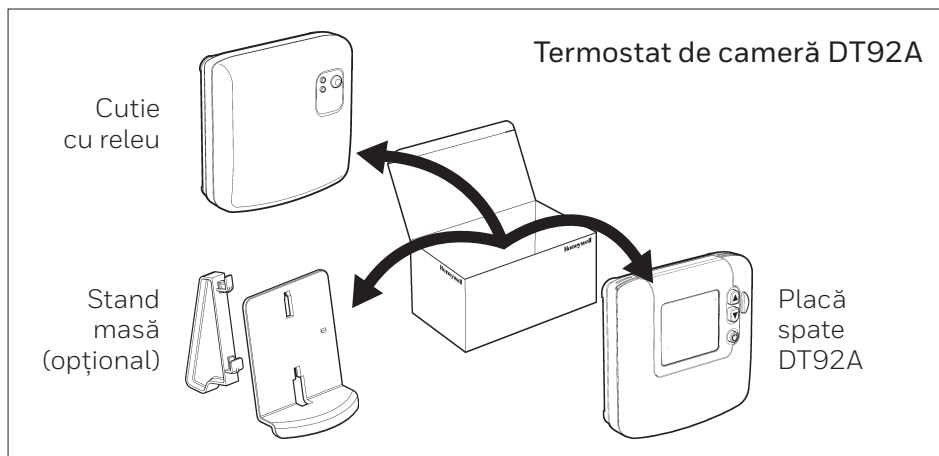


DT92A

Wireless Room Thermostat

Instalare

Termostatul de cameră wireless DT92A constă dintr-un termostat de cameră DT92A și o cutie cu releu. Aceste dispozitive comunică într-o bandă de radiofrecvență (RF) 868MHz pentru a controla o singură componentă a sistemului de încălzire, cum ar fi cazanul, pompa sau vana de zonă. Comunicarea RF este bidirecțională, permițând un control eficient al performanței înalte, afișarea informațiilor cazanului și setarea facilă și opțiuni de verificare a comunicărilor.



1. Note privind instalarea

Linkul RF dintre termostatul de cameră (DT92A) și cutia cu releu din pachetele sistemului Honeywell este preconfigurat în fabrică și, prin urmare, trebuie instalate în același loc.

- Dacă în timpul instalării produsele din pachetele individuale de sistem sunt separate sau amestecate cu alte pachete de sistem preconfigu-

rate, sau dacă se înlocuiește o unitate defectă, unitățile vizate trebuie configurate special pentru a le permite să comunice unele cu celelalte. Acest proces se numește Conectare. Vă rugăm să consultați secțiunea **6) Procedura de conectare/reconectare**.

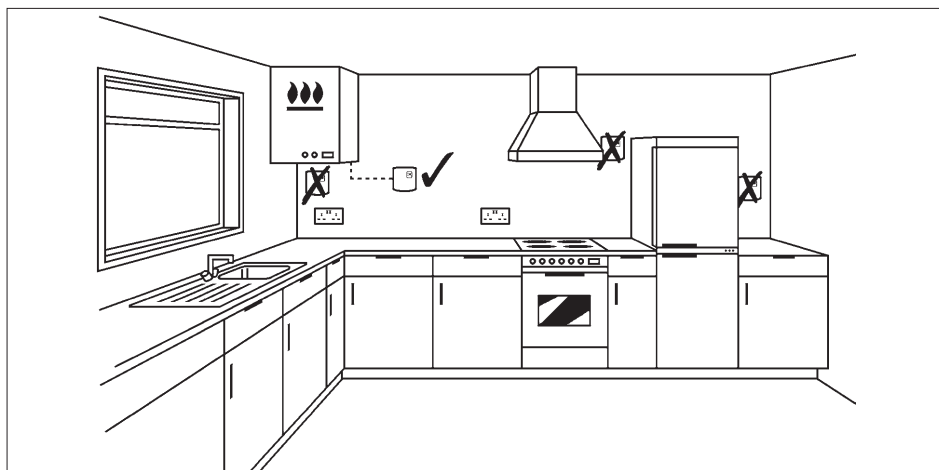
- DT92A sau cutia cu releu nu va comunica cu celelalte produse RF care folosesc frecvențe sau protocoale de comunicare diferite.
- Termostatul de cameră DT92A nu are nevoie de o sursă de alimentare diferită de bateriile furnizate.
- Cutia cu releu are nevoie de o sursă permanentă de 230V~.
- Cutia cu releu trebuie instalată înainte de a iniția instalarea termostatului de cameră.

