

EB-Therm 800



EB-Therm 800 er en unik DIN-montert termostat som lar deg velge mellom fire ulike driftsmoduser. Du som jobber med installasjoner, trenger bare én termostatmodell på lager for å håndtere de fleste typer styringsbehov.

Den passer til det meste – fra gulvarme i hjemmemiljø til industrielle prosesser med høye temperaturer. Vi har utviklet denne termostaten med fullt fokus på deg som bruker, noe du vil merke på enkelheten i alt fra installasjon til meny navigering og innstilling.

Nyhet! Program for hotelmiljø

Programmet gjør at varmen kan styres fra ekstern kortleser med etterløpstid, da termostaten har integrert tidsrelé-funksjon. Temperaturinnstillingene stilles om automatisk når hotellgjesten kommer inn eller forlater rommet. Etterløpstiden er fullt justerbar, noe som gjør det enkelt å bestemme hvor lenge oppvarmingen skal være i gang etter at gjesten har forlatt rommet.

Varme

Driftsmodusen brukes i boligmiljøer, kontorer, lagerlokaler og lignende. Med denne driftsmodusen kan du styre oppvarming i temperaturintervallet +5 til +45 °C. Du kan velge mellom fire ulike Energy Saver-programmer.

Kjøling

Driftsmodusen brukes i boligmiljøer, kontorer, lagerlokaler og lignende, som en romtermostat som styrer klimaanlegg eller annen kjøling i temperaturintervallet +5 til +45 °C. Du kan velge mellom fire ulike Energy Saver-programmer.

Industri

Driftsmodusen brukes til temperaturstyring av industrielle prosesser. Styrer oppvarming i intervallene -15 til +75 °C og +0 til +150 °C, eller begrenser intervallet til -10 og +15 °C for å fungere som frostbeskyttelse. Du har også mulighet til å justere temperaturkoblingsdifferansen og angi over- og undertemperaturalarm. Velg mellom tre ulike programmer i denne driftsmodusen.

Maks./min.

Driftsmodusen Maks./min. brukes primært til å holde tak og bakke snø- og isfrie. Temperaturintervallet kan stilles mellom -20 °C og +10 °C. For å oppnå beste funksjon og et energieffektivt anlegg, bør det brukes en kombinert temp.-/fuktstyring i Maks./min.-posisjon med tilhørende takgiver (E 89 350 75) eller bakkegiver (E 85 801 01).

Lett å bruke

EB-Therm 800 har et tydelig display som alltid er belyst. I visningsmodus ser du en oversikt over de viktigste innstillingene og statusen til funksjonene. Via hovedmenyen navigerer du deg enkelt frem til alle innstillingene. Ved hjelp av knappene får du også tilgang til en rekke snarveier til ulike funksjoner direkte fra visningsmodusen. Du

kan for eksempel se termostatens tilkoblingstid med et enkelt knappetrykk – noe som gir deg kontroll over energiforbruket. Termostaten gir deg også mulighet til å koble til en fjernstyringsenhet, som gjør at du kan kontrollere enkelte funksjoner med f.eks. mobiltelefonen når du ikke er til stede.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Pakken inneholder: Giverkabel 3 m og hurtigguide.

Tilkoblingsspenning	230 VAC \pm 10% ~ 50 Hz
Temperaturområde	-20 °C til +150 °C inndelt i to områder
Lavtemperaturområde	-20 °C til +75 °C – Sensortype NTC
Høytemperaturområde	+0 °C til +150 °C – Sensortype PTC
Effektforbruk	2,5 W
Bryteevne	3680 W/16 A/230 VAC
Tilkoblingskabel	maks. 2,5 mm ²
Belastning	Cos ϕ = 1
Koblingsdifferanse	Stillbar \pm 0,3 til 10,3 °C
Driftsreserve	50 h
Giverkabel	3 m, NTC 10 k Ω
Maks. lengde giverkabel	50 m, 2x1,5 mm ²
Mål display	24x19 mm
Mål termostat	90x35x70 mm
Montering	Standard DIN-skinne EN 50022-35
Alarmrelé	2 A/120 VAC Normalt lukket
Omgivelsestemperatur	-20 °C til +45 °C
Farge	Grå, RAL 7047
Kapslingsklasse	IP20
Godkjenning	CE, S

Testverdier for NTC-giver Testverdier for PTC-giver

-10 °C 42.5 k Ω	70 °C 1392 Ω
0 °C 27.3 k Ω	90 °C 1585 Ω
+10 °C 18.0 k Ω	110 °C 1792 Ω
+20 °C 12.1 k Ω	130 °C 2012 Ω
+25 °C 10.0 k Ω	150 °C 2247 Ω

ARTICLETABLE:

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Mål
5431641	8581610	EB-Therm 800	90x35x70 mm

GARANTI:



Ebeco AB gir 5 års produktgaranti for materialfeil på produkter levert av Ebeco. Alle vilkår og forutsetninger fås [her](#).

ACCESSORY:

Takføler

Fuktføler for bruk i taksystemer. Brukes som tilbehør til EB-Therm 800 i Maks/min-modus. 24 V AC/DC transformator og festebånd inkludert.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde
5431650	8935075	Takgiver	15 m tilkoblingskabel



Bakkeføler

Fukt- og temperaturføler for snøsmelting på bakken. Brukes som tilbehør til EB-Therm 800 i Maks/min-modus.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde
5431652	8580101	Bakkegiver EB800	15 m tilkoblingskabel



Kapslet føler

Du må supplere med denne artikkelen hvis du skal bruke termostaten EB-Therm 800 som romtermostat eller Maks./Min.-termostat for takanlegg.

El-nr.	Artikkelnr	Betegnelse	Mål
5431649	8581622	Kapslet føler IP20/ IP54	82x88x25 mm



Følerkabel 3 m høytemp.

Du må supplere EB-Therm 800 med denne artikkelen hvis du skal styre temperaturer over +75 °C.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde
5431648	8581673	Giverkabel Høytemp.	3,0 m



Følerkabel

Giverkabel til termostat. Inngår i termostatpakken.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde
5431609	8581671	Giverkabel	3,0 m
5431651	8581684	Giverkabel	6,0 m

