

# Serie BT-A03 HC RF

Termostato ambiente analogico Heat&Cool

Sistema Vision® Wireless

## Technical Data Sheet



## Descrizione

Vision® Wireless consente di gestire gli impianti di riscaldamento e/o raffreddamento e di controllare la temperatura dei singoli locali. È una soluzione wireless senza fili che richiede l'impiego di termostati ambiente RF per controllare la temperatura dei singoli locali mediante contatti elettrici remoti.

Sfruttando la connessione Wi-Fi, il sistema Vision® Wireless permette il controllo remoto completo dell'impianto con un browser qualsiasi (dal PC) oppure mediante un'app per smartphone dedicata (sistemi operativi iOS e Android).



### VISION® WIRELESS SERIE BT-A03 HC RF

Il termostato analogico wireless BT-A03 HC RF è progettato per controllare elettronicamente diversi tipi di impianti di riscaldamento e/o raffreddamento.

La regolazione della temperatura avviene tramite sensore interno.

È possibile collegare un sensore esterno, opzionale (sonda NTC 10kΩ) senza un'ulteriore fonte di alimentazione.

Un LED indica l'accensione del riscaldamento o raffreddamento.

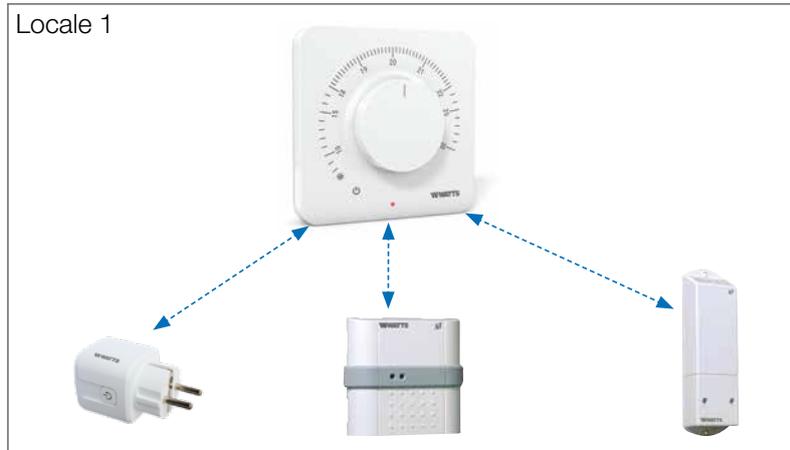
Tipo	Codice	Descrizione
BT-A03 HC RF	P08062	Termostato ambiente analogico wireless Heat&Cool Vision® Wireless BT-A03 HC RF

- Termostato compatibile con il sistema Vision® Wireless
  - Controllo remoto tramite app per smartphone\*
  - Gestione dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento\*
  - Funzione antigelo
  - Installazione a parete o in appoggio (supporto incluso)
  - Alimentato da 2 batterie AAA, in dotazione
- Opzionale: sensore esterno.

\* Se accoppiato all'unità centrale BT-CT02 / 03 RF

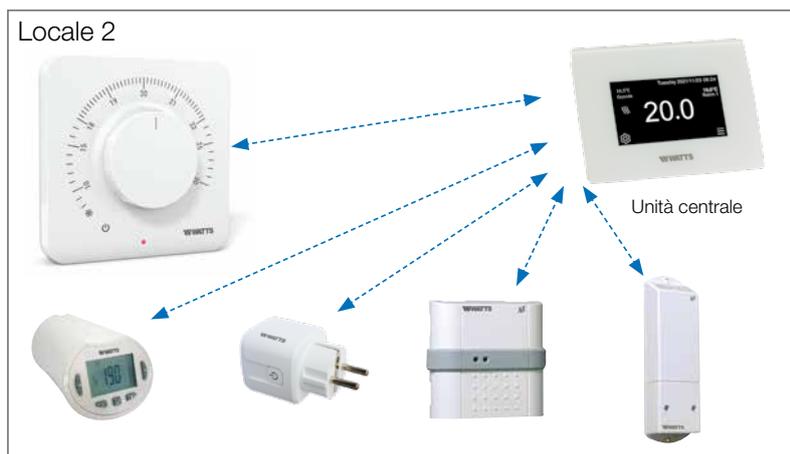
Caratteristiche tecniche	
Temperatura di esercizio	0 – +50°C
Temperatura di spedizione e stoccaggio	da -20°C a +60°C
Grado di protezione	IP30
Isolamento elettrico	Classe II
Accuratezza temperatura	0,1°C
Classe ErP	Classe I (1%)
Tipo di regolazione	Isteresi 0,28°C
Campi di temperatura: Comfort / ridotta / antigelo	da +7 a +30°C/ da +7 a +30°C (incrementi di 0,5°C) / +7°C
Alimentazione	2 batterie AAA LR03 1,5V alcaline, durata ~2 anni
Radiofrequenza	868 MHz, <10mW, comunicazione bidirezionale
Sensore	Interno e/o esterno (opzionale) NTC 10kΩ a 25°C
Standard	2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2015/1188/UE

