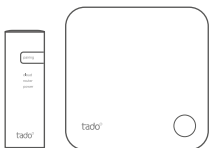


Manuál pro odborníky

Pro základní sadu Chytrý kabelový termostat V3+



Tento návod je určen výhradně odborníkům-instalátérům. Obsahuje všeobecné pokyny pro instalaci chytrého termostatu tado°.

Verze návodu 3.2

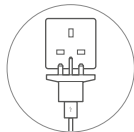
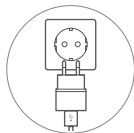
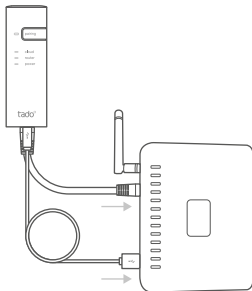
Instalace Do-It-Yourself (svépomocí)

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

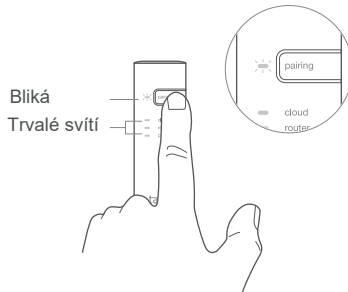


1. Instalace internetového rozhraní

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

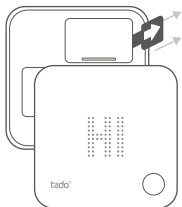


B. Podržte stisknuté párovací tlačítko, dokud nezačne blikat párovací LED.

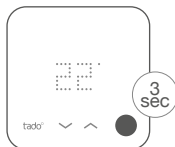


2. Párování chytrého termostatu

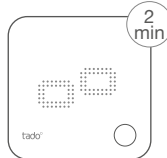
A. Odstraňte pásek chránící baterii.



B. Stiskněte tlačítko na 3 sekundy pro zahájení párování.



C. Párování může trvat až 2 minuty



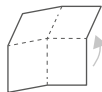
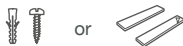
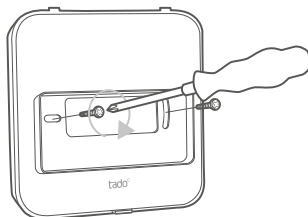
D. Statický symbol signalizuje úspěšné spárování



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

3. Montáž chytrého termostatu

Přípevněte základnovou desku chytrého termostatu pomocí dodaných šroubů nebo samolepky na zeď.



Rozložte a podívejte se:

Krok 4: Zapojení chytrého termostatu

Krok 5: Konfigurace

4. Zapojení chytrého termostatu

⚡ Pozor!
Před zapojováním
odpojte napájení.

i Před zapojováním si přečtěte návod
k montáži kotle. Najděte ovládací rozhraní
a zkontrolujte, jestli ho podporuje systém tado°.

Před zapojením na zónový ventil/ventil
podlahového topení si přečtěte návod
k montáži ventilu.

Tovární konfigurací je relé. Pokud se chytrý termostat zapojí přes relé, můžete krok 5 (konfigurace) přeskočit.

Bezpotenciálové relé



230 V relé



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

i Běžné označení
na kotli.

Digitální



Výrobce	Ovládací rozhraní	ID konfig. menu	Regulace teplé vody	Sworky 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 modul OpenTherm (v Nizozemsku) by měl být odstraněn..

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.

i Běžné označení na kotli.

Analogové



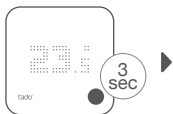
Výrobce	Ovládací rozhraní	ID konfig. menu	Regulace teplé vody	Svorky tado°	A	-	+
<i>Junkers</i>	<i>Junkers 1-2-4 24V</i>	<i>A01</i>	✘	2	4	1	
<i>Vaillant</i>	<i>Vaillant 7-8-9 24 V</i>	<i>A07</i>	✘	7	9	8	
<i>Wolf</i>	<i>Wolf 1-2-3 24V</i>	<i>A08</i>	✘	↓	0V	24V	

i Běžné označení na kotli.

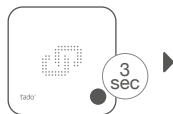
5. Konfigurace

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

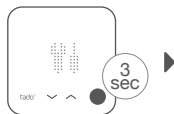
A. Stiskněte tlačítko na 3 s a pusťte ho.



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



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



D. Počkejte, dokud se nestáhne instalační menu.



E. Zvolte **Konfig. menu-ID** v souladu s tabulkou. Potvrďte stiskem tlačítka.



F. Potvrďte tlačítkem při zobrazení HC01.



G. Podle rozhraní aktivujte **regulaci teplé vody**.



H. Pro pokračování při deaktivovaném EK stiskněte tlačítko.



I. Uložte konfiguraci opětovným stiskem tlačítka.



J. Konfigurace je uložena.



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)

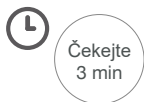
0

6. Testování systému

A. Nastavte max.
teplotu



B. Počkejte 3 minuty a ověřte,
jestli se topení zapnul.



C. Topení znovu vypněte
a zkontrolujte ho po 3 min.



D. Instalace tado° je tím
dokončena.



by **EST**

Oficiální zastoupení tado° v ČR:
Elektro-System-Technik s.r.o.
www.est-praha.cz

www.chytre-vytapeni-tado.cz

104210
V3

