Alüminyum Anahtar & Priz Serisi



- EU - C / F Gold Alüminyum Anahtar & Priz Serisi





Interra Evrensel Anahtar & Priz Serisi

- EU - C / F Tipi Beyaz Pleksiglas Anahtar & Priz Serisi



- EU - C / F Siyah Pleksiglas Anahtar & Priz Serisi



'INTERRA

Developer of Uniqueness

TEŞEKKÜRLER

www.interra.com.tr

