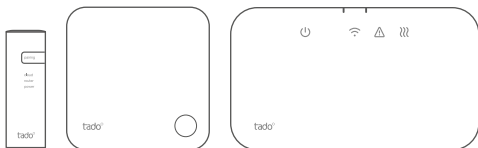


tado°

[EN](#)[DE](#)[IT](#)[ES](#)[FR](#)[NL](#)

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 Radiricevitore e per il Sensore di Temperatura Wireless.

Versione del Manuale 3.2

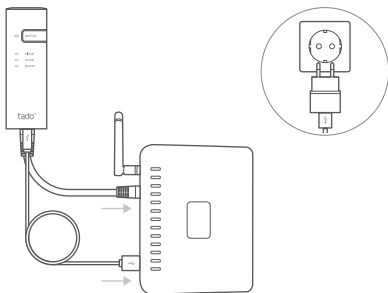
Installazione fai da te

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

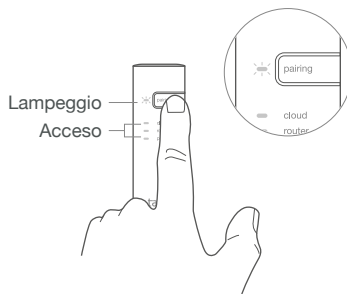


1. Installare l'Internet Bridge

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.

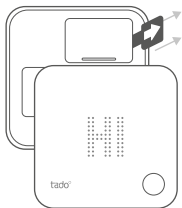


B. Tenere premuto il pulsante "Pairing" fino a quando il corrispondente LED inizia a lampeggiare.

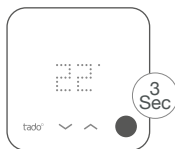


2. Abbinare il Sensore di temperatura

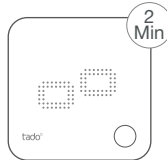
A. Rimuovere la fascia di sicurezza della batteria.



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



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



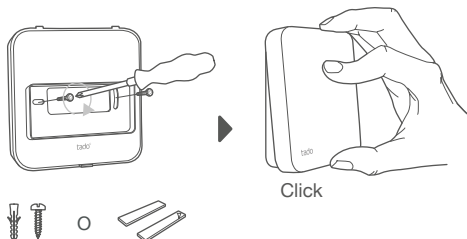
D. L'icona statica sotto riportata indica l'esito positivo dell'abbinamento.



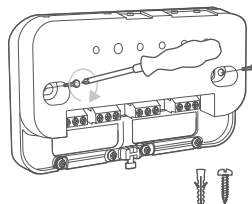
Nel caso in cui l'abbinamento dovesse fallire (E0), occorre assicurarsi che la distanza tra il dispositivo da abbinare e l'Internet Bridge sia di circa 3 metri. Riprovare nuovamente la procedura di abbinamento, tenendo premuto il pulsante per 3 sec.

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.



Non collegare la spina all'alimentazione se il dispositivo non è fissato alla base di montaggio.

Informazioni aggiuntive: Simboli Radioricevitore

Alimentazione



Connessione con gli altri dispositivi tado°



Errore dispositivo



Richiesta di calore



i 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°



Aprire per vedere:

Fase 4: Cablare il Radioricevitore

Fase 5: Abbinare il Radioricevitore

Fase 6: Configurazione

4. Cablare il Radioricevitore

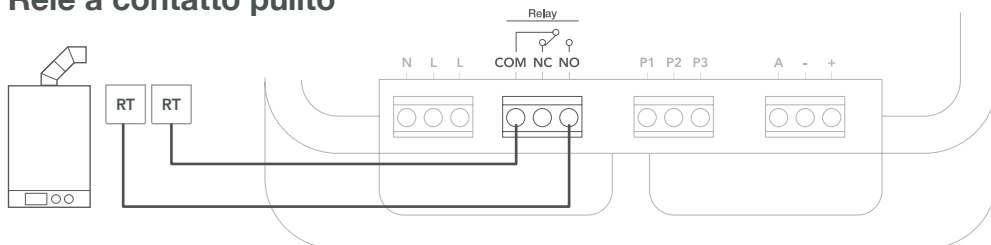
⚡ Attenzione! Spegner
l'alimentazione generale
prima di procedere al
cablaggio!

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

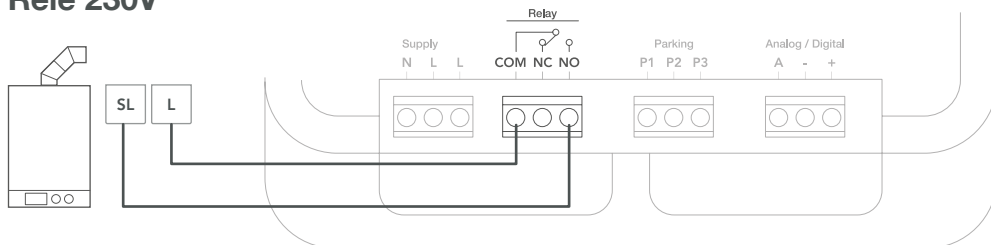
i **Controllare sempre il manuale
della caldaia prima del cablaggio.**
Identificare l'interfaccia di controllo e
verificare che sia supportata da tado°.

