

• Descrizione  
• Description

• Description  
• Descripción

Il termostato connesso Smarther in abbinamento con l'App dedicata Thermostat permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in locale e da remoto. Localmente è possibile modificare l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e attivare la modalità Boost che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata; permette inoltre di visualizzare la temperatura e l'umidità misurate.

Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice ed intuitiva utilizzando l'App in casa o da remoto.

Smarther è installabile a parete utilizzando viti e tasselli adatti alle caratteristiche della superficie di installazione.

*The Smarther connected thermostat, together with the dedicated Thermostat App, is a device which allows you to adjust and monitor the temperature in the rooms locally or remotely. The temperature level can be set locally for manual operation and the Boost mode can be activated. The Boost forces the switching on of the system for a limited time (30, 60 or 90 minutes) independent of the measured and programmed temperature. It can also display the temperature and humidity measured.*

*Thanks to its Wi-Fi connection, all the programming and most of the functions are performed simply and intuitively using the App in the home or remotely.*

*Smarther can be installed on the wall, using screws and dowels suitable for the installation surface.*

Le thermostat connecté Smarther associé à l'Appli dédiée Thermostat permet de régler et de contrôler la température à l'intérieur des pièces. Localement, il est possible de modifier le réglage du niveau de température pour le fonctionnement manuel et d'activer la modalité Boost qui permet de forcer l'allumage de l'installation pendant une durée limitée (30, 60 ou 90 minutes) indépendamment de la température mesurée et de la température programmée ; il permet en outre de visualiser la température et l'humidité mesurées.

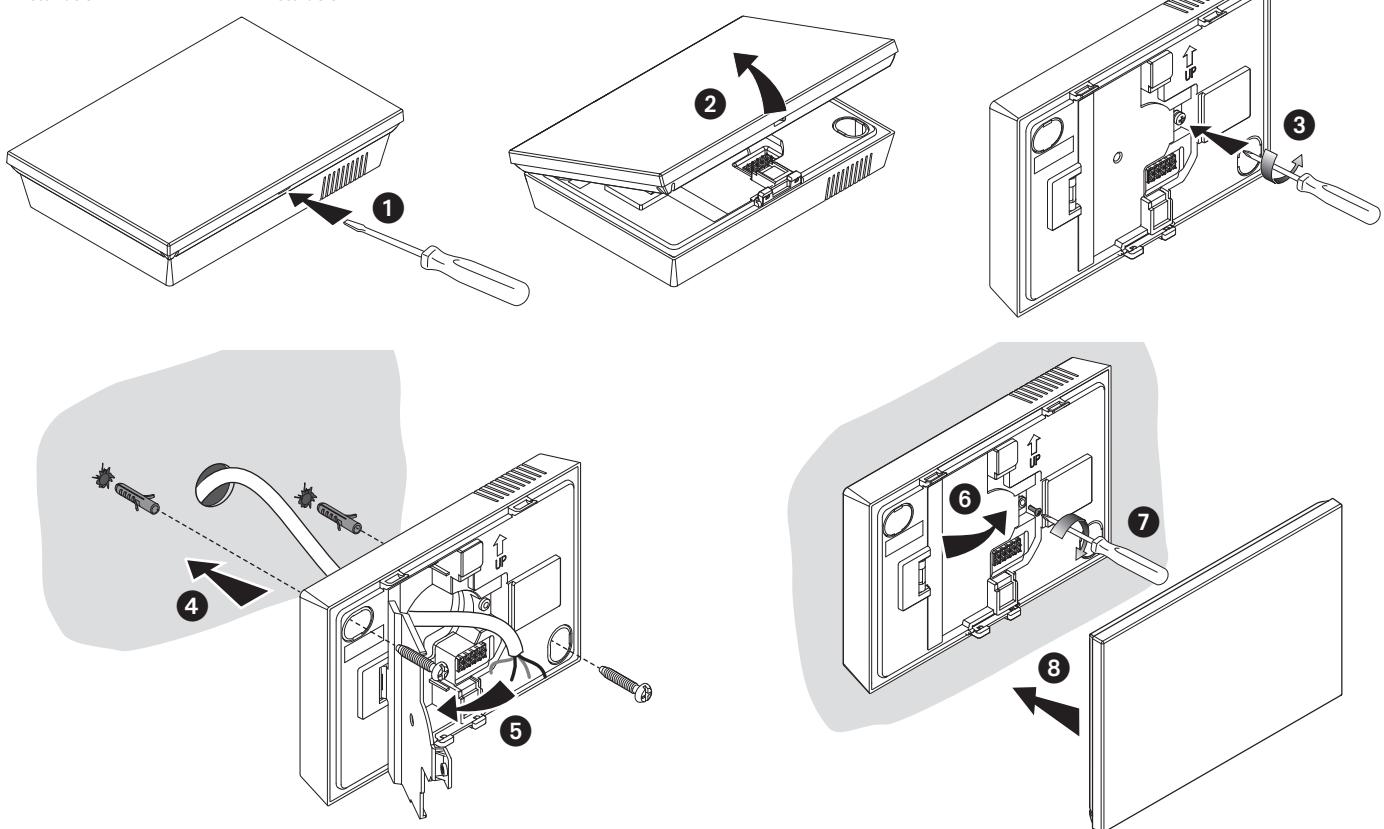
Grâce à la connexion Wi-Fi dont il est doté, toute la programmation et la plupart des fonctions sont simples à utiliser et intuitives en utilisant l'Appli, dans l'habitation ou à distance.

