

Teknisk beskrivelse

Trådløs romtermostat Danfoss *Icon*™

Innledning



Danfoss *Icon*™ trådløs termostat gir deg frihet til å velge monteringssted uten, at det er nødvendig å legge ekstra ledninger i veggen. Den utstyrets minimalistiske design gjør, at termostaten passer harmonisk sammen med ethvert interiør og er nesten usynlig, når displayet ikke er aktivt.


Spesifikke funksjoner i Danfoss *Icon*™ termostater:

- Berøringsgrensesnitt
- Infrarød gulvføler (kun for IR-versjon)
- UV-motstandsdyktig, platen blir ikke gul med tiden
- Temperaturbegrensning (5 °C til 35 °C)
- Mulighet for å slå av kjøling i et bestemt rom
- Mulighet for å regulere to forskjellige varmeenheter (for eksempel, radiatorer for romoppvarming og varmt gulv) i samme rom.

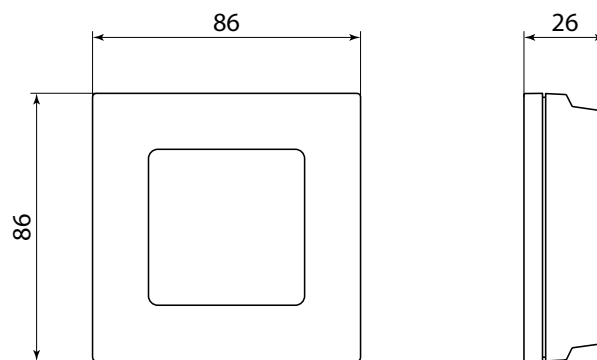
Deleliste

Produkt	Art. nr.
Danfoss <i>Icon</i> ™ romtermostat, utstyrt med trådløst display, frittstående	088U1081
Danfoss <i>Icon</i> ™ romtermostat, trådløs, utstyrt med infrarød føler, frittstående	088U1082

Tekniske data

Formål / bruksområde	Innretning for individuell romtemperaturregulering
Omgivelsestemperaturområde, kontinuerlig bruk	0 °C til +40 °C
Frekvens	868,4 – 869,85 MHz
Sendeeffekt	< 2,5 MW
Kapslingsgrad (IP-beskyttelsesklasse)	IP 21
Forsyningsspenning (batteridrift)	2 x 1,5V AA alkaliske batterier
Samsvar erklært iht. følgende standarder / direktiver	RED, RoHS, WEEE
Beskyttelsesklasse	Klasse III
Type/modell	Elektronisk termostat med berøringsgrensesnitt
Bruker grensesnitt	Kapazitiv berørings skjerm med gjennomgående bakgrunnsbelysning
Skjermtype	Hybrid: enkeltvirkende røde lysdioder og segmenter
Displayets funksjoner	Slår seg av selv etter 10 sekunders inaktivitet
Omgivelsestemperatur ved lagring	-20 °C til +65 °C
Styreenhet type	Justerbar med pulsbreddemodulasjon
Husets materiale	Hvite deler: PC ASA Grå deler: PC, 10% glas
ErP-klasse	 (2%)
Sertifisert i henhold til	CE, RohS, WEEE
Farge	Hvit (lign. RAL9010) / Mørkegrå (lign. RAL7024)
Batteriets levetid	2 år
Signalrekkevidde	Opptil 30 m (uten hindringer)

Tegninger



Trådløs termostat Danfoss Icon™

Danfoss AS

Heating Segment • heating.danfoss.no • +47 815 03 777 • E-mail: Kundeservice.no@danfoss.com

Danfoss påtar seg intet ansvar for mulige feil i kataloger, brosjyrer og annet trykt materiell. Danfoss forbeholder seg rett til uten forutgående varsel å foreta endringer i sine produkter, herunder i produkter som allerede er i ordre, såfremt dette kan skje uten å endre allerede avtalte spesifikasjoner. Alle varemerker i dette materialet er de respektive firmaenes eiendom. Danfoss og alle Danfoss logotyper er varemerker for Danfoss A/S. Med enerett.