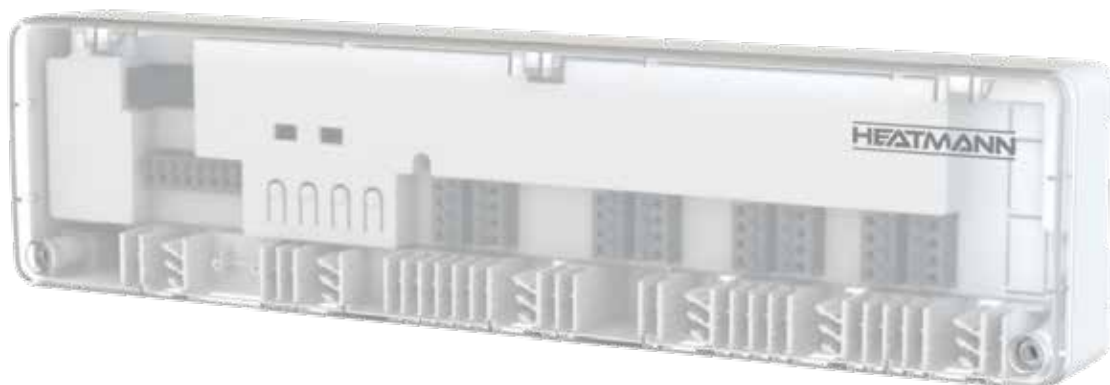


Senso Hub

HEATMANN

Belaidis ir laidinis 8 zonų centrinis valdiklis



Išmanus valdymas. Tobulas komfortas.

Belaidis

Produkto aprašymas

Belaidis „Heatmann Senso Hub“ yra 8 zonų belaidis centrinis valdiklis, skirtas centralizuotai valdyti grindų šildymo sistemas su keliais kambarių termostatais.

Jis palaiko iki 8 belaidžių termostatų ir 16 šildymo pavarų, taip pat užtikrina integruotą katilo ir cirkuliacinio siurblio valdymą.

Dėl lanksčių uždelsimo nustatymų, aiškių šviesos diodų indikatorių ir patogių montavimo galimybių „Heatmann Senso Hub“ užtikrina patikimą ir efektyvų kelių zonų šildymo valdymą.

Funkcijos

- Gali valdyti iki 8 kambarių termostatų
- Gali valdyti iki 16 šildymo pavarų
- Galima nustatyti katilo ir siurblio delsimo trukmę
- Patogus jungimas ir montavimas

Techniniai duomenys

Maitinimas	230 V kint. sr., 50/60 Hz
Šilumos siurblio išėjimas	230 V kint. sr. išėjimas
Dažnis	868 MHz (ik belaidis)
Katilo išėjimas	Išėjimas be įtampos

Laidinis

Produkto aprašymas

Laidinis „Heatman Senso Hub“ yra centrinis valdiklis, skirtas valdyti kelių zonų grindų šildymo sistemas su laidiniais kambario termostatais.

Jis palaiko iki 8 šildymo kontūrų, valdomų 8 laidiniais termostatais, ir gali valdyti iki 19 šildymo vožtuvų su pavaromis.

Be zonų valdymo, šis įrenginys užtikrina integruotą katilo ir cirkuliacinio siurblio valdymą, garantuodamas patikimą, efektyvų ir suderintą visos šildymo sistemos veikimą.

Funkcijos

- Gali valdyti iki 8 kambarių termostatų
- Gali valdyti iki 19 šildymo pavarų (1 zonoje maks. 4, 2 zonoje maks. 3, kitose zonose maks. po 2)
- Patogus jungimas ir montavimas

