



- Attenzione:** codice unico d'installazione HomeKit Apple da conservare. HomeKit Apple: durante l'installazione dell'app mobile iOS, verrà richiesto questo codice.
- Warning:** unique Apple HomeKit installation code to be stored somewhere safe. Apple HomeKit: the user will be asked for this code during the installation of the iOS mobile app.
- Atención:** Código único de instalación HomeKit Apple que conservar.

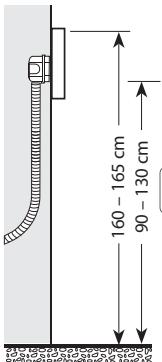
HomeKit Apple: Durante la instalación de la app móvil iOS, se pedirá este código.

• **Atenção:** Código único de instalação HomeKit Apple a guardar.

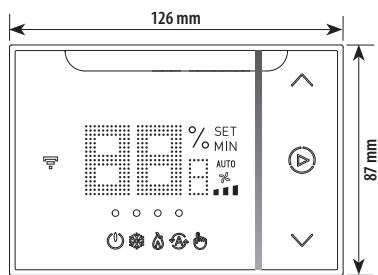
HomeKit Apple: Durante a instalação da app móbil iOS, este código será requerido.

• **تنبيه:** كود فريد لتنبيه حزمة آبل المنزلية يجب الاحتفاظ به. حزمة آبل المنزلية: سيتم طلب هذا الكود أثناء تثبيت تطبيق الهاتف أي أو إس (iOS).

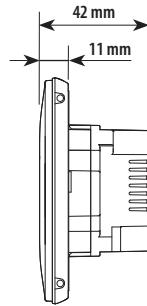
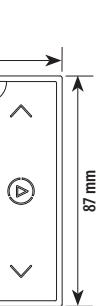
• Dati dimensionali
• Dimensional data



• Datos dimensionales
• Dimensões



• بيانات الأبعاد



- Altezza consigliata salvo diversa normativa vigente.
- Recommended height, unless different regulations are specified.

Altura recomendada salvo normativa vigente diferente.

Altura sugerida, salvo disposição em contrário na normativa vigente.

الارتفاع الموصى به ما لم تنص اللوائح السارية على غير ذلك.

• الارتفاع الموصى به ما لم تنص اللوائح السارية على غير ذلك.

• Montaggio
• Mounting

• Montaje
• Montagem

• الفك

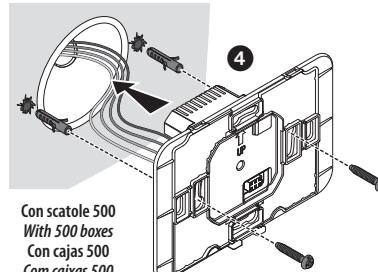
• **Nota:** installare lo Smarter so che rimanga nel campo visivo dello split e verificare che non ci siano ostacoli (piante, mobili, lampadari, ecc.), che possano oscurare la comunicazione tra emettitore e ricevitore infrarossi.

• **Note:** install the Smarter so that it is within the field of view of the air conditioning unit, making sure that there are no obstacles (plants, furniture, light fittings, etc.) that may impair communication between the infrared transmitter and receiver.

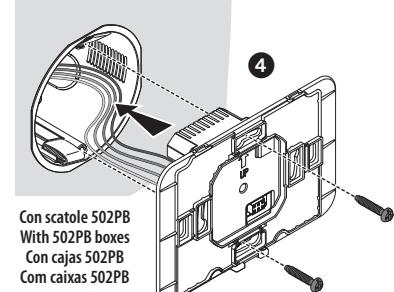
• **Nota:** instalar el Smarter para que permanezca en el campo visual del aire acondicionado split y comprobar que no haya obstáculos (plantas, muebles, lámparas, etc.), que puedan oscurecer la comunicación entre emisor y receptor de infrarrojos.

• **Nota:** instalar el Smarter de modo que permanezca no campo visual da unidade de ar condicionado e verificar se há obstáculos (plantas, móveis, lâmpadas, etc.), que possam obscurecer a comunicação entre o emissor e o receptor de infra-vermelhos.

