

tado°



Pametni termostat

Niskonaponske digitalne instalacije

Vodič za profesionalne instalatere

Ako niste profesionalni instalater, a želite sami instalirati tado°, preuzmite detaljne upute koje Vas vode korak po korak na adresi tado.com/start



OŽIČENJE SA ZAŠTITOM POLARITETA

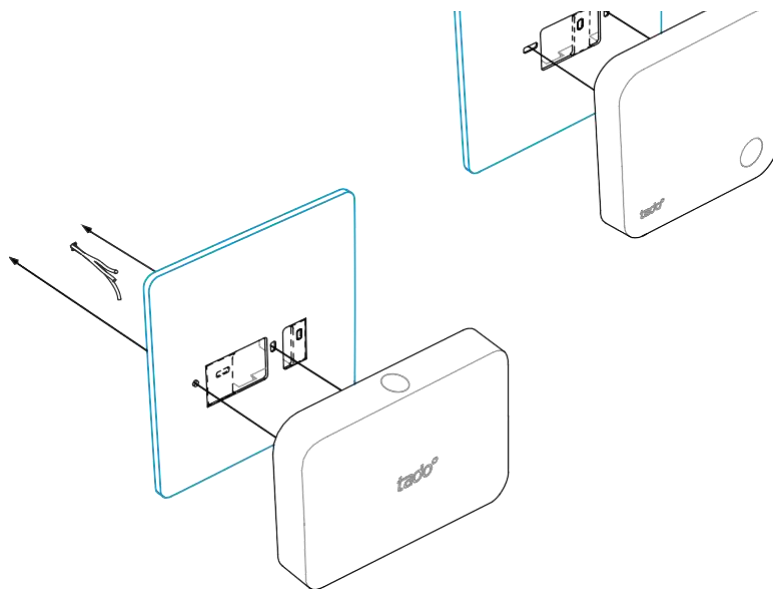
Za sve digitalne instalacije s dvije žice, na tadou° žice spojene na + i - mogu se zamijeniti međusobno.



PAŽNJA

Pobrinite se da je struja isključena prije nego što počnete raditi

Dodatna oprema

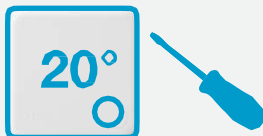


Koristite **tado° pokrovnu ploču** iza pametnog termostata ili set s dodatnom opremom za proširenje, ako je to potrebno. Set se može naručiti posebno na adresi **tado.com/installers**

1. Ožičenje: **OpenTherm**

Instalacija s ožičenjem:

Pametni termostat spaja se izravno na kotao



pametni termostat

Bežična instalacija:

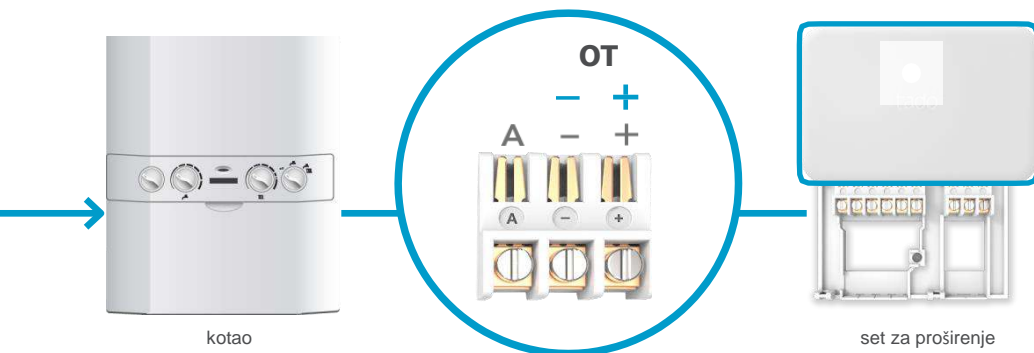
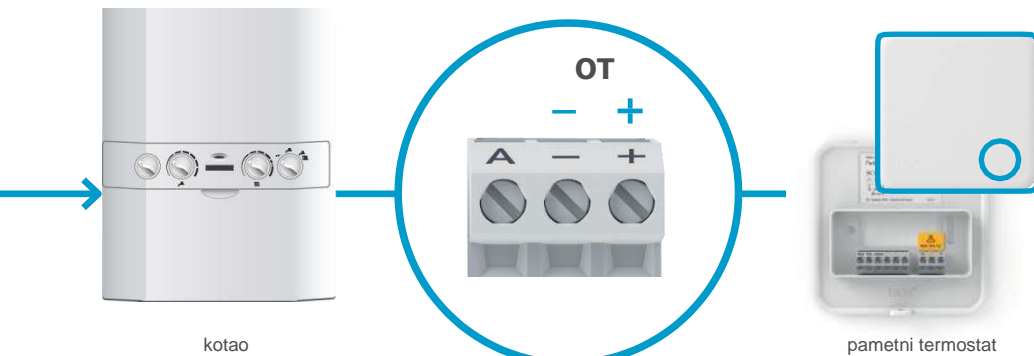
Pametni termostat instaliran bežično s prijammnikom



pametni termostat

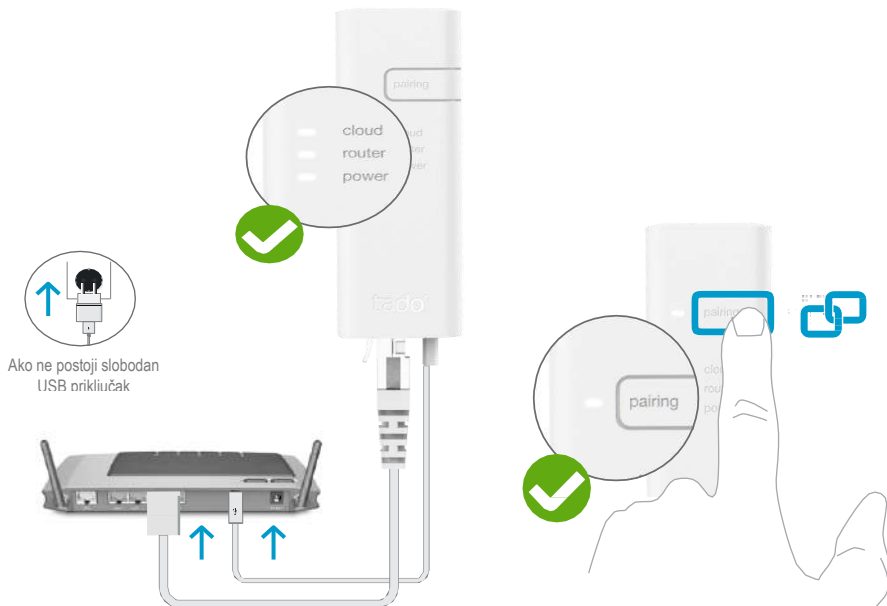
&

set za proširenje



Set za proširenje treba zasebno napajanje od 230V na N i L za instalaciju OpenTherma.

2. Spajanje mrežnog mosta na ruter



Spajanje mrežnog mosta na ruter

Pritisnite tipku za uparivanje sve dok LED ne počne treperiti kako biste aktivirali modus uparivanja

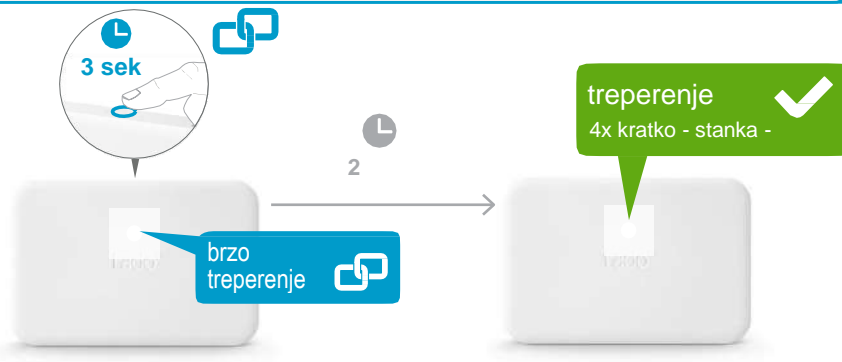
Uparivanje omogućuje da se drugi uređaji spoje na mrežni most

3. Set za proširenje uparivanja s mrežnim mostom

Bežična instalacija: Pametni termostat instaliran bežično s prijammnikom



pametni termostat & set za proširenje



Pritisnite tipku na 3 sek. dok LED ne počne treperiti brzo

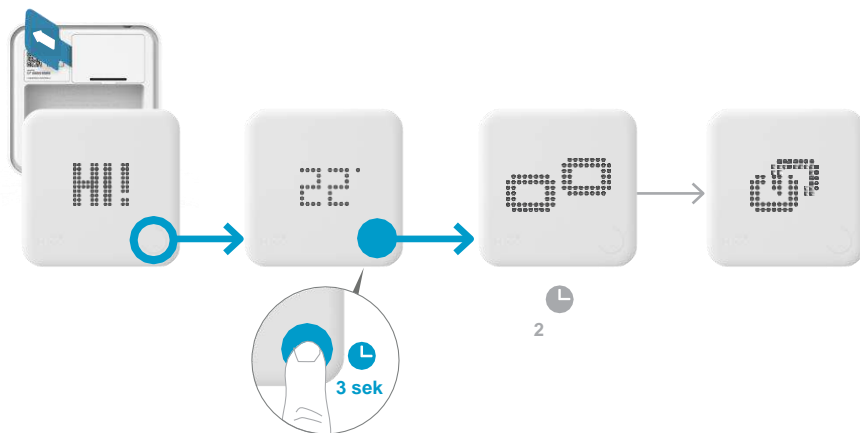
upareno

treperenje ✗
2x kratko - stanaka -

Ako nije uspjelo:

Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

4. Uparivanje pametnog termostata s mrežnim mostom



Izvadite traku za bateriju i pritisnite tipku

Pritisnite tipku na 3 sek - i pustite je

uparivanje

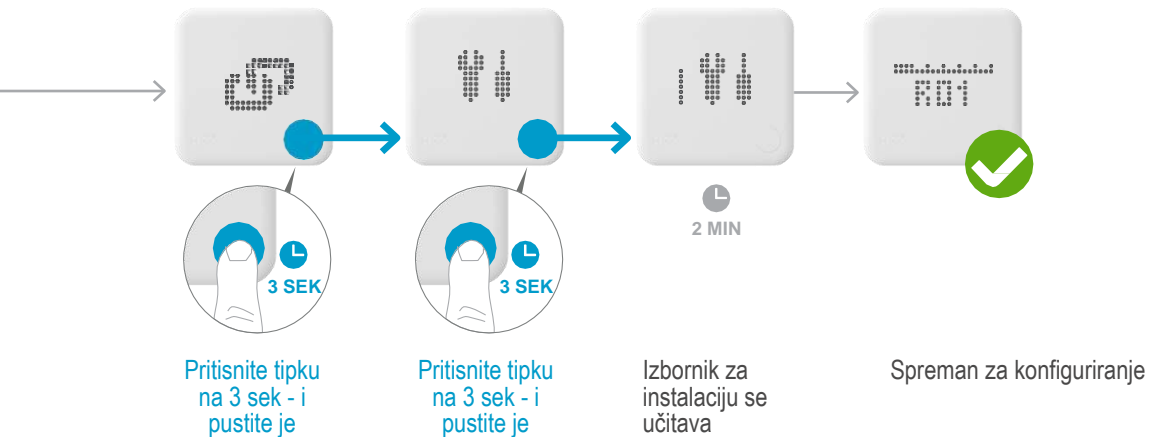
upareno



Ako nije uspjelo:

- Pritisnite gumb kako biste izbrisali pogrešku
- Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

Otvaranje izbornika za instalaciju



Ako nije uspjelo:

- Ponovno uđite u izbornik za instalaciju
- Provjerite da je tijekom učitavanja izbornika udaljenost između uređaja najmanje 3 m

5. Konfiguriranje OpenTherma

Instalacija s ožičenjem:

Pametni termostat spaja se izravno na kotao



pametni termostat



Odaberite
OpenTherm
sučelje D01



Odaberite
krug grijanja
HC01



Aktivirajte
kontrolu
tople vode

Bežična instalacija:

Pametni termostat instaliran bežično s prijemnikom



pametni termostat



& set za proširenje



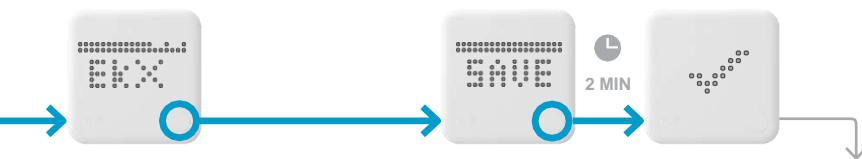
Odaberite
senzor
temperature
ST



Odaberite
krug grijanja
HC01



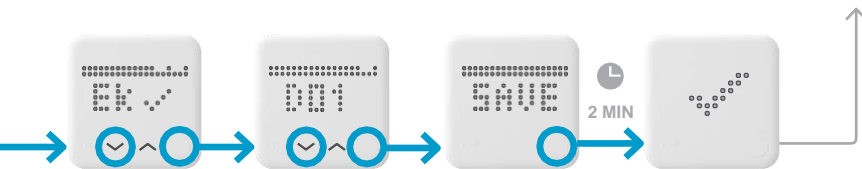
Aktivirajte
kontrolu
tople vode



Bez seta za proširenje


Instalacija OpenTherma je završena

1. Testirajte sustav
2. Predajte registracijsku karticu kupcu



Sa setom za proširenje

Odaberite
OpenTherm
sučelje D01

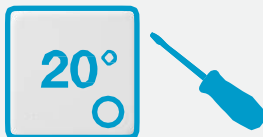


Preuzimanje konfiguracije je aktivno nakon pohrane izbornika za instalaciju (do 2 min)

1. Ožičenje: Vaillant eBus (sabirnica)

Instalacija s ožičenjem:

Pametni termostat spaja se izravno na kotao



pametni termostat

Bežična instalacija:

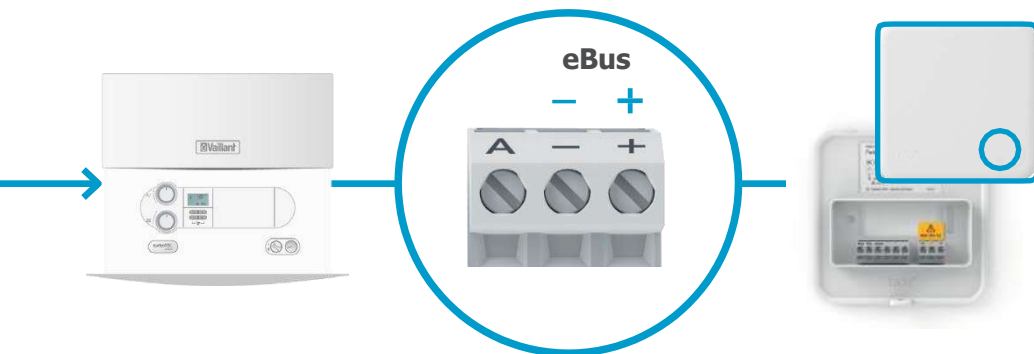
Pametni termostat instaliran bežično s prijammikom



pametni termostat

&

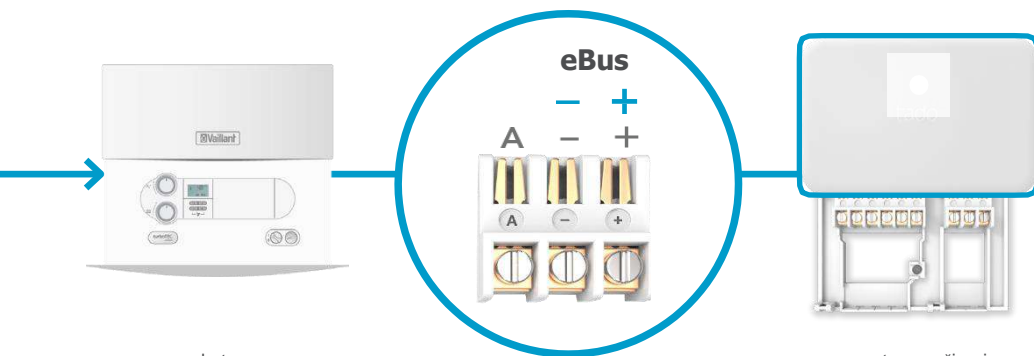
set za proširenje



kotao

pametni termostat

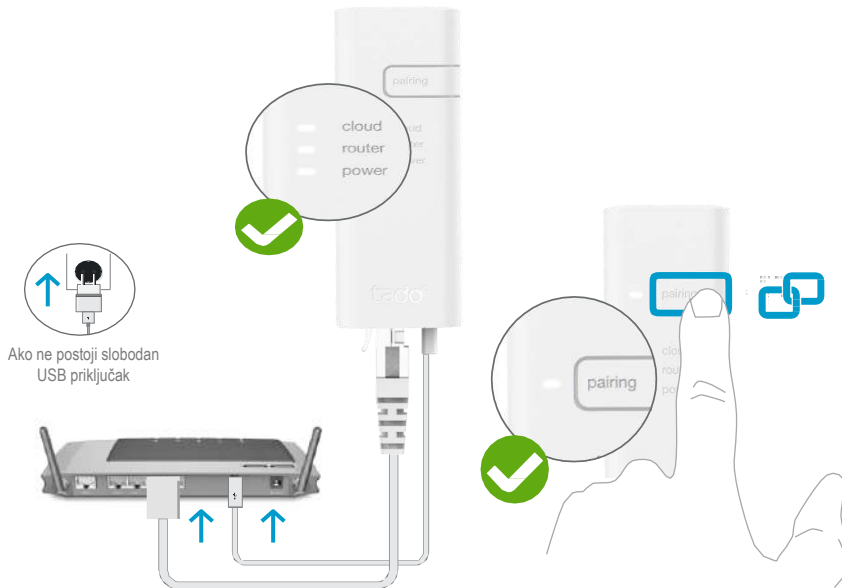
MAKS 36V DC



kotao

set za proširenje

2. Spajanje mrežnog mosta na ruter



Spajanje mrežnog mosta na ruter

Pritisnite tipku za uparivanje sve dok LED ne počne treperiti kako biste aktivirali modus uparivanja

Uparivanjem se omogućuje da se drugi uređaji spoje na mrežni most

3. Set za proširenje uparivanja s mrežnim mostom

Bežična instalacija: Pametni termostat instaliran bežično s prijammnikom



pametni termostat & set za proširenje



brzo treperenje



treperenje
4x kratko - stanika -



Pritisnite tipku na 3 sek. dok LED ne počne treperiti brzo

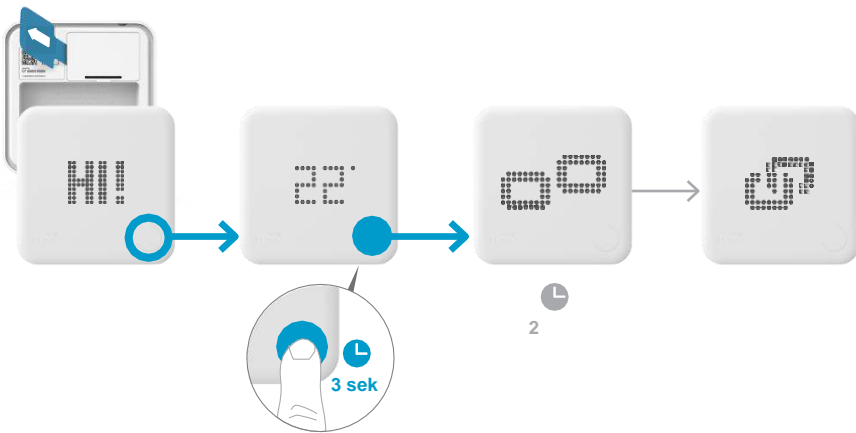
upareno

treperenje ✗
2x kratko - stanika -

Ako nije uspjelo:

Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

4. Uparivanje pametnog termostata s mrežnim mostom



Vallant

Izvadite traku za bateriju i pritisnite tipku

Pritisnite tipku na 3 sek - i pustite je

uparivanje

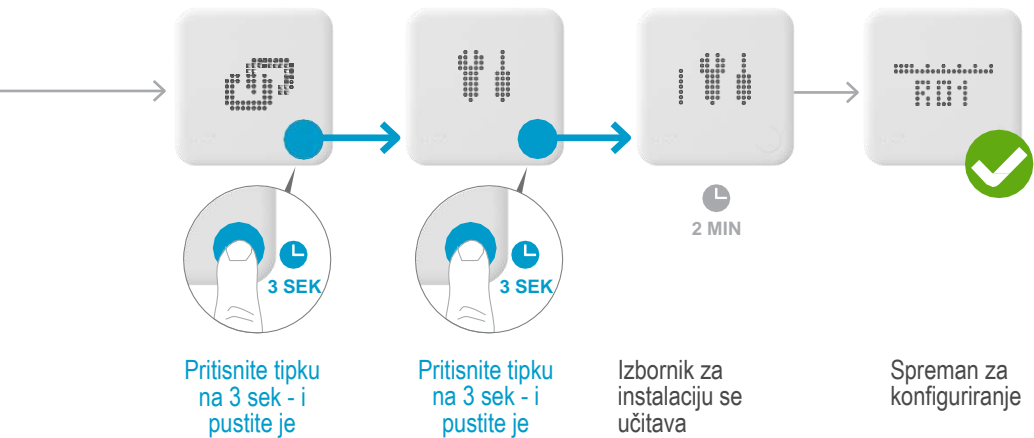
upareno



Ako nije uspjelo:

- Pritisnite gumb kako biste izbrisali pogrešku
- Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

Otvaranje izbornika za instalaciju



Ako nije uspjelo:

- Ponovite ulazak u izbornik za instalaciju
- Provjerite da je tijekom učitavanja izbornika udaljenost između uređaja najmanje 3 m

5. Konfiguriranje Vaillant eBus (sabitnica)

Instalacija s ožičnjem:

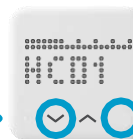
Pametni termostat spaja se izravno na kotao



pametni termostat



Odaberite sučelje za eBus D05, D06 ili D07



Odaberite krug grijanja HC01 ili HC02



Aktivirajte kontrolu tople vode (samo za D06 ili D07)

D05 za sustave s calorMATIC VRC430/470 (VR81)

D06 za sustave s calorMATIC 620/630 (VR90)

D07 standardni Vaillant eBus

Bežična instalacija:

Pametni termostat instaliran bežično s prijnikom



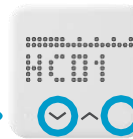
pametni termostat



& set za proširenje



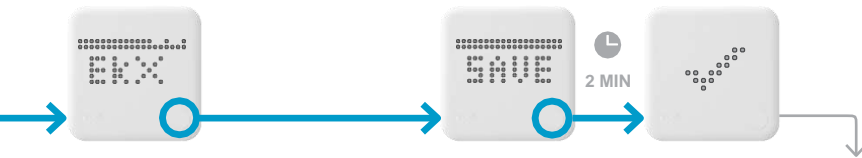
Odaberite senzor temperature ST



Odaberite krug grijanja HC01 ili HC02



Aktivirajte kontrolu tople vode (samo za D06 ili D07)

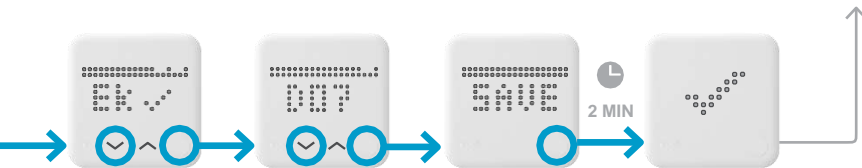


Bez seta za proširenje




Instalacija Vaillanta je dovršena

1. Testirajte sustav
2. Predajte registracijsku karticu kupcu



Sa setom za proširenje

Odaberite sučelje za eBus D05, D06 ili D07

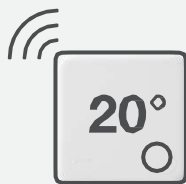


Preuzimanje konfiguracije je aktivno nakon pohrane izbornika za instalaciju (do 2 min)

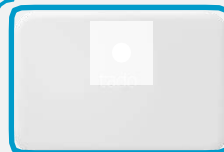
1. Ožičenje: Viessmann **KM Bus** (sabirnica)

Bežična instalacija:

Pametni termostat instaliran bežično s prijarnikom



pametni termostat



set za proširenje

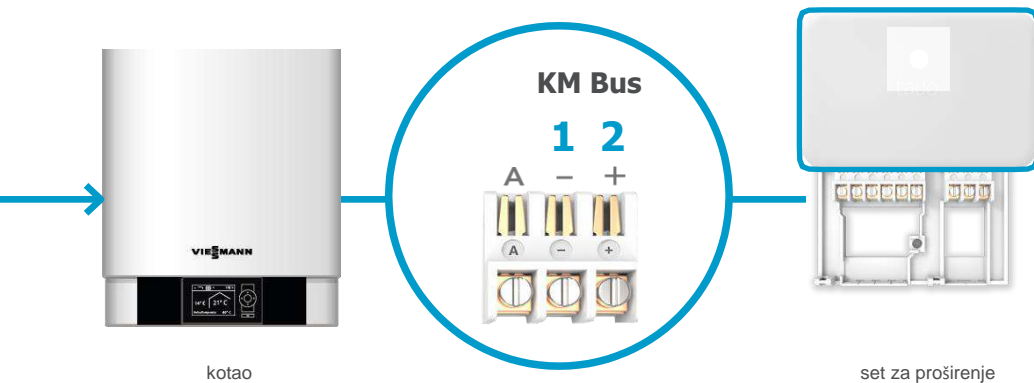
&



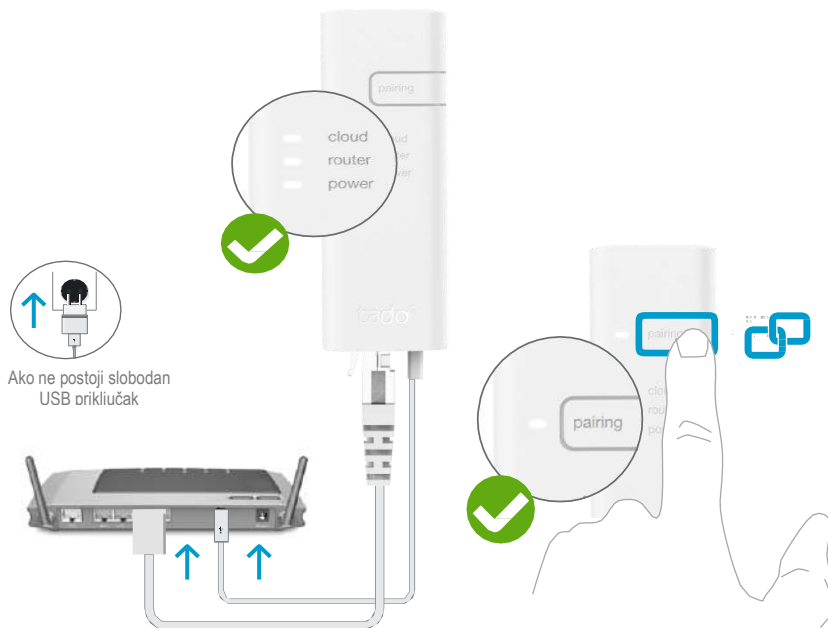


Smart Termostat ne može se izravno spojiti na Viessmann KM sabirničke sustave, već je potreban set za proširenje.

MAKS 36V DC



2. Spajanje mrežnog mosta na ruter



Spajanje mrežnog mosta na ruter

Pritisnite tipku za uparivanje sve dok LED ne počne treperiti kako biste aktivirali modus uparivanja

Uparivanjem se omogućuje da se drugi uređaji spoje na mrežni most

3. Set za proširenje uparivanja s mrežnim mostom

Bežična instalacija: Pametni termostat instaliran bežično s prijammnikom



pametni termostat & set za proširenje



brzo
treperenje



treperenje
4x kratko - stanka -



Pritisnite tipku na 3 sek. dok
LED ne počne treperiti brzo

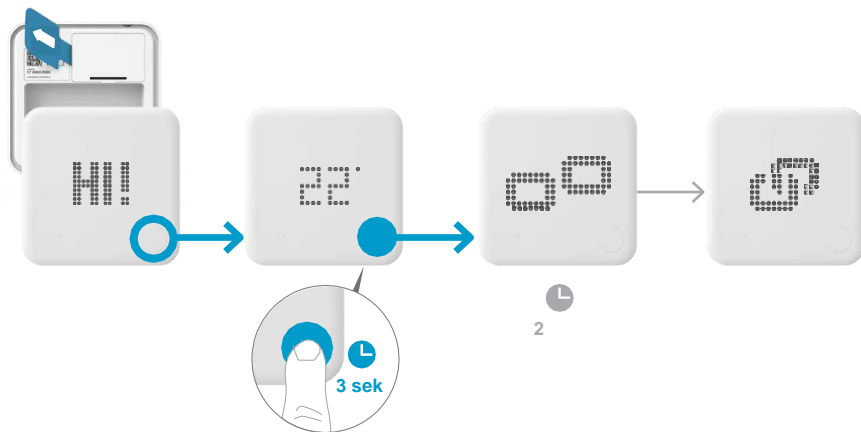
upareno

treperenje ✘
2x kratko - stanka -

Ako nije uspjelo:

Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja

4. Uparivanje pametnog termostata s mrežnim mostom



Izvadite traku za bateriju i pritisnite tipku

Pritisnite tipku na 3 sek - i pustite je

uparivanje

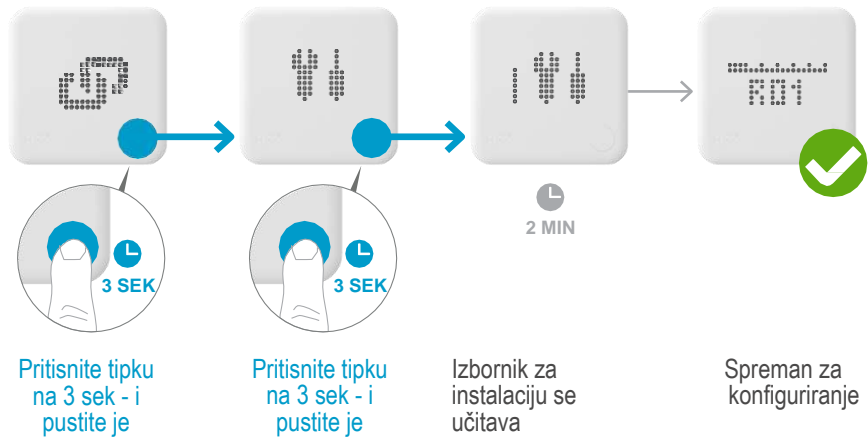
upareno



Ako nije uspjelo:

- Pritisnite gumb kako biste izbrisali pogrešku
- Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

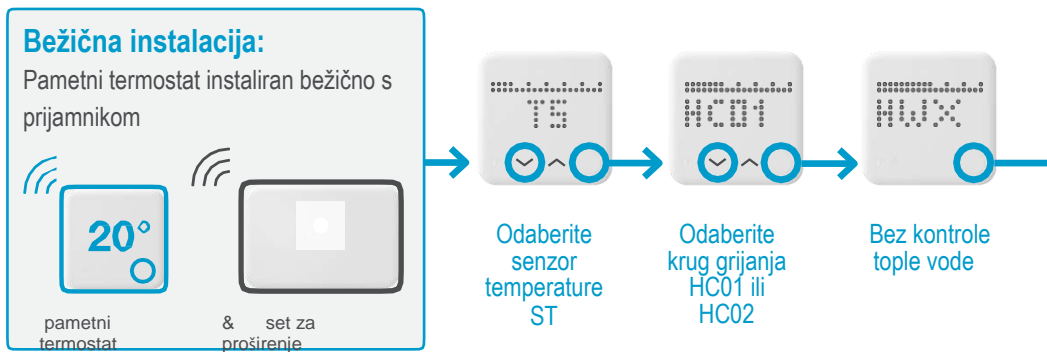
Otvaranje izbornika za instalaciju

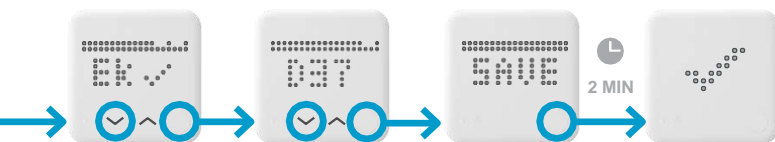


Ako nije uspjelo:

- Ponovite ulazak u izbornik za instalaciju
- Provjerite da je tijekom učitavanja izbornika udaljenost između uređaja najmanje 3 m

5. Konfiguriranje: Viessmann **KM Bus** (sabirnica)





Set za proširenje dostupan

Odaberite sučelje za KM Bus D37

2 MIN



Preuzimanje konfiguracije je aktivno nakon pohrane izbornika za instalaciju (do 2 min)

6. Postavke sustava za grijanje

Odaberite za krug grijanja koji kontrolira tado° iste postavke kao za daljinski upravljač za Viessmann Vitotrol 200.

Regulator	Postavke sustava za	
Vitotronic 200 GW.. Vitotronic 300 GW.. Vitotronic 200 HO.. Vitotronic 200 KW.. Vitotronic 300 KW.. Vitotronic 200 KO..	A0: daljinski upravljač	1
	b0: priključak za sobnu temperaturu	3
	b2: čimbenik utjecaja na prostoriju	20
	b5: logika crpke kruga grijanja	5 (Ako se ne može odabrati 5, odaberite 1)



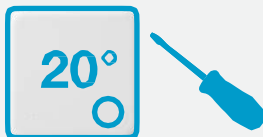
Instalacija Viessmanna je dovršena

1. Testirajte sustav
2. Predajte registracijsku karticu kupcu

1. Ožičenje: Worcester **HT bus (sabirnica)**

Instalacija s ožičenjem:

Pametni termostat spaja se izravno na kotao



pametni termostat

Bežična instalacija:

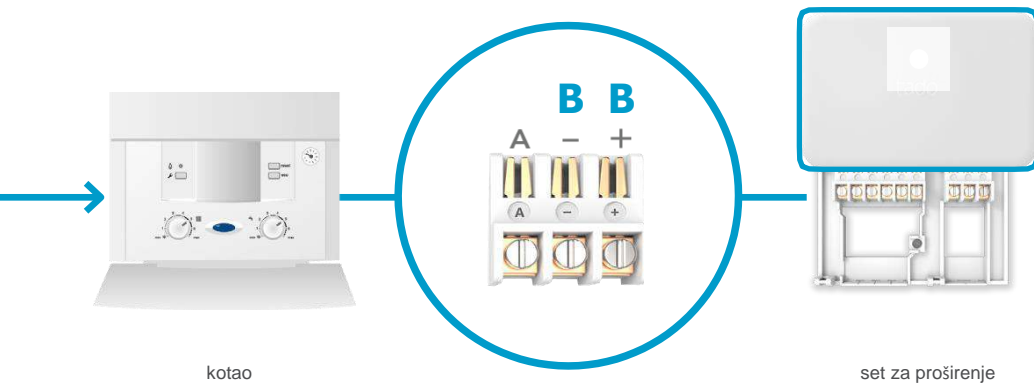
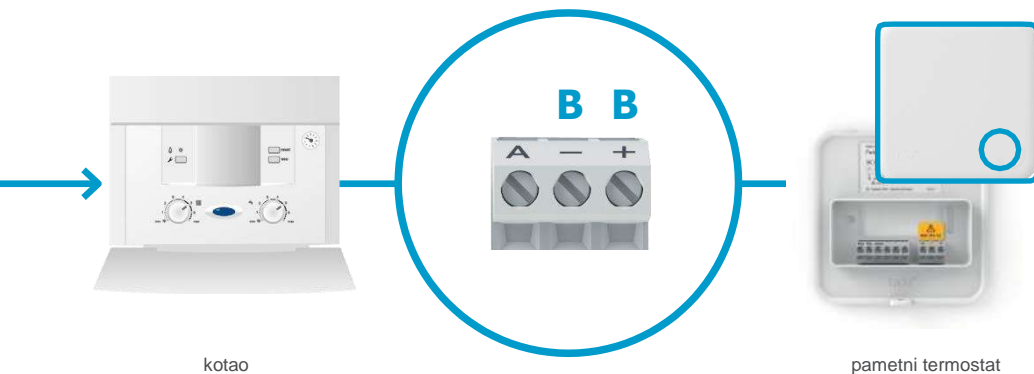
Pametni termostat instaliran bežično s prijarnikom



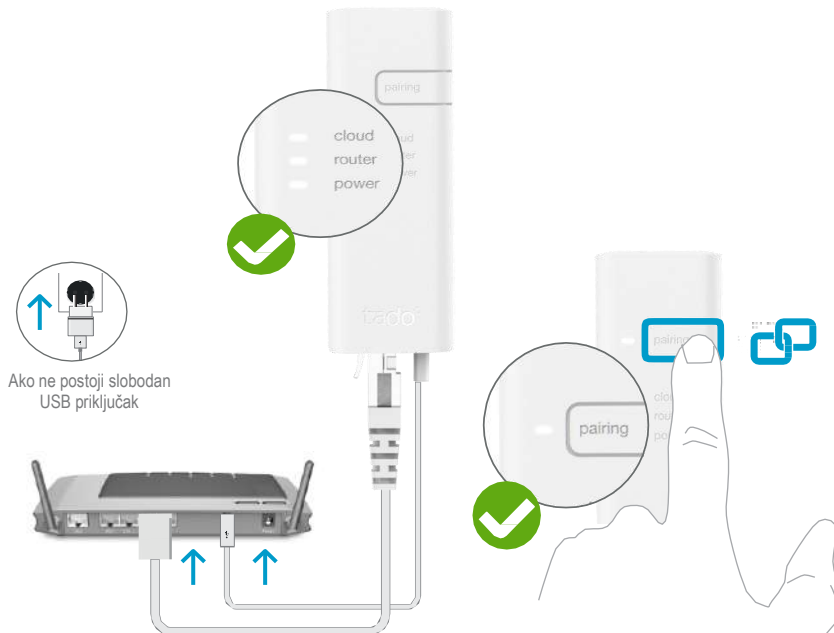
pametni termostat

&

set za proširenje



2. Spajanje mrežnog mosta na ruter



Spajanje mrežnog mosta na ruter

Pritisnite tipku za uparivanje sve dok LED ne počne treperiti kako biste aktivirali modus uparivanja

Uparivanjem se omogućuje da se drugi uređaji spoje na mrežni most

3. Set za proširenje uparivanja s mrežnim mostom

Bežična instalacija: Pametni termostat instaliran bežično s prijammikom



pametni termostat & set za proširenje



brzo
treperenj



treperenje

4x kratko - stanka -



Pritisnite tipku na 3 sek. dok
LED ne počne treperiti brzo

upareno

treperenje

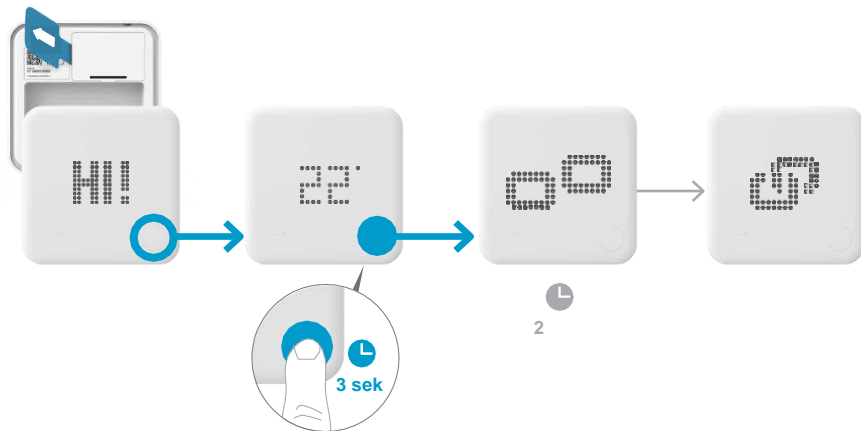


2x kratko - stanka -

Ako nije uspjelo:

Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

4. Uparivanje pametnog termostata s mrežnim mostom



Izvadite traku za bateriju i pritisnite tipku

Pritisnite tipku na 3 sek - i pustite je

uparivanje

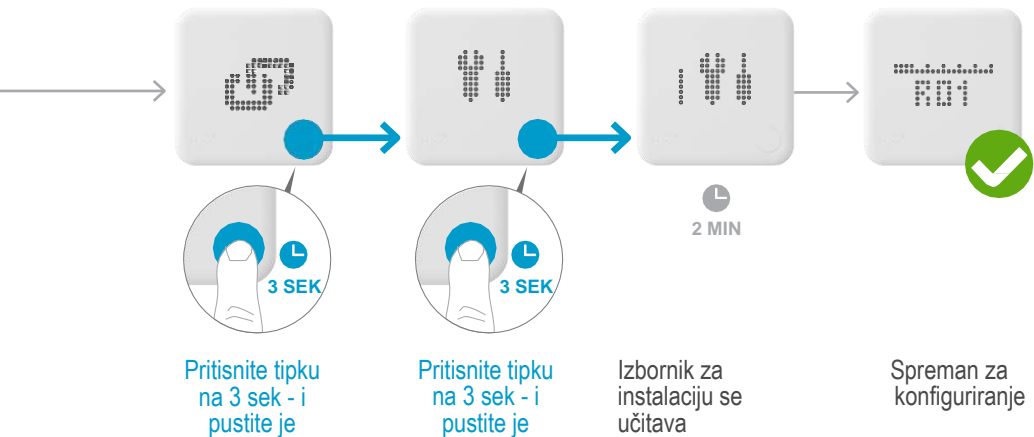
upareno



Ako nije uspjelo:

- Pritisnite gumb kako biste izbrisali pogrešku
- Ponovno pokrenite uparivanje i provjerite da je udaljenost između uređaja tijekom uparivanja najmanje 3 m

Otvaranje izbornika za instalaciju



Ako nije uspjelo:

- Ponovite ulazak u izbornik za instalaciju
- Provjerite da je tijekom učitavanja izbornika udaljenost između uređaja najmanje 3 m

1. Ožičenje: Worcester **HT bus (sabirnica)**

Instalacija s ožičenjem:
Pametni termostat spaja se izravno na kotao



pametni termostat



Odaberite sučelje za **HT bus**
D17 ili D18

Odaberite krug grijanja
HC01 ili
HC02

Aktivirajte kontrolu tople vode (samo za D17)

D17 za sustave bez FW regulatora

D18 za sustave s FW regulatorom (npr. FW120)

Bežična instalacija:
Pametni termostat instaliran bežično s prijemnikom



pametni termostat



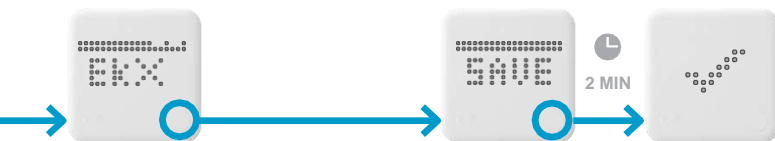
& set za proširenje



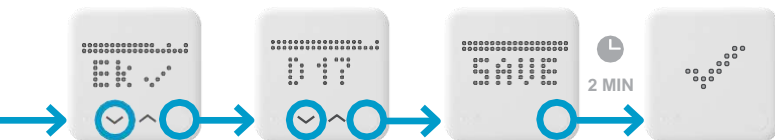
Odaberite senzor temperature
ST

Odaberite krug grijanja
HC01 ili
HC02

Aktivirajte kontrolu tople vode (samo za D17)



Bez seta za proširenje



Sa setom za proširenje

Odaberite sučelje za HT bus D17 ili D18



Preuzimanje konfiguracije je aktivno nakon pohrane izbornika za instalaciju (do 2 min)

6. Postavke sustava za grijanje

Odaberite za krug grijanja koji kontrolira tado° iste postavke kao za daljinski upravljač Worcester.

Regulatori	Postavke sustava za grijanje	
FW 100 FW 120 FW 200	Daljinski upravljač (krug grijanja __)	FB10
	Utjecaj na prostoriju	50%
	Utjecaj na prostoriju omogućen za razine	Comfort-Eco-Frost
	Osjetnik korišten za utjecaj na prostoriju	osjetnik na FB10 (samo ako je regulator FW montiran eksterno)
	Sklopka za odabir načina rada (Sklopka ispod zaslona)	auto (FW100: simbol sata)



Instalacija Worcestera je dovršena

1. Testirajte sustav
2. Predajte registracijsku karticu kupcu



Savjete stručnjaka možete
dobiti na tado° telefonskoj
liniji za instalatere:

 **0203 6089 305**

ili na adresi

tado.com/installers

