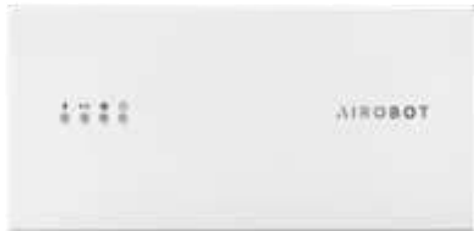


Airobot Heating Control – Snjallstýring gólfhita

AIROBOT



1. Hvað er Airobot Heating Control?

Airobot Heating Control er snjallstýring fyrir gólfhita sem gerir þér kleift að stilla hitastig, fylgjast með loftgæðum og samhæfa loftræstingu og hitun – allt í gegnum eitt Airobot app. Þú getur stýrt hitastigi í hverju herbergi fyrir sig, og hámarkað bæði þægindi og orkusparnað.

2. Helstu einingar kerfisins

Stýrieining (Room Controller)

- Miðstöð kerfisins sem tengir saman skynjara, mótora og appið
- Tengist við netið með Wi-Fi (2.4 GHz) eða LAN (CAT5e)
- Stýður allt að 8 svæði (zones) og 12 actuatorar
- Hefur:
 - 1× 24V útgang fyrir actuator
 - 1× potential-free tengi (max. 2 A)
- Rafmagn: 230V AC / 50–60 Hz

Herbergjaskynjarar

- Tveir kostir í boði:
 - Grunnskynjari: hitastig og raki
 - CO₂-skynjari: hitastig, raki og CO₂
- Hægt að nota allt að 8 skynjara
- Snúrutengdir með 4-leiða lágstraumskaðli ($4 \times 0.22\text{--}0.75 \text{ mm}^2$)
- Fást í svörtu og hvítu

Tengingar og uppsetning

- Actuatorar (mótorar) fá 24V straum frá stýrieiningu
- Möguleiki á að tengja við dreifiloka með allt að 8 rásum
- Þéttivatnstengingar ekki nauðsynlegar

3. Snjallvirkni og samþætting

- Stýrir bæði gólfhita og loftflæði sjálfkrafa
- Notar CO₂ mælingar til að auka loftræstingu þegar loftgæði versna
- Stýring í gegnum Airobot app – allt aðgengilegt úr snjallsíma
- Tengist öðrum kerfum með:
 - Local API fyrir samþættingu við t.d. ABB free@home
 - Potential-free tengi fyrir einfaldar skipanir eða skynjun

4. Tæknilýsing

Eiginleiki	Lýsing
Max. skynjarar	8
Max. hitasvæði (zones)	8
Max. actuatorar	12
Actuator-spenna	24V, NC (normally closed)
Tenging við net	Wi-Fi 2.4 GHz, LAN
API	Já – local
Rafmagn	230 VAC / 50-60 Hz
Útgangar	1× 24V, 1× potential-free (2 A)
Stærð	244 × 55 × 120 mm

5. Kostir kerfisins

-  Einfalt og snjallt notendaviðmót í gegnum app
-  Loftgæðaskynjun (CO₂) sem eykur loftflæði þegar þörf krefur
-  Full samþætting við Airobot loftræstikerfi
-  Samhæft við önnur snjallkerfi með API og relays
-  Auðvelt að tengja og stækka – 8 svæði og 12 actuatorar