2. Instalarea cutiei cu releu

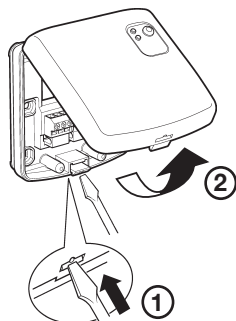
Pentru cea mai bună performanță, instalați-o într-un spațiu deschis. Lăsați o distanță de cel puțin 30cm față de orice obiecte metalice, inclusiv cutiile de perete și carcasa cazanului. A nu se monta pe cutii metalice de perete.

Considerente de conformitate EMC:

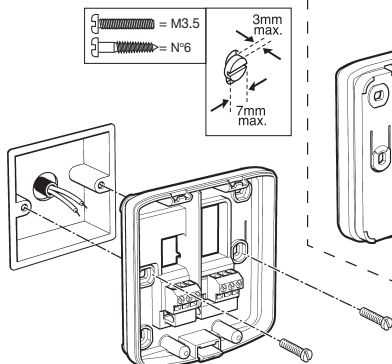
- Țineți separate cablurile de alimentare/încărcare c.a. de cablurile de semnal.
- Consultați standardele Codului de practică EN61000-5-1 și -2 pentru orientări.



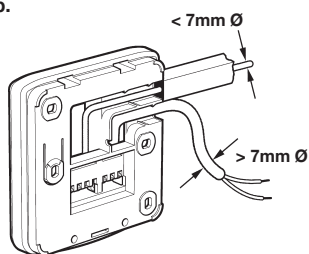
2.1



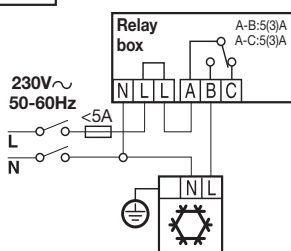
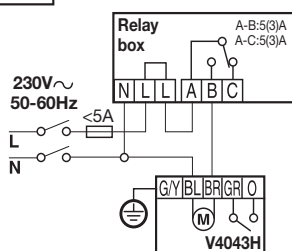
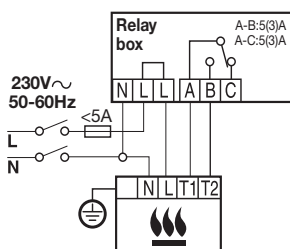
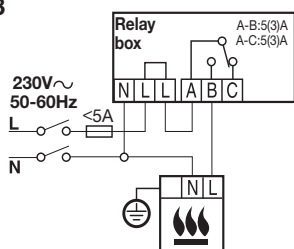
2.2 a.



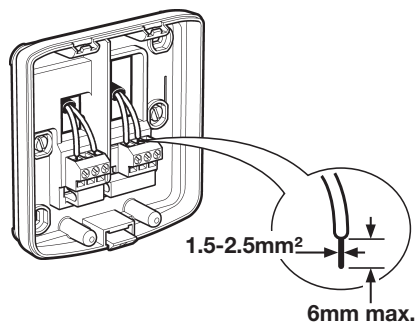
b.



