

Teknik tanım

Danfoss *Icon*™ Kablosuz Oda Termoregülatörü

Tanım



Danfoss *Icon*™ Kablosuz Termoregülatörü duvarda ek kablo döşemeye ihtiyaç kalmaksızın kurulum yeri seçme özgürlüğü sunmaktadır. Minimalist tasarımı sayesinde termoregülatör herhangi bir iç mekana uyumlu olup ekranı aktif olmadığına ne-redeyse farkedilmeyecek kadardır.


Danfoss *Icon*™ Termostatlarının fonksiyonel özellikleri:

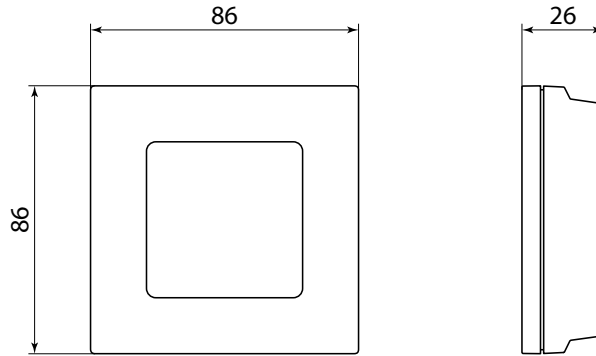
- Dokunmatik ekran
- Kızılötesi zemin sensörü (sadece IR versiyonunda)
- UV dayanımlı plastik zamanla sararmaz
- Sıcaklık sınırlaması (5 °C ila 35 °C)
- Belirli bir oda için soğutma kapatabilme özelliği
- İki farklı ısıtma cihazını kontrol edebilme (örn aynı odadaki ısıtma radyatörleri ile yerden ısıtma)

Sipariş için bilgiler

Ürün	Kodu
Danfoss <i>Icon</i> ™ Oda Termoregülatörü, kablosuz, ekranlı, ekli	088U1081
Danfoss <i>Icon</i> ™ Oda Termoregülatörü, kablosuz, kızılötesi sensörlü, ekli	088U1082

Teknik özellikler

Amaç	İç mekanların sıcaklıklarının yönetimi için Oda sıcaklığı regülatörü
Çevre sıcaklıkları aralığı, devamlı kullanım	0 °C ila +40 °C arası
Frekans	868,4-869,85 MHz
Verici sinyal gücü	< 2,5 MVt
Sızdırmalık (IP koruma sınıfı)	IP 21
Hangi direktiflerin şartlarına uygun:	2 AA tipi Akalin pili; 1,5 V
Koruma sınıfı, Radyo modülü	RED, RoHS, WEEE
Elektrik gerilim	Sınıf III
Tip	Dokunmatik arayüzlü elektronik termoregülatörü
Kullanıcı Arayüzü	Çapraz ışıklı kapasitif dokunmatik ekran
Ekran tipi	Hibrit: tek kırmızı LED'ler ve segmentler
Ekran işlevleri	Dokunulmayınca 10 saniye sonra kapanır
Saklama esnasında çevre sıcaklığı	-20 °C ila +65 °C arası
Kontrolör tipi	Ayarlamalı genişlik-darbe modülasyonu
Gövde malzemesi	Beyaz parçalar: PC ASA Gri parçalar: PC, %10 cam
ErP sınıfı	 (2%)
Belgeleme	CE, RohS, WEEE
Renk	Beyaz RAL9010 / Koyu gri RAL7024
Pillerin ömrü	2 sene
Sinyal iletim aralığı	30 m kadar (engelsiz)

Çizim

Kablosuz Danfoss Icon™ Sıcaklık Regülatörü

Danfoss Otomasyon ve Kontrol Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

Heating Segment • heating.danfoss.com.tr • +90 216 600 50 50 • E-mail: danfoss@danfoss.com.tr

Danfoss, katalog, broşür veya diğer yazılı materyallerde bulunabilecek hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez. Danfoss ihbarda bulunmadan ürünlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu, söz konusu değişikliklerin kararlaştırılmış olan teknik özelliklerde değişiklik gerektirmemesi kaydıyla siparişi verilmiş olan ürünler için de geçerlidir. Bu materyalde yer alan tüm ticari markalar ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Danfoss ve Danfoss logosu Danfoss A/S'nin ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.