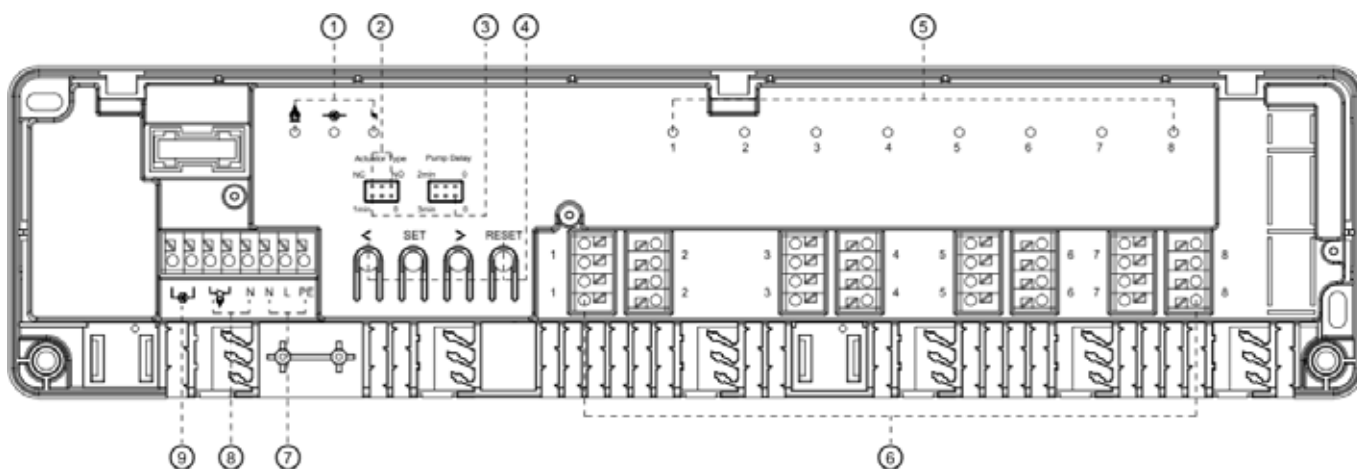
Maks. srovė	5A kiekvienam išėjimui
Matmenys	Paviršinis montavimas 360mm x 88mm x 47,5 mm
Sertifikavimas	RoHS/RED

Senso Hub

HEATMANN

Belaidis ir laidinis 8 zonų centrinis valdiklis

Prijungimas ir indikatoriai



1. Katilo veikimo LED indikatorius
 Siurblio veikimo LED indikatorius
 230 V maitinimo LED indikatorius
2. Pavaros NO/NC pasirinkimas
3. Siurblio ir katilo uždelsimo trukmės nustatymas minutėmis
4. Vertės didinimo ir mažinimo mygtukai
 „SET“ (Nustatymo) mygtukas (ID susiejimui)
 Atstatymo į pradinę būseną mygtukas
5. 1-8 zonų LED indikatorius
6. 1-8 zonų šildymo pavaros jungtys
7. 230 V jungtis
8. Katilo jungtis
9. Siurblio jungtis

Pavaros tipo ir delsimo trukmės nustatymas

Siurblio ir katilo delsimo trukmę galima nustatyti nuo 0 iki 6 minučių naudojant jungę, kaip parodyta paveiksle. Galima pasirinkti NO arba NC tipo vožtuvą, kaip parodyta paveiksle. Prašome pasirinkti pagal poreikius.

0 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0	4 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0
1 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0	5 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0
2 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0	6 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0
3 min.	NC NO 2 min 0 1 min 0 3 min 0	Vertės tipas	

