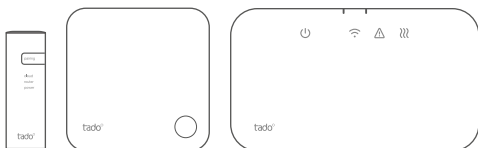


# Manuál pro odborníky

Pro základní sadu Chytrý bezdrátový termostat V3+



Tento návod je určen výhradně odborníkům-instalátěrům. Obsahuje všeobecné pokyny pro instalaci bezdrátového přijímače a chytrého termostatu tado°.

Verze Návodu 3.2

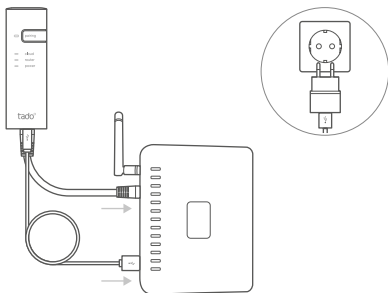
## Instalace Do-It-Yourself (svépomocí)

Pokud Vy sám nejste odborník-instalátěr, stáhněte si aplikaci tado°. V ní najdete individuální návod k instalaci.

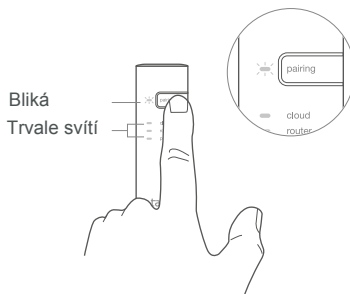


# 1. Instalace internetového rozhraní

**A.** Spojte internetový Bridge s routerem. Pokud není na routeru volná USB zásuvka, použijte dodaný síťový zdroj 5 V.

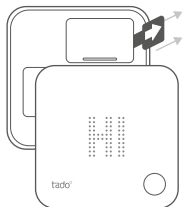


**B.** Podržte stisknuté párovací tlačítko, dokud nezačne blikat párovací LED.



# 2. Párování bezdrát. teplotního čidla

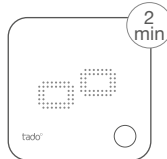
**A.** Odstraňte pásek chránící baterii.



**B.** Stiskněte tlačítko na 3 sekundy, abyste zahájili párování.



**C.** Párování může trvat až 2 minuty.



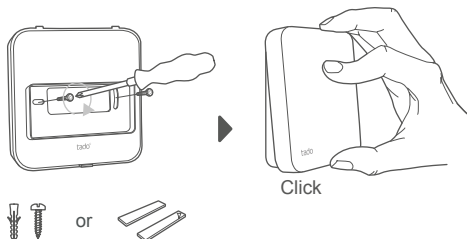
**D.** Statický symbol signalizuje úspěšné spárování.



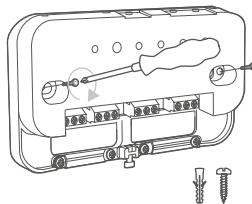
Pokud se párování nezdaří (E0), zjistěte, jestli je vzdálenost mezi přístroji cca 3 metry. Provedte párování znovu, při čemž tlačítko stisknete a podržte 3 sekundy.

# 3. Montáž přístrojů tado°

A. Namontujte bezdrátové teplotní čidlo pomocí dodaných šroubů na stěnu.



B. Namontujte bezdrátový přijímač pomocí dodaných šroubů na stěnu.



## Další informace: symboly bezdrátového přijímače

Napájení



Spojení s jinými  
přístroji tado°



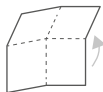
Chyba přístroje



Tepelný požadavek



**i** Když tado° požaduje teplo, bliká symbol tepelného požadavku nebo svítí trvale. Když nesvítí, nepožaduje tado° teplo.



Rozložte a podívejte se:  
Krok 4: Zapojení bezdrátového přijímače  
Krok 5: Spárování bezdrátového přijímače  
Krok 6: Konfigurace

# 4. Zapojení bezdrátového přijímače

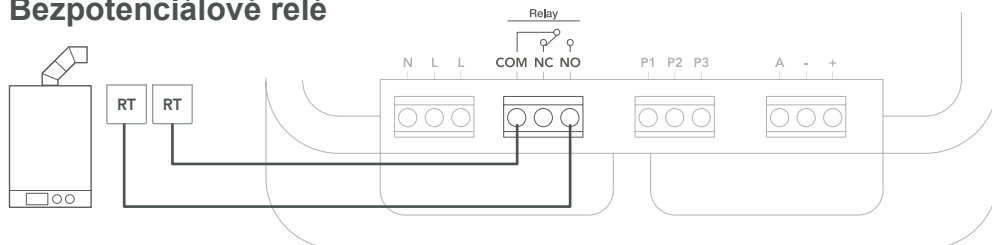
**⚡** Pozor, před zapojováním odpojte napájení!

