



Danfoss Link™ HR Releu Ascuns Ghid Instalare

Ghid Instalare

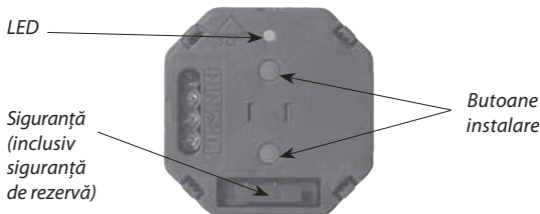
RO

Cuprins

Introducere	5
Instalare	6
Adăugarea de dispozitive	7
Execuția testelor de rețea.....	8
Resetare la parametrii de fabrică.....	8
Defecțiuni	8
Specificații tehnice	9
Instucțiuni de reciclare	9

Introducere

Danfoss Link™ HR (Relevu ascuns) este un dispozitiv care servește la comutarea între pozițiile ON/OFF a elementelor de încălzire sau a altor instalații electrice, fie prin comandă manuală, fie conform programării



Danfoss Link™ HR este alimentat la tensiunea de 230 V~ și trebuie să corespundă reglementărilor pentru instalarea într-o doză îngropată sau într-o cutie de perete.

Instalare

Domeniul de transmisie al sistemului wireless Danfoss Link™ este acoperitor pentru cele mai multe aplicații.

Oricum, fiecare clădire are diferite obstacole care afectează comunicațiile și distanța maximă de transmisie.

Dacă apar probleme de comunicație, Danfoss propune folosirea de repetoare pentru a sprijini sistemul. În cazuri excepționale, sistemul wireless poate să nu fie indicat pentru instalația dvs.

Vă rugăm să respectați următoarele când instalați releul ascuns Danfoss Link™ HR :



Instalația și înlocuirea ei trebuie făcute conform reglementărilor locale.

Mod operare

Danfoss Link™ HR suportă două tipuri de moduri de operare:

1. **Comutarea ON/OFF.**
2. **Reglare încălzire:** când utilizăm Danfoss Link™ HR pentru reglarea încălzirii într-o cameră, trebuie să instalați de asemenea un senzor de cameră Danfoss Link™ RS.

Notă! Nu instalați un sistem electric de încălzire prin pardoseală fără un senzor de pardoseală când elementul de încălzire este instalat pe sau sub suprafața lemnoasă și alte suprafețe sensibile la temperatură.

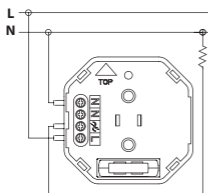
Instalare



1. Danfoss Link™ HR trebuie montat într-o cutie înglobată în perete

RO

2. Este recomandat să instalați releul ascuns HR într-o cutie metalică datorită posibilei perturbări a comunicațiilor radio.



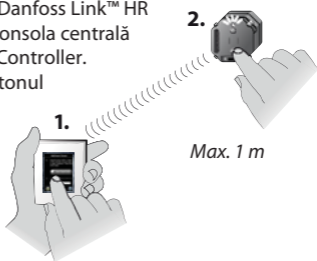
3. Conectați Danfoss Link™ HR conform cu schema de conexiuni electrice .

Adăugarea de dispozitive

Adăugarea de dispozitive Danfoss Link™ HR la un sistem se face de la consola centrală Danfoss Link™ CC Central Controller.

Când adăugați, apăsați butonul de instalare până când LED-ul luminează verde intermitent rapid.

Pentru informații suplimentare, consultați Danfoss Link™ CC Manualul de Instrucțiuni: **Configurația 6: Adăugarea de dispozitive.**



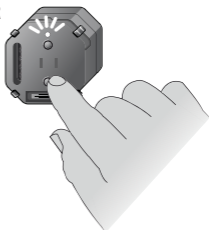
Execuția testelor de rețea

Când releul ascuns Danfoss Link™ HR a fost adăugat la Danfoss Link™ CC Central Controller, trebuie executat un test de rețea.

Pentru mai multe informații despre testele de rețea, consultați Manualul de Instrucțiuni Danfoss Link™ CC:

Configurația 8:

Executarea testelor de rețea.



Resetarea la parametrii de fabrică



1. Țineți apăsat ambele butoane de instalare de pe panoul frontal al dispozitivului, pentru aproximativ 5 secunde până când LED-ul dă o lumină roșie.

Probleme în funcționare

LED verde ON	Releu OFF/Standby
LED roșu ON	Releu ON/Încălzire
LED verde clipește verde intermitent	Includere sau test de rețea
LED roșu clipește scurt	Includerea nu este OK Testul de legătură nu este OK

Notă: Dacă siguranța s-a ars, o puteți înlocui cu piesa de rezervă aflată în lăcașul siguranței.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiune de lucru	230 V AC, 50 Hz	RO
Consum în regim standby	<1W	
Sarcină	2300 W, 460 VA, 600 W Becuri cu incandescentă	
Reglare	PWM sau ON/OFF	
Temperatură mediu ambient	0° la +35°C	
Microsiguranță	T 10 A H	
Frecvența de transmisie	868.42 MHz	
Distanța de transmisie în clădiri normale	Până la 30 m	
Puterea de transmisie	Max. 1 mW	
Clasa de protecție	IP 20	
Dimensiuni	52 mm × 52 mm × 31 mm Înălțime x Lățime x Adâncime	

Instrucțiuni de reciclare