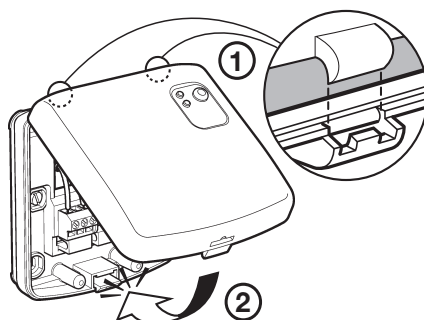
2.3



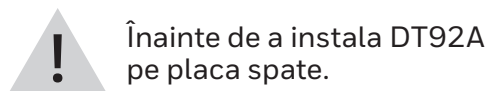
2.4



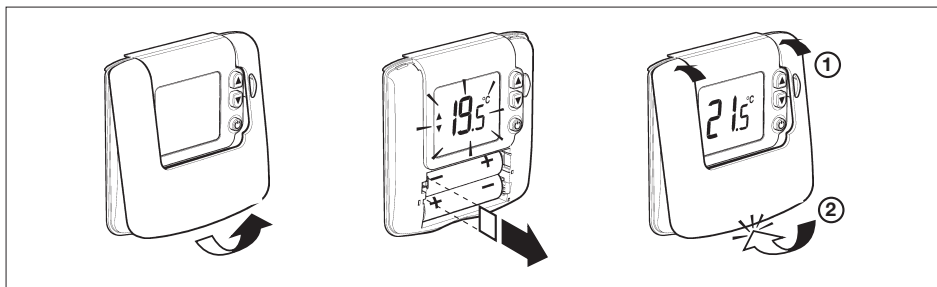
2.5



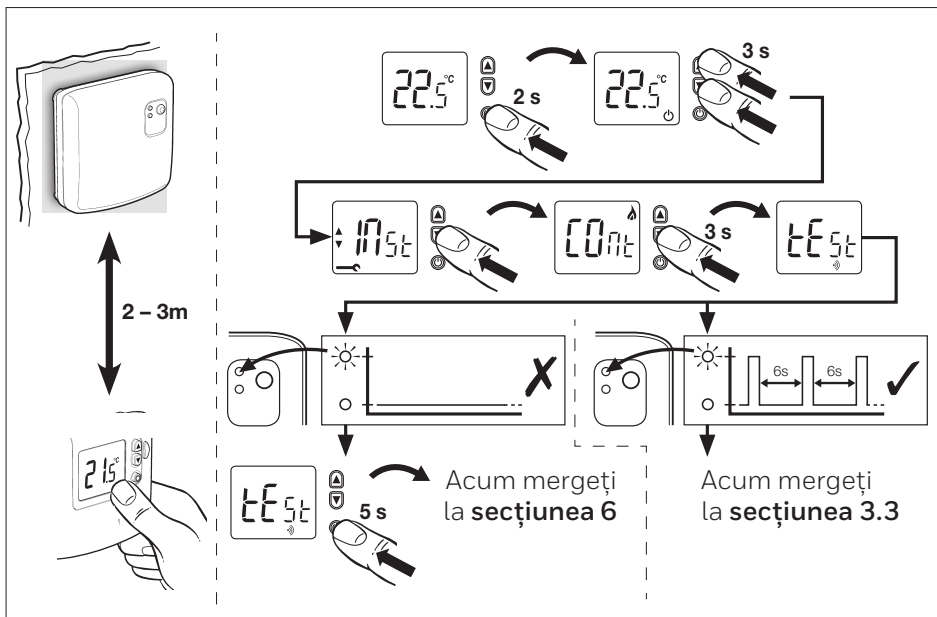
3. Instalarea termostatului de cameră DT92A