Le thermostat Smarther peut être installé au mur en utilisant des vis et des chevilles adaptées aux caractéristiques de la surface de montage.

*El termostato conectado Smarther usado con la App dedicada Thermostat permite regular y monitorizar la temperatura internamente de los ambientes localmente y a distancia. Localmente se puede modificar el ajuste del nivel de temperatura para el funcionamiento manual y activar el modo Boost, que permite forzar el encendido de la instalación durante un periodo limitado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de la temperatura medida y de la programada; asimismo permite visualizar la temperatura y la humedad medidas. Con su conexión Wi-Fi, toda la programación y gran parte de las funciones se realizan de una forma sencilla e intuitiva usando la App en casa o a distancia. Smarther puede instalarse en una pared usando tornillos y tacos aptos para las características de la superficie de montaje.*

• Installazione  
• Installation  
• Instalación

• Installation  
• Instalación



**Attenzione:** evitare di fissare la base su superfici irregolari e di effettuare un eccessivo serraggio delle viti, 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.

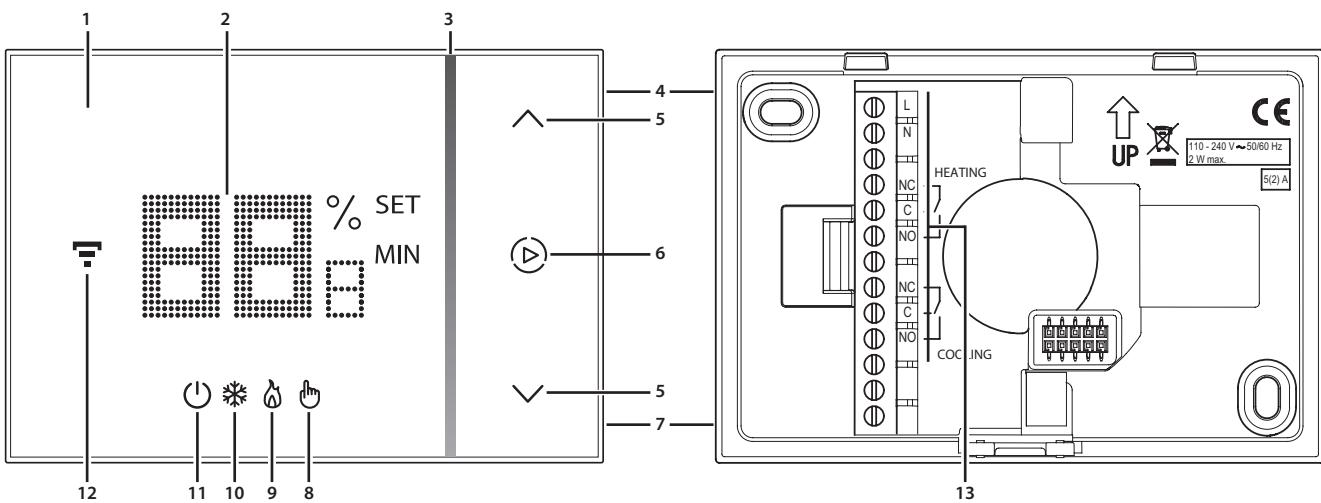
**Caution:** avoid fastening the base on irregular surfaces and excessive screw tightening, in order to prevent any base distortion that may compromise the correct installation of the device. The front must be tightly fixed to the base and the fastening clip should lock into place.

Once the installation has been done, wait for 2 hours before checking the read temperature.