Belaidis ir laidinis 8 zonų centrinis valdiklis

Kodų susiejimas

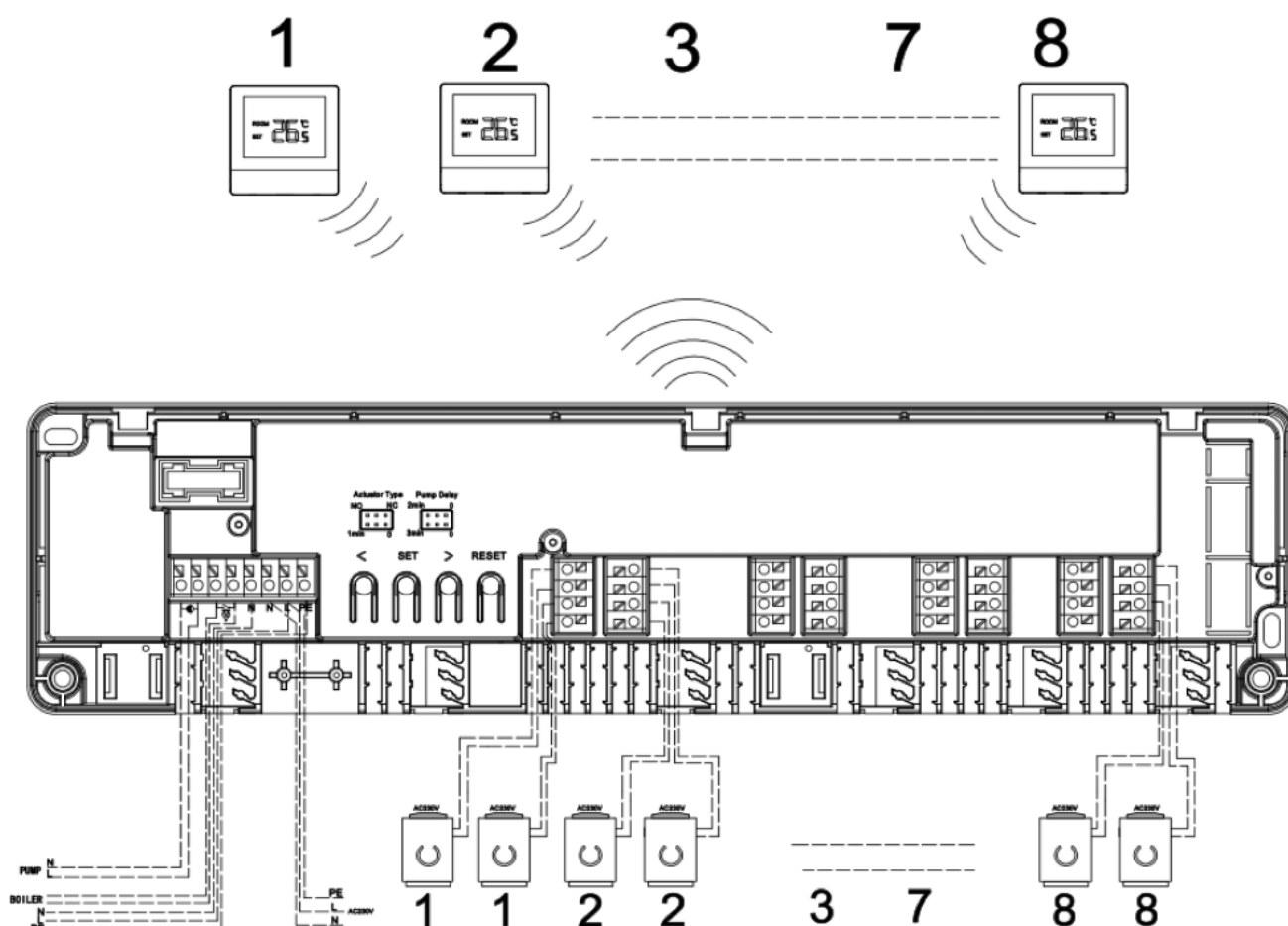
1. Paspauskite kairįjį arba dešinįjį mygtuką, kad pasirinkite kanalą, kurį ketinate susieti (8 zonos atitinka 8 LED, kiekvienoje yra 4 gnybtai = 2 pavaros vienai zonai; jei norite sujungti kelias zonas, tiesiog susiekite tas zonas su vienu termostatu), LED pradės mirkčioti;
2. Tada patvirtinkite paspausdami mygtuką „SET“ (Nustatyti); LED indikatoriai pradės greitai mirkčioti, o tai reiškia, kad laukia susiejimo;
3. Prašome siuntėją perjungti į kodų susiejimo režimą, vadovaujantis jo instrukcijomis;
4. Kai kodų susiejimas baigtas, LED nustos mirkčioti ir švies nuolat;
5. Jei pastebėjote klaidų, kodo susiejimą galite panaikinti taip:
 - a) Paspauskite kairįjį arba dešinįjį mygtuką, kad pasirinkite kanalą; LED pradės mirkčioti
 - b) Nuspauskite mygtuką „RESET“ (Atstatyti nustatymus) ir laikykite nuspaustą 2 sekundes

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

Tuo pačiu metu nuspauskite ir 5 sekundes palaikykite nuspaudę kairįjį ir dešinįjį mygtukus, kol įsižiebs visi LED indikatoriai, tada atleiskite mygtukus, kad užbaigtumėte gamyklinių nustatymų atkūrimą.

