

Ficha técnica

Danfoss Link™ Central Controller

Aplicación



Danfoss Link™ es un sistema de control inalámbrico y programable para sistemas de calefacción en edificios residenciales (hasta aproximadamente 300 m²).

La unidad de control central es el Danfoss Link™ CC, equipado con una pantalla táctil a color, desde la que se puede controlar toda la instalación.

- Controle la programación diaria de la calefacción de cada habitación. Realice ajustes de forma rápida y sencilla.
- La función Ausencia garantiza la temperatura ambiente ajustada, que se fija en un nivel específico del usuario del Danfoss Link™ CC. Especifique el periodo de ausencia y el sistema Danfoss Link™ ajustará las temperaturas de las habitaciones de forma automática.
- El software Danfoss Link™ se puede actualizar. En Internet, se publican nuevas versiones de software, que son muy sencillas de actualizar con una memoria USB.
- Un manual de ayuda contextual le ofrece información adicional en cada imagen de la pantalla.

El **número** total de unidades no debe ser superior a 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 dispositivos).

No se debe superar el número de **unidades del mismo tipo**:

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

Se recomienda leer la guía de aplicación **VAIDD**, que explica cómo usar Danfoss Link™. Contiene instrucciones generales, recomendaciones y mejores prácticas para garantizar una instalación correcta.

Pedidos

Producto	Guía de instalación: idiomas	N.º de código
Base empotrable de Danfoss Link™ PSU	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	014G0280
Base enchufable de Danfoss Link™ NSU		014G0281
Accesorios		N.º de código
Batería portátil de Danfoss Link™ BSU		014G0262

Especificaciones técnicas

Danfoss Link™ CC	
Tensión de funcionamiento	15 V CC ±10 %
Consumo de energía en espera	Máx. 2 W
Pantalla	3,5 in TFT táctil a color
Temperatura ambiente	De -10 a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +65 °C
Temperatura de presión de bola	75 °C
Grado de contaminación	2 (uso doméstico)
Frecuencia de transmisión	868,42 MHz
Alcance de transmisión en edificios normales	Hasta 30 m
Número máx. de repetidores en cadena	3
Potencia de transmisión	1 mW como máx.
Clase de software	A
Clase IP	21
Dimensiones	125 × 107 × 25 mm
Peso	179 g

Base empotrable de Danfoss Link™ PSU		
	Tensión de funcionamiento	100-250 V CA, 50 / 60 Hz
	Fusible de protección recomendado	Máx. 16 A
	Tensión de salida	15 V CC ±10 %
	Consumo de energía en espera	Máx. 0,15 W
	Carga máx.	10 W
	Especificaciones de cable	1,5 mm ² recomendado, 2 × 2,5 mm ² máx.

Base enchufable de Danfoss Link™ NSU		
	Tensión de funcionamiento	100-240 V CA 50 / 60 Hz
	Fusible de protección recomendado	Máx. 16 A
	Tensión de salida	15 V CC ±10 %
	Consumo de energía en espera	Máx. 0,3 W
	Longitud del cable	2,5 m
	Carga máx.	7 W

Batería portátil de Danfoss Link™ BSU		
	Tensión de salida	15 V CC ±10 %
	Número de baterías	10 uds. AA (no incluido)

Danfoss S.A.
 C/ Caléndula, 93
 Edificio I - Miniparc III
 Soto de la Moraleja
 28109 Alcobendas (Madrid)
 Tel.: 916.636.294
 Fax: 916.586.688
 www.danfoss.es

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan las características convenidas con el cliente. Todas las marcas comerciales de este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss Heating Solutions y el logotipo Danfoss Heating Solutions son marcas comerciales de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.