

# AIROBOT

## PÕRANDAKÜTTE

### TERMOSTAAT



Toodetud ja arendatud Eestis.

- Airobot põrandakütte ruumianduritel on sisse ehitatud CO<sub>2</sub> mõõtmise andur, mis võimaldab näha reaajas ruumi temperatuuri, õhuniiskust ja õhukvaliteeti
- võimaldab kontrollida kütet ruumide kaupa ja reguleerida sisekliimat mugavalt ühe mobiilirakenduse abil
- omades Airobot põrandakütte juhtimist ja Airobot ventilatsiooni, tekib võimekus juhtida kodu kütet ja ventilatsiooni mugavalt ühest rakendusest

## Tehnilised andmed

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 ja must

## Omadused

- Modernne ja energiasäästlik e-paber ekraan
- Puutetundlikud nupud
- Täpne juhtimine: ülitäpsed (0,2 °C) digitaalsed temperatuuri ja õhuniiskuse andurid võimaldavad mõõta ruu mide temperatuuri väga täpselt ja juhtimist tõhustada.
- “Eemal” töörežiim võimaldab seadistada eraldi sättepunkti
- Põrandasensori sisend
- 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)

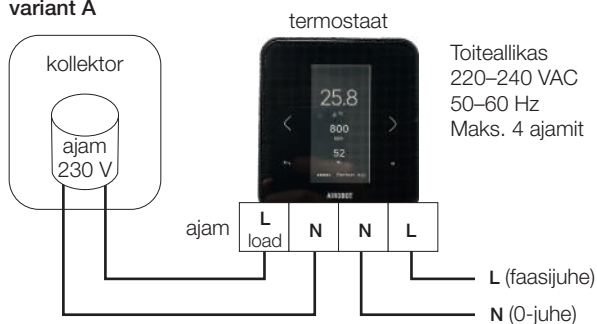
Ruumiandur saadaval:

- temperatuuri ja õhuniiskuse mõõtmise võimekusega
- CO<sub>2</sub>, temperatuuri ja õhuniiskuse mõõtmise võimekusega



## Ühendamine

variant A



variant B