Jungimo schema

Tuo pačiu metu nuspauskite ir 5 sekundes palaikykite nuspaudę kairįjį ir dešinįjį mygtukus, kol įsižiebs visi LED indikatoriai, tada atleiskite mygtukus, kad užbaigtumėte gamyklinių nustatymų atkūrimą.

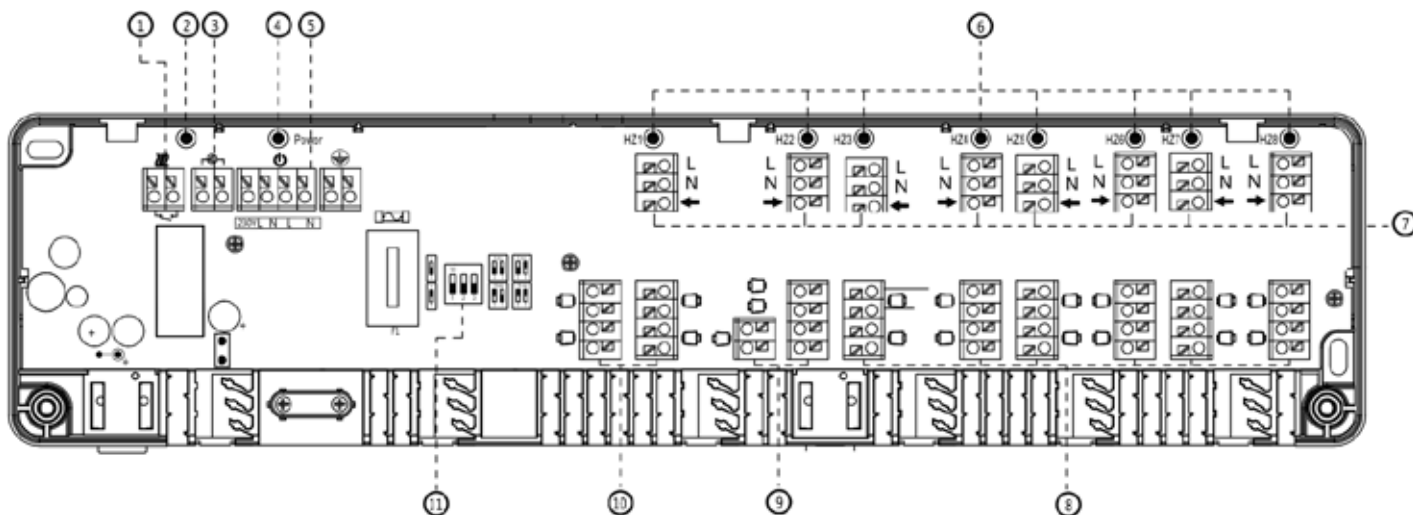


Senso Hub

HEATMANN

Belaidis ir laidinis 8 zonų centrinis valdiklis

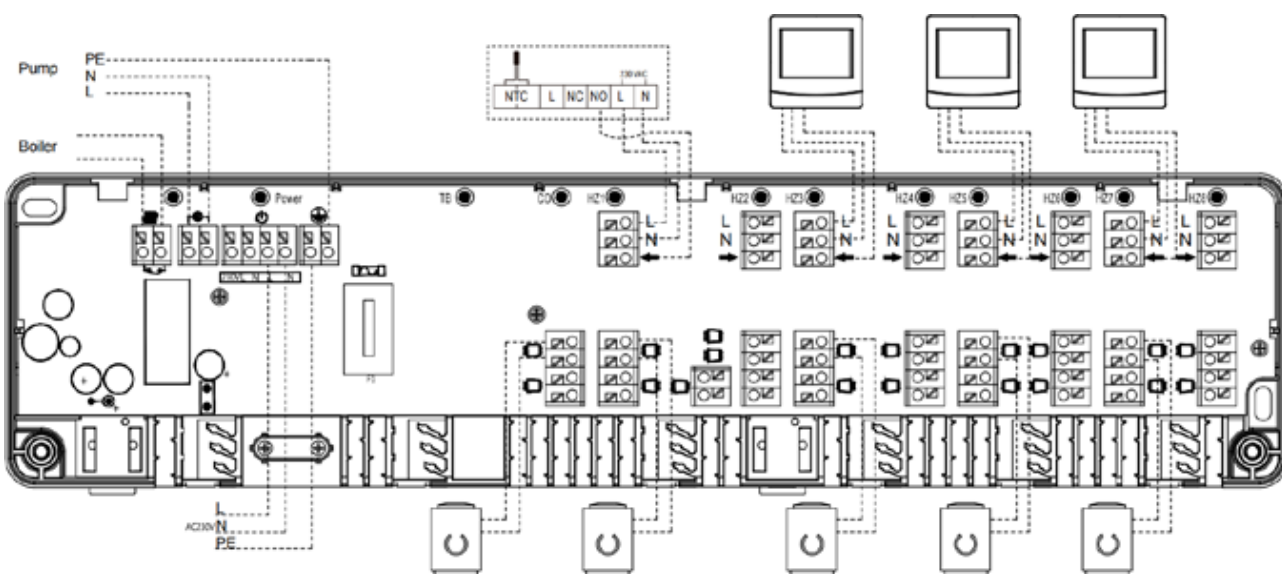
Jungtys ir indikatoriai



1. Katilo jungtys
2. Siurblio ir katilo LED indikatoriai
3. Siurblio jungtys
4. Maitinimo LED indikatoriai
5. Maitinimo jungtys
6. HZ1-HZ8 veikimo LED indikatoriai
7. HZ1-HZ 8 termostatų jungtys
8. HZ3-HZ8 šildymo pavarų jungtys (maks. po 2)
9. HZ2 šildymo pavarų jungtys (maks. 3)