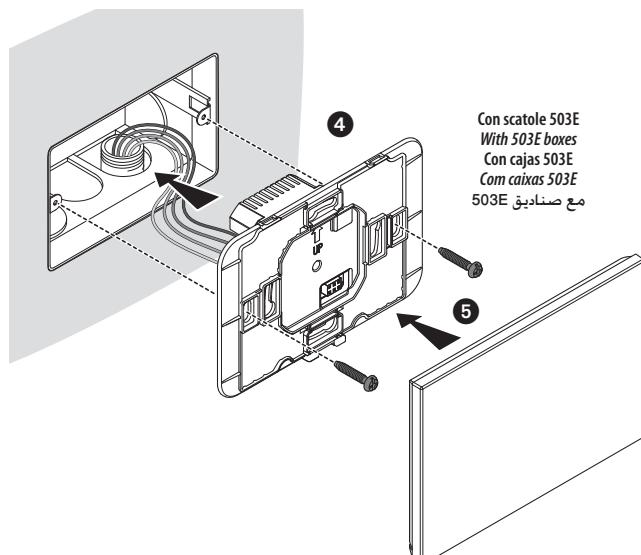
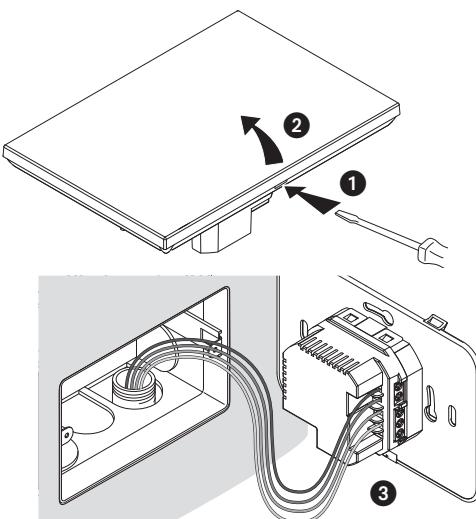
• **ملاحظة:** قم بتنبيه Smarter بحيث يظل في مجال رؤية وحدة الانفصال وتحقق من عدم وجود عوائق (نباتات وأثاث ومصابيح وما إلى ذلك) قد تعيق الاتصال بين وحدة الإرسال ووحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.



Con scatole 500
With 500 boxes
Con cajas 500
Com caixas 500
500
مع صناديق



Con scatole 502PB
With 502PB boxes
Con cajas 502PB
Com caixas 502PB
502PB
مع صناديق



Con scatole 503E
With 503E boxes
Con cajas 503E
Com caixas 503E
503E
مع صناديق

• **Attenzione:** evitare serrare le viti con eccessiva forza, al fine di evitare deformazioni della base che potrebbero compromettere la corretta installazione del dispositivo. La parte frontale deve agganciarsi saldamente alla base e la molletta di aggancio deve scattare in posizione. Una volta finita l'installazione attendere 2 ore prima di verificare la temperatura letta.

• **Caution:** avoid tightening the screws too much, in order to prevent any base distortion that may compromise the correct installation of the device. The front must be tightly fixed to the base and the fastening clip should lock into place. Once the installation has been done, wait for 2 hours before checking the read temperature.

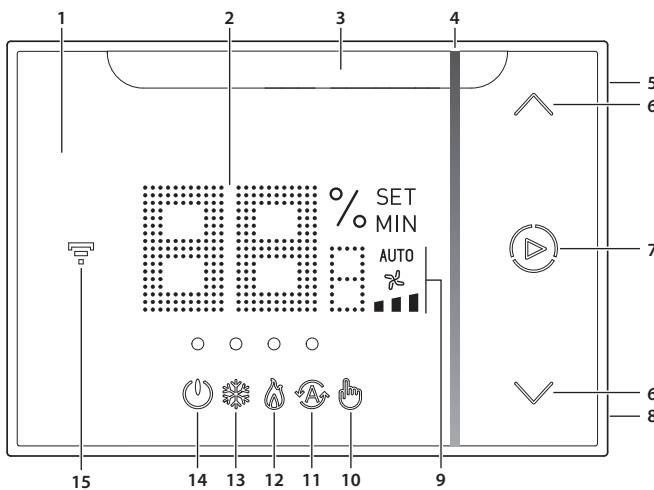
• **Atención:** evite apretar los tornillos con una fuerza excesiva para no causar deformaciones en la base que podrían comprometer el montaje correcto del dispositivo. La parte frontal debe engancharse de forma sólida en la base y el muelle de enganche ha de enca-

jar en su sitio. Cuando se ha acabado el montaje, se deben esperar por lo menos 2 horas antes de comprobar la temperatura leída.

• **Atenção:** evitar apertar os parafusos com uma força excessiva, para evitar deformações da base, que poderiam comprometer a correcta instalação do dispositivo. A parte dianteira deve engatar-se firmemente à base e a molinha de engate deve disparar em posição. Após a conclusão da instalação, esperar 2 horas antes de verificar a temperatura lida.

• **تنبيه:** تجنب ربط المراوح بقوة مفرطة، وذلك لتجنب تشوهات القاعدة التي قد تضر بالتنبيه الصحيح. للجهاز يجب أن يتم تثبيت المجزأ الأمامي بإحكام على الحاملة ويجب أن يثبت مشبك التثبيت في مكانه. بمجرد الانتهاء من التثبيت، انتظر ساعتين قبل التحقق من قراءة درجة الحرارة.

• Vista frontale e posteriore

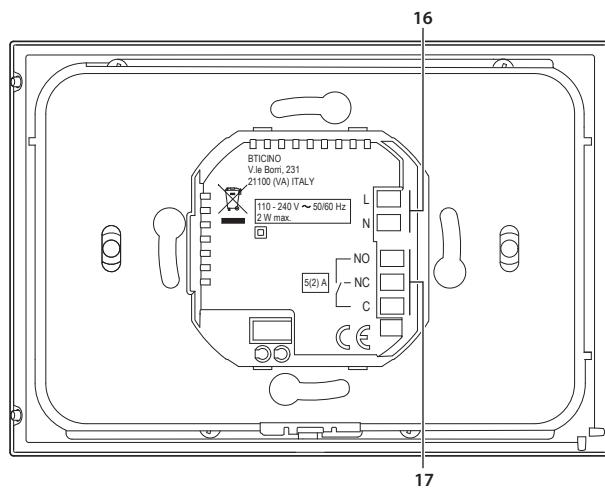


• Front and rear view

• Vista frontal y posterior

• Visão frontal e posterior

• المظاهر من الأمام والخلف



- 1. Display touch-screen
- 2. Visualizzazione temperatura*/ umidità
- 3. Emettitore IR
- 4. Indicatore tempo residuo del funzionamento in modalità "Boost"
- 5. Tasto connessione WiFi ed impostazioni RF
- 6. Tasti per impostazione temperatura
- 7. Attivazione modalità Boost
- 8. Tasto Reset (tenere premuto 10", riporta alle condizioni di fabbrica)
- 9. Indicatore velocità ventola split o Fan coil (Automatico/1/2/3)
- 10. Indicatore modalità manuale
- 11. Indicatore modalità automatica
- 12. Indicatore riscaldamento
- 13. Indicatore raffrescamento
- 14. Indicatore "Termostato spento"
- 15. Indicatore connessione Wi-Fi
- 16. Morsetti di collegamento alimentazione
- 17. Morsetti di collegamento (uso futuro)
- * In impianti con split, la temperatura misurata dallo Smarther non sarà di riferimento per l'accensione/spegnimento dell'impianto. La temperatura di riferimento sarà quella letta dagli split e non potrà essere visualizzata ne' sullo Smarther ne' sull'App.

Attenzione: il dispositivo per funzionare deve essere prima configurato.