**i** Vždy použijte odlehčený tahu kabelu a umístěte jej na vnější izolační vrstvu kabelu.

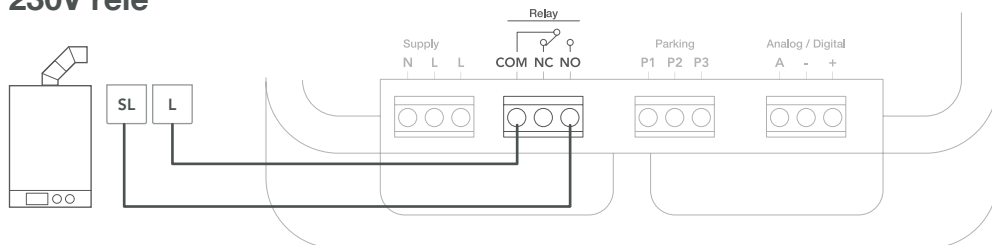
**i** Před zapojováním si přečtěte návod k montáži kotle. Najděte ovládací rozhraní a zkontrolujte kompatibilitu se systémem tado°.

Tovární konfigurací je relé. Pokud se bezdrátový přijímač zapojí přes relé, můžete krok 6 (konfigurace) přeskočit.

## Bezpotenciálové relé



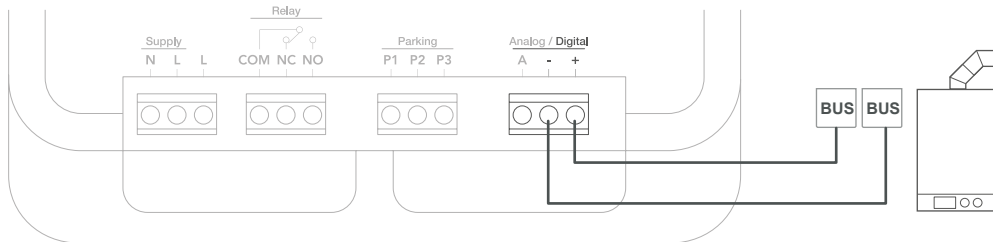
## 230V relé



Výrobce	Ovládací rozhraní	ID konfig. menu	Regulace teplé vody	Svorky tado°	
				COM	NO
Různí	Bezpotenciálové relé	R01	✗	RT	RT
Různí	230V relé	R01	✗	L	SL

**i** Běžné označení na kotli.

# Digitální



Výrobce	Ovládací rozhraní	D konfigur. menu	Regulace teplé vody	Svorky tado°	-	+
Různí	Opentherm	D01	✓	OT(-)		OT(+)
Vaillant, Glowworm, Heatline, Saunier Duval, AWB, Bulex, Hermann	Vaillant-e-Bus * . **	D07	✓	eBUS(-)		eBUS(+)
	Vaillant-e-Bus* (with VRC 430/470)	D05	✗	eBUS(-)		eBUS(+)
Junkers, Worcester, e.l.m. leblanc, Bosch	HT-Bus**	D17	✓	B		B
Buderus, Nefit, Sieger, Bosch	EMS-Bus**	D31	✓	EMS (1)		EMS (2)
	EMS+ Bus	D27	✗	EMS (1)		EMS (2)
	UBA-Bus	D24	✓	3		4
Chaffoteaux, Ariston	Chaffoteaux Ebus/BridgeNet	D57	✓	T		B
Elco, Brötje, Atlantic, Chappee, Baxi, BaxiRoCa	BS-Bus	D62	✓	CL-		CL+
Wolf	Wolf-eBus	D45	✓	eBus(1)		eBus(2)
Viessmann	KM-Bus***	D37	✗	KM-Bus		KM-Bus

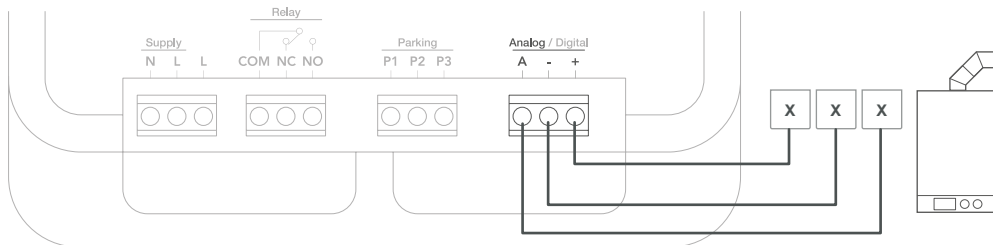
\*VR33 OpenTherm translation module (in the Netherlands) should be removed.