## Esempi di installazione



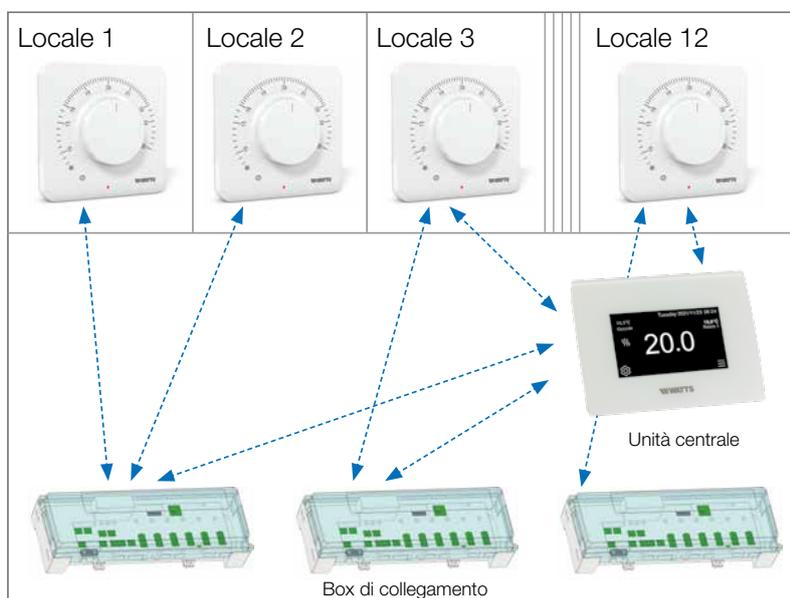
### Tipologia 1 - (locale con termostato e uno o più ricevitori)

- Abbinare ciascun ricevitore al termostato.
- I ricevitori effettuano la regolazione dell'impianto in base alla temperatura del termostato.



### Tipologia 2 - (locale con termostato e uno o più ricevitori o testine termostatiche)

- Abbinare il termostato con l'unità centrale prima di collegare gli altri dispositivi.
- Gli altri dispositivi effettuano la regolazione del sistema in base alla temperatura del termostato.

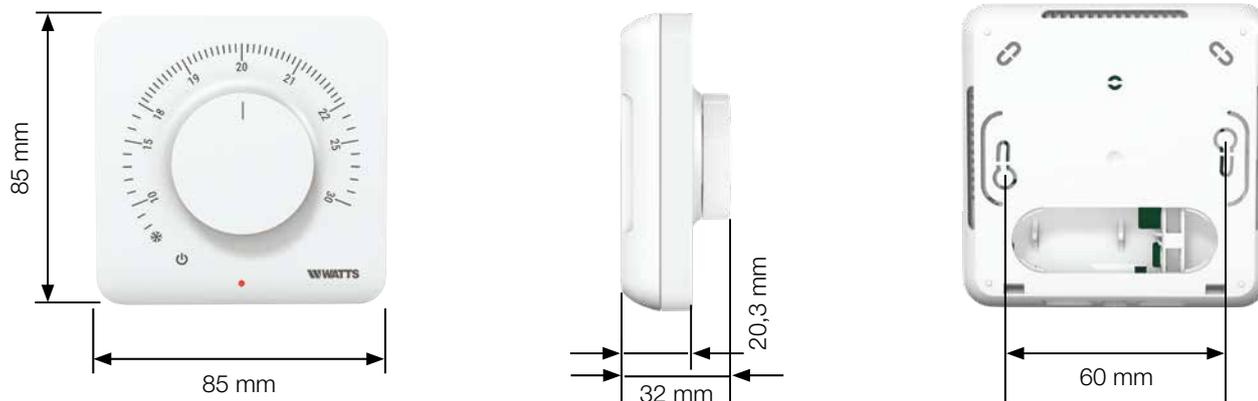


### Tipologia 3 - (impianto di riscaldamento a pavimento)

- Ciascun termostato è associato a un box di collegamento. Il box di collegamento può essere abbinato con un'unità centrale (BT-CT). Associare il termostato con il box di collegamento prima di abbinare gli altri dispositivi.
- Durante l'abbinamento, l'unità centrale crea automaticamente i locali in base al numero di termostati (locali) associati al modulo di collegamento. Ai locali vengono assegnati nomi predefiniti. Nel menu "Creazione casa", l'utente potrà modificarli (ciascun locale potrà essere identificato e gestito con diverse temperature).

## Dimensioni d'ingombro (mm)

### BT-A03 HC RF



## Testo di capitolato

### Serie BT-A03 HC RF

Vision® Wireless della **Serie BT-A03 HC RF di Watts**, permette il controllo remoto completo di impianti di riscaldamento e/o raffrescamento multizona (fino a 50 zone) dal proprio PC o mediante l'app per smartphone dedicata. Termostato ambiente analogico wireless per il controllo della temperatura dei singoli locali in impianti di riscaldamento o raffrescamento. Consente di controllare gli attuatori elettrotermici 22CX mediante il box di collegamento Vision® Wireless. La regolazione della temperatura avviene tramite sensore interno. È possibile collegare una sonda esterna (SENSORE NCT 10kΩ) senza un'ulteriore fonte di alimentazione.

Un LED indica se il segnale di accensione del riscaldamento è attivato.

Conforme alle direttive: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2015/1188/UE.

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it). Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente nonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

**WATTS®**



**Watts Industries Italia S.r.l.**

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy  
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222  
[infowattitalia@wattswater.com](mailto:infowattitalia@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)