

ETN4-1999



DIGITAALNE PÖRANDAKÜTTE TERMOSTAAT
NUMBRILISE NÄIDUGA DIN-liist kinnitusega

"Kõik ühes termostaat" - Elektrikilbi DIN liist kinnitusega

Kõik ühes termostaat on laiendatud temperatuuri reguleerimise võimalusega, mis sobib paljudeks erinevateks rakendusteks. Termostaati on lihtne kasutada ja programmeerida.

- Kõik ühes termostaat ETN4 sobib suurepäraselt erinevateks rakendusteks nagu:
 - Elektriline pörandaküte
 - Külmutamise kaitse
 - Jää ja lume sulamine katusel ja välialadel
 - jahutamine
- Laiendatud temperatuurivahemik:
 - 19,5°C kuni + 70 ° C.
- Sisend öise temperatuurialanduse ja külmakaitse jaoks.
- Tänu ümberlülituvale releele sobib termostaat ka jahutusseadmete temperatuuri reguleerimiseks
- Reguleeritava seadme turvalisuse tagab kahepooluseline 16A lüliti
- Lihtne menüüs navigeerimine ja programmeerimine. Programmeerimine on lihtne, tagades kiireima ja lihtsama seadistamise.
- Suur taustvalgustusega ekraan.
- Tarnitakse õhukese pöranda anduriga, mis muudab anduri paigaldamise mugavamaks kui kunagi varem.

PRODUCT PROGRAMME

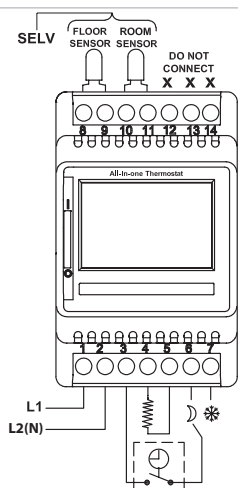
Kokkusobivad tooted	Toode
ETN4-1999	"Kõik ühes termostaat" elektrikilbi DIN liist kinnitusega, koos pörandanduriga
ETF-944/99-H	Süvistatav õhuandur
ETF-144/99T	Pörandandur
MM-7595	Programm kell nädala / päeva seadistamise võimalusega
ETNK	Karp seinale paigalduseks

"Kõik ühes termostaat" võimaldab rohekem, kui tundub

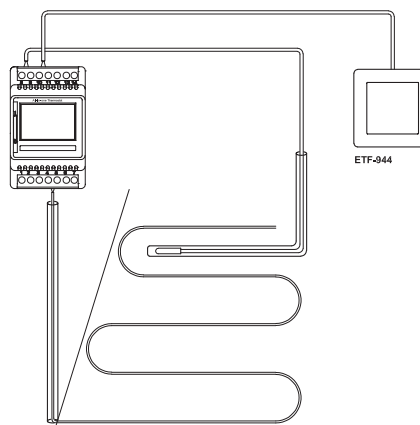
„Kõik ühes“ termostaat võimaldab õhutemperatuuri mõõtmist, pörandatemperatuuri reguleerimist ja puitkattega pörandate puhul pöranda temperatuuri piiramist. Lisaks sobib termostaat erinevate pindade temperatuuri reguleerimiseks, sauna temperatuuri juhtimiseks, torude külmutuskaitseks, õues väliala kütete juhtimiseks või jahutusseadmete temperatuuri reguleerimiseks - ETN4-1999 on selleks hea valik.

Termostaadil on suur temperatuuri sisse - välja lülitamise reguleeritav temperatuurivahemik vahemikus 6 ° C, nii releelõlitisaegade vähendamiseks kui ka spetsiifiliselt starditsükli arvu vähendamiseks.

Komplektis hea õhulase pörandanduriga. Ühildub vajadusel ka teiste tootjate anduritega



BR991-A04b



BR991-A01a

Öine temperatuurialandus

Öise temperatuurialanduse sisendklemmi kaudu saab temperatuuri vähendada ja ka tõsta.

Regulaatori režiimis võib termostaat vähendada temperatuuri ka protsentides.

Külmakaitse:

Külmumise kaitse saab sisendklemmi kaudu rakendada nii termostaadi kui ka regulaatori režiimis.

Väljundreele on ümberlülituvate kontaktidega, mis võimaldab termostaati kasutada ka jahutusseadmete juhtimiseks. Ka siin on eeliseks seadistatav reguleeritava temperatuuri diferentsiaal, kuni 6°C.

Kaks välist andurit:

Termostaadile on võimalik samaaegselt ühendada kaks andurit hoidmaks soovitud õhutemperatuurija samas piirama temperatuuri pörandas puitkatte all vältimaks ülekuumenemist.

Kaks eraldi sisendit temperatuurialanduste tarbeks.

Termostaadil on sisseehitatud õhenduspistikud öise temperatuurialanduse ja külmumiskaitse režiimi seadistamiseks.

Režiim	Temperatuur
Öine temperatuurialandus	Temperatuuri alandamine ja tõstmine kuni 10°C
Külmumise kaitse	Tagab temperatuuri vahemikus 0 to +10°C

Tehnilised andmed

Toitepinge	230V AC ±10% 50/60Hz
Energiatarve ooterežiimis	0.5 Watt
Output relay SPST	16A, resistive load or 1A induktiivkoormuse korral
Lüliti	2-pooluseline, 16A
Reguleeritav temperatuuripiirkond	-19.5 to +70°C
Reguleerimise täpsus	±0.4°C
Pöranda temp. reguleerimise vahemik	-19.5/+70°C
Ümbritseva temperatuuri vahemik	-19.5/+55°C during operation
Öine suhteline temperatuurialandus	-19.5/+30°C
Öine temperatuuri alandamine	1-100%
Külmumiskaitse temp. vahemik	0-10°C
Reguleeritav külmumise kaitse	1-100%
Reguleerimise printsiiip	PWM / PI või ON/OFF
Niiskuskindlus	IP20
Anduri tüüp	NTC (12 KΩ) 3m pikendatav max. 100m
Ekraan	Numbriline - taustvalgusega
Möödud, (K L, S)	88.5 / 52.9 / 57.3 mm
Garantii	3 aastat



Klienditugi:

Heatline OÜ
info@heatline.ee
+372 53033990

