

einige unserer Referenzen weltweit

FAME Residence & Hotel Kemar Antalya, **Türkiye**
Swissotel Residences Çeşme Izmir, **Türkiye**
Sinpaş Kızılbük Mugla, **Türkiye**
Radisson Blu Hotel Dakar Dakar, **Senegal**
Antmare Hotel Izmir, **Türkiye**
Ramada Plaza Trabzon Hotel Trabzon, **Türkiye**
Radisson Blu Hotel Ottomare Istanbul, **Türkiye**
Conrad Hotel Istanbul, **Türkiye**
Hyatt Regency Erbil, **Iraq**
Pine Bay Holiday Resort Aydın, **Türkiye**
Hilton Istanbul Kozyatağı Istanbul, **Türkiye**
Holiday Inn Hotel Istanbul, **Türkiye**
St. Regis Hotel Istanbul, **Türkiye**
Double Tree by Hilton Istanbul, **Türkiye**
Aparthotel Broadway Em Matosinhos, **Portugal**
Cevahir Hotel Istanbul, **Türkiye**

Caresse, a Luxury Collection Resort: Spa Mugla, **Türkiye**
Caresse Hotel and Villa Mugla, **Türkiye**
Erzurum Hilton Garden Inn Erzurum, **Türkiye**
Hilton Dalaman Sarigerme Resort, Spa Mugla, **Türkiye**
NG Sapanca Wellness Convention Sakarya, **Türkiye**
Shabran Hotel Shabran, **Azerbaidjan**
Fortina Spa Resort - Silema Valetta, **Malta**
Tuzla Crowne Hotel Istanbul, **Türkiye**
Divan Hotel Mersin, **Türkiye**
NG Phaselis Hotel Antalya, **Türkiye**
Dalaman Hilton Hotel Mugla, **Türkiye**
Crowne Plaza Ankara Ankara, **Türkiye**
Hotel Shelest Vyshgorod Kiev, **Ukraine**
Premier Hotel Odessa, **Ukraine**
SeaSon Mamaia Mamaia, **Romania**
Basqal Hotel Azerbaijan
IBIS Hotel Kazakhstan

Cumhuriyet Mh. Kartal-CD. Nr.: 95 Postleitzahl: 34876
Interra R&D Center - Kartal / Istanbul - Türkiye

T: +90 216 326 26 40
F: +90 216 324 25 03
E: info@interra.com.tr

interratechnology.com

Hauptquartier Produktionsanlage Forschungs- und Entwicklungszentrum Testlabor

100% Inhouse SMD-Linie Zusammenbau Produktion

Hoch Technologie-Forschungs- und Entwicklungszentrum

Zertifiziertes KNX Prüf-Labor

Interra KNX Product Catalogue Scan for pdf version.

202401 ITRMS00-2000

INTERRA

Developer of Uniqueness

INTERRA GRMS
Gastfreundschaft neu definiert
Den Standard setzen

Gastfreundschaft Hotellösungen

Export in mehr als 100 Länder
Vertriebs- und Systemintegratorternetzwerk weltweit

16 JAHRE F&E -ERFAHRUNG

140+ Mitarbeiter	33% Jährliche Forschung und Entwicklung Investition	500+ Produkt Reichweite
200.000+ Touch Panel im Feld	20.000+ KNX/DALI Gateway im Feld	400.000+ Combo Actuator im Feld
500.000+ Smart Switch im Feld	50.000+ KNX/AC Gateway im Feld	90.000+ KNX Sensor im Feld

INTERRA GRMS und Intelligente Hotel Lösungen

ix10 Vollbild **ix10 mit Rahmen** **i7+** **ix4 Schwarz** **ix4 Weiß**
ix3 Schwarz **ix3 Weiß** **ix2 Schwarz** **ix2 Weiß** **iSwitch+**
DND **Zugriffskontrolle** **Verkabelungszubehör**

Gästerlebnis und Komfort
Betriebseffizienz
Energieeinsparungen
Sicherheit und Schutz

