

Datablad

Danfoss Link™ Central Controller

Användning



Danfoss Link™ är ett programmerbart, trådlöst styrsystem för värmesystem i bostadshus.

Följande enheter kan anslutas till Danfoss Link™ CC:

Den centrala styrenheten Danfoss Link™ CC är utrustad med en pekskärm i färg, via vilken hela systemet kan kontrolleras. En Danfoss Link™ CC-enhet kan styra upp till 30 rum och totalt 50 enheter.

- Styr det dagliga värmeschemat för alla rum. Gör snabba och enkla justeringar.
- Funktionen Bortrest ger en fast rumstemperaturnivå som användaren själv ställer in i Danfoss Link™ CC. Ange hur länge du ska vara bortrest så anpassar Danfoss Link™-systemet automatiskt temperaturerna i byggnaden efter detta.
- Programvaran i Danfoss Link™ är uppgraderbar. Nya programvaruversioner läggs ut på Internet och uppdateras enkelt med en USB-nyckel.
- En sammanhangskänslig hjälpguide med extra information finns på varje skärmbild.

- Danfoss *living connect*® – radiatortermostat
- Danfoss Link™ Hydronic Controller, som styr förgreningsrör i golvvärmesystem
- Danfoss Link™ Room Sensor, som mäter rumstemperatur
- Danfoss Link™ Plug in Relay, som används för att slå på eller av värmeelement eller annan elektrisk utrustning, antingen på manuell väg eller enligt ett tidsschema
- Danfoss Link™ Hidden Relay, som används för att slå på eller av värmeelement eller annan elektrisk utrustning, antingen på manuell väg eller enligt ett tidsschema
- Danfoss Link™ Repeater Unit, som används för att utöka räckvidden mellan Danfoss Link™ CC, *living connect*®-enheter, rumstermostater och andra anslutna komponenter
- Danfoss Link™ Boiler Relay, som används för att slå på eller av gas- och oljeeldade pannor baserat på uppvärmningsbehovet.

Vi rekommenderar att du läser användarhandboken **VAIDD**, som beskriver användningen av Danfoss Link™. Den innehåller allmänna riktlinjer, rekommendationer och bästa praxis för att installationen ska fungera smidigt.

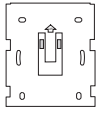
Beställning

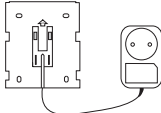
Produkt	Installationsguide	Artikelnummer
Danfoss Link™ In-Wall PSU	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	014G0280
Danfoss Link™ NSU		014G0281

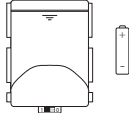
Tillbehör	Artikelnummer
Danfoss Link™ Battery Pack (BSU)	014G0262

Tekniska specifikationer

Danfoss Link™ CC	
Driftspänning	15 V DC ±10 %
Elförbrukning i standbyläge	Max. 2 W
Skärm	3,5" TFT färg m. pekfunktion
Omgivningstemperatur	-10 till +40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till +65 °C
Kultryckstemperatur	75 °C
Föroreningsgrad	2 (hemmabruk)
Sändningsfrekvens	868,42 MHz
Räckvidd i standardbyggnader	Upp till 30 m
Max. antal förstärkningsenheter i en kedja	3
Sändningseffekt	Max 1 mW
Programvaruklass	A
IP-klass	21
Mått	125 mm × 107 mm × 25 mm
Vikt	179 g

Danfoss Link™ PSU (inbyggd i vägg)		
	Driftspänning	100–250 V AC, 50/60 Hz
	Rekommenderad skyddssäkring	Max. 16 A
	Utgångsspänning	15 V DC ±10 %
	Elförbrukning i standbyläge	Max. 0,15 W
	Maxbelastning	10 W
	Kabelspecifikationer	Rekommenderad: 1,5 mm ² , max. 2 x 2,5 mm ²

Danfoss Link™ NSU		
	Driftspänning	100–240 V AC 50/60 Hz
	Rekommenderad skyddssäkring	Max. 16 A
	Utgångsspänning	15 V DC ±10 %
	Elförbrukning i standbyläge	Max. 0,3 W
	Kabellängd	2,5 m
	Maxbelastning	7 W

Danfoss Link™ BSU		
	Utgångsspänning	15 V DC ±10 %
	Antal batterier	10 x AA

Danfoss AB
 S-581 99 Linköping
 Industrigatan 5
 Tfn 013 25 85 00
 Fax 013 13 01 81
 Email: danfoss@danfoss.se
 www.danfoss.se