3.1 Pornire



3.2 Test de comunicare RF

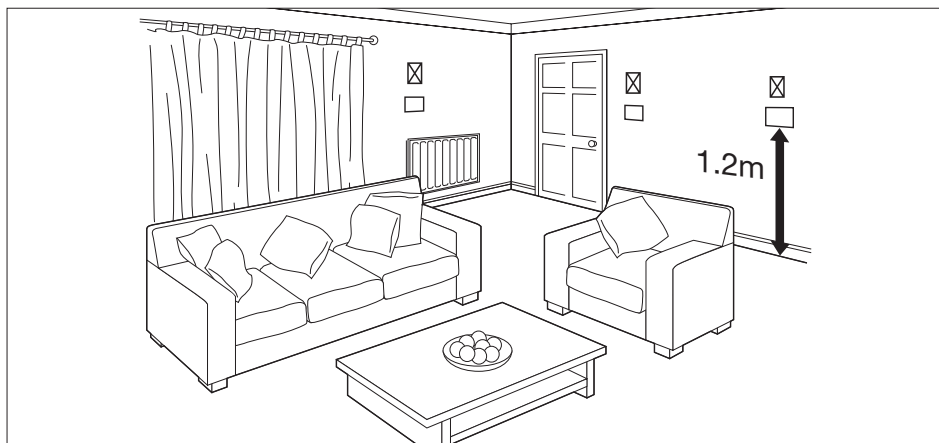


3.3 Localizarea termostatlui de cameră

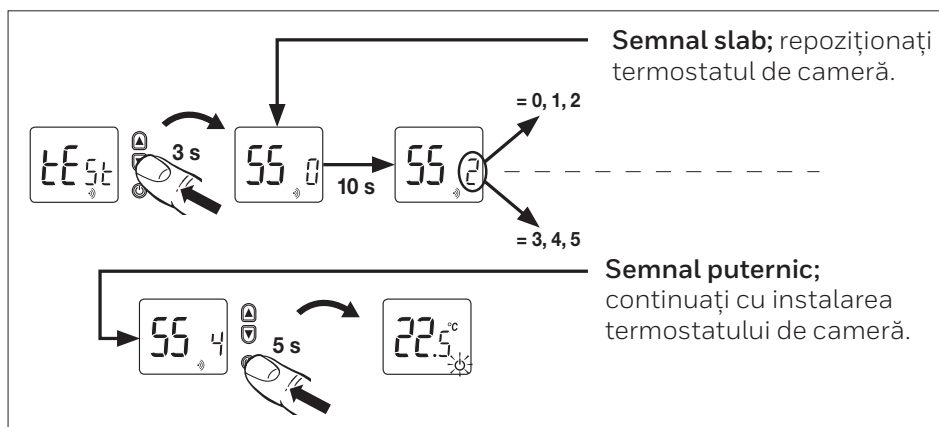
Pentru cea mai bună performanță, instalați-l într-un spațiu deschis unde DT92A poate detecta temperatura camerei și unde puterea semnalului este crescută.

Termostatul de cameră poate fi montat pe un perete sau pe standul de masă opțional.

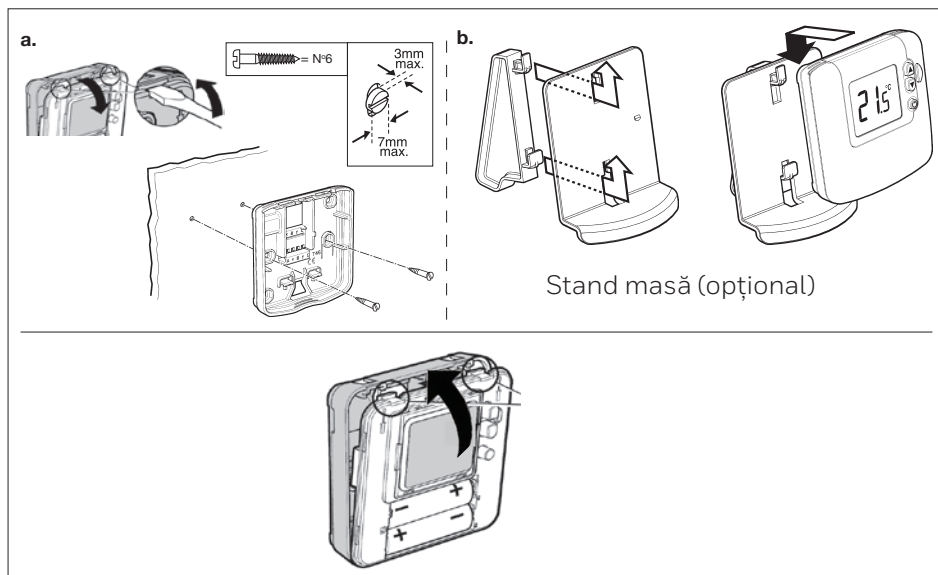
Lăsați o distanță de cel puțin 30cm față de orice obiecte metalice și cel puțin 1 metru față de orice echipament electric. Selectați locația preferată și testați Puterea semnalului înaintea instalării.



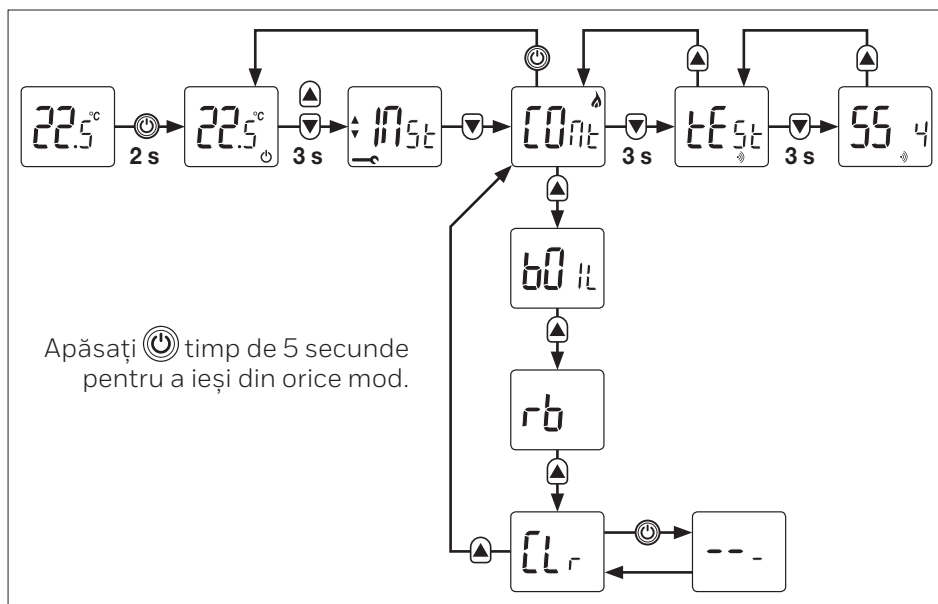
3.4 Testul puterii semnalului



3.5 Instalarea termostatului de cameră

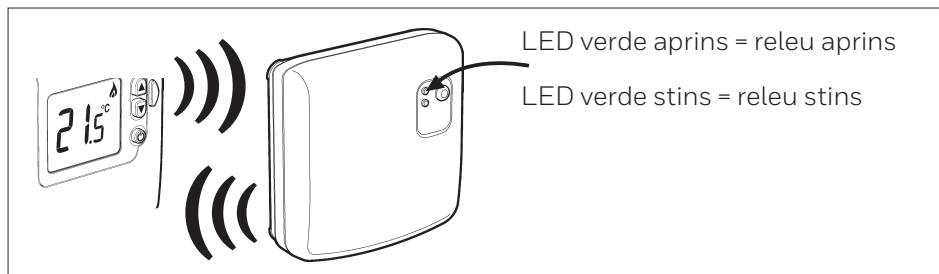


3.6 Test și diagramă de conectare



4. Operarea sistemului de bază

4.1 Funcționare automată



4.2 Suprascriere manuală temporară

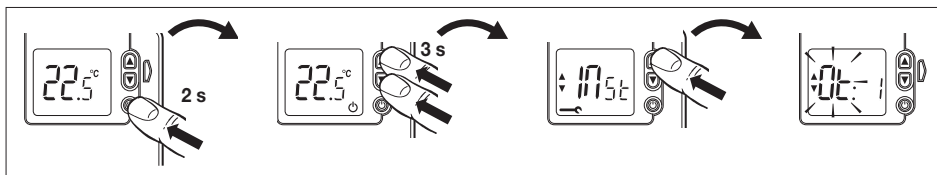


4.3 Pierderea comunicărilor RF

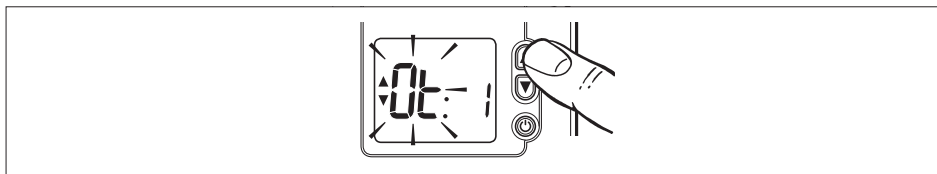


5. Mod de instalare

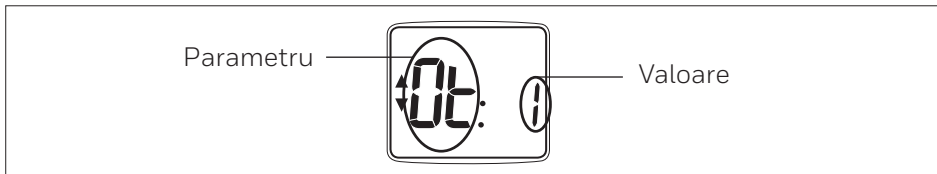
5.1 Pentru a accesa Modul de Instalare



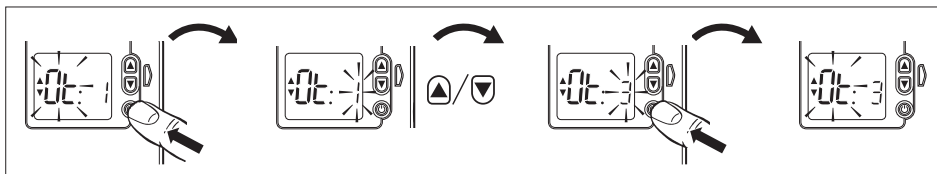
5.2 Pentru a selecta un parametru



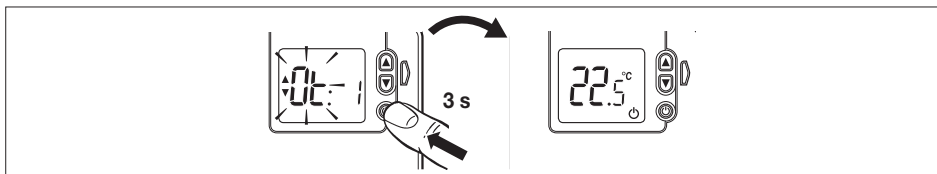
5.3 Afişaj



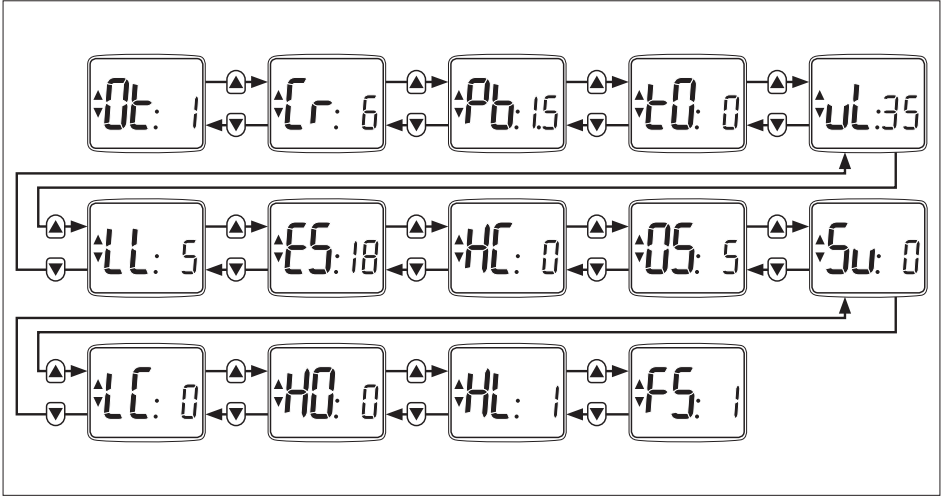
5.4 Pentru a modifica un parametru



5.5 Pentru a ieşi din Modul de Instalare



5.6 Diagramă parametru



5.7 Parametri

Descriere	Parametru	Interval de valori	Implicit
Perioadă minimă PORNIRE/OPRIRE	Ot	1, 2, 3, 4, 5 m	1 m
Frecvență ciclu	Cr	{3,6,9,12}	6
Lățime de bandă proporțională	Pb	1.5 ... 3.0 K	1.5K
Compensare măsurătoare temperatură	tO	-3 ... 3 K	0 K
Limită superioară a valorii de referință	uL	21 ... 35 °C	35°C
Limită interioară a valorii de referință	LL	5 ... 21 °C	5°C
Comutare încălzire/răcire	HC	0 / 1	0
		0 = Dezactivare 1 = Activare	
Ajustare valoare de referință încălzire oprită	OS	-- (= Off), 5...16°C	5°C

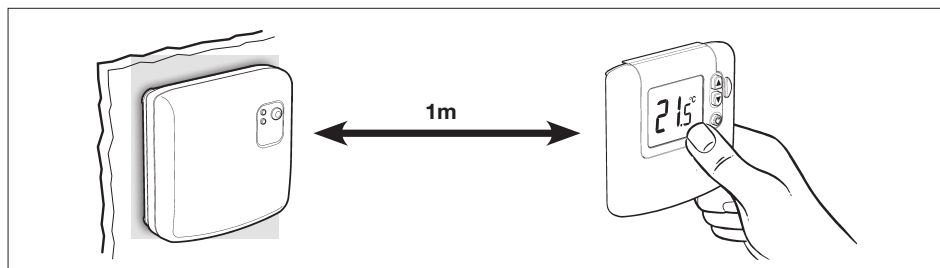
Descriere	Parametru	Interval de valori	Implicit
Mod de protecție (pierderea comunicărilor RF)	LC	0 = Off 1 = On 20%	0 = Off
Resetare parametri	FS	0 / 1	1 (factory)

6. Procedură de conectare/reconectare

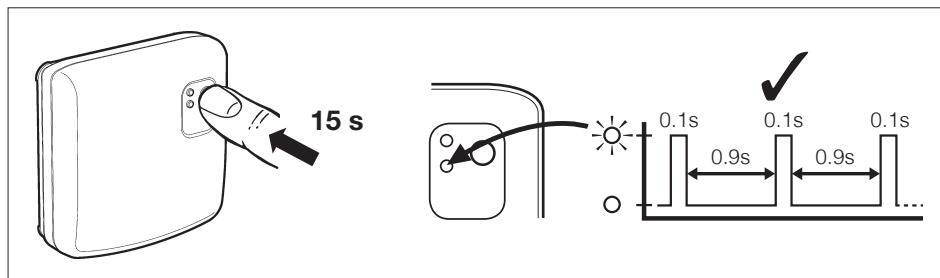
Operarea conectării ilustrată este necesară dacă:

- oricare dintre componentele sistemului (termostatul de cameră sau cutia cu releu) sunt înlocuite;
- cutia cu releu are stocate date de conectare incorecte sau nici o dată (de exemplu, când componentele pachetului de sistem pre-conectat au fost împerecheate în mod greșit).