\*\*Kompatibilní pouze s jedním topným okruhem. Stávající vestavěná řízení/ovládání se musí odstranit.

\*\*\*U rozhraní KM-Bus je nutná speciální konfigurace tepelného ovládání/řízení, viz tabulka na zadní straně.

**ⓘ Běžné označení na kotli.**

# Analogové

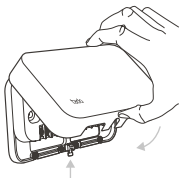


Výrobce	Ovládací rozhraní	ID konfig. menu	Regulace teplé vody	Svorky tado <sup>*</sup>	A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✘	2	4	1	
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✘	7	9	8	
Wolf	Wolf 1-2-3 24V	A08	✘	↓	0V	24V	

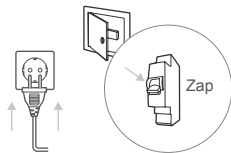
**i** Běžné označení na kotli.

# 5. Spárování bezdrát. přijímače

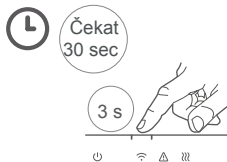
A. Nasadte kryt a utáhněte šrouby.



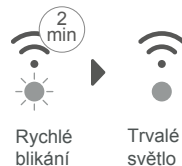
B. Zapojte napájecí kabel a znovu zapněte proud.



C. Počkejte 30 s a stiskněte na 3 sekundy tlačítko pro zahájení párování.



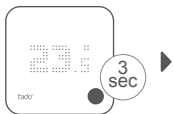
D. Trvalé světlo znamená úspěšné spárování.



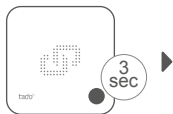
# 6. Konfigurace

❗ Použijte Chytrý termostat ke konfiguraci rozhraní pomocí výše uvedených tabulek (Regulace teplé vody a konfigur. menu-ID).

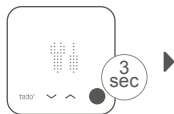
A. Stiskněte tlačítko na 3 sekundy a pusťte ho.



B. Stiskněte tlačítko znovu na 3 sekundy a pusťte ho.



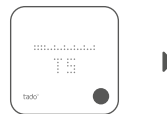
C. Stiskněte tlačítko znovu na 3 sekundy a pusťte ho.



D. Počkejte, dokud se nestáhne instalační menu.



E. Jakmile se zobrazí TS, stiskněte znovu tlačítko pro pokračování.



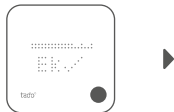
F. Potvrďte tlačítkem při zobrazení HC01.



G. Podle rozhraní aktivujte regulaci teplé vody.



H. Pro pokračování při deaktivovaném EK stiskněte tlačítko.



I. Vyberte ID nabídky konfigurace podle tabulky.



J. Uložte konfiguraci opětovným stiskem tlačítka.



## Konfigurace kotle JEN pro Viessmann KM-Bus

### Řídicí jednotka

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

### Parametry topného systému

90: Časová konstanta pro výpočet změněné venkovní teploty

A0: Dálkové ovládání

b0: Napojení místnosti

b2: Vtok do místnosti

b5: Logika oběhového čerpadla

FA: Zvýšení nastavené teploty přívodu

### Nastavení topného systému

12

1 (or 2)

3

64 (or 31)

5 (or 1)

0

# 7. Testování systému

**A.** Nastavte max. teplotu.



**B.** Počkejte 3 minuty a zkontrolujte, jestli se zapnulo topení.



**C.** Topení znovu vypněte a zkontrolujte ho po 3 minutách.



**D.** Instalace tado° je tím dokončena.



by **EST**

Oficiální zastoupení tado° v ČR:  
Elektro-System-Technik s.r.o.  
[www.est-praha.cz](http://www.est-praha.cz)

[www.chytre-vytapeni-tado.cz](http://www.chytre-vytapeni-tado.cz)

104204  
V3