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



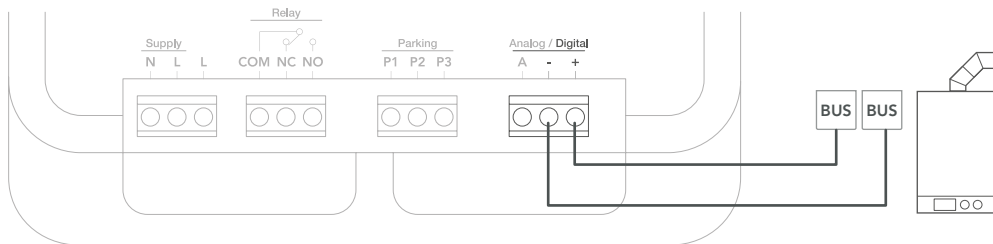
Relè 230V



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

i Etichette più comuni
per i morsetti sulla caldaia.

Digitale



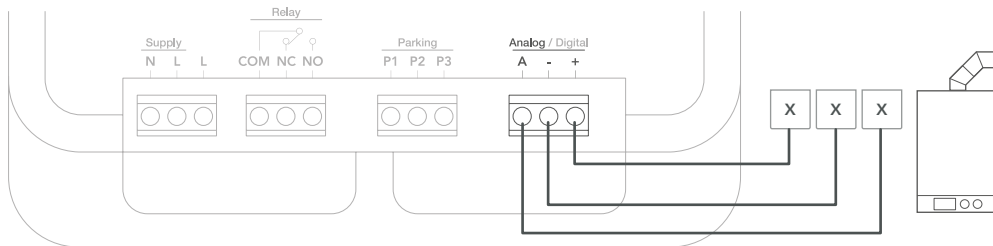
Produttore	Interfaccia di controllo	ID menu config.	Gestione acqua calda	Morsetti tado°	
				-	+
Vari	Opentherm	D01	✓	OT(-)	OT(+)
Vaillant, Hermann, Saunier	Vaillant-e-Bus*	D07	✓	eBUS(-)	eBUS(+)
Duval	Vaillant-e-Bus (con VRC 430/470)	D05	✗	eBUS(-)	eBUS(+)
Junkers	HT-Bus*	D17	✓	B	B
Ariston, Elco	Ariston-eBus/ eBus2 BridgeNet	D57	✓	T	B
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

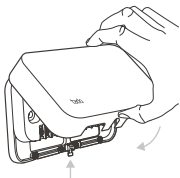


Produttore	Interfaccia di controllo	ID menu config.	Gestione acqua calda	Morsetti tado°		
				A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✗	2	4	1
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✗	7	9	8

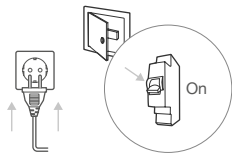
i Etichette più comuni per i morsetti sulla caldaia.

5. Abbinare il Radioricevitore

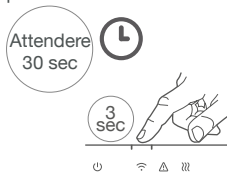
A. Agganciare il dispositivo alla base di montaggio e stringere le viti.



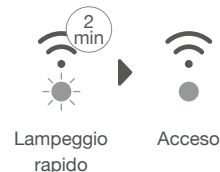
B. Inserire il cavo di alimentazione e ripristinare l'alimentazione generale.



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



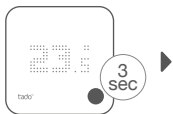
D. Se il LED rimane acceso, l'abbinamento è avvenuto con successo.



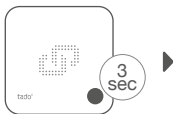
6. Configurazione

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

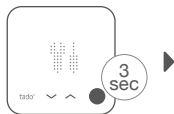
A. Premere il pulsante per 3 sec e rilasciarlo.



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



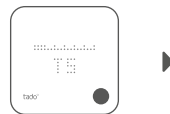
C. Premere nuovamente il pulsante per 3 sec e rilasciarlo.



D. Attendere il caricamento del Menu Installer.



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



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



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



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



I. Selezionare l'**ID menu config.** corretto come riportato nelle tabelle.



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

90: Costante di tempo per il calcolo della temperatura esterna modificata

A0: Telecomando

b0: Correzione da temperatura ambiente

b2: Fattore d'incidenza ambiente

b5: Pompa circuito di riscaldamento

FA: Aumento della temperatura di mandata impostata

Impostazione

12

1 (o 2)

3

64 (o 31)

5 (o 1)

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.