10. HZ 1 šildymo pavarų jungtys (maks. 4)

Jungimo schema

Norint prijungti maitinimo šaltinį, 230 V įtampai skirtų laidų skerspjūvio plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,5 mm².



Senso Hub

HEATMANN

Belaidis ir laidinis 8 zonų centrinis valdiklis

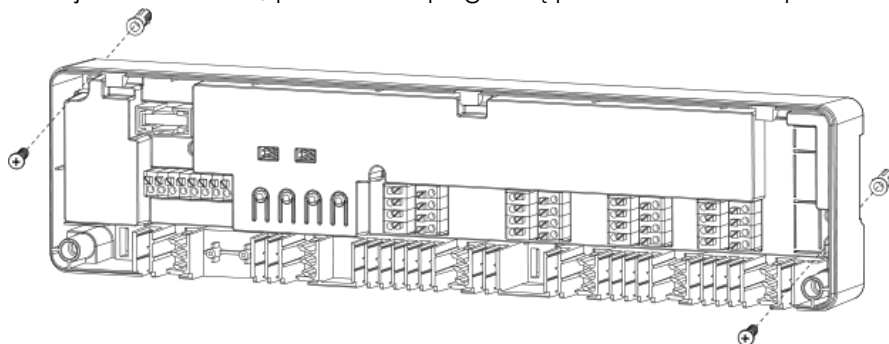
Montavimas

1. Atlaisvinkite varžtus ir nuimkite dangtelį

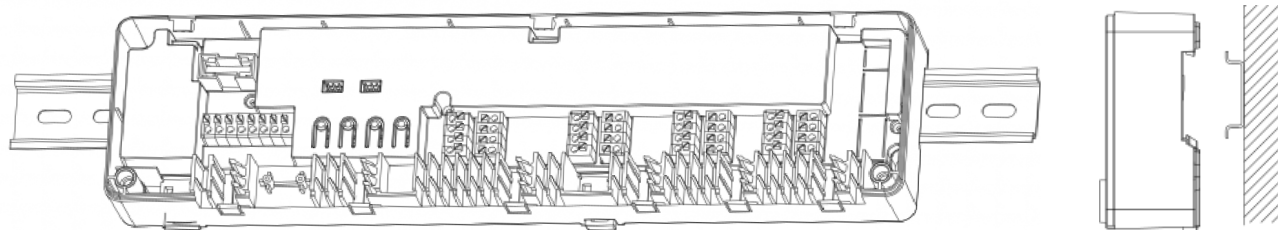


2. Sumontuokite pagrindą.

Jei montuojate ant sienos, pritvirtinkite pagrindą prie sienos dviem priedamais varžtais



Jei naudojate tvirtinimo juostą, pasirinkite tinkamą juostą (DIN bėgelį)



3. Prijunkite elektros laidus. Uždenkite dangteliu

Matmenys



Vaizdas iš priekio



Vaizdas iš šono