**Attention:** éviter de fixer la base sur des surfaces non plates ou irrégulières ainsi que d'effectuer un serrage excessif des vis pour prévenir les déformations de la base susceptibles de compromettre la bonne installation du dispositif. La partie frontale doit être solidement fixée à la base et le ressort de fixation doit s'engager dans la position prévue à cet effet. Une fois l'installation terminée, attendre 2 heures avant de contrôler la température mesurée.

**Atención:** evite fijar la base en superficies irregulares y no apriete excesivamente los tornillos 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 encajar en su sitio.

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



1. Display touch-screen
2. Visualizzazione temperatura/umidità
3. Indicatore funzionamento in modalità "Boost"
4. Tasto connessione WiFi
5. Tasti per impostazione temperatura
6. Attivazione modalità Boost
7. Tasto Reset (tenere premuto 10", riporta alle condizioni di fabbrica)
8. Indicatore modalità manuale
9. Indicatore riscaldamento acceso
10. Indicatore raffrescamento acceso
11. Indicatore "Termostato spento"; temperatura di 7 °C (antigelo) in funzionamento riscaldamento; temperatura di 35 °C (protezione termica) in funzionamento raffrescamento.
12. Indicatore connessione WiFi
13. Morsetti di collegamento (vedi schemi)

1. Touch screen display
2. Temperature/humidity display
3. "Boost" mode indicator
4. Wi-Fi connection key
5. Keys for temperature setting
6. Boost mode activation
7. Reset key (keep pressed for 10", it restores the factory settings)
8. Manual mode indicator
9. ON heating indicator
10. ON cooling indicator
11. "OFF thermostat" indicator; 7 °C temperature (antifrost) in heating function; 35 °C temperature (heat protection) in cooling function.
12. Wi-Fi connection indicator
13. Connection clamps (see diagrams)

1. Pantalla táctil
2. Visualización temperatura/humedad
3. Indicador de funcionamiento en el modo "Boost"
4. Tecla conexión WiFi
5. Teclas para el ajuste de la temperatura
6. Activación del modo Boos
7. Tecla Reset (presionada 10" restablece las condiciones de la fábrica)
8. Indicador modalidad manual
9. Indicador calefacción encendida
10. Indicador refrigeración encendida
11. Indicador de "Termostato apagado"; temperatura de 7 °C (antihielo) en funcionamiento calefacción; temperatura de 35 °C (protección térmica) en funcionamiento climatización.
12. Indicador conexión WiFi
13. Bornes de branchement (voir schémas)

