

Tekninen esite

# Danfoss *Icon*™ Langaton Huonelämmönsäädin

## Käyttötarkoitus



Danfoss *Icon*™ - langaton lämmönsäädin mahdollistaa vapauden sijoittaa sen haluamaasi paikkaan ilman lisäjohtoja seinässä. Minimalistisen muotoilun ansiosta termostaatti sulautuu hyvin sisustukseen kuin sisustukseen ja on lähes näkymätön, kun sen näyttö ei ole aktiivinen.


### Danfoss *Icon*™ -termostaattien toiminnalliset ominaisuudet:

- Kosketusnäyttö
- Infrapuna lattia-anturi (vain IR-versiossa)
- UV-kestävä muovi ei kellastu ajan myötä
- Lämpötilan rajoitus (+5 °C:sta +35 °C:seen)
- Mahdollisuus kytkeä jäähdytys pois päältä huonekohtaisesti
- Voi käyttää kahta erilaista lämmönlähdettä (esimerkiksi lämpöpatterit ja lattialämmitys samassa huoneessa)

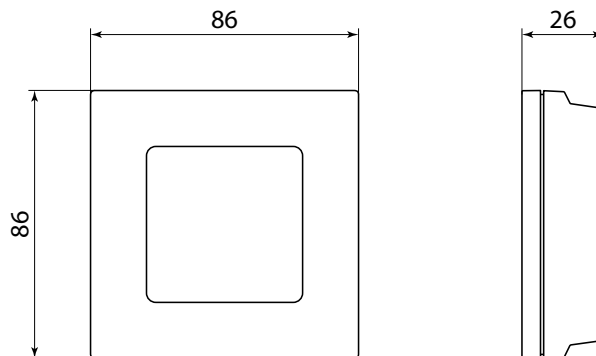
## Tilauksetiedot

Tuote	Koodi
Danfoss <i>Icon</i> ™ Huonelämmönsäädin, langaton, kosketusnäyttö, pinta-asennus	<b>088U1081</b>
Danfoss <i>Icon</i> ™ Huonelämmönsäädin, langaton, infrapuna-anturi, pinta-asennus	<b>088U1082</b>

## Tekniset ominaisuudet

Valvonnan tarkoitus	Huonelämmönsäädin sisäilman lämpötilan säätämiseen
Käyttölämpötila-alue, jatkuva käyttölämpötila-alue	0 °C:sta +40 °C:seen
Taajuus	868,4-869,85 MHz
Lähetysteho	< 2,5 mW
Kotelointi (IP-luokka)	IP 21
Virtalähde	2 alkaliparistoa tyyppiä AA, 1,5 V
Vaatimustenmukaisuus ilmoitettu seuraavien direktiivien mukaan:	RED, RoHS, WEEE
Suojausluokka	Luokka III
Tyyppi	Elektroninen lämmönsäädin kosketusnäytöllä
Käyttöliittymä	Taustavalolla varustettu kapasitiivinen kosketusnäyttö
Näyttö	Hybridi: yksittäiset punaiset valodiodit ja segmentit
Näytön toiminnot	Kytkeytyy pois päältä 10 sekunnin kuluttua, jos sitä ei käytetä
Sallittu lämpötila, varastointi ja kuljetus	-20 °C:sta +65 °C:seen
Ohjaus	Säädettävä pulssinleveysmodulaatiolla
Kotelomateriaali	Valkoiset osat: PC ASA Harmaat osat: PC, 10% lasi
ErP-luokka	 (2%)
Sertifiointi	CE, RohS, WEEE
Väri	Valkoinen RAL9010 / Tummanharmaa RAL7024
Paristojen käyttöikä	2 vuotta
Signaalin siirtoalue	Jopa 30 m (ilman häiriöitä)

## Piirustukset



Danfoss Icon™ Langaton Lämmönsäädin

## OY Danfoss AB

Danfoss Lämpö • lampo.danfoss.fi • +358 075 325 1100 • Sähköposti: asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovitun suoritusarvoa. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavamerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja kaikki Danfoss logot ovat Danfoss A/S:n tavamerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.