

# AIROBOT PÕRANDAKÜTTE TERMOSTAAT



Airobot põrandakütte termostaat võimaldab kontrollida kütet ruumide kaupa ja reguleerida sisekliimat mugavalt ühe mobiilirakenduse abil.

Airobot põrandakütte termostaatidel on sisse ehitatud CO<sub>2</sub> mõõtmise andur, mis võimaldab näha reaalajas ruumi temperatuuri, õhuniiskust ja õhukvaliteeti. Põrandakütte juhtimine koosneb minimaalselt ühest termostaadist ja ühest põrandakütte juhtmoodulist, mis paigutatakse kollektori juurde.

Toodetud ja arendatud Eestis.

## Omadused:

- Modernne ja energiasäästlik e-paber ekraan
- Puuetundlikud nupud
- Täpne juhtimine: ülitäpsed (0,2 °C) digitaalsed temperatuuri ja õhuniiskuse andurid võimaldavad mõõta ruumide temperatuuri väga täpselt ja juhtimist tõhustada.
- “Eemal” töörežiim võimaldab seadistada eraldi sättepunkti
- Põrandasensori sisend
- Paigaldus seinatoosi ja 230 V toide
- Maksimaalne võimsus 3 A, sobib ainult vesipõrandaküttele (ei sobi elektrikõrandaküttele). Ajamid 230 V.
- Maksimaalne juhitavate ajamite kogus 4 tk (WiFi termostaadi puhul)
- Tark juhtimisalgoritm: PWM juhtimine võimaldab juhtida ajameid kuni 100protsendilise täpsusega
- Vaikne lülitus: termostaat ei tee klõpsimise häält
- Külumiskaitse – kui temperatuur langeb liiga madalale, aktiveeritakse kütte olenemata sättepunkti
- Ajami regulaarne lülitamine küttevälisel perioodil (katlakivi vältimiseks)

## Tehniline

Küttetsoonide maks. arv	1
Ajamite maksimaalne arv	4 tk, kuni 1 A
Ajamid	230 V, pingeta suletud asendis (normally closed), maks. lülituspinge 0,2 A
Toide	230 VAC 50/60 Hz, 2 × 1,5 mm <sup>2</sup>
Toiteühendus	seinatoosist
Võrguühendus	Wi-Fi 2,4 GHz
Värvused	valge, must

## Ühendamine