13. Bornes de conexión (véase los esquemas)

#### • Schemi di collegamento

#### • Wiring diagrams

#### • Schémas de branchement

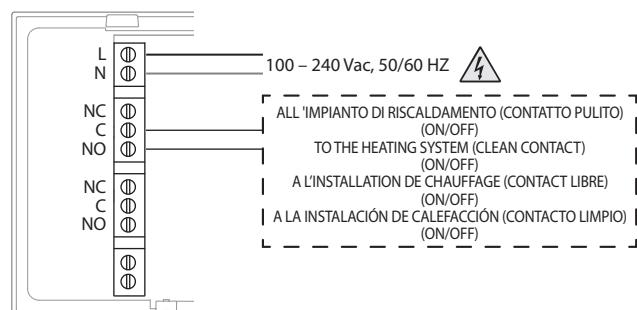
#### • Esquemas de conexión

**Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito**  
(es. consenso caldaia)

**System only for heating with clean contact**  
(e.g. boiler agreement)

**Installation pour chauffage uniquement avec contact libre**  
(ex. signal de validation chaudière)

**Instalación para solamente calefacción con contacto limpio**  
(ej. consenso caldera)

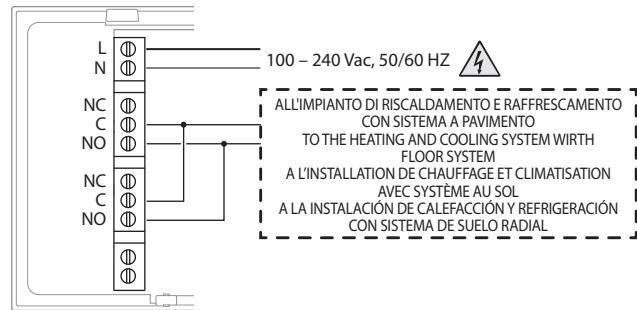


**Riscaldamento e raffrescamento con sistema a pavimento**

**Heating and cooling with floor system**

**Chaudage et climatisation avec système au sol**

**Calefacción y refrigeración con sistema de suelo radial**

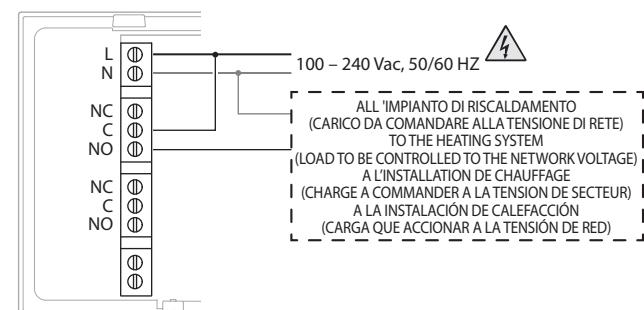