- Beleuchtung
- RGB-LEDs
- Rollläden / Jalousien
- Klimaanlage
- Zugriffskontrolle
- Bitte nicht stören
- Integrationen von Drittanbietern

iS12-Hauptsteuerung

Intelligente und grenzenlose Steuerung: Gebäudeautomation neu definieren

12 EINGÄNGE (10 Digital-2 Analog) **12 AUSGÄNGE**
GRMS: Ethernet-/O, DALI-Master, Touchpanels, Sensoren, Magnetischer Kontakt, Wasserüberschwindungsdetektor, Druckknopf
Protokolle: KNX, Modbus, MQTT, DALI, BACnet, IFTTT, WebSockets, REST API
HMS: Opera, FIDELIO, TRIDIUM, NETX AUTOMATION, 3.Party-Türschloss-Integration

Belegungs-/Erkennungssensorserie

Mit den Interra KNX-Bewegungs- und Präsenzsensoren können Sie mit ihrer leistungsstarken Erkennungsleistung und ihrem schlanken und eleganten Design maximalen Wert für Ihre Innenbeleuchtungsprojekte schaffen.

- Anwesenheits- und Abwesenheitsszenario
- Thermostatfunktion
- Eingänge und Logikfunktion
- Virtueller Karteninhaber
- GRMS-Kommunikation
- Tageslichterkennung

Energiesparende Lösung

Herkömmlicher Schalter für Schlüsselkartenhalter vs. Virtueller Kartenhalter mit Anwesenheitssensor

31,8% Energieeinsparung!
 Mit INTERRA Presence Sensor bleiben Sie nachhaltig und energieeffizient!
 Stromverbrauch im Zimmer mit eingesteckter Karte (22 h) vs. Energieverbrauch mit Anwesenheitssensor (16h)

Maximieren Sie Ihr Hotelierlebnis mit INTERRA GRMS

INTERRAs hochmoderne Technologielösung für Hotel GRMS definiert das Hotelierlebnis durch die nahtlose Integration von Technologie neu, um Effizienz, Komfort und Sicherheit zu maximieren.

Wartung Management	Energie Effizienz	Verbessert Berichterstattung Management	Pünktlich und Effektiv Kontrolle	Leistung Benchmarking
Erweitert Sicherheit	Bequemlichkeit des Hotels Automatisierung	Anpassung	Erhöht Gastkomfort	Integration mit Andere Smart Geräte

iBMS: der multifunktionale Integrations-Hub

Unterstützte Integrationen

Direkte Protokollkommunikation: KNX, BACnet, Modbus, IFTTT, MQTT, WebSockets
Direkte BMS-Integration: NETX AUTOMATION, TRIDIUM, BECKHOFF
Integrationen von Drittanbietern: FIDELIO, Opera, OQ
Hotelssoftware: ASSA ABLOY, SALTO, dormakaba
Türverbindungen: ASSA ABLOY, SALTO, dormakaba



Weitere Einzelheiten finden Sie hier
Hotel Solutions-Webseite

Interra Hotel GRMS-Lösung

Raumsteuerung per KNX

iX10 10-Zoll-Touchpanel

- Neue/einfache mechanische Installation
- Hallo Interra! One Sprachassistent
- Sichere Cloud-Fernsteuerung
- Starke Hardware-Leistung

i7+

- Mobile Steuerung
- Concierge-Service
- Kontrollieren Sie alles
- Intercom-Dienste

iSwitch+

- Einfache Montageart
- Homogene RGBW-LEDs
- Erweiterte LCD-Funktionen
- Digitale und analoge Eingänge

iX4

- Passwortschutz
- Verstellbare Uhr
- Verschlusssteuerung
- Timer-Szenarien

IX3 2 x Analogeingang, 2 x Digitaleingang
Volle Kontrolle über die Beleuchtung
Spezielle Thermostatseite

IX2 Alles in einem, Interne Sensoren, Einstellbare Feedback-LED

DND Programmiert durch ETS, 21-30 V Gleichstrom, Geeignete Oberflächenmontage, Berühren Sie die Option „Klingeltaste“, RFID

