

Teknisk beskrivelse

Trådløs rumtermostat Danfoss *Icon*™

Anvendelse



Danfoss *Icon*™ trådløs termostat giver dig frihed til at vælge monteringssted uden, at det er nødvendigt at rille ledninger i væggen.

Specifikke funktioner i Danfoss *Icon*™ termostater:

- Touch interface
- Infrarød gulvføler (kun for IR-version)
- UV-modstandsdygtig, plastik bliver ikke gult med tiden
- Temperaturbegrænsning (5 °C til 35 °C)
- Mulighed for at slukke for køling i et bestemt rum
- Mulighed for at regulere to forskellige varmeenheder med én termostat (fx radiatorer til rumopvarmning og gulvvarme i samme rum).

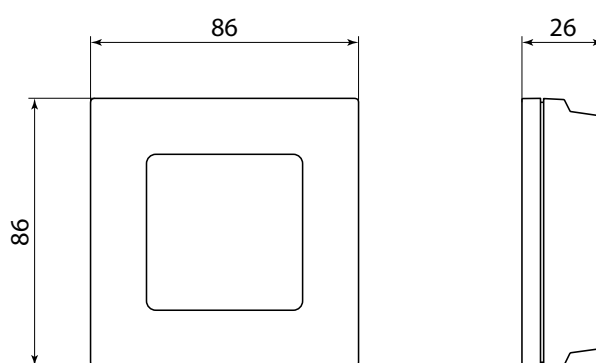
Komponentliste

Produkt	Varenr.
Danfoss <i>Icon</i> ™ rumtermostat, trådløs, udstyret med display, vægmontering	088U1081
Danfoss <i>Icon</i> ™ rumtermostat, trådløs, udstyret med infrarød gulvføler, vægmontering	088U1082

Tekniske data

Formål / brugsområde	Termostat til individuel rumtemperaturregulering
Omgivelsestemperaturområde, kontinuerlig brug	0 °C til +40 °C
Frekvens	868,4 – 869,85 MHz
Sendestyrke	< 2,5 MW
Kapslingsgrad (IP-beskyttelsesklasse)	IP 21
Forsyningsspænding (batteridrift)	2 x 1,5V AA alkaline-batterier
Overensstemmelse erklæret iht. følgende standarder / direktiver	RED, RoHS, WEEE
Beskyttelsesklasse	Klasse III
Type	Elektronisk termostat med touch interface (trykfølsomt display)
Brugergrænseflade	Kapacitiv berøringsskærm med gennemgående bagbelysning
Skærmtype	Hybrid: enkeltvirkende røde lysdioder og segmenter
Displayens funktionalitet	Slukker selv efter 10 sekunders inaktivitet
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-20 °C til +65 °C
Regulator type	Justerbar, med pulsbreddmodulation
Husets materiale	Hvide dele: PC ASA Grå dele: PC, 10% glas
ErP-klasse	 (2%)
Certificeret i henhold til	CE, RoHS, WEEE
Farve	Hvid (lign. RAL9010) / Mørkegrå (lign. RAL7024)
Batteriets levetid	2 år
Signalrækkevidde	Op til 30 m (uden hindringer)

Tegninger



Trådløs termostat Danfoss lcon™

Danfoss A/S

Heating Segment, Salg Danmark • varme.danfoss.dk • +45 6991 8080 • E-Mail: kundeservice.dk@danfoss.com

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.