**Impianto per solo riscaldamento con carico da comandare alla tensione di rete**  
(es. elettrovalvola 230Vac)

**System only for heating with load to be controlled to the network voltage**  
(e.g. 230Vac solenoid valve)

**Installation pour chauffage uniquement avec charge à commander à la tension de secteur**  
(ex. électrovanne 230 V)

**Instalación para solamente refrigeración con carga que accionar a la tensión de red**  
(ej. electroválvula 230 Vca)

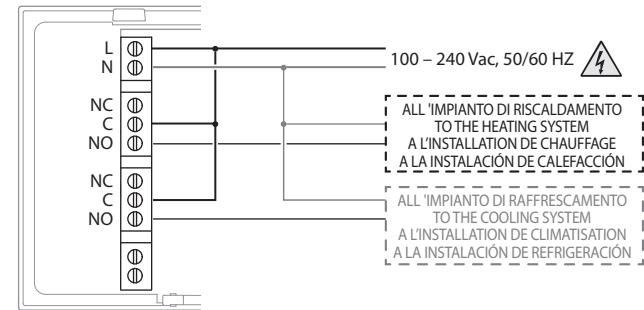


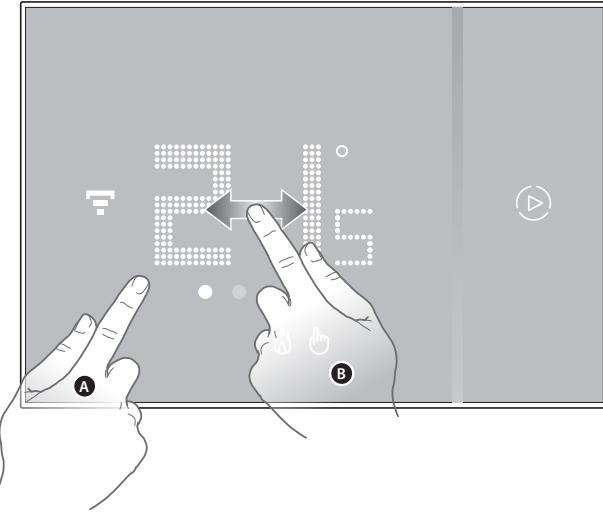
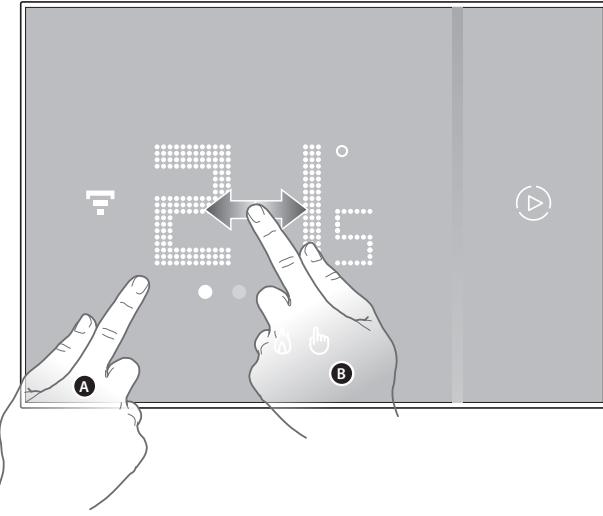
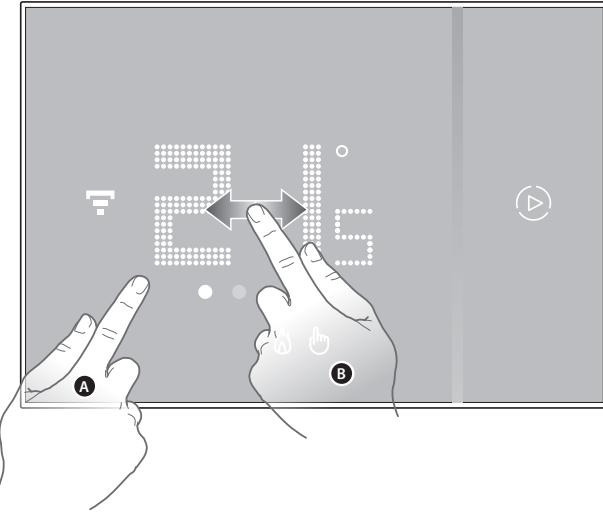
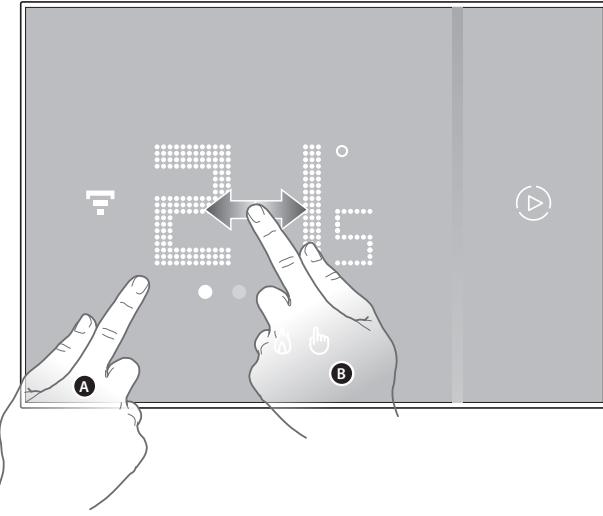
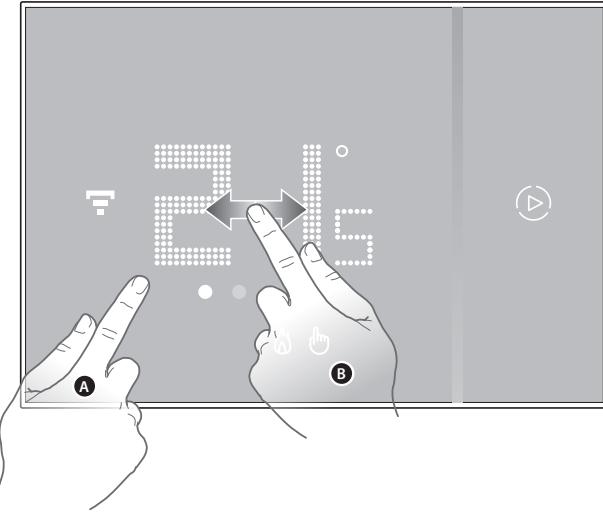
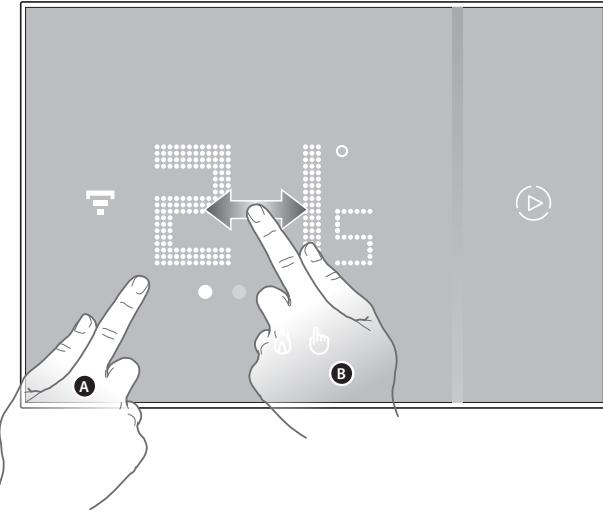
**Riscaldamento e raffrescamento con sistemi differenti**

