



# Manuale per Installatori professionisti

Per il Kit di Base - Termostato Intelligente wireless V3+

Italiano



L'uso di questo manuale è destinato esclusivamente agli installatori professionisti. Contiene istruzioni generali per l'installazione del Radioricevitore e per il Sensore di Temperatura Wireless.

Versione del Manuale 3.2

#### Installazione fai da te

Se non sei un installatore professionale, puoi scaricare l'applicazione tado. Qui troverai le istruzioni specifiche per l'installazione.





## 1. Installare l'Internet Bridge

**A.** Collegare l'Internet Bridge al router. Nel caso in cui non vi sia alcuna porta USB disponibile sul router, è possibile utilizzare l'alimentatore (5V) incluso nella confezione.

**B.** Tenere premuto il pulsante "Pairing" fino a quando il corrispettivo LED inizia a lampeggiare.



### 2. Abbinare il Sensore di temperatura

**A.** Rimuovere la fascia di sicurezza della batteria.



**B.** Tenere premuto il pulsante per 3 sec per avviare la procedura di abbinamento.

**C.** L'abbinamento può richiedere fino a 2 min.

 D. L'icona statica sotto riportata indica l'esito positivo dell'abbinamento.





Nel caso in cui l'abbinamento dovesse fallire (E0), occorre assicurarsi che la distanza tra il dispositivo da abbinare e l'Internet Bridge sia di circa 3 metri. Riprovare nuovamente la procedura di abbinamento, tenendo premuto il pulsante per 3 sec.

## 3. Installare i dispositivi tado°

**A.** Fissare il Sensore di Temperatura Wireless alla parete usando le viti o le strisce adesive incluse nella confezione.

**B.** Fissare il Radioricevitore alla parete usando le viti incluse nella confezione.



#### Informazioni aggiuntive: Simboli Radioricevitore

Alimentazione

- Connessione con gli altri dispositivi tado°
- Errore dispositivo
- Richiesta di calore

Ċ







Qualora vi sia una richiesta di calore da parte di tado°, il relativo simbolo comincerà a pulsare lentamente o rimarrà acceso fisso; quando spento, indica che non vi è alcuna richiesta di calore da parte di tado°



### 4. Cablare il Radioricevitore



(i) Utilizzare sempre i pressacavo in dotazione e posizionarli sullo strato isolante esterno del cavo.

(i) Controllare sempre il manuale della caldaia prima del cablaggio. Identificare l'interfaccia di controllo e verificare che sia supportata da tado°.

La configurazione di default è quella a Relè. Se il Radioricevitore è cablato tramite Relè, il passo 6 (Configurazione) può essere saltato.

### Relè a contatto pulito



#### Relè 230V



Produttore	Interfaccia di controllo	ID menu config.	Gestione acqua calda	Morsetti tado COM	NO
Vari	Relè a contatto pulito	R01	×	RT	RT
Vari	Relè 230V	R01	×	L	SL
				0	

(i) Etichette più comuni per i morsetti sulla caldaia.

### Digitale



Produttore	Interfaccia di controllo	ID menu	Gestione	Morsetti tado°	
		config.	acqua calda	-	+
Vari	Opentherm	D01	$\checkmark$	OT(-)	OT(+)
Vaillant, Hermann, Saunier	Vaillant-e-Bus*	D07	$\checkmark$	eBUS(-)	eBUS(+)
Duval	Vaillant-e-Bus (con VRC 430/470)	D05	×	eBUS(-)	eBUS(+)
Junkers	HT-Bus*	D17	$\checkmark$	В	В
Ariston, Elco	Ariston-eBus/ eBus2 BridgeNet	D57	$\checkmark$	Т	В
Viessmann	KM-Bus**	D37	×	KM-Bus	KM-Bus

\*Compatibile solo con un circuito di riscaldamento. Qualsiasi pannello di controllo dovrebbe essere rimosso.

\*\* È necessaria una configurazione speciale sulla caldaia per l'interfaccia KM-Bus, vedi tabella posteriore.

i Etichette più comuni per i morsetti sulla caldaia.

#### Analogico



Produttore	Interfaccia di controllo	ID menu	Gestione acqua calda	Morsetti tado°			
		config.		Α	-	+	
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	×	2	4	1	
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	×	7	9	8	

(i) Etichette più comuni per i morsetti sulla caldaia.

## 5. Abbinare il Radioricevitore

A. Agganciare il dispositivo alla base di montaggio e strinaere le viti.



B. Inserire il cavo di alimentazione e ripristinare l'alimentazione generale.



C. Attendere 30 sec e premere il pulsante per 3 sec per avviare l'abbinamento.



D. Se il LED rimane acceso. l'abbinamento è avvenuto con successo.



Lampeggio rapido

Acceso

# 6. Configurazione

Utilizzare il Sensore di Temperatura Wireless per configurare il dispositivo come mostrato nella tabella sovrastante. (Gestione acqua calda e ID menu config.)

A. Premere il pulsante per 3 sec e rilasciarlo.



F. Premere il pulsante quando viene visualizzato HC01 per confermare.



B. Premere nuovamente il pulsante per 3 sec e rilasciarlo.



G. In base all'interfaccia scelta. attivare gestione acqua calda.



C. Premere nuovamente il pulsante caricamento del per 3 sec e rilasciarlo.



H. Premere il pulsante quando viene visualizzato EK per continuare.



D. Attendere il Menu Installatore.



I. Selezionare I'ID menu config. correto come riportato nelle tabelle.



E. Premere il pulsante quando viene visualizzato TS per continuare.



J. Salvare la configurazione premendo il pulsante.



#### Configurazione della caldaia SOLO in caso di interfaccia Viessman KM-BUS

Comando

Vitotronic 200 /300 (GW..., HO..., KW..., KO...)

Parametro del sistema di riscaldamento	Impostazione
90: Costante di tempo per il calcolo della temperatura esterna modificata	12
A0: Telecomando	1 (o 2)
b0: Correzione da temperatura ambiente	3
b2: Fattore d'incidenza ambiente	64 (o 31)
b5: Pompa circuito di riscaldamento	5 (o 1)
FA: Aumento della temperatura di mandata impostata	0

### 7. Testare l'impianto

A. Impostare la temperatura massima.



**B.** Attendere 3 min e controllare se la caldaia ha iniziato a riscaldare.

Attendere 3 min **C.** Impostare OFF e controllare dopo 3 min. che la caldaia abbia smesso di riscaldare.



**D.** L'installazione di tado° è completata.



### Ha bisogno di aiuto?

Qui è possibile trovare altri manuali professionali per l'installazione.



tado.com/professional-manuals

Nel nostro **Centro Assistenza** è possibile trovare maggiori informazioni sui codici di errore.



tado.com/support

Registrarsi sulla **pagina tado**° **Professional** del nostro sito per avere supporto e ulteriori info.



tado.com/installers



Supporto tecnico tado° specializzato per installatori: +39 011 19620290