Zugriffskontrolle IC/IP-Zugriffskontrolle, Nachtsichtbarkeit, PoE unterstützt, RFID

Verkabelungszubehör

Eingangsmodule Typ mit Anschlusskastenmontage: Wechseln, Wertoperation, Rollladen-/Jalousiesteuerung, Dimmen, Option umschalten, 8-Kanal-Modus

DIN-Schiennentyp (mit 2 Thermostaten): Wechseln, Wertoperation, Rollladen-/Jalousiesteuerung, Logikblöcke, Dimmen und 2-Kanal-Modus, Thermostatsteuerung

KNX Binär-/Analog-Eingangsmodule mit 6 Thermostaten: Wechseln, Wertoperation, Rollladen-/Jalousiesteuerung, Logikblöcke, Dimmen und 2-Kanal-Modus, Thermostatsteuerung

AC Gateway arcelik, VIEHMANN, Midea, SAMSUNG, VAillant, YORK, VESTEL, DALARKO, Haier, Carrier, LG, BOSCH, KNX

Combo Aktor: An / Aus, Rollläden, Vorhänge / Rollläden Kontrolle, Klima-Anlage, Wärme- und Feuchtigkeitssensor, Logikblöcke

KNX Mittelklasse Präsenzsensoren, **KNX Midrange+ Präsenzsensoren**, **KNX Weitbereich Präsenzsensoren**, **KNX High-Bay Bewegungssensoren**, **KNX High-Bay+ Bewegungssensoren**, **Montagegehäuse**

iS12-Hauptsteuerung

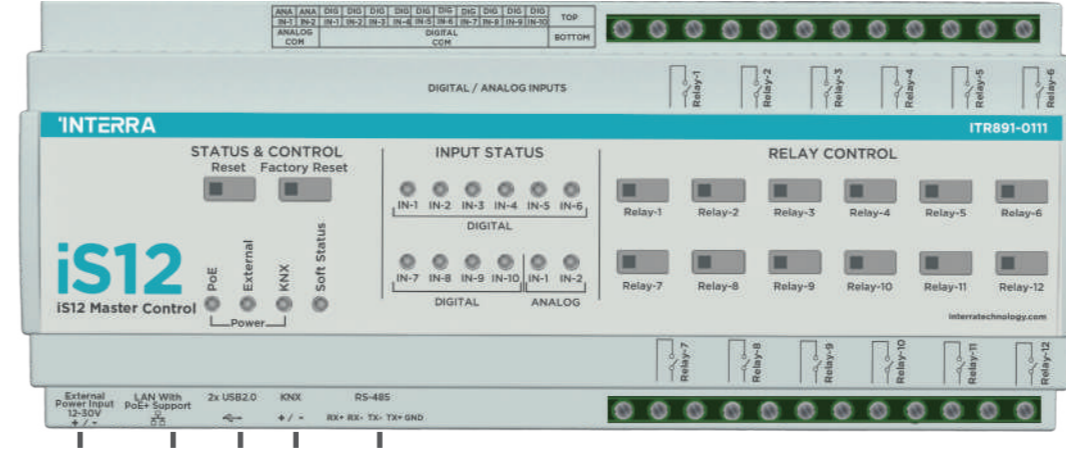
Knotenbasierter dynamischer Drag-and-Drop-Editor

Gesteuert durch Eingänge

- Bewegungssensor
- Türsensor
- Fenster Sensor
- Temperatur Sensor
- Biometrisch Scanner Sensor

Gesteuert durch Ausgänge

- Beleuchtungssteuerung
- Jalousiensteuerung, HVAC-Steuerung
- Vorhangkontrolle
- tür/Schlösser Kontrolle
- Smart-TV-Steuerung
- Lautsprecher
- steuern Kombisysteme
- Aufzugssteuerung



Funktionen der iS12-Hauptsteuerung

- 12 Ein-/Ausgänge • Direkte
- Direkte Kommunikation mit IP-Basis-Smart-Geräten von Drittanbietern
- Es kann mit KNX-Geräten kommunizieren.
- KNX, Modbus, MQTT, DALI, BACnet, IFTT, WebSocket TÜRschloss, Reset-API, EIO
- Dynamische Schnittstellensteuerung
- Direkte Kommunikation mit BMS
- Cloud-sichere mobile Steuerung
- Physische Visualisierung und Steuerung
- Logikbasierte Programmierung

Knotenbasierter dynamischer Logikserver

Drag & Drop-Editor
Ereignisbasierte Programmierung
Gesteuert durch Ausgänge
Knotenbasierter Logikeditor
Unterstützung der funktionalen Programmierung
Unterstützt TCP/IP-basierte Automatisierungsprotokolle

Raumsteuerung von EIO

iX10 10-Zoll-Touchpanel

- Neue/einfache mechanische Installation
- Hallo Interra! One-Sprachassistent
- Sichere Cloud-Fernsteuerung
- Starke Hardware-Leistung

i7+

- Mobile Steuerung
- Concierge-Service
- Kontrollieren Sie alles
- Intercom-Dienste

Zugriffskontrolle

- IC/IP-Zugriffskontrolle
- Nachtsichtbarkeit
- PoE unterstützt
- RFID

DND

- 21-30 V Gleichstrom
- Geeignete Oberflächenmontage
- Berühren Sie die Option „Klingeltaste“
- RFID

Ethernet-E/A 8CH, 12CH

Magnetisch Wasser Kontakt Alarm zurücksetzen, Modul Live-Sign-Benachrichtigung, Benutzer mit Summer warnen, LED- und Relaisausgang, Erkennung bis zu 25 cm

Konventioneller Sensor Hochregal, High-Bay+, Mittelklasse, Große Auswahl Präsenzsensoren

Bewegungssensoren: Vielseitige Kontrolle, Intelligente Hotelzimmer, Kosteneffizienz

Verkabelungszubehör: Schalterunterstützung bis zu 10 A, Hohe Empfindlichkeit, Für Hotellösungen geeignete Arbeitsfunktion, Unterstützen Sie das Umschalten zwischen Remote-Arbeitsmodi

Verkabelungszubehör

Kompatibel mit allen Verkabelungszubehörserien aller Marken

KNX, Modbus, MQTT, DALI, BACnet, IFTTT, WebSockets, ASSA ABLDY, REST API

GRMS

Szenarien

Einchecken	22°C	
Kasse	Off	
Hauswirtschaft	Off	
Besetzt	22°C	
Unbesetzt	Off	
Komfort	24°C	
Notfall	EXIT	

Energiemanagement, **Integrationszentrum**, **Wartungswarnungen**, **UI-Kommunikation**

Anpassung und Aufbau, **Datenerfassung und Analytik**, **Sicherheit**, **Softwaremanagement**

Gemeinschaftsbereiche des Hotels

Restaurant, Konferenzraum, Fitness Center, Rezeption, Ballsaal

Protokolle: FIDELIO, Opera

Integration des Türschlosssystems: SALTO, ASSA ABLDY, dormakaba

Gemeinschaftsbereichssteuerung durch DALI

Funktionen des KNX/DALI-Gateways

- Steuers options
- Manuelle Steuerung für schnelle Inbetriebnahme
- Fehlerprüfung
- Integriertes DALI-Netzteil
- Remote-Update

Erkennungsbereiche des Interra DALI-2-Bewegungssensors: DALI-2 High-Bay Bewegungssensor, DALI-2 High-Bay+ Bewegungssensor

Erkennungsbereiche des Interra DALI-2-Präsenzsensoren: DALI-2 Midrange Präsenzsensoren, DALI-2 Wide-Range Präsenzsensoren

Gemeinschaftsbereichssteuerung per DMX

KNX - DMX-Gateway-Funktionen

- 3 Arbeitsmodi: DMX-Recorder-Modus, DMX-Dimmodus (EIB zu DMX) und DMX-zu-EIB-Konvertierungsmodus (1 Bit, 1 Byte Datenpunkt)
- Unterstütztes Kommunikationssignal: DMX512-1990, ArtNet DMX
- Speichern und Abspielen von bis zu 24 Programmen, maximale Aufnahmezeit: 4 Stunden