

# Serie BT-WR02 RF

Ricevitore wireless per la regolazione  
Vision® Wireless

## Technical Data Sheet



## Descrizione

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

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



### VISION® WIRELESS SERIE BT-WR02 RF

La gamma di ricevitori wireless è stata progettata per gestire gli impianti di riscaldamento e raffrescamento utilizzando un termostato RF della serie Vision® Wireless.

Questi ricevitori possono inoltre essere controllati dall'unità centrale Watts Vision o dai regolatori per riscaldamento a pavimento della serie WFHC.

Per adattarsi a tutte le possibili configurazioni, i ricevitori wireless sono dotati di contatti sotto tensione o puliti, a seconda del modello.

Nelle versioni con contatti sotto tensione, la commutazione può essere effettuata sulla fase o sul neutro, a seconda del modello.

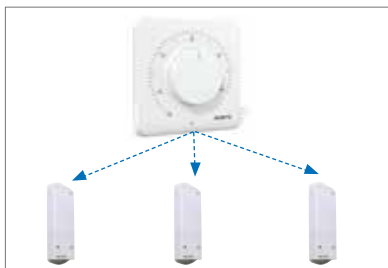
Tipo	Codice articolo	Descrizione
BT-WR02 RF868 LS	P07629	Ricevitore wireless Vision®, alimentazione 230 V, frequenza radio 868 Mhz, contatto sotto tensione (fase)
BT-WR02 RF868 LC	P06674	Ricevitore wireless Vision®, alimentazione 230 V, frequenza radio 868 Mhz, contatto sotto tensione (neutro)
BT-WR02 RF868 FC	P07296	Ricevitore wireless Vision®, alimentazione 230 V, frequenza radio 868 Mhz, contatto pulito o sotto tensione (fase o neutro)
BT-WR02 HC RF868 FC	P06402	Ricevitore wireless Vision®, alimentazione 230 V, frequenza radio 868 Mhz, segnale riscaldamento/raffrescamento – 2 relè

- Ricevitore compatibile con Vision® Wireless
- Gestione degli impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Alimentazione a 230 Vac
- Facile implementazione: accoppiamento all'unità centrale mediante un tasto e un LED
- Montaggio a parete con 2 viti
- Contatto sotto tensione o pulito a seconda della versione
- Relè da 10 A per le versioni LS, LC e FC
- 2 relè da 5 A cad. per la versione Heat&Cool

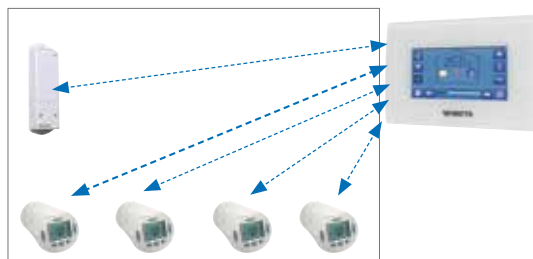
#### Caratteristiche tecniche

	BT-WR02 RF868 LC P06674	BT-WR02 HC RF868 FC P06402	BT-WR02 RF868 FC P07296	BT-WR02 RF868 LS P07629
Temperatura d'esercizio	da 0 a 40 °C			
Trasporto e conservazione	da -10 °C a +50 °C			
Alimentazione	230 Vac 50 Hz			
Grado di protezione	Classe II – IP33			
Tipo di contatto	Contatto sotto tensione Commutazione sul neutro (N)	2 contatti puliti	Contatto pulito	Contatto sotto tensione Commutazione sulla fase (L)
Connettori	Connettore a vite fino a 1,5 mm <sup>2</sup>			
Uscita	Relè 10 A 250 Vac	2 relè 5 A 250 Vac	Relè 10 A 250 Vac	Relè 10 A 250 Vac
Ingresso filo pilota (Francia)	Fili pilota 6 ordini	N.D.	Fils pilote 6 ordres	N.D.
Radiofrequenza	868 MHz < 10 mW (bidirezionale) – Portata ~100 m in campo libero Portata ~100 m in ambiente residenziale			
Direttive CE	Direttiva bassa tensione (LVD) 2014/35/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE – Direttiva apparecchiature radio 2014/53/UE – Direttiva progettazione ecocompatibile 2009/125/CE e Regolamento UE etichettatura energetica 2017/1369 – Direttiva restrizione dell'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) 2011/65/UE			
Prodotto conforme a	UE 811/2013 e 2010/30/UE			
Classificazione	IV			
Contributo	-2%			

