

Gegevensblad

Danfoss Link™ Central Controller

Toepassing



Danfoss Link™ is een programmeerbaar, draadloos regelsysteem voor verwarmingssystemen in woningen (tot ongeveer 300 m²).

Van **elk type** eenheid mag het aantal niet hoger zijn dan:

De centrale regeleenheid is the Danfoss Link™ CC met kleurenaanraakscherm, waarmee de volledige installatie geregeld kan worden.

- Regel het dagelijkse verwarmingsschema voor elke ruimte. Breng snel en eenvoudig wijzigingen aan.
- De Afwezigheidsfunctie zorgt voor een vaste ruimtetemperatuur, die in de Danfoss Link™ CC is voorgeprogrammeerd op een door de gebruiker gespecificeerd niveau. Voer de afwezigheidsperiode in en het Danfoss Link™-systeem past de ruimtetemperatuur automatisch aan.
- De software van Danfoss Link™ kan worden bijgewerkt. Nieuwe softwareversies worden op het internet gepubliceerd en het systeem kan gemakkelijk via een USB-stick worden bijgewerkt.
- Er is ook een ingebouwde helpfunctie, die bij elke afbeelding op het scherm aanvullende informatie biedt.

	Eenheden
Danfoss Link™ Central Controller	1
<i>living connect</i> ®	30
Danfoss Link™ Hydronic Controller	3
Danfoss Link™ Room Sensor	30
Danfoss Link™ Floor Thermostat	30
Danfoss Link™ Boiler Relay	1
CF-RU Repeater Unit	4
Danfoss Link™ Hidden Relay/Plugin Relay	30
Danfoss Link™ Simple Communication Module	9
Danfoss Link™ Mobile Phone Butler	1

We raden aan de toepassingsgids **VAIDD** te lezen, waarin informatie over het gebruik van Danfoss Link™ staat. De gids bevat algemene richtlijnen, aanbevelingen en beste praktijken voor een vlotte installatie.

Het totale **aantal** eenheden mag niet meer zijn dan 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 eenheden).

Bestelinformatie

Product	Installatiehandleiding – talen	Codenr.
Danfoss Link™ PSU inbouw	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	014G0280
Danfoss Link™ NSU		014G0281

Accessoires	Codenr.
Danfoss Link™ BSU – batterijvoeding	014G0262

Technische specificaties

Danfoss Link™ CC	
Bedrijfsspanning	15 V DC ± 10%
Energieverbruik in stand-by	Max. 2 W
Schermbreedte	3.5" TFT-kleurentouchscreen
Omgevingstemperatuur	-10 tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot +65 °C
Kogeldruktemperatuur	75 °C
Verontreinigingsgraad	2 (huishoudelijk gebruik)
Transmissiefrequentie	868,42 MHz
Transmissiebereik in normale gebouwen	Tot 30 m
Max. aantal versterkers in een keten	3
Transmissievermogen	Max. 1 mW
Softwareklasse	A
IP-klasse	21
Afmetingen	125 mm × 107 mm × 25 mm
Gewicht	179 g

Danfoss Link™ PSU (inbouw)		
	Bedrijfsspanning	100-250 V AC, 50/60 Hz
	Aanbevolen zekering	Max. 16 A
	Uitgangsspanning	15 V DC ± 10%
	Energieverbruik in stand-by	Max. 0,15 W
	Max. belasting	10 W
	Kabelspecificaties	Aanbevolen 1,5 mm ² , max. 2 x 2,5 mm ²

Danfoss Link™ NSU		
	Bedrijfsspanning	100-240 V AC 50/60 Hz
	Aanbevolen zekering	Max. 16 A
	Uitgangsspanning	15 V DC ± 10%
	Energieverbruik in stand-by	Max. 0,3 W
	Kabellengte	2,5 m
	Max. belasting	7 W

Danfoss Link™ BSU		
	Uitgangsspanning	15 V DC ± 10%
	Aantal batterijen	10 x AA (niet inbegrepen)

Danfoss B.V.
 Groep Klimaatregeltechniek
 Adm. Lucashof 3
 3115 HM Schiedam
 Postbus 218, 3100 AE Schiedam
 Tel.: 010-249 2110
 Fax: 010-249 2111
 E-mail: klimaatregeling@danfoss.nl

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss Heating Solutions en het Danfoss Heating Solutions logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.