- 1. Touch screen display
- 2. Temperature*/humidity display
- 3. IR emitter
- 4. Indicator of the time remaining for "Boost" mode operation
- 5. Wi-Fi connection key and RF settings
- 6. Keys for temperature setting
- 7. Boost mode activation
- 8. Reset key (keep pressed for 10", it restores the factory settings)
- 9. Air conditioning unit fan or Fan coil speed indicator (automatic/1/2/3)
- 10. Manual mode indicator
- 11. Automatic mode indicator
- 12. Heating indicator
- 13. Cooling indicator
- 14. "OFF thermostat" indicator
- 15. Wi-Fi connection indicator
- 16. Power supply connection clamps
- 17. Connection clamps (future use)

* In systems with air conditioning unit, the temperature measured by the Smarther will not be used as reference for switching the system on or off. The reference temperature will be the temperature read by the air conditioning unit, which cannot be displayed on the Smarther or the App.

Warning: in order to work, the device must first be configured.

- 1. Pantalla táctil
- 2. Visualización temperatura*/ humedad
- 3. Emisor de RI
- 4. Indicador de tiempo residual del funcionamiento en el modo "Boost"
- 5. Tecla de conexión WiFi e ajustes RF
- 6. Teclas para el ajuste de la temperatura
- 7. Activación del modo Boost
- 8. Tecla Reset (presionada 10" restablece las condiciones de la fábrica)
- 9. Indicador de velocidad ventilador aire acondicionado split o Fan coil (Automático/1/2/3)
- 10. Indicador de modo manual
- 11. Indicador de modo automático
- 12. Indicador de calefacción
- 13. Indicador de refrigeración
- 14. Indicador de "Termostato apagado"
- 15. Indicador conexión WiFi
- 16. Bornes de conexión de alimentación
- 17. Bornes de conexión (utilización futura)

* In systems with air conditioning unit, the temperature measured by the Smarther will not be used as reference for switching the system on or off. The reference temperature will be the temperature read by the air conditioning unit, which cannot be displayed on the Smarther or the App.

* En sistemas con aire acondicionado split, la temperatura medida por el Smarther no servirá como referencia para la ligación/desligamiento del sistema. A temperatura de referencia será la mostrada por las unidades de ar acondicionado y no podrá ser mostrada nem no Smarther nem na App.

Atención: el dispositivo se ha de configurar primero para funcionar.

- 1. Ecrã touch screen
- 2. Visualização da temperatura*/ humidade
- 3. Emissor IR
- 4. Indicador de tempo residual do funcionamento no modo "Boost"
- 5. Tecla de conexão WiFi e definições RF
- 6. Teclas de configuração da temperatura
- 7. Ativação do modo Boost
- 8. Botão de Rearme [Reset] - (mantendo-o pressionado por 10", restabelece as condições de fábrica)
- 9. Indicador de velocidade ventoinha da unidade de ar acondicionado ou Fan coil (Automático/1/2/3)
- 10. Indicador do modo manual
- 11. Indicador do modo automático
- 12. Indicador de aquecimento
- 13. Indicador de arrefecimento
- 14. Indicador "Termostato desligado"
- 15. Indicador de conexão Wi-Fi
- 16. Bornes de conexão de alimentação
- 17. Bornes de conexão (utilização futura)

* Em sistemas com unidade de ar acondicionado, a temperatura medida pelo Smarther não servirá como referência para a ligação/desligamento do sistema. A temperatura de referência será a mostrada pelas unidades de ar acondicionado e não poderá ser mostrada nem no Smarther nem na App.

Atenção: o dispositivo para funcionar deve ser primeiramente configurado.

- 1. شاشة عرض تعمل باللمس
- 2. عرض درجة الحرارة/الرطوبة
- 3. وحدة إرسال الأشعة تحت الحمراء
- 4. مؤشر الوقت المتبقية للعملية في وضع "التعزيز"
- 5. زر اتصال بشبكة الواي فاي WiFi

إعدادات RF

- 6. مفتاح إعداد درجة الحرارة
- 7. تفعيل وضع التعزيز
- 8. زر إعادة العينين (اضغط مع الاستمرار لمدة 10 ثوانٍ سبعو

الجهاز إلى إعدادات المصانع)

- 9. مؤشر سرعة المروحة المنقسمة أو لفاف المروحة (تلقائي/1/2/3)
- 10. مؤشر الوضع البيئي
- 11. مؤشر الوضع التلقائي
- 12. مؤشر التدفئة
- 13. مؤشر التبريد
- 14. مؤشر "إيقاف تشغيل الترمومتر"

- 15. مؤشر الاتصال بشبكة الواي فاي WiFi
- 16. أطراف التوصيل بالإمداد الكهربائي
- 17. أطراف التوصيل (للاستخدام المستقبلي)

* في الأنظمة ذات وحدة الإنفصال، تكون درجة الحرارة المقدمة بواسطة Smarther هي المرجع لتشغيل/إيقاف تشغيل النظام. ستكون درجة الحرارة المرجعية هي تلك التي تقرأها الوحدة المنفصلة ولا يمكن عرضها إما على Smarther أو على التطبيق.

تنبيه: يجب تهيئة الجهاز لكي يعمل

• Configurazione

• Configuration

• Configuración

• Configuração

• التهيئة

- Per la configurazione ed installazione del dispositivo e qualsiasi altra informazione fare riferimento alla documentazione scaricabile dal sito.
• For device configuration and installation and for any other information, refer to the documentation that can be downloaded from the website.
- Para la configuración e instalación del dispositivo y para cualquier otra información, consultar la documentación que puede descargarse en el sitio.
• Para a configuração e a instalação do dispositivo e qualquer outra informação consultar a documentação que pode ser descarregada do site.
- لتهيئة وتركيب الجهاز ولدّي معلومات أخرى. يرجى الرجوع إلى الوثائق التي يمكن تنزيلها من الموقع الإلكتروني.
• لتهيئة وتركيب الجهاز ولدّي معلومات أخرى. يرجى الرجوع إلى الوثائق التي يمكن تنزيلها من الموقع الإلكتروني.

www.homesystems-legrandgroup.com

- Questo dispositivo include software Open Source. Per informazioni sulle licenze e sui software utilizzati consultare la scheda tecnica del prodotto.
• This device includes Open Source software. For information on licenses and software used, please see the product technical sheet.

- Este dispositivo incluye el software Open Source. Para información acerca de las licencias y de los software usados, consultar la ficha técnica del producto.
• Este dispositivo inclui o software Open Source. Para obter informações sobre as licenças e sobre os software usados, roga-se consultar a ficha técnica do produto.

• يشتمل هذا الجهاز على برنامج مفتوح المصدر. للحصول على معلومات حول التراخيص والبرامج المستخدمة. يرجى الرجوع إلى بطاقة البيانات الفنية للم المنت.



App Home + Control



www.homesystems-legrandgroup.com

- In caso di mancanza di alimentazione il dispositivo non funziona e non è raggiungibile, qualsiasi raccolta di dati personali viene interrotta.
- During power shortage the device is not working and not reachable, any collection of personal data is stopped.
- En caso de ausencia de alimentación, el dispositivo no funciona y no resulta accesible, quedando interrumpida cualquier recogida de datos personales.
- Em caso de falta de energia, o dispositivo não funciona e não é acessível, qualquer recolha de dados pessoais é interrompida

في حالة انقطاع التيار الكهربائي، لا يعمل الجهاز ولا يمكن الوصول إليه. ويتم إيقاف أي تجميع للبيانات الشخصية

• Dati tecnici	• Technical data	• Datos técnicos	• Dados técnicos	• البيانات الفنية
Alimentazione	110 – 240 Vac, 50/60Hz			
Absorbimento	2 W max			
Sezione massima dei cavi	1 x 1,5mm ²			
Portata contatti	5(2) A			
Temperatura di funzionamento	5 – 40 °C			
Tipo azionamento	1BU			
Grado inquinamento	2			
Tensione impulsiva nominale	4 kV			
Compatibile Emettitore IR (3460IR)				
Compatibile Attuatore Fancoil (0 489 10)				
Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 – 2.4835 GHz, potenza di trasmissione < 20 dBm. Protocollo di sicurezza WEP/WPA/WPA2. Protocollo IPv4.				
Connessione radio: comunicazione a corto raggio, frequenza 868MHz/915MHz, potenza di trasmissione < 25mW e.r.p. *				
Tecnologia: Banda di frequenza radio 2,4 GHz (16 canali) - Byte rate: 250 KB/s . Rete MESH in grado di risolvere automaticamente i problemi, ad alto livello di sicurezza (AES128) conforme a HA1.2 della normativa IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)				
Alimentación	110 – 240 Vac, 50/60Hz			
Consumo	2 W max			
Máxima sección de los cables	1 x 1,5mm ²			
Capacidad contactos	5(2) A			
Temperatura de funcionamiento	5 – 40 °C			
Tipo de activación	1BU			
Grado de contaminación	2			
Tensión nominal de impulsos	4 kV			
Compatible con Emisor de RI (3460IR)				
Compatible con Actuador para Fan-coil (0 489 10)				
Dispositivo inalámbrico en cumplimiento de la norma 802.11b/g/n, frecuencia 2.4 – 2.4835 GHz, potencia de transmisión < 20 dBm. Protocolo de seguridad WEP/WPA/WPA2. Protocolo IPv4.				
Conexión radio: comunicación de alcance corto, frecuencia 868MHz/915MHz, potencia de transmisión < 25mW E.R.P. *				
Tecnología: Banda de frecuencia radio 2,4 GHz (16 canales) - Byte rate: 250 KB/s Red MESH autorreparable con alto nivel de seguridad (AES128) conforme a HA1.2 de la normativa IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)				
ال alimentación	110 – 240 Vac , 50/60Hz			
ال استهلاك	2 W max.			
أقصى مقطع للكابلات	1x 1,5mm ²			
مدى التماس	5(2) A			
درجة حرارة التشغيل	5 – 40 °C			
نوع التشغيل	1BU			
درجة التلوث	2			
جهد الاندفاعة الاسمي	4 كيلو فولت			
متافق مع وحدة إرسال الأشعة تحت الحمراء (3460IR) (10 489 0)				
جهاز لاسلكي متوافق مع المعيار 802.11b/g/n. التردد 2.4- 2.4835 جيجا هرتز؛ قدرة الإرسال > 20 ديسيلو ملي وات. بروتوكول الأمان "WEP/WPA/WPA2" .IPv4."				
اتصال الراديو: اتصال قصير المدى. تردد 868 ميجا هرتز/915 ميجا هرتز، قدرة الإرسال > 25 ميجا وات من القدرة المنشورة الفعالة *				
التكنولوجيا: نطاق تردد الراديو 2.4 جيجا هرتز (16 قناة) - معدل البايت: 250 كيلو بايت/ثانٍة شبكة MESH قادرة على حل المشكلات تلقائياً. مستوى أمان عالي AES128 (LR-WPAN) IEEE 802.15.4 (المعايير المنظمة 4)				

Avvertenze e diritti del consumatore



Leggere attentamente prima dell'uso e conservare per un riferimento futuro.



- Divieto di toccare le unità con le mani bagnate.
- Divieto di utilizzo di pulitori liquidi o aerosol.
- Divieto di occludere le aperture di ventilazione.
- Divieto di modificare i dispositivi.
- Divieto di rimuovere parti di protezione dai dispositivi.
- Divieto di esporre l'unità a stiletticio o a spruzzi d'acqua.
- Divieto di installare le unità in prossimità di fonti di calore / freddo o punti di emissione di aria calda/fredda.
- Divieto di installare le unità in prossimità di gas nocivi e polveri.
- Divieto di fissaggio delle unità su superfici non adatte.



Rischio caduta dei dispositivi a causa di cedimento della superficie su cui sono installati o installazione inappropriata.



Togliere l'alimentazione prima di ogni intervento sull'impianto.

L'azionamento da remoto può causare danni a persone o cose.

Attenzione: le operazioni di installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.



Assicurarsi che l'installazione a parete sia effettuata correttamente come da istruzioni installative.

Assicurarsi che l'installazione dell'unità sia conforme alle normative vigenti.

Collegare i cavi di alimentazione secondo le indicazioni.

Per eventuali espansioni di impianto utilizzare solo gli articoli indicati nelle specifiche tecniche

البيانات الفنية

Power supply	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Absorption	2 W max
Maximum cable section	1 x 1.5mm ²
Contact output	5(2) A
Operating temperature	5 – 40 °C
Type of activation	1BU
Pollution level	2
Rated pulse voltage	4 kV

Compatibile con Emettitore IR (3460IR)

Compatibile con Attuatore Fancoil (0 489 10)

Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 – 2.4835 GHz, potenza di trasmissione < 20 dBm. Protocollo di sicurezza WEP/WPA/WPA2. Protocollo IPv4.

Radio link: short range communication, frequency 868MHz/915MHz, transmission power < 25mW e.r.p. *

Technology: 2.4 GHz Radiofrequency band (16 channels) - Byte rate: 250 KB/s
Self healing MESH network with high security level (AES128) according to HA1.2 of IEEE 802.15.4 (LR-WPAN) standard

Alimentação	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Absorção	2 W máx.
Seção dos cabos máxima	1x 1,5mm ²
Alcance dos contactos	5(2) A
Temperatura de funcionamento	5 – 40 °C
Tipo de acionamento	1BU
Grau de poluição	2
Tensão de impulso nominal	4 kV

Compatível com Emissor IR (3460IR)

Compatível com Atuador Fancoil (0 489 10)

Dispositivo wireless conforme ao padrão 802.11b/g/n, frequência 2.4 - 2.4835 GHz, potência de transmissão < 20 dBm. Protocolo de segurança WEP/WPA/WPA2. Protocolo IPv4.

Coneção de rádio: comunicação a curto raio, frequência 868MHz/915MHz, potência de transmissão < 25mW e.r.p. *

Tecnologia: Banda frequência rádio 2,4 GHz (16 canais) - Byte rate: 250 KB/s
Rede MESH auto-reparável com alto nível de segurança (AES128) em conformidade com HA1.2 da normativa IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)

(*)

- La connessione radio con frequenza 868MHz/915MHz non è attivata in Malesia, Cina, Giappone, Singapore, Taiwan, Thailandia, Vietnam e Israele.
- Radio connection with 868MHz/915MHz frequency is not active in Malaysia, China, Japan, Singapore, Taiwan, Thailand, Vietnam and Israel.
- La conexión radio, frecuencia 868 MHz / 915 MHz no está activada en Malasia, China, Japón, Singapur, Taiwán, Tailandia, Vietnam e Israel.
- A conexão rádio com frequência 868MHz/915MHz não está ativa em Malásia, China, Japão, Singapura, Taiwan, Tailândia, Vietnam e Israel.
- لم يتم تشغيل الاتصال اللاسلكي بتردد 868 ميجا هرتز في ماليزيا والصين واليابان وسنغافورة وتايوان وتايلاند وفيتنام وإسرائيل.

• وستنطيفور وتابيان وتابلاند وفيتنام وإسرائيل.

Warnings and consumer rights



Read carefully before use and keep for future reference.

Touching the units with wet hands is forbidden.
Using liquid cleaners or aerosols is forbidden.
Blocking the ventilation openings is forbidden.
Modifying the devices is forbidden.
Removing protective parts from the devices is forbidden.

Exposing the unit to water drops or splashes is forbidden.

Installing the units near heat/cold sources or hot/cold air emission points is forbidden.

Installing the units near harmful gases and powders is forbidden.

Fastening the units on unsuitable surfaces is forbidden.

Danger of electrical shock.

Risk of devices falling because the surface on which they are installed collapses or inappropriate installation.

Switch the power supply OFF before any work on the system.

Remote operation may cause damage to people or property.

Caution: Installation, configuration, starting-up and maintenance must be performed exclusively by qualified personnel.

Check that the wall installation has been carried out correctly according to the installation instructions.

Check that the unit installation complies with the standards in force.

Connect the power supply wires as indicated.

Use only the items indicated in the technical specifications for any system expansions.