**Heating and cooling with different systems**

**Chaudage et climatisation avec systèmes différents**

**Calefacción y refrigeración con sistemas diferentes**



<ul style="list-style-type: none"> <li>Funzioni attivabili localmente</li> <li>Functions that can be locally activated</li> </ul> <p><b>Attivazione e scorrimento pagine</b> Activation and page scrolling</p> <p>Tocca il display (A) per attivarlo. Scorri sul display (B) per passare alla pagina desiderata</p> <p>Touch the display (A) to activate it. Scroll on the display (B) to go to the desired page.</p> <p>Toucher l'écran (A) pour l'activer. Glisser sur l'écran (B) pour passer à la page voulue</p> <p>Toque la pantalla para activarla (A). Deslice el dedo por la pantalla (B) para pasar a la página elegida.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions activables localement</li> <li>Funciones con activación local</li> </ul> <p><b>Activation et défilement des pages</b> Activación y deslizamiento páginas</p>	<p><b>Modalità Boost</b> <b>Boost mode</b></p> <p>Dalla pagina di visualizzazione temperatura tocca il display, il simbolo (D) si accende. Tocca una o più volte il simbolo (D) per impostare la durata della funzione; il display visualizza il tempo impostato, contemporaneamente l'indicatore si illumina. Dopo aver impostato la durata voluta (30, 60 o 90 minuti) attendi che le cifre smettano di lampeggiare dopodiché la modalità Boost sarà attivata. Il display mostra la temperatura misurata; l'indicatore luminoso (E) si spegne gradualmente al trascorrere del tempo impostato.</p> <p>Touch the display on the temperature display page, the symbol (D) comes on. Touch the symbol (D) once or more to set the function duration; the display shows the set time, at the same time the LED lights up. After setting the desired duration (30, 60 or 90 minutes) wait until the digits stop flashing after which the Boost mode will be activated. The display shows the measured temperature; the LED (E) gradually switches off while the set time passes by.</p> <p>Depuis la page de visualisation de la température, toucher l'écran : le symbole (D) s'allume. Toucher une ou plusieurs fois le symbole (D) pour régler la durée de la fonction : l'écran affiche la durée programmée et simultanément l'indicateur s'allume. Après avoir programmé la durée voulue (30, 60 ou 90 minutes), attendre que les chiffres cessent de clignoter ; ensuite la modalité Boost est active. L'écran affiche la température mesurée ; l'indicateur lumineux (E) s'éteint progressivement au fur et à mesure que la durée programmée s'écoule.</p> <p>En la página de visualización temperatura, toque la pantalla, el símbolo (D) se enciende. Toque una o varias veces el símbolo (D) para ajustar la duración de la función; en la pantalla se visualiza el tiempo ajustado y, contemporáneamente, el indicador se ilumina. Tras haber ajustado la duración (30, 60 o 90 minutos), espere hasta que los dígitos dejen de parpadear ya que luego el modo Boost se activa. La pantalla muestra la temperatura medida; el indicador luminoso (E) se apaga gradualmente al transcurrir el tiempo ajustado.</p>
<p><b>Reset</b> <b>Reset</b></p> <p>Questa azione riporta Smarter alla condizione di fabbrica, tutte le programmazioni verranno cancellate. Tieni premuto il pulsante di reset presente sul lato di Smarter (C) sino ad udire il beep di conferma (circa 10 secondi)</p> <p>This operation restores the Smarter factory settings and all the programming will be cancelled. Keep pressed the reset pushbutton on the side of Smarter (C) until a confirmation beep is heard (about 10 seconds)</p> <p>Cette action rétablit les réglages par défaut du thermostat Smarter : toutes les programmations sont effacées. Maintenir enfoncé le bouton Reset présent sur le côté du thermostat Smarter (C) jusqu'à ce qu'un bip de confirmation soit émis (au bout de 10 secondes environ).</p> <p>Con esta acción, Smarter regresa a las condiciones de la fábrica y todas las programaciones se cancelan. Mantenga presionado el pulsador de reset en el lado de Smarter (C) hasta que oiga un beep de confirmación (10 segundos aproximadamente).</p> 	<p><b>Réinitialisation</b> <b>Reset</b></p> <p>Questa azione riporta Smarter alla condizione di fabbrica, tutte le programmazioni verranno cancellate. Tieni premuto il pulsante di reset presente sul lato di Smarter (C) sino ad udire il beep di conferma (circa 10 secondi)</p> <p>This operation restores the Smarter factory settings and all the programming will be cancelled. Keep pressed the reset pushbutton on the side of Smarter (C) until a confirmation beep is heard (about 10 seconds)</p> <p>Cette action rétablit les réglages par défaut du thermostat Smarter : toutes les programmations sont effacées. Maintenir enfoncé le bouton Reset présent sur le côté du thermostat Smarter (C) jusqu'à ce qu'un bip de confirmation soit émis (au bout de 10 secondes environ).</p> <p>Con esta acción, Smarter regresa a las condiciones de la fábrica y todas las programaciones se cancelan. Mantenga presionado el pulsador de reset en el lado de Smarter (C) hasta que oiga un beep de confirmación (10 segundos aproximadamente).</p> 	<p><b>Visualizzazione umidità ambiente</b> <b>Room humidity display</b></p> <p>Smarter integra un sensore che rileva la percentuale di umidità presente nell'ambiente; la percentuale di umidità misurata rimane visibile per alcuni secondi (G), in seguito ritornerà la visualizzazione della temperatura misurata.</p> <p>Smarter contains a sensor that detects the humidity percentage in the room; the measured humidity percentage is visible for a few seconds (G), then the measured temperature display will appear again.</p> <p>Le thermostat Smarter est doté d'un capteur qui mesure le pourcentage d'humidité dans la pièce ; le pourcentage d'humidité mesuré reste affiché pendant quelques secondes (G) au bout desquelles la visualisation de la température mesurée s'affiche à nouveau.</p> <p>Smarter integra un sensor, que detecta el porcentaje de humedad en el ambiente; el porcentaje de humedad medida permanece visible unos segundos (G) y, a continuación, regresa la visualización de la temperatura medida.</p> 
<p><b>Imposta la temperatura</b> <b>Set the temperature</b></p> <p>Il livello di temperatura impostabile localmente è riferito al solo funzionamento in modalità manuale. Viene visualizzata l'impostazione attuale, modifica l'impostazione con i tasti (F)</p> <p>The temperature level that can be locally set refers only to the manual mode operation. The actual setting is displayed, modify the setting with the (F) keys</p> <p>Le niveau de température programmable localement se réfère au seul fonctionnement en modalité manuelle. Le réglage actuel s'affiche : modifier le réglage à l'aide des touches (F)</p> <p>El nivel de temperatura ajustable localmente se refiere solamente al funcionamiento en el modo manual. Se visualiza el ajuste actual, use las teclas (F) para modificarlo.</p> 	<p><b>Réglage de la température</b> <b>Ajustar la temperatura</b></p> <p>Il livello di temperatura impostabile localmente è riferito al solo funzionamento in modalità manuale. Viene visualizzata l'impostazione attuale, modifica l'impostazione con i tasti (F)</p> <p>The temperature level that can be locally set refers only to the manual mode operation. The actual setting is displayed, modify the setting with the (F) keys</p> <p>Le niveau de température programmable localement se réfère au seul fonctionnement en modalité manuelle. Le réglage actuel s'affiche : modifier le réglage à l'aide des touches (F)</p> <p>El nivel de temperatura ajustable localmente se refiere solamente al funcionamiento en el modo manual. Se visualiza el ajuste actual, use las teclas (F) para modificarlo.</p> 	<p><b>Visualisation de l'humidité ambiante</b> <b>Visualización de la humedad ambiente</b></p> <p>Smarter integra un sensore che rileva la percentuale di umidità presente nell'ambiente; la percentuale di umidità misurata rimane visibile per alcuni secondi (G), in seguito ritornerà la visualizzazione della temperatura misurata.</p> <p>Smarter contains a sensor that detects the humidity percentage in the room; the measured humidity percentage is visible for a few seconds (G), then the measured temperature display will appear again.</p> <p>Le thermostat Smarter est doté d'un capteur qui mesure le pourcentage d'humidité dans la pièce ; le pourcentage d'humidité mesuré reste affiché pendant quelques secondes (G) au bout desquelles la visualisation de la température mesurée s'affiche à nouveau.</p> <p>Smarter integra un sensor, que detecta el porcentaje de humedad en el ambiente; el porcentaje de humedad medida permanece visible unos segundos (G) y, a continuación, regresa la visualización de la temperatura medida.</p> 

• Dati tecnici  
• Technical data

• Données techniques  
• Datos técnicos

Alimentazione	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Assorbimento	2 W max
Sezione massima dei cavi	1 x 2,5mm2
Temperature di funzionamento	5 – 40 °C
Setpoint temperature	5 – 40 °C; incrementi di 0,5 °C

Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n,  
frequenza 2.4 – 2.4835 GHz, potenza di trasmissione < 20 dBm.

Protocollo di sicurezza WPA/WPA2.

Power supply	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Absorption	2 W max
Maximum cable section	1 x 2,5mm2
Operating temperature	5 – 40 °C
Temperature set-point	5 – 40 °C; increase of 0,5 °C

Wireless device in compliance with 802.11b/g/n standard,  
frequency 2.4 – 2.4835 GHz, transmission power < 20 dBm.

WPA/WPA2 safety protocol.

Alimentation	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Absorption	2 W max
Section maximale des câbles	1 x 2,5mm2
Température de fonctionnement	5 – 40 °C
Réglage température	5 – 40°C ; par palier de 0,5°C

Dispositif sans fil conforme au standard 802.11b/g/n,  
fréquence 2.4 – 2.4835 GHz, puissance de transmission < 20 dBm.

Protocole de sécurité WPA/WPA2.

Alimentación	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Consumo	2 W max
Máxima sección de los cables	1 x 2,5mm2
Temperatura de funcionamiento	5 – 40 °C
Punto de ajuste temperaturas	5 – 40 °C; incrementos de 0,5 °C

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 WPA/WPA2.

• Avvertenze  
• Warning

• Avertissement  
• Advertencias

- **Attenzione:** le operazioni di installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato.
- **Caution:** installation, configuration, starting-up and maintenance must be performed by qualified personnel.
- **Attention:** les opérations d'installation, de configuration, de mise en service et d'entretien doivent être confiées à un personnel qualifié.
- **Atención:** las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas por personal cualificado.

	Leggere attentamente questo documento prima dell'uso e conservarlo per un riferimento futuro		Lire attentivement le présent document avant toute utilisation et le conserver pour le consulter au besoin.
	Divieto di toccare le unità con le mani bagnate		Interdiction de toucher les unités avec les mains mouillées.
	Divieto di utilizzo di pulitori liquidi o aerosol		Interdiction d'utiliser des produits de nettoyage liquides ou des aérosols.
	Divieto di occludere le aperture di ventilazione		Interdiction de boucher les ouvertures de ventilation.
	Divieto di modificare i dispositivi		Interdiction de modifier les dispositifs.
	Divieto di rimuovere parti di protezione dai dispositivi		Interdiction des retirer les parties de protection des dispositifs.
	Pericolo di shock elettrico		Risque d'électrocution
	Togliere l'alimentazione prima di ogni intervento sull'impianto		Couper l'alimentation avant toute intervention sur l'installation.
	Read carefully this document before use and keep it for future reference		Lea detenidamente este documento antes del uso y consérvelo para consultas futuras
	Touching the units with wet hands is forbidden		Se prohíbe tocar las unidades con las manos mojadas
	Using liquid cleaners or aerosols is forbidden		Se prohíbe el uso de limpiadores líquidos o aerosoles
	Blocking the ventilation openings is forbidden		Se prohíbe tapar las aperturas de ventilación
	Modifying the devices is forbidden		Se prohíbe modificar los dispositivos
	Removing protective parts from the devices is forbidden		Se prohíbe desmontar las partes de protección de los dispositivos
	Danger of electrical shock		Peligro de choque eléctrico
	Switch the power supply OFF before any work on the system		Corte la alimentación antes de intervenir en el sistema

Scarica tutta la documentazione tecnica relativa a Smarther

Download all the technical documentation about Smarther

Téléchargez toute la documentation technique du thermostat Smarther

Bájese toda la documentación técnica relativa a Smarther

Per scaricare l'applicazione da Apple Store o Google Play scansione il codice QR oppure cercare "Thermostat"

Scan the QR code or look for "Thermostat" to download the application in Apple Store or Google Play

Pour télécharger l'application sur Apple Store ou Google Play, scanner le code QR ou rechercher « Thermostat ».

Escanee el código QR para descargar la aplicación en Apple Store o Google Play o busque "Thermostat"

Smarther



App Thermostat



1 ANNO DI GARANZIA IN PIÙ SENZA COSTI AGGIUNTIVI!

REGISTRATI SUL PORTALE BTICINO PER ESTENDERE LA NORMALE GARANZIA DI 2 ANNI

Vai alla pagina [www.bticino.it/registraprodotto](http://www.bticino.it/registraprodotto) o leggi il QRcode qui a destra per effettuare gratuitamente la registrazione.

AN EXTRA YEAR'S WARRANTY WITHOUT ADDITIONAL COSTS!

REGISTER ON THE BTICINO PORTAL TO EXTEND THE NORMAL TWO-YEAR WARRANTY

Go to [www.bticino.it/registraprodotto](http://www.bticino.it/registraprodotto) or read the QR code to the right to register free-of-charge.

1 AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE SANS SUPPLÉMENT !

ENREGISTREZ-VOUS SUR LE PORTAIL BTICINO POUR PROLONGER LES 2 ANS DE GARANTIE.

Allez à la page [www.bticino.it/registraprodotto](http://www.bticino.it/registraprodotto) ou scannez le code QR ci-contre (à droite) pour effectuer gratuitement l'enregistrement.

¡OTRO AÑO DE GARANTÍA MÁS SIN COSTES ADICIONALES!

REGÍSTRATE EN EL PORTAL BTICINO PARA AMPLIAR LA GARANTÍA NORMAL DE 2 AÑOS

Entra en la página [www.bticino.it/registraprodotto](http://www.bticino.it/registraprodotto) o lee el QRcode en la derecha para registrarte gratis.