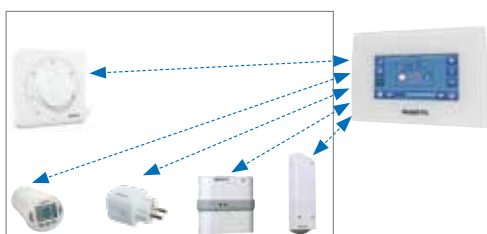
## Esempi di installazione



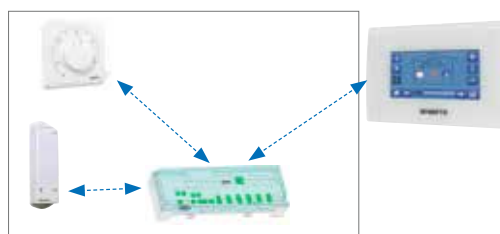
Ricevitori controllati da termostati



Gestione della richiesta delle testine termostatiche tramite un ricevitore e un'unità centrale Vision®



Ricevitori comandati da un termostato o da un'unità centrale Vision®



Gestione remota della richiesta di riscaldamento/raffrescamento per impianti a pavimento

## Testo di capitolato

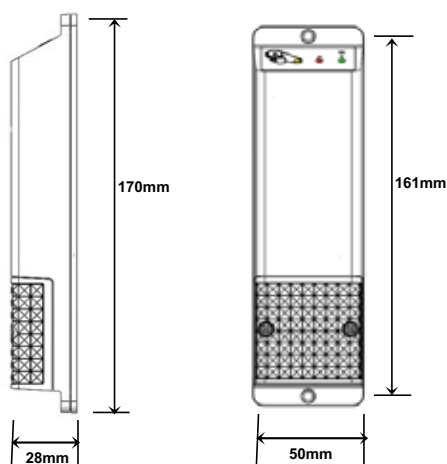
Ricevitore wireless per la regolazione della temperatura.

Abbinato a un termostato della gamma Vision® Wireless, il ricevitore wireless può essere utilizzato per controllare un impianto di riscaldamento e/o raffrescamento. Può funzionare tramite contatti puliti o sotto tensione.

È inoltre possibile collegare il ricevitore a un'unità centrale o di controllo per riscaldamento a pavimento della gamma Vision® Wireless. L'accoppiamento tra il termostato e il ricevitore wireless avviene utilizzando un semplice tasto. Una spia LED indica lo stato del ricevitore durante l'accoppiamento e, successivamente, durante il funzionamento.

Il montaggio a parete è semplice grazie ai due fori per le viti.

## Dimensioni d'ingombro (mm)



Le descrizioni e le immagini contenute nella presente scheda tecnica di prodotto sono fornite esclusivamente a titolo informativo e non sono in alcun modo vincolanti.

Watts Industries si riserva il diritto di apportare migliorie di carattere tecnico e progettuale ai propri prodotti senza preavviso. Garanzia: 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/gtc](http://www.watts.eu/it/gtc).

Con il presente documento Watts respinge qualsiasi condizione differente o integrativa rispetto ai propri termini e condizioni contenuta in comunicazioni del cliente, in qualsivoglia forma, salvo previo accordo per iscritto controfirmato da un responsabile Watts.

# WATTS®



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy

Tel. +39 039 4986.1

[infowattsitalia@wattswater.com](mailto:infowattsitalia@wattswater.com) • [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it)