

Paigaldusjuhend

Elektroniline küttemostaat

Seda tüüpi elektroniline termostaat paigaldamiseks standardse seinakasti, termostaat on reguleeritav nõutavale temperatuurile vahemikus +5/+40C, LED näitab, et soojus on sisse lülitatud, termostaat on soovitatav elektriliste kütteseadmete või veepõhistes küttesüsteemides kasutatava sisse-välja klapi ajami juhtimiseks.

Termostaadi paigutus

Termostaat tuleb paigaldada seinale nii, et selle ümber on vaba õhuringlus. Lisaks sellele peab see olema paigutatud nii, et seda ei mõjutaks muud kütteallikad (nt päike), udest või akendest tulev tuuletõmme ega välisseina temperatuur.

Valikutabel

Mudel	Praegu	Andur	Taotlus
70.13	3A	sisseehitatud andur	elektrilise või elektrotermilise ajami
70.16	16A	sisseehitatud andur	elektriliste kütteseadmete juhtimiseks
70.26	16A	põrandaandur	
70.36	16A	sisseehitatud andur ja	

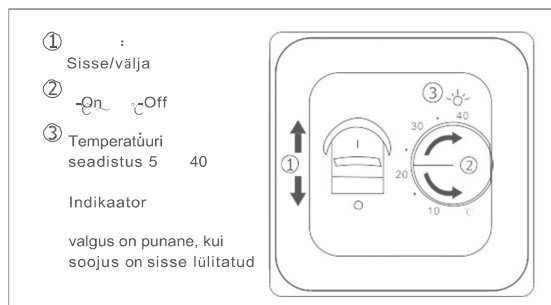
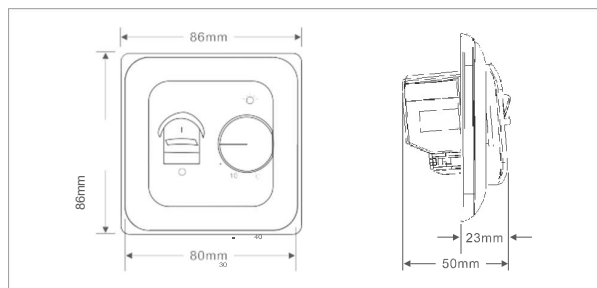
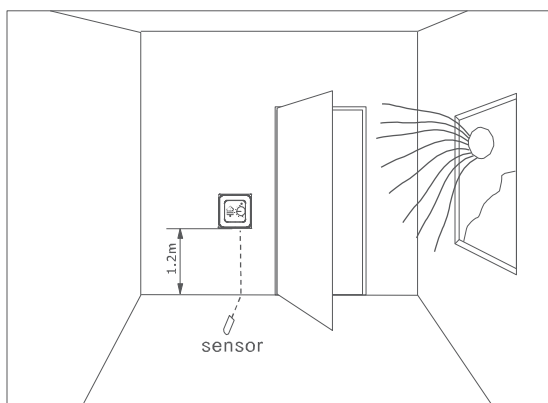
Tehnilised andmed:

Pinge : AC230V (AC110V /AC24V saadaval)
Energiaarve : 5W

Reguleerimisvahemik : 5°C ~ 40°C
Lülitisdiferentsiaal : ±0.5K
Ümbritseva keskkonna temperatuur : -5 ~ 50
Kaitsekorpuse : IP21

Korpuse materjal : süttimisvastane PC

Põrandaanduri andur : kummi-termoplastist NTC-andur,
kaabli pikkus on 3m



Põrandaanduri paigaldamine

Põrandaandur tuleb paigaldada põrandasse paigaldatud torusse, toru on otsast paksendatud ja asetatud võimalikult kõrgele betoonikihti. Andurikaablit võib pikendada kuni 50 m koos eraldi kaabliga f või toiteallikaga. Mitmejuhtmelises kaablis, mida kasutatakse näiteks küttejuhime toiteks, ei tohi kasutada kahte juhet. Pingsignaale, mis võivad häirida

termostaadi funktsioon, võib tekkida. Kui kasutatakse kaablit koos ekraaniga, ei tohi ekraani ühendada maandusega, vaid see tuleb ühendada klemmiga 7. Parim paigaldus saavutatakse eraldi kaabliga anduri jaoks, mis paigaldatakse siis eraldi kanalisse.

Temperatuur ja põrandaanduri väärtus

Temperatuur (°C)	Väärtus (°F)
5	22070
10	17960
20	12091
	8312
	5827

Temperatuuri seadistus

Termostaadi skaala on vahemikus +5/+40. Reguleerimise abistamiseks on termostaadil LED, mis põleb PUNANE, kui kütte on sisse lülitatud. Termostaat tuleb seadistada maksimaalsele temperatuuriseadistusele, kuni saavutatakse soovitud ruumi või põranda temperatuur. Seejärel tuleb reguleerimisnupu tagasi keerata, kuni LED kustub. Peenreguleerimist saab teha järgneva 1/2 päeva jooksul vastavalt individuaalsetele vajadustele.

Termostaadi reguleerimine

Kui ruumitemperatuur on stabiliseerunud, võib termostaadi seadistatud positsiooni reguleerida vastavalt tegelikule ruumitemperatuurile. Mõõtke toatemperatuuri täpse termomeetriga. Eemaldage juhtnupp(1) ja keerake poolust(D), seejärel asetage juhtnupp uuesti nii, et näidatud temperatuuri joon näitaks sama, mis mõõdetud temperatuur (joonis 2). Oleme temperatuuri seadistanud, palun ärge keerake paigaldamisel posti.

Max./Min. Temperatuuri seadistus

Reguleerimisnupu taga on lukustusmehhanism, mis piirab võimalikku reguleerimisulatust. Väikese kruvi C (joonis2) lahti keerates saab skaala vahemiku lukustada, nt vahemikus

20 ja 25. Puhane ring näitab maksimaalset temperatuuri ja roheline ring näitab minimaalset temperatuuri.

Paigaldamise sammud:

