



TERMOSTATI IN REGULACIJE ZA OGREVANJE

www.sen-controls.eu

O podjetju Sen Controls d.o.o.

Sen Controls d.o.o. se ukvarja s proizvodnjo in vele prodajo regulacij in termostatov za ogrevanje.

Smo torej mlado podjetje, ustanovljeno leta 2018 z namenom ponuditi trgu z regulacijami in termostati za ogrevanje nekaj drugačnega, novega in svežega in že osvajamo Evropska tržišča in področje Balkana. Vse se odvija hitro in nad pričakovanjih saj kupci iščejo cenovno dostopne in konkurenčne izdelke, med tem ko vedno poda največji pomen ravno kvaliteta izdelkov, kateri pri Sen Controls podajamo največjo pozornost.

Trenutno imamo urejeno distribucijo v Sloveniji, kjer imamo tudi sedež podjetja ter nato s partnerskimi podjetji in malo ter vele prodajalnami po državah Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Srbije, Makedonije, Češke ter Slovaške.

Zaradi zagnanosti in izkušenj na področju regulacije ogrevanja ter prodaje Vam nudimo odlično podporo in svetovanje pri naših prodajnih izdelkih.

Preprosto, kvalitetno in ugodno. To so stvari, ki jih imamo mi.

Kontakt

Sen Controls d.o.o.
Belokranjska cesta 29
8340 Črnomelj
Slovenija

tel: +386 40 299 299
info@sen-controls.eu
<https://www.sen-control.eu>

Regulacija za ogrevanje

Diferenčni termostast Sen Controls RBO



Napajanje AC 230V 50/60 Hz +/- 10% Poraba energije 2W
Območje merjenja temperature od 0°C do 99°C Natančnost $\pm 1^\circ\text{C}$
Možnost nastavitve temperature ogrevanja kotla od 5°C do 80°C
Možnost nastavitve temperature bojlerja od 20°C do 80°C
Temperatura okolice od -10°C do 50°C Skladiščna temperatura od -10°C do 60°C
Temperaturna odpornost senzorja od -10°C do 120°C
Mere 148mm x 70mm x 40mm Dolžina kablov – 3m vsak
Največ 100W na obtočno črpalko Plug & Play

Sen Controls RBO je preprosta digitalna rešitev za vse monterje, ki si želijo zamenjati analogne in nenatančne kapilarne termostate ter digitalno nadzorujejo kotel in bojler. S kabli dolžine 3 metre za tipali in električni priklop za črpalke je sistem "plug & play". Montaža je hitra in enostavna ter omogoča digitalno nastavitve želene temperature kotla in sanitarne vode ter deluje na temperaturno razliko (histerezo).

Mehanska termostata

Cevni naležni termostast Sen Controls GB-0/90A



Obseg nastavitve in merjenja od 0°C do 90°C
Histereza 5°C
Najvišja obremenitev na tipalu 110°C
Material ohišja ABS plastika UL94 V0
Material naprave Galvanizirano jeklo, baker
Zaščita IP40
Napajanje in Imax 16(4)A 250V AC, 6 (1) A 400V AC

Enostaven mehanski cevni naležni termostast, ki ima kapilaro čez celoten hrbet termostata, za bolj natančno meritev temperature v primerjavi z ostalimi naležnimi termostati.

Kapilarni termostast Sen Controls WPR90-GC



Obseg nastavitve in merjenja od 0°C do 90°C
Histereza 5°C
Najvišja obremenitev na tipalu 110°C
Material ohišja ABS plastika UL94 V0
Material naprave Galvanizirano jeklo, baker
Zaščita IP40
Napajanje in Imax 16(4)A 250V AC, 6 (1) A 400V AC

Sen Controls WPR-90GC je preprost, klasičen kapilarni termostast.

Solarna regulacija

Upravljanje solarnega sistema Sen Controls E813



Upravljanje solar, dodaten vir ogrevanja
Napajanje 230 V 50 Hz Poraba ob mirovanju 0,8 W Izhod 230 V 50 Hz relay
Obremenitev 7 A 230 V 50 Hz (izhod A) 16 A 230 V 50 Hz (izhod B)
Območje merjenja temperature -40°C...+250°C (solarni kolektorji) -10°C...+110°C (hranilniki)
Območje upravljanja temperature hranilnika +10°C...+100°C
Natančnost merjenja in nastavitve temperature 1°C
Histereza temperature 1°C...20°C
Prikaz osvetljen LCD zaslon, LED diode
Območje delovanja 0°C...+45°C
Temperatura skladiščenja -20°C...+55°C
Zaščita IP IP 30
Barva bela, RAL9003
Namestitev stenska, v omarico
Teža 161 / 293 g (brez/z omarico)
Dimenzije (D/V/Š) mm 52,5/85/61 (brez omarice)
Vsebina Sen Controls 813 controller, navodila, pribor za namestitev, omarica

Sen Controls 813 je solarna regulacija. Namenjena je za uporabo kot diferencialna regulacija temperature za krmiljenje sončnega kolektorja in največ 2 hranilnika, ki sta predmet izbranega načina delovanja. Krmilnik lahko krmili pomožne ogrevalne (kotle ali električne) elemente, da zagotovi dodatno toploto. Uporabniki lahko programirajo zahtevani časovni raspored za samodejni zagon-zaustavitev dodatnega ogrevanja. Enota ponuja 4 načine delovanja, med katerimi lahko uporabniki izbirajo. Vgrajen je preventivni ukrep za preprečevanje napak pri pojavu med izbiranjem zelenega načina delovanja.

Elektrotermični pogon

Elektrotermični pogon Sen Controls DR12



Napajanje AC 220V 50/60 Hz Poraba 2-3W
Čas odpiranja, zapiranja < 4.5m
NC (Normalno zaprt)
Temperatura okolice delovanja 0°C do 60°C
Hod odpiranja 3mm
Navoj M30x1,5 Moč 90N-120N
Dimenzije 50mm x 40mm
Zaščita IP44

Sen Controls DR-12 je ON/OFF elektrotermični aktuator ki se uporablja v večini v sistemih za talno ogrevanje.



SASWELL

Saswell Control (HK) je eden največjih proizvajalcev termostátov in regulacij za ogrevanje na Kitajskem in iz leta v leto zgolj širi proizvodnjo ter portoflio izdelkov. Vse to se lahko doseže zgolj z kvaliteto, ki govori zase. Podjetje ustanovljeno leta 1999 in od takrat so že osvojili del svetovnega tržišča na delu Velike britanije, ZDA, Združenih Eri-matov, Južne Azije, Irana in del Evrope.

V nadaljevanju si lahko ogledate podrobnosti izdelkov iz asortimenta Saswell termosta-tov in naprav za regulacijo ogrevanja.



Kazalo

Žični termostati

Nadzor ogrevanja Vašega doma preko klasične žične povezave vam enostavno omogočajo Saswell digitalni sobni termostati. Kvalitetni, cenovno dostopni, enostavni za uporabo in ponujajo ogromno možnosti za nastavitve in prilagoditve Vaših želja. Zaradi teh lastnosti je Saswell vse bolj pogosta izbira pri kupcih ki potrebujejo digitalni sobni termostat preko žične povezave.

Brezžični termostati

Brezžična tehnologija nam omogoča večje lagodje in enostavno reši problem, kjer ste omejeni z žično povezavo. Sprejemnik se montira zraven peči oz. vira ogrevanja medtem ko termostat postavite v kateri koli prostor v hiši ali stanovanju. Komunikacija med sprejemno enoto in termostatom poteka brezžično preko radijske frekvence 868MHz RF, dvosmerno (FSK), tako da ste seznanjeni če pride do prekinitve povezave ali drugih težav s komunikacijo med napravami. Zaradi digitalne povezave pa ste lahko brez skrbi, da bi prišlo do motenj med dvema istimi termostati.

Žični sistem za talno ogrevanje

Brezžični sistem za talno ogrevanje

Sistemi za talno ogrevanje so najbolj razširjeni sistemi za ogrevanje pri novogradnjah ali večjih adaptacijah, saj talno ogrevanje nudi varčen in udoben način ogrevanja.

Sen Controls v sodelovanju s Saswell nudi regulacije za talno ogrevanje – digitalne sobne termostate in centralne priključne letve, ki s priključenimi termostati upravljajo celoten sistem ogrevanja – od upravljanja ogrevalne naprave, obtočne črpalke in posameznih ogrevalnih vej.

Saswell ima v ponudbi dva različna modela centralnih priključnih (spončnih) letev in sicer manjši model, ki podpira priključ do 5 termostatov (SCU210) in večji, ki podpira do 8 termostatov (SCU209).

Oba modela sta na voljo v žični ter brezžični varianti.

Internetni termostati za upravljanje ogrevanja Android, iOS

Internet je dandanes na voljo povsod in s pomočjo pametnih naprav lahko dostopamo do njega kadarkoli in kjerkoli. Zakaj torej ne bi to uporabili sebi v prid in upravljali udobje vašega doma kar preko vaše pametne naprave iOS ali Android? Saswell internetni termostati Vam omogočajo prav to. In to zelo preprosto.

Pametni radiatorski termostati

Pametno rešite varčevanje v Vašem domu pri radiatorskem načinu ogrevanja. Najboljša rešitev za varčevanje če živite v stanovanju in so Vaši stroški ogrevanja ogromni. Sprogramirajte vsak radiator posebej da zniža temperaturo prostora ko vas ni doma in pred prihodom zvišajte temperaturo na Vam želeno!

Pametno, udobno in predvsem ugodno.



SASWELL

Žični termostati za regulacijo ogrevanja

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS919WHB-0

Montaža: stenska (nadometna in podometna, doza)



Saswell SAS919WHB-0 je preprost neprogramski dnevni žični digitalni sobni termostat namenjen za upravljanje vaše ogrevalne naprave. S preprosto uporabo je enostavna izbira med vsemi termostati na tržišču, če iščete preprosto napravo.

Napajanje - Bateriji 2x AA LR6 (priložene v prodajnem kompletu)
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost ±0.1°C
Prikaz temperature od 5°C do 35°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 85mm x 75mm x 23mm
Kontakt Breznepetostni 8A(3A) (COM, NC, NO)

- Neprogramski dnevni termostat vendar z opcijo dveh nastavljenih temperatur – dnevne in nočne, katero lahko sami izberete preprosto s pritiskom na srednjo tipko. Prav tako je možnost uporabe lastne nastavitve temperature.
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo modre barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in želene temperature prostora in trenutno aktiviranega načina (ročno, nočni, dnevni)
- Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitve
- PWM
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju

Programski tedenski termostat Saswell SAS922WHL-7W-S

Montaža: stenska (podometna doza)



Saswell SAS922WHL-7W-S je nov termostat modernega izgleda z zelo odzivnimi tipkami na dotik. Podometna montaža. Opcija priklopa tipala za talno ogrevanje (ni priloženo). Na voljo v dveh barvah.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost ±0.1°C
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm
Kontakt breznepetostni 3A (COM, NC, NO)
Ostalo Opcija priklopa tipala za talno ogrevanje (NTC100K, NTC10K – ni priloženo)

- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklap želeno uro ter temperaturo
- Nastavitev programa za vsak dan posamezno
- Velik 10cm (4") LCD zaslon z dobro osvetlitvijo, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja oz. vklopom "away" načina v aplikaciji, kjer se nastavi stalna temperatura 16°C
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Shranitev vseh nastavitve ob izgubi napajanja
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa učenja, kjer termostat s posebnim algoritmom predčasno začne z režimom ogrevanja in tako doseže želeno temperaturo ob željeni uri.

Termostat za električno talno ogrevanje oz. za porabnike do tokovne obremenitve 16A

Programski tedenski termostat Saswell SAS922FHL-7

Montaža: stenska (podometna doza)



- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklap želeno uro ter temperaturo
- Nastavitev programa za vsak dan posamezno
- Velik 10cm (4") LCD zaslon z dobro osvetlitvijo, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami; Prikaz trenutne in želene temperature prostora ali trenutni čas ter dan v tednu
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Shranitev vseh nastavitve ob izgubi napajanja
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa učenja, kjer termostat s posebnim algoritmom predčasno začne z režimom ogrevanja in tako doseže želeno temperaturo ob željeni uri.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Zunanje tipalo (nastavitev, prikaz) 5°C do 70°C
Natančnost ±0.1°C
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm
Kontakt Napetostni Imax 16A (3600W)

Ostalo
Dodatno tipalo za talno ogrevanje
(NTC100K – vključeno v prodajnem paketu)



SASWELL

Žični termostati za regulacijo ogrevanja

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS816WHL-0

Montaža: stenska (nadometna in podometna doza)



Saswell SAS816WHL-0 je najenostavnejši izmed digitalnih žičnih Saswell sobnih termostatov. Je preprost klasičen neprogramski, dnevni termostat za upravljanje vaše ogrevalne naprave. Enostavna nastavitve temperature s pomočjo velikega vrtečega gumba in digitalnim prikazom trenutne temperature prostora ter med nastavitvijo želene temperature na majhnem LCD zaslonu.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature od 5°C do 30°C
Natančnost $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
Prikaz temperature od 5°C do 30°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 32mm
Kontakti 8A(3A) (N, L, L1) in breznapetostni 3A (COM, NC, NO)

- Neprogramski dnevni digitalni termostat z enostavno nastavitvijo temperature s pomočjo velikega gumba
- LCD zaslon brez osvetlitve, ki omogoča prikaz trenutne temperature prostora; med nastavitvijo temperature se na ekranu prikazuje zelena temperatura in ko postavite gumb na zeleno temperaturo, vrne na prikaz temperature prostora
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju

Programski tedenski termostat Saswell SAS908XWHB-7

Montaža: stenska (nadometna)



Saswell SAS908XWHB-7 je najbolj prodajan izdelek izmed digitalnih žičnih termostatov, saj je klasičen programski termostat in z enostavnostjo ter preglednim ekranom pomeni prva izbira pri kupci programskih termostatov.

Bateriji 2x AA LR6 (priložene prodajnem paketu)
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 115mm x 90mm x 32mm
Kontakt Breznapetostni 8A(3A) (COM, NC, NO)

- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklap želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami; Prikaz trenutne in zelene temperature prostora, dan v tednu in trenutno uro
- Opozorilo ob potrebi zamenjavi baterij
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitve
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve zelene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila zelena temperatura dosežena

Programski tedenski termostat Saswell SAS920WHL-7

Montaža: stenska (podometna, doza)



Saswell SAS920WHL-7 je digitalni programski sobni termostat. Montaža je podometna v standardno 60mm dozo. Z velikim ekranom z močno osvetlitvijo je uporaba zelo enostavna.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm
Kontakt Breznapetostni 3A (COM, NC, NO)

- Programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklap želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne temperature prostora ter dan v tednu
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve zelene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila zelena temperatura dosežena

Brezžični termostati za regulacijo ogrevanja

Saswell brezžični termostatski kompleti omogočajo neodvisnost od žične povezave. Udoben in ekonomičen način upravljanja vašega ogrevalnega sistema in temperature v vašem domu. Zaradi digitalnega dinamičnega parjenja termostata in sprejemnika, povezovanje več ne predstavlja težav. Odmislite tudi motnje pri povezovanju ter nastavljanju temperature pri sosedu, saj ima vsak termostatski par dodeljeno svojo edinstveno frekvenco. Hkrati pa je povezava Saswell naprav vedno stabilna, kar omogoča premagovanje širših sten in daljše povezovalne razdalje preko RF frekvence.

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS816WHB-0-RF2

Montaža: stenska (nadometna ali podometna doza)



Saswell SAS816WHB-0-RF2 je najenostavnejši izmed brezžičnih Saswell sobnih termostatov. Enostavna nastavitve temperature s pomočjo velikega vrtečega gumba in digitalnim prikazom trenutne temperature prostora ter med nastavitvijo želene temperature na majhnem LCD zaslonu. Je preprost klasičen neprogramski, dnevni termostat ki pride v paketu s sprejemnikom za upravljanje vaše ogrevalne naprave.

Napajanje Termostat: bateriji 2x AA LR6 (priloženi v prodajnem kompletu)

Sprejemna enota: AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 30°C

Natančnost ±1.0°C

Prikaz temperature od 5°C do 30°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije

Termostat 86mm x 86mm x 32mm; Sprejemna enota 113mm x 83mm x 30mm

Kontakti Sprejemnik: 16A(10A) (L, N, L1, N1) in breznapetostni 3A (COM, NC, NO) Termostat: brez

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

Ostalo Zaščita sprejemne enote IP21;

Možnost priključitve tipala za talno ogrevanje NTC100K na sprejemno enoto 2010DE

- Priložena sprejemna enota 2010DE
- Neprogramski dnevni digitalni termostat z enostavno nastavitvijo temperature s pomočjo velikega gumba
- Brezžična povezava preko radijske frekvence 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitve termostata kjerkoli v prostoru
- LCD zaslon brez osvetlitve, ki omogoča prikaz trenutne temperature prostora; med nastavitvijo temperature se na ekranu prikazuje zelena temperatura in ko postavite gumb na zeleno temperaturo, vrne na prikaz temperature prostora
- Opozorilo ob potrebi zamenjavi baterij ter
- Opozorilo ob izgubi povezave
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija prisilnega delovanja vklopa izhoda na sprejemniku, kar je uporabno v primeru okvare termostata ali drugih primerih

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS918WHB-0-RF

Montaža: Prenosljivost s pomočjo priloženega nosilca, stenska (nadometna in podometna doza)



Saswell SAS918WHB-0-RF je preprost brezžični digitalni sobni termostat. Je klasičen neprogramski dnevni termostat ki pride v paketu s sprejemnikom za upravljanje vaše ogrevalne naprave.

Napajanje Termostat: bateriji 2x AA LR6 (priloženi v prodajnem kompletu)

Sprejemna enota: AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.1°C

Prikaz temperature od 5°C do 35°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije

Termostat 85mm x 75mm x 23mm; Sprejemna enota 113mm x 83mm x 30mm

Kontakti Sprejemnik: 16A(10A) (L, N, L1, N1) in breznapetostni 3A (COM, NC, NO) Termostat: brez

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

Ostalo Zaščita sprejemne enote IP21;

Možnost priključitve tipala za talno ogrevanje NTC100K na sprejemno enoto 2010DE

- Priložena sprejemna enota 2010DE
- Neprogramski dnevni termostat vendar z opcijo dveh nastavljenih temperatur – dnevne in nočne, katero lahko sami izberete preprosto s pritiskom na srednjo tipko. Prav tako je možnost uporabe lastne nastavitve temperature.
- Brezžična povezava preko radijske frekvence 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitve termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo priloženega stojala ali montaže na steno
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo modre barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in želene temperature prostora in trenutno aktiviranega načina (ročno, nočni, dnevni)
- Opozorilo ob potrebi zamenjavi baterij
- Opozorilo ob izgubi povezave
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitvev
- PWM
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija prisilnega delovanja vklopa izhoda na sprejemniku, kar je uporabno v primeru okvare termostata ali drugih primerih



SASWELL

Brezžični termostati za regulacijo ogrevanja

Programski tedenski termostat Saswell T19WHB-7-RF

Montaža: Prenosljivost s pomočjo priloženega nosilca, stenska (nadometna in podometna doza)



Lep in moderen izgled klavirske črne oblike ("piano black") Saswell T19WHB-7-RF brezžični termostat prinese svežino novega oblikovanja v Vaš dom. Enostavno upravljanje preko tipk na dotik. Velik ekran, moderen izgled s tipkami na dotik in vgrajeno stojalo ali stenska montaža Vas bo prepričala za izbiro omenjenega modela. Ekran se izključi ob nedejavnosti zaradi varčevanja z baterijo in nepotrebne oddajanja svetlobe v prostoru. Le tega lahko preprosto zbudite s pritiskom na namensko stransko tipko ali sredinsko tipko spredaj.

Napajanje Termostat: baterije 4x AAA LR03 (priložene v prodajnem kompletu)

Sprejemna enota: AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.1°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije

Termostat 124mm x 88mm x 21mm; Sprejemna enota 113mm x 83mm x 30mm

Kontakti Sprejemnik: 16A(10A) (L, N, L1, N1) in breznapetostni 3A (COM, NC, NO) Termostat: brez

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

Ostalo Zaščita sprejemne enote IP21

- Priložena nova sprejemna enota z izgledom klavirske črne ("piano black") 2011DE
- Programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklop želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Brezžična povezava preko radijske frekvenca 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo vgrajenega stojala ali montaže na steno
- Velik LCD ekran s tipkami na dotik; Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij; Opozorilo ob izgubi povezave
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Opcija zaščite proti zamrzovanju
- Opcija prisilnega delovanja vklopa izhoda na sprejemniku, kar je uporabno v primeru okvare termostata ali drugih primerih

Programski tedenski termostat Saswell SAS908XWHB-7-RF

Montaža: Prenosljivost s pomočjo priloženega nosilca, stenska (nadometna)



Saswell SAS908XWHB-7-RF je najbolj prodajan brezžični termostat izmed celotnega programa Saswell. Termostat je klasični programski digitalni sobni termostat ki pride v paketu s sprejemnikom za upravljanje vaše ogrevalne naprave. Zaradi enostavne uporabe in dolgim dometom povezave je prva izbira med kupci brezžičnih programskih tedenskih termostato. Povsem digitalna povezava med termostatom in sprejemno enoto omogoča zanesljivo in stabilno povezavo med napravami z možnosti povratne informacije, v primeru izgube povezave med napravami.

Napajanje Termostat: bateriji 2x AA LR6 (priloženi v prodajnem kompletu)

Sprejemna enota: AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.5°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije

Termostat 115mm x 90mm x 32mm; Sprejemna enota 113mm x 83mm x 30mm

Kontakti Sprejemnik: 16A(10A) (L, N, L1, N1) in breznapetostni 3A (COM, NC, NO) Termostat: brez

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

Ostalo Zaščita sprejemne enote IP21

- Priložena sprejemna enota 2010DE
- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklop želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Brezžična povezava preko radijske frekvenca 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo priloženega stojala ali montaže na steno
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in zelene temperature prostora, dan v tednu in trenutno uro
- Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij
- Opozorilo ob izgubi povezave
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitve
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila želena temperatura dosežena
- Opcija prisilnega delovanja vklopa izhoda na sprejemniku, kar je uporabno v primeru okvare termostata ali drugih primerih



Žični sistem za talno ogrevanje

Sistemi za talno ogrevanje so najbolj razširjeni sistemi za ogrevanje pri novogradnjah ali večjih adaptacijah, saj talno ogrevanje nudi varčen in udoben način ogrevanja.

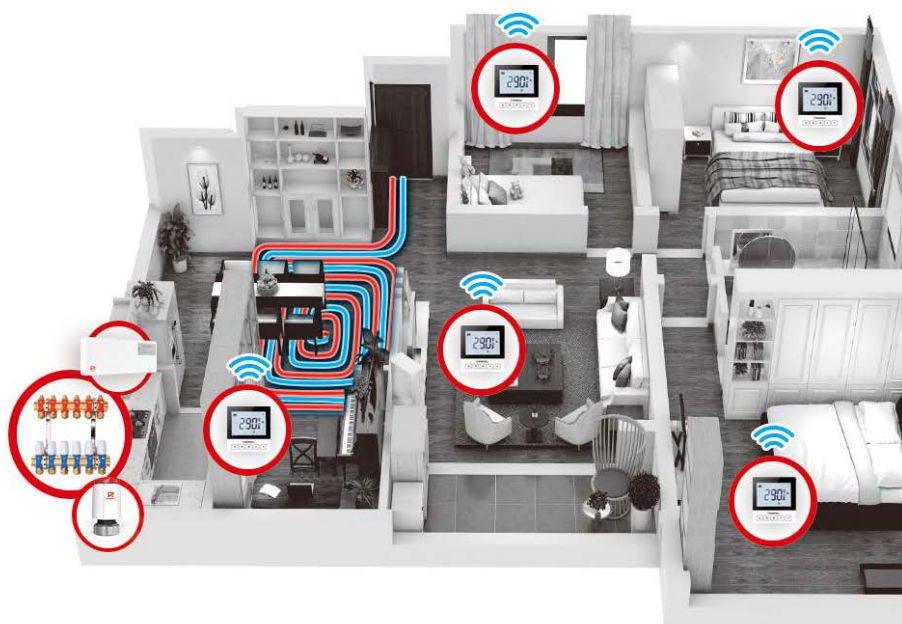
Sen Controls v sodelovanju s Saswell nudi regulacije za talno ogrevanje - digitalne sobne termostate in centralne priključne letve, ki s priključenimi termostati upravljajo celoten sistem ogrevanja - od upravljanja ogrevalne naprave, obtočne črpalke in posameznih ogrevalnih vej.



HYDRONIC FLOOR HEATING

System characteristics

- Save energy by 40% to 60%
- Easy operation and comfortable
- Individual room temperature remote control



Temperaturno tipalo B3990 NTC 100k 2,5m



Temperaturno tipalo za talno ogrevanje in vgradnjo v tla. Plastični senzor. Tipalo je dolžine 250cm kar zadostuje za večino vseh primerov uporabe. Tipalo je tipa NTC, upornosti 100k.

Material ABS Plastika
Skupna dolžina tipala s kablom 2,5m (± 20 mm s tipalom in kontakti)
Velikost tipala 6mmx25mm
Tip tipala NTC
Upornost 100k $\pm 1\%$ 3990
R25 = 100K Ω
Območje delovanja od -30°C do 108°C

- Primerno za uporabo z vsemi Saswell termostati, ki imajo opcijo priklopa dodatnega zunanega temperaturnega tipala
- Dolžine 250cm



SASWELL

Žični sistem za talno ogrevanje

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS816WHL-0

Montaža: stenska (nadometna in podometna doza)



Saswell SAS816WHL-0 je najenostavnejši izmed digitalnih žičnih Saswell sobnih termostatov. Je preprost klasičen neprogramski, dnevni termostat za upravljanje vaše ogrevalne naprave. Enostavna nastavitve temperature s pomočjo velikega vrtečega gumba in digitalnim prikazom trenutne temperature prostora ter med nastavitvijo želene temperature na majhnem LCD zaslonu.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature od 5°C do 30°C
Natančnost $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
Prikaz temperature od 5°C do 30°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 32mm
Kontakti 8A(3A) (N, L, L1) in breznapetostni 3A (COM, NC, NO)

- Neprogramski dnevni digitalni termostat z enostavno nastavitvijo temperature s pomočjo velikega gumba
- LCD zaslon brez osvetlitve, ki omogoča prikaz trenutne temperature prostora; med nastavitvijo temperature se na ekranu prikazuje zelena temperatura in ko postavite gumb na zeleno temperaturo, vrne na prikaz temperature prostora
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju

Programski tedenski termostat Saswell SAS908XWHB-7

Montaža: stenska (nadometna)



Saswell SAS908XWHB-7 je najbolj prodajan izdelek izmed digitalnih žičnih termostatov, saj je klasičen programski termostat in z enostavnostjo ter preglednim ekranom pomeni prva izbira pri kupci programskih termostatov.

Bateriji 2x AA LR6 (priložene prodajnem paketu)
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 115mm x 90mm x 32mm
Kontakt Breznapetostni 8A(3A) (COM, NC, NO)

- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklp želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami; Prikaz trenutne in želene temperature prostora, dan v tednu in trenutno uro
- Opozorilo ob potrebi zamenjavi baterij
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitve
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila zelena temperatura dosežena

Programski tedenski termostat Saswell SAS920WHL-7

Montaža: stenska (podometna, doza)



Saswell SAS920WHL-7 je digitalni programski sobni termostat. Montaža je podometna v standardno 60mm dozo. Z velikim ekranom z močno osvetlitvijo je uporaba zelo enostavna.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm
Kontakt Breznapetostni 3A (COM, NC, NO)

- Programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklp želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne temperature prostora ter dan v tednu
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila zelena temperatura dosežena



SASWELL

Žični sistem za talno ogrevanje

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS919WHB-0

Montaža: stenska (nadometna in podometna, doza)



Saswell SAS919WHB-0 je preprost neprogramski dnevni žični digitalni sobni termostat namenjen za upravljanje vaše ogrevalne naprave. S preprosto uporabo je enostavna izbira med vsemi termostati na tržišču, če iščete preprosto napravo.

Napajanje - Bateriji 2x AA LR6 (priložene v prodajnem kompletu)
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost ±0.1°C
Prikaz temperature od 5°C do 35°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 85mm x 75mm x 23mm
Kontakt Breznepetostni 8A(3A) (COM, NC, NO)

- Neprogramski dnevni termostat vendar z opcijo dveh nastavljenih temperatur – dnevne in nočne, katero lahko sami izberete preprosto s pritiskom na srednjo tipko. Prav tako je možnost uporabe lastne nastavitve temperature.
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo modre barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in želene temperature prostora in trenutno aktiviranega načina (ročno, nočni, dnevni)
- Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitve
- PWM
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju

Programski tedenski termostat Saswell SAS922WHL-7W-S

Montaža: stenska (podometna doza)



Saswell SAS922WHL-7W-S je nov termostat modernega izgleda z zelo odzivnimi tipkami na dotik. Podometna montaža. Opcija priklopa tipala za talno ogrevanje (ni priloženo). Na voljo v dveh barvah.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Natančnost ±0.1°C
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm
Kontakt breznapetostni 3A (COM, NC, NO)
Ostalo Opcija priklopa tipala za talno ogrevanje (NTC100K, NTC10K – ni priloženo)

- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklap želeno uro ter temperaturo
- Nastavitev programa za vsak dan posamezno
- Velik 10cm (4") LCD zaslon z dobro osvetlitvijo, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja oz. vklopom "away" načina v aplikaciji, kjer se nastavi stalna temperatura 16°C
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Shranitev vseh nastavitve ob izgubi napajanja
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa učenja, kjer termostat s posebnim algoritmom predčasno začne z režimom ogrevanja in tako doseže želeno temperaturo ob željeni uri.

Termostat za električno talno ogrevanje oz. za porabnike do tokovne obremenitve 16A

Programski tedenski termostat Saswell SAS922FHL-7

Montaža: stenska (podometna doza)



- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklap želeno uro ter temperaturo
- Nastavitev programa za vsak dan posamezno
- Velik 10cm (4") LCD zaslon z dobro osvetlitvijo, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami; Prikaz trenutne in želene temperature prostora ali trenutni čas ter dan v tednu
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Shranitev vseh nastavitve ob izgubi napajanja
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa učenja, kjer termostat s posebnim algoritmom predčasno začne z režimom ogrevanja in tako doseže želeno temperaturo ob željeni uri.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Nastavitev temperature 5°C do 35°C
Zunanje tipalo (nastavitev, prikaz) 5°C do 70°C
Natančnost ±0.1°C
Prikaz temperature od 5°C do 40°C
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C
Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm
Kontakt Napetostni I max 16A (3600W)

Ostalo
Dodatno tipalo za talno ogrevanje
(NTC100K – vključeno v prodajnem paketu)



SASWELL

Žični sistem za talno ogrevanje

Žična centralna priključna letev **Saswell SCU209LED**

Montaža: stenska (nadometna)



Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Dimenzije 280mm x 110mm x 40mm
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Kontakti
Izhod na elektrotermičnih pogonih 5A
Napetostni kontakt za recimo obtočno črpalko, ... 8A
Breznapetostni kontakt za recimo peč, ... 8A
Možnost povezovanja do 8 žičnih termostatov

- Enostavna montaža in uporaba, povezava termostatov
- Možna povezava do 8 žičnih termostatov
- 5A preklopni rele za elektrotermične pogone in 8A za upravljanje obtočne črpalke, peči, ...
- LED indikatorji za prikaz delovanja

Saswell SCU209LED je žična centralna priključna letev za nadzor in upravljanje vašega sistema za vodno talno ogrevanje. Na napravo se lahko poveže do 8 žičnih Saswell termostatov medtem ko je priključna omejitev za elektrotermične pogone (aktuatorje) 5A – 230V. Letev ima že vgrajena modula za breznapetostni in napetostni kontakt (8A), primerna za recimo upravljanje obtočne črpalke, peči, ... S pomočjo LED indikatorjev je viden prikaz delovanja (termostat, obtočna, ...).

Žična centralna priključna letev **Saswell SCU210**

Montaža: stenska (nadometna)



Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Dimenzije 160mm x 110mm x 35mm
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Kontakti
Izhod na elektrotermičnih pogonih 5A
Napetostni kontakt za recimo obtočno črpalko, ... 8A
Breznapetostni kontakt za recimo peč, ... 8A
Možnost povezovanja do 5 žičnih termostatov

- Enostavna montaža in uporaba, povezava termostatov
- Možna povezava do 5 žičnih termostatov
- 5A preklopni rele za elektrotermične pogone in 8A za upravljanje obtočne črpalke, peči, ...
- LED indikatorji za prikaz delovanja

Saswell SCU210 je žična centralna priključna letev za nadzor in upravljanje vašega sistema za vodno talno ogrevanje. Na napravo se lahko poveže do 5 žičnih Saswell termostatov medtem ko je priključna omejitev za elektrotermične pogone (aktuatorje) 5A – 220V. Letev ima že vgrajena modula za breznapetostni in napetostni kontakt (8A), primerