

iX3 4" KNX Touch Panel



DESCRIPTION

Interra iX3 is a wall-mounting room controller device with an integrated temperature, humidity, brightness and air quality sensor. iX3 can be easily and clearly operated through the friendly interaction interface. The iX3 can control heating and cooling operating modes with 2-points, Continuous and PWM thermostat functions. Air conditioner control is available on iX3 and can control AC gateway devices. iX3 has fully touchable LCD screen with IPS-display technology which provides low energy cost and good view angle. The device provides an adjustable LCD backlight for user comfort. The product range has 4 different models with AQI and without AQI, iX3 is supported up to 13 languages such as Turkish, English, German, Russian, Arabic, French, Greek, Italian, Persian, Spanish, Brazilian, Dutch and Polish. All models can be programmable with the same ETS database, which provides efficient commissioning.

Product Code	ITR331-XXXX
Power Supply	KNX Power Supply
KNX Bus Current	40mA
Push Buttons	1 x KNX Programming Button
Sensors	Temperature sensor ($\pm 0.2^\circ\text{C}$ sens.) Humidity sensor ($\pm 2\%$ RH sens.) Air Quality Sensor (0-500 VOC Index) Brightness Sensor (Up to 1800 Lux.)
Interfaces	IPS Touch Screen
Commissioning Mode	S-Mode
Type of Protection	IP 20
Temperature Range	Operation (-5°C...45°C) Storage (-20°C...60°C)
Maximum Air Humidity	< 90 RH
Colour	White, Black
Dimensions	90 x 90 x 7.25 mm (W x H x D)
Certification	KNX Certified
Configuration	Configuration with ETS

MODELS AND VARIATIONS

ITR331 - X₁ X₂ X₃ X₄

X₁: AQI Status X₃: Reserved
X₂: Reserved X₄: Colour

X ₁	0	2
AQI	x	✓

X₄: Colours

1	Black
2	White

MAIN FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- Up to 44 functions can be controlled separately.
- Up to 6 functions pages that can be controlled different functions.
- Switching, toggle, dimming, shutter/blinds controls, predetermined scenes by users, value functions that can send presented values, 2 channels control functions, step switching, music control and thermostat extension features are available.
- It can measure with integrated temperature, humidity, brightness, and air quality (depending on the model) sensors.
- Configurable and programmable external inputs as analog or digital over ETS.
- Scenes from 1 to 64 can be specified and these scenes can be implemented by request.
- Room temperature regulation can be done with 2 – Points (Hysteresis), PWM or Continuous PI control options.
- Operating modes: comfort, standby, economy and protection.
- Automatic switching between operating modes via the weekly program.
- Enhanced and extended air conditioner control functions.
- Enhanced and extended touchable LCD screen functions. The user can be configured the function pages.
- Thermostat control, AC control, Music system control, RGB or RGBW control, Dimming control, Dimming Tunable White control and Shutter/Blinds/Jalousie control etc. can be controlled on function pages specially designed for these functions.
- Home-page navigation function.
- Meter information page, sensor information page and weather information page are available. The users can track the up to 8 sensor values, up to 8 energy metering values and weekly weather information.
- Password screen is available. Up to 4 passwords can be set.
- Screen saver function is available. The users can set the screen saver. The screen saver can be digital clock. Additionally screen saver can decrease or off the backlight for energy saving.
- The users can change the screen theme via the device. Dark and light themes are supported.
- The users can change the system language via the device.
- Display time, date, temperature and humidity.
- Logic and converter functions, AND, OR, XOR, gate forwarding, threshold comparator and conversion of different data point types.

LCD DISPLAY

iX3 has fully capacitive touch LCD screen with IPS-display technology and 320x320 resolution for 4 inches.

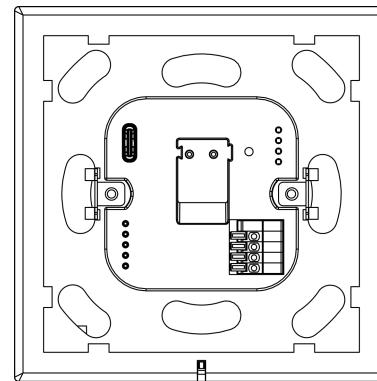
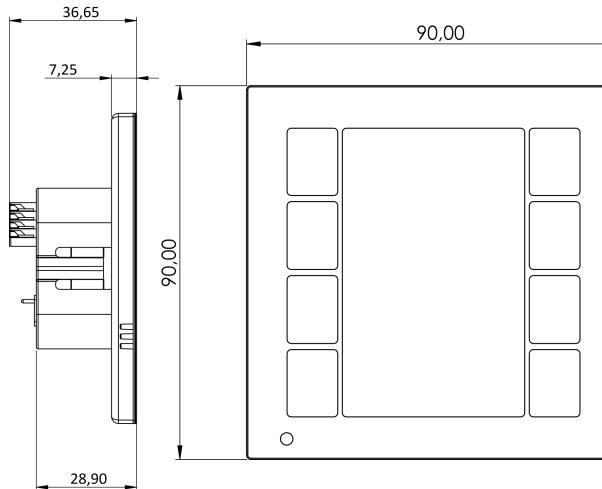
LCD backlight can be automatically switch down while not using the device or changeable from the bus or manually via the device.

All functions can be controlled over fully touchable LCD screen. All functions have their own screen and the users can configure the screen over ETS database.

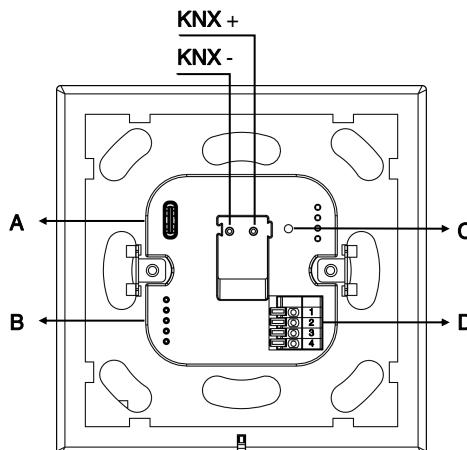
Icon	Meaning	Icon	Meaning
General			
	Auto/Manual Brightness		Clean Mode
	Lock On		Lock Off
	Mute		Unmute
	Settings		Brightness Error
	Thermostat Error		Humidity Error
	AQI Error		KNX Connection Error
Room Controller (Thermostat & Air Conditioner)			
	Comfort Mode		Standby Mode
	Economy Mode		Protection Mode
	Auto Mode		Cool Mode
	Heat Mode		Heat/Cool Manual
	Heat/Cool Auto		AC Error
	AC Auto Mode		Dehumidify
	Fan Speed Auto		Fan Speed Manual
	Swing Moving Vertical		Swing Moving Horizontal
	Swing Fix Vertical		Swing Fix Horizontal
Music Controller			
	USB		SD Card
	Aux		FM Radio
	Normal		Shuffle
	Loop		Single Loop

DIMENSIONS (mm)

All of the iX3 models, have got the same dimensions.



CONNECTION DIAGRAM



A	USB Port
B	Upgrade Port
C	KNX Programming Button
D	Inputs

SAFETY INSTRUCTIONS

- All Installations should only be performed by qualified personnel following applicable regulations on preventing accidents, as required by law.
- Do not connect the main voltage (230 V AC) or any other external voltages to any point of the KNX bus.
- Connecting an external voltage might put the KNX system at risk.
- Ensure that there is enough insulation between the 230 V AC voltage cables and the KNX bus.
- Do not expose this device to direct sunlight, rain or high humidity.
- Clean the product with a clean, soft, damp cloth.
- Do not use aerosol sprays, solvents or abrasives that might damage the device.
- Screw down strength is 1 Nm.

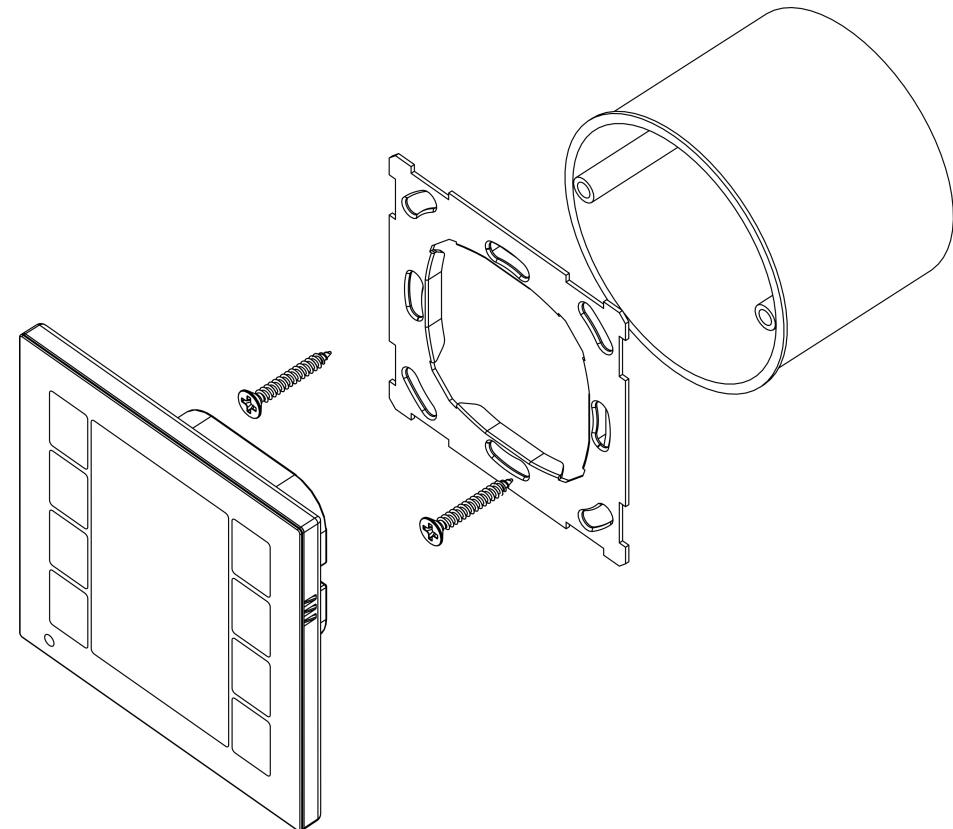
MARKS

CE: The device complies with Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU), Low Voltage Directive (2014/35/EU) and Restricting the Use of Hazardous Substances Directive (2011/65/EU).

Tests carried out according to,
EN 55032, EN 55035, EN 61000-4-3, EN IEC 62368-1,
EN IEC 63044-3 and EN IEC 63044-5-2 standards.

MOUNTING

The iX3's mounting steps are described below.



Mounting

The device is suitable for use in dry interior rooms and can only be mounted on a standard-sized round or square wall flush mounting box. The iX3 should be mounted after the wall painting process is finished. Otherwise, the product's cosmetics may be damaged. The mounting steps are shown below.

- Check the mounting box, and whether is done properly
- Insert the metal frame of the iX3 into the wall flush mount.
- Connect the KNX cable, Power cable and other cables (optional) to respective terminals.
- Finally, insert the iX3 into the metal frame.

iX3 4" KNX Dokunmatik Panel



Ürün Kodu	ITR331-XXXX
Güç kaynağı	KNX Güç Kaynağı
KNX Bus Akımı	40mA
Basma Butonları	1 x KNX Programlama Düğmesi
Sensörler	Sıcaklık sensörü ($\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ hassasiyet) Nem sensörü ($\pm 2\%$ RH sens.) Hava Kalitesi Sensörü (0-500 VOC İndeksi) Parlaklık Sensörü (3000 Lux'a kadar)
Arayüz	IPS Dokunmatik Ekran
İşletme Modu	S Modu
Koruma Sınıfı	IP 20
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-20°C...60°C)
Maksimum Hava Nem	< 90 Bağlı nem
Renk	Siyah, Beyaz
Boyutlar	90 x 90 x 7.25 mm (W x H x D)
Sertifika	KNX Sertifikası
Yapilandırma	ETS ile konfigürasyon

AÇIKLAMA

Interra iX3, entegre sıcaklık, nem, parlaklık ve hava kalitesi sensörüne sahip, duvara monte edilen bir oda kontrol cihazıdır. iX3, kullanıcı dostu etkileşim arayüzü aracılığıyla kolayca ve net bir şekilde çalıştırılabilir. iX3, 2 noktalı, Sürekli ve PWM termostat fonksiyonlarıyla ısıtma ve soğutma çalışma modlarını kontrol edebilir. Hava klima kontrolü iX3'te mevcuttur ve AC arabirim cihazlarını kontrol edebilir. iX3, düşük enerji maliyeti ve iyi görüş açısı sağlayan IPS ekran teknolojisine sahip, tamamen dokunmatik LCD ekrana sahiptir. Cihaz, kullanıcı konforu için ayarlanabilir bir LCD arka ışık sağlar. Ürün gamında AQI'li ve AQI'sız 4 farklı model bulunuyor. iX3, Türkçe, İngilizce, Almanca, Rusça, Arapça, Fransızca, Yunanca, İtalyanca, Farsça, İspanyolca, Brezilya, Felemenkçe ve Lehçe gibi 13 dile kadar desteklenmektedir. Tüm modeller aynı ETS veritabanıyla programlanabilir, bu da verimli devreye alma olanağı sağlar.

MODELLER VE ÇEŞİTLİLİKLER

ITR331 - X₁ X₂ X₃ X₄

- X₁: AQI Durumu X₃: Rezerve edildi.
 X₂: Rezerve edildi. X₄: Renk

X ₁	0	2
AQI	✗	✓

X₄: Renkler

1	Siyah
2	Beyaz

ANA FONKSİYONEL ÖZELLİKLER

- 44'e kadar fonksiyon ayrı ayrı kontrol edilebilir.
- Farklı işlevleri kontrol edebilen 6'ye kadar işlev sayfası.
- Anahtarlama, geçiş, dimleme, panjur/panjur kontrolleri, kullanıcıların önceden belirlediği sahneler, sunulan değerler gönderebilen değer fonksiyonları, 2 kanal kontrol fonksiyonları, kademe değiştirme, müzik kontrolü ve termostat genişleştirme özellikleri mevcuttur.
- Entegre sıcaklık, nem, parlaklık ve hava kalitesi (modele bağlı) sensörleri ile ölçüm yapabilmektedir
- Yapilandırılabilir ve programlanabilir harici girişler ETS üzerinden analog veya dijital.
- 1'den 64'e kadar sahneler belirlenebilir ve bu sahneler isteğe bağlı olarak uygulanabilir.
- Oda sıcaklığı regülasyonu 2 – Noktalı (Histerezis), PWM veya Sürekli PI kontrol seçenekleriyle yapılmaktadır.
- Çalışma modları: konfor, bekleme, ekonomi ve koruma.
- Haftalık program aracılığıyla çalışma modları arasında otomatik geçiş.
- Gelişmiş ve genişletilmiş klima kontrol fonksiyonları.
- Gelişirilmiş ve genişletilmiş dokunmatik LCD ekran işlevleri. Kullanıcı fonksiyon sayfalarını yapılandırabilir.
- Termostat kontrolü, AC kontrolü, Müzik sistemi kontrolü, RGB veya RGBW kontrolü, Dimming kontrolü, Dimming Ayarlanabilir Beyaz kontrolü ve Panjur/Panjur/Jaluzi kontrolü vb. bu fonksiyonlar için özel olarak tasarlanmış fonksiyon sayfalarından kontrol edilebilmektedir.
- Ana sayfada gezinme işlevi.
- Sayaç bilgileri sayfası, sensör bilgileri sayfası ve hava durumu bilgileri sayfası mevcuttur. Kullanıcılar 8'e kadar sensör değerini, 8'e kadar enerji ölçüm değerini ve haftalık hava durumu bilgilerini takip edebiliyor.
- Şifre ekranı mevcuttur. En fazla 4 şifre ayarlanabilir.
- Ekran koruyucu işlevi mevcuttur. Kullanıcılar ekrana koruyucuya ayarlayabilir. Ekrana koruyucu dijital saat olabilir. Ek olarak ekrana koruyucu, enerji tasarrufu için arka ışığı azaltabilir veya kapatabilir.
- Kullanıcılar cihaz aracılığıyla ekran temasını değiştirebilir. Koyu ve açık temalar desteklenmektedir.
- Kullanıcılar sistem dilini cihaz üzerinden değiştirebilirler.
- Saat, tarihi, sıcaklığı ve nemi görüntüleme.
- Mantık ve dönüştürücü fonksiyonları, AND, OR, XOR, kapı yönlendirme, eşik karşılaştırıcı ve farklı veri noktası türlerinin dönüştürülmesi.

LCD EKRAN

iX3, IPS ekran teknolojisine sahip, 4 inch için 320x320 çözünürlük, tam kapasitif dokunmatik LCD ekrana sahiptir

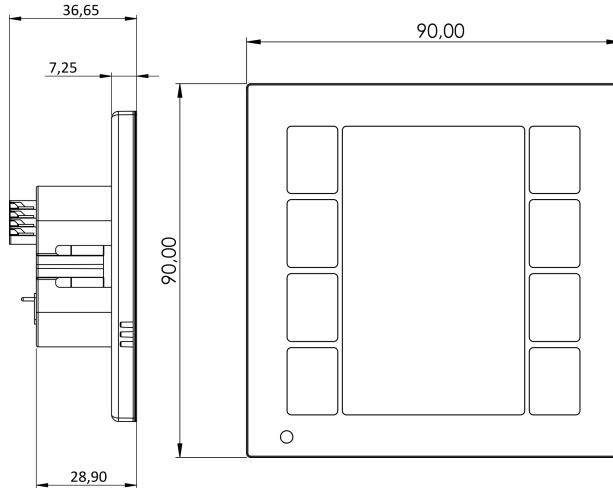
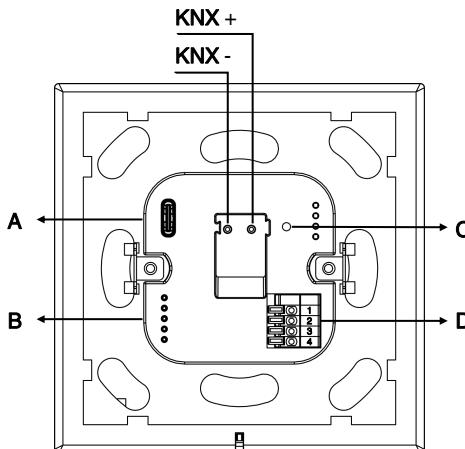
LCD arka ışığı, cihaz kullanılmadığında otomatik olarak kapatılabilir veya veri yolundan veya cihaz üzerinden manuel olarak değiştirilebilir

Tüm fonksiyonlar tamamen dokunmatik LCD ekran üzerinden kontrol edilebilmektedir. Tüm fonksiyonların kendine ait ekranı bulunmaktadır ve kullanıcılar ekranı ETS veri tabanı üzerinden yapılandırılabilmektedir.

Simge	Anlam	Simge	Anlam
Genel			
	Otomatik/Manuel Parlaklık		Temiz Mod
	Kilitleme		Kilidi açma
	Ses kapalı		Ses açık
	Ayarlar		Parlaklık sensörü
	Termostat Hatası		Nem Hatası
	AQI Hatası		KNX Bağlantı Hatası
Oda Kontrol Cihazı (Termostat ve Klima)			
	Konfor Modu		Bekleme Modu
	Ekonomi Modu		Koruma Modu
	Otomatik Modu		Soğutma Modu
	Isıtma Modu		Isıtma/Soğutma Manuel
	Isıtma/Soğutma Otomatik		AC Hatası
	AC Otomatik Modu		Nem Alma
	Fan Hizi Otomatik		Fan Hizi Otomatik
	Swing Hareketi dikey		Swing Hareketi yatay
	Dikey Swing Sabitleme		Yatay Swing Sabitleme
Müzik Kontrol			
	USB		Hafıza kartı
	Aux		FM Radyo
	Normal		Karıştır
	Döngü		Tek Döngü

BOYUTLAR (mm)

Tüm iX3 modelleri aynı boyutlara sahiptir.

**BAĞLANTI ŞEMASI**

A	USB Portu
B	Güncelleme Port
C	KNX Programlama Butonu
D	Girişler (Inputs)

GÜVENLİK TALİMATLARI

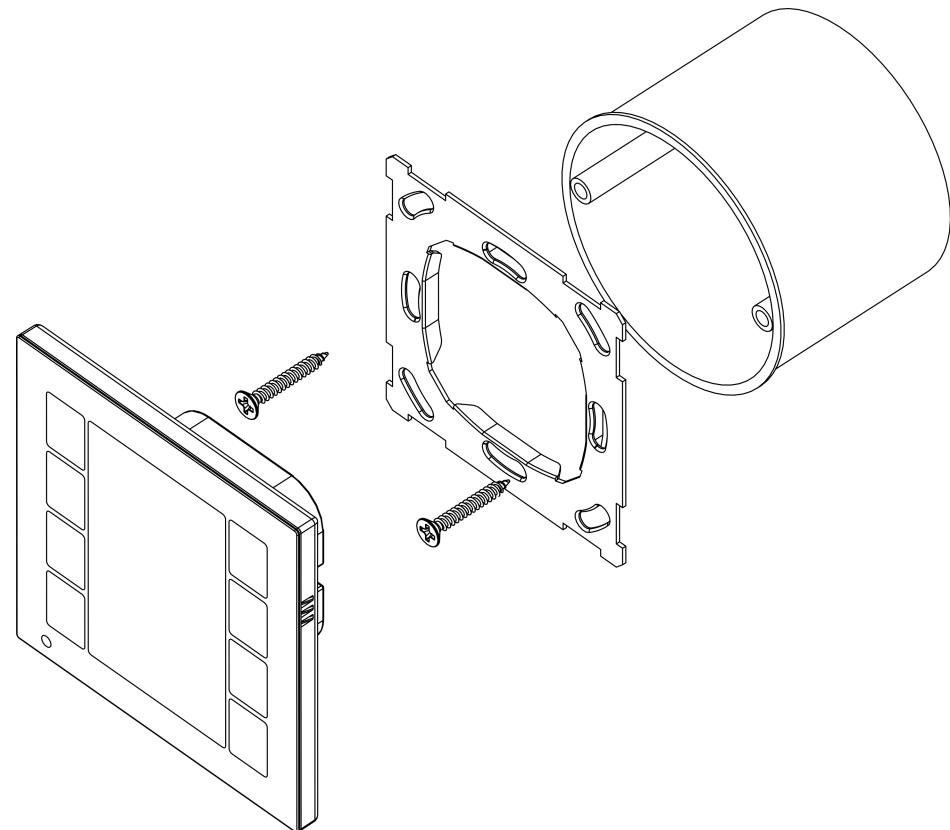
- Tüm Kurulumlar, yasaların gerektirdiği şekilde, kuralların önlenmesine ilişkin geçerli düzenlemelere uygun olarak yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Ana voltajı (230 V AC) veya başka herhangi bir harici voltajı KNX veriyolunun herhangi bir noktasına bağlamayın.
- Harici bir voltajın bağlanması KNX sistemini riske atabilir.
- 230 V AC gerilim kabloları ile KNX veriyolu arasında yeterli izolasyon olduğundan emin olun.
- Bu cihazı doğrudan güneş ışığına, yağmura veya yüksek neme maruz bırakmayın.
- Ürünü temiz, yumuşak ve nemli bir bezle temizleyin.
- Cihaza zarar verebilecek aerosol spreyler, solventler veya aşındırıcılar kullanmayın.
- Vidalama gücü 1 Nm'dir.

STANDARTLAR

CE: Cihaz, Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi (2014/30/EU), Alçak Gerilim Direktifi (2014/35/EU) ve Tehlikeli Maddelerin Kullanımını Kısıtlama Direktifi (2011/65/EU) ile uyumludur.
EN 55032, EN 55035, EN 61000-4-3, EN IEC 62368-1, EN IEC 63044-3 ve EN IEC 63044-5-2 standartları.

MONTAJ

iX3'ün montaj adımları aşağıda açıklanmıştır.

**Montaj**

Cihaz, kuru iç mekanlarda kullanıma uygundur ve yalnızca standart boyutlu yuvarlak veya kare duvar siva altı montaj kutusuna monte edilebilir. iX3, duvar boyama işlemi bittikten sonra monte edilmelidir. Aksi halde ürünün kozmetikleri zarar görebilir. Montaj adımları aşağıda gösterilmiştir.

- Montaj kutusunu ve doğru şekilde yapılmış yapılmadığını kontrol edin
- iX3'ün metal çerçevesini duvara gömme montaj parçasına takın.
- KNX kablosunu, Güç kablosunu ve diğer kabloları (isteğe bağlı) ilgili terminalere bağlayın.
- Son olarak iX3'ü metal çerçeveye yerleştirin.

- Bis zu 44 Funktionen können separat gesteuert werden.
- Bis zu 6 Funktionsseiten, auf denen verschiedene Funktionen gesteuert werden können
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Rolladen-/Jalousiesteuerung, vom Benutzer vorgegebene Szenen, Wertfunktionen, die angezeigte Werte senden können, 2-Kanal-Steuerfunktionen, Stufenschaltung, Musiksteuer
- Es kann mit integrierten Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Helligkeit und Luftqualität (je nach Modell) messen.
- Konfigurierbare und programmierbare externe Eingänge wie z analog oder digital über ETS.
- Es können Szenen von 1 bis 64 angegeben und auf Anfrage umgesetzt werden.
- Die Regelung der Raumtemperatur kann mit den Optionen 2-Punkte (Hysteresis), PWM oder kontinuierliche PI-Regelung erfolgen.
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Economy und Schutz.
- Automatischer Wechsel zwischen den Betriebsarten über das Wochenprogramm.
- Erweiterte und erweiterte Funktionen zur Klimaanlagensteuerung.
- Verbesserte und erweiterte Funktionen des berührbaren LCD-Bildschirms. Der Benutzer kann die Funktionsseiten konfigurieren.
- Thermostatsteuerung, AC-Steuerung, Musiksystemsteuerung, RGB- oder RGBW-Steuerung, Dimmsteuerung, Dimm-Tunable-White-Steuerung und Rollladen-/Jalousien-/Jalousiesteuerung usw. können auf speziell für diese Funktionen entwickelten Funktionsseiten gesteuert werden.
- Homepage-Navigationsfunktion.

- Es stehen die Seite „Messgeräteinformation“, „Sensorinformationsseite“ und „Wetterinformations-seite“ zur Verfügung. Die Benutzer können die bis zu 8 Sensorwerte, bis zu 8 Energiemesswerte und wöchentliche Wetterinformationen verfolgen.
- Der Passwortbildschirm ist verfügbar. Bis zu 4 Passwörter können eingestellt werden.
- Bildschirmschonerfunktion ist verfügbar. Der Benutzer kann den Bildschirmschoner einstellen. Der Bildschirmschoner kann eine digitale Uhr sein. Zusätzlich kann der Bildschirmschoner die Hintergrundbeleuchtung verringern oder ausschalten, um Energie zu sparen
- Die Benutzer können das Bildschirmthema über das Gerät ändern. Dunkle und helle Themen werden unterstützt.
- Die Benutzer können die Systemsprache über Gerät ändern
- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Logik- und Wandlerfunktionen, AND, OR, XOR, Gate-Weiterleitung, Schwellenwertkomparator und Konvertierung verschiedener Datennpunkttypen.

iX3 4" KNX Touch Panel



BESCHREIBUNG

Interra iX3 ist ein an der Wand montierter Raumregler mit integriertem Temperatur-, Feuchtigkeits-, Helligkeits- und Luftqualitätssensor. Über die benutzerfreundliche Interaktionsoberfläche lässt sich iX3 einfach und übersichtlich bedienen. Der iX3 kann die Heiz- und Kühlbetriebsmodi mit 2-Punkt-, kontinuierlichen und PWM-Thermostataktionen steuern. Luft Die Klimaanlagensteuerung ist auf dem iX3 verfügbar und kann AC-Gateway-Geräte steuern. Der iX3 verfügt über einen vollständig berührbaren LCD-Bildschirm mit IPS-Display-Technologie, der niedrige Energiekosten und einen guten Betrachtungswinkel bietet. Das Gerät bietet eine einstellbare LCD-Hintergrundbeleuchtung für den Benutzerkomfort. Die Produktpalette umfasst 4 verschiedene Modelle mit AQI und ohne AQI. iX3 unterstützt bis zu 13 Sprachen wie Türkisch, Englisch, Deutsch, Russisch, Arabisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Persisch, Spanisch, Brasilianisch, Niederländisch und Polnisch. Alle Modelle können mit derselben ETS-Datenbank programmiert werden, was eine effiziente Inbetriebnahme ermöglicht.

Produktcode	ITR331-XXXX
Stromversorgung	KNX Netzteil
KNX-Busstrom	40mA
Drück Knöpfe	1 x KNX-Programmiertaste
Sensoren	Temperatursensor ($\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Sens.) Luftfeuchtigkeitssensor ($\pm 2\%$ RH Sens.) Luftqualitätssensor (0-500 VOC-Index) Helligkeitssensor (bis zu 3000 Lux.)
Schnittstellen	IPS-Touchscreen
Inbetriebnahme Modus	S-Modus
Art des Schutzes	IP 20
Temperaturbereich	Betrieb (-5°C...45°C) Lagerung (-20°C...60°C)
Maximale Luftfeuchtigkeit	< 90 RH
Farbe	Weiß, schwarz
Maße	90 x 90 x 7.25 mm (W x H x D)
Zertifizierung	KNX-zertifiziert
Aufbau	Configuration with ETS

MODELLE UND VARIATIONEN

ITR331 - X₁ X₂ X₃ X₄

X₁: AQI Status X₃: Reserviert
X₂: Reserviert X₄: Farbe

X ₁	0	2
AQI	✗	✓

X₄: Farben

1	Schwarz
2	Weiß

LCD-BILDSCHIRM

Der iX3 verfügt über einen vollständig kapazitiven Touch-LCD-Bildschirm mit IPS-Anzeigetechnologie und einer Auflösung von 320 x 320 für 4 Zoll.

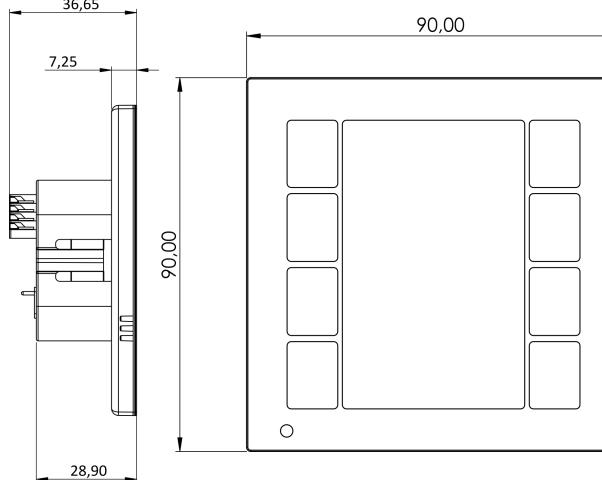
Die LCD-Hintergrundbeleuchtung kann automatisch ausgeschaltet werden, wenn das Gerät nicht verwendet wird, oder über den Bus oder manuell über das Gerät geändert werden.

Alle Funktionen können über einen vollständig berührbaren LCD-Bildschirm gesteuert werden. Alle Funktionen verfügen über einen eigenen Bildschirm und die Benutzer können den Bildschirm über die ETS-Datenbank konfigurieren.

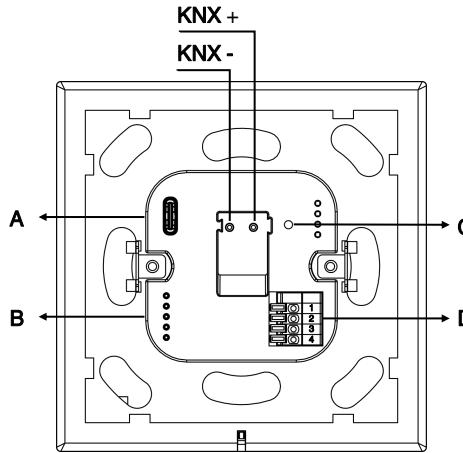
Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
Allgemein			
	Auto/manuell Helligkeit		Sauberer Modus
	Sperren		Sperrung
	Stumm		Stummschaltung aufheben
	Einstellungen		Helligkeit Fehler
	Thermostatfehler		Feuchtigkeit Fehler
	AQI-Fehler		KNX-Verbindungsfehler
Raumregler (Thermostat und Klimaanlage)			
	Komfortmodus		Stehen zu Modus
	Sparmodus		Schutz Modus
	Automatikmodus		Kühlmodus
	Wärme-Modus		Heizen Kühlen Handbuch
	Automatisch heizen/kühlen		AC-Fehler
	AC-Automodus		Entfeuchten
	Lüftergeschwindigkeit Auto		Lüftergeschwindigkeit Handbuch
	Swing-Bewegung Vertikal		Swing-Bewegung Horizontal
	Swing Fix Vertikal		Swing-Fix Horizontal
Musik-Controller			
	USB		SD Card
	Aux		FM Radio
	Normal		Mischen
	Schleife		Einfache Wiederholung

ABMESSUNGEN (mm)

Alle iX3 Modelle haben die gleichen Abmessungen.



ANSCHLUSSPLAN



A	USB Port
B	Upgrade Port
C	KNX-Programmiertaste
D	Eingänge

SICHERHEITSHINWEISE

- Alle Installationen dürfen nur von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden und gesetzlich vorgeschriebenen Unfallverhütungsvorschriften durchgeführt werden.
- Schließen Sie an keinem Punkt des KNX-Busses die Hauptspannung (230 V AC) oder andere externe Spannungen an.
- Durch den Anschluss einer externen Spannung kann das KNX-System gefährdet werden.
- Achten Sie auf eine ausreichende Isolierung zwischen den 230-V-Wechselspannungsleitungen und dem KNX-Bus.
- Setzen Sie dieses Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem sauberen, weichen, feuchten Tuch.
- Verwenden Sie keine Aerosolsprays, Lösungsmittel oder Scheuermittel, die das Gerät beschädigen könnten.
- Die Anschraubkraft beträgt 1 Nm.

MARKIERUNGEN

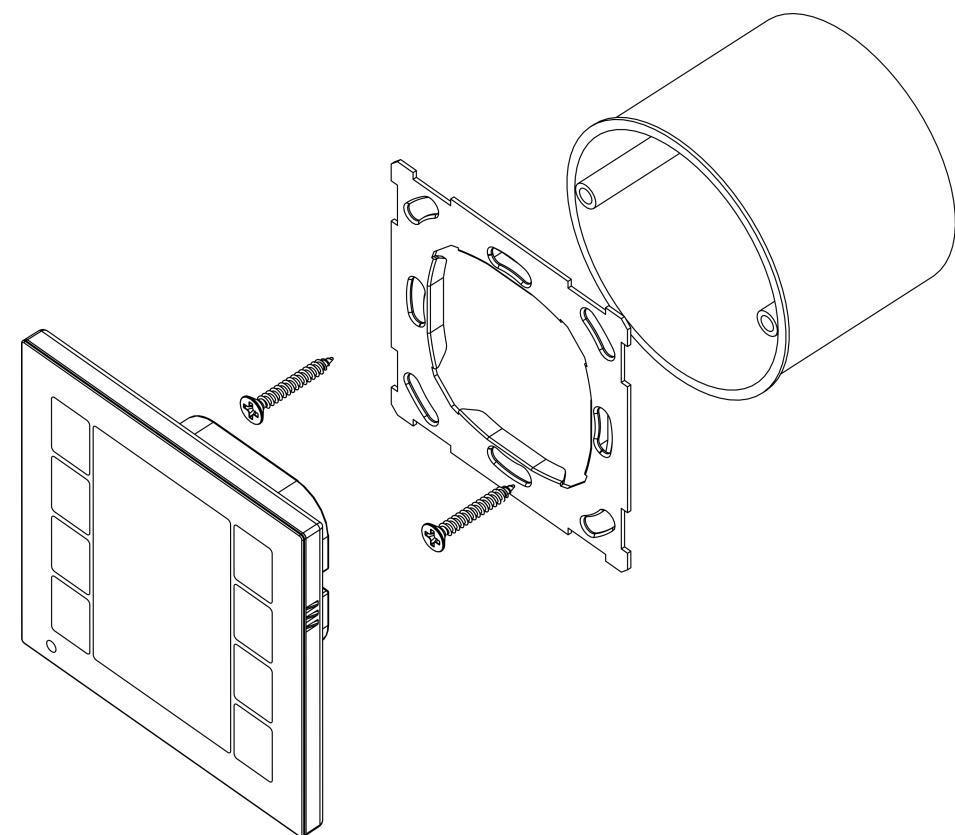
CE: Das Gerät entspricht der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (2011/65/EU).

Prüfungen durchgeführt nach,

EN 55032, EN 55035, EN 61000-4-3, EN IEC 62368-1, EN IEC 63044-3 und EN IEC 63044-5-2 standards.

MONTAGE

Nachfolgend werden die Montageschritte des iX3 beschrieben.



Montage

Das Gerät ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen geeignet und kann nur auf einer handelsüblichen runden oder quadratischen Wand-Unterputzdose montiert werden. Der iX3 sollte nach Abschluss des Wandanstrichvorgangs montiert werden. Andernfalls kann die Kosmetik des Produkts beschädigt werden. Die Montageschritte sind unten dargestellt.

- Überprüfen Sie die Montagebox und ob sie ordnungsgemäß durchgeführt wurde Setzen Sie den Metallrahmen des iX3 in die Wandunterputzhalterung ein.
- Schließen Sie das KNX-Kabel und weitere Kabel (optional) an die entsprechenden Klemmen an.
- Zum Schluss setzen Sie den iX3 in den Metallrahmen ein.