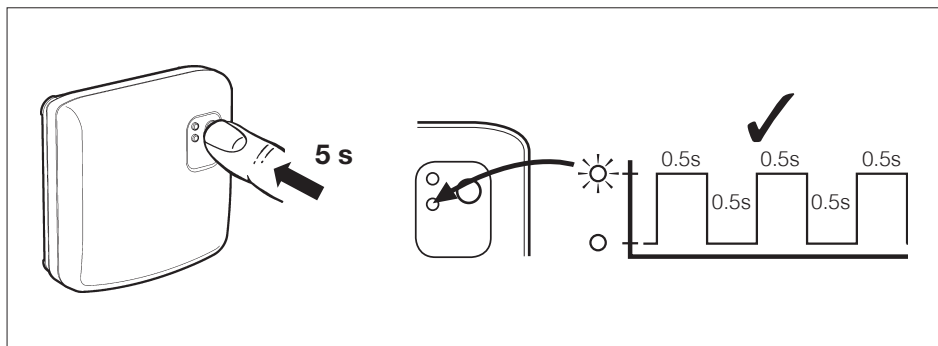
6.1



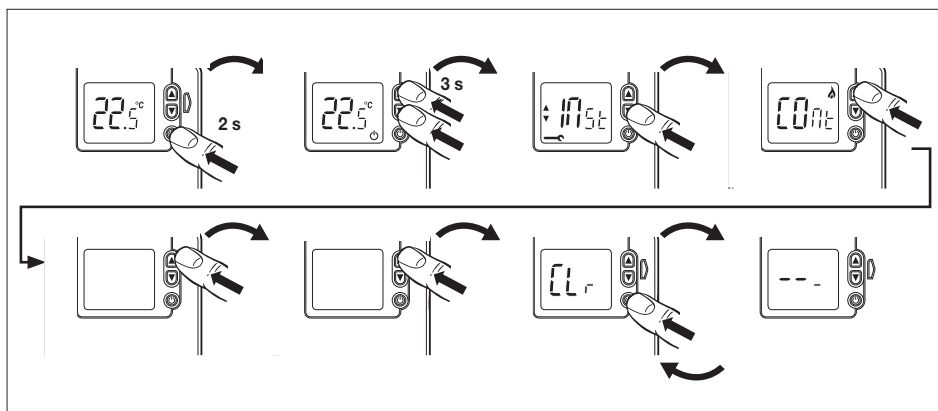
6.2 Resetați datele stocate în cutia cu releu



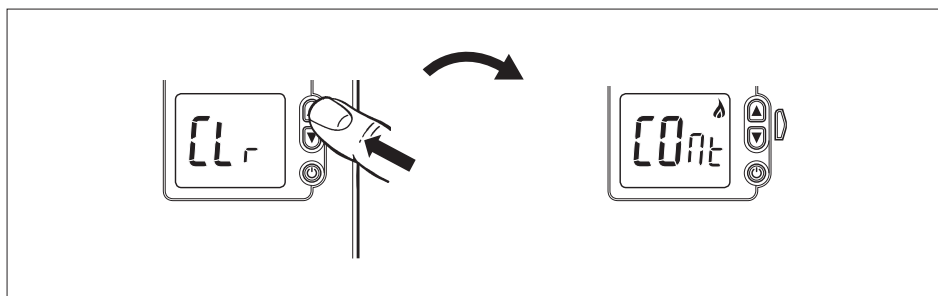
6.3 Puneți cutia cu releu în modul de conectare



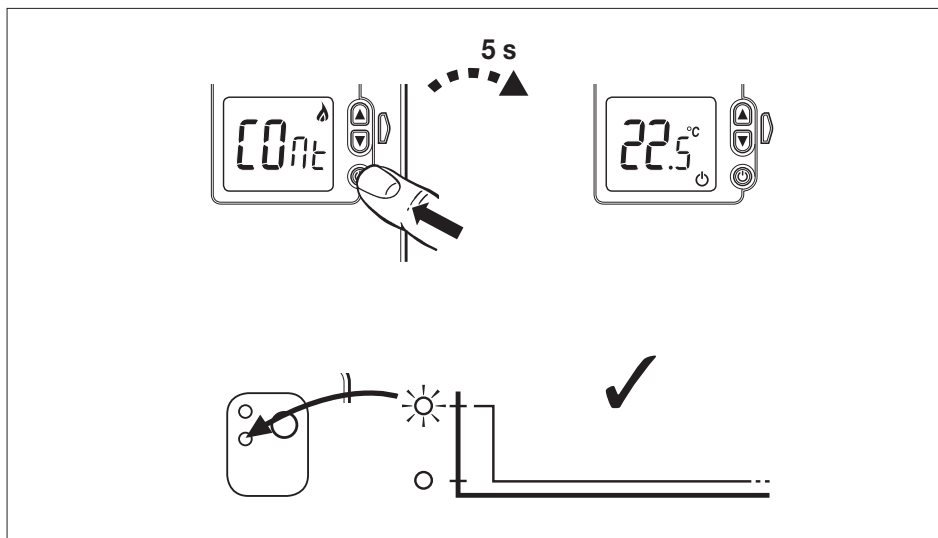
6.4 Resetați datele stocate în termostatul de cameră



6.5 Puneți termostatul de cameră în modul de conectare



6.6 Conectați termostatul de cameră la cutia cu releu



6.7 Acum mergeți la secțiunea 3.2 Testul de comunicare RF



bk-electronic GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
Germany
Country of origin: UK

Distribuitorul **RESIDEO-HONEYWELL** în România



contact@climatico.ro www.climatico.ro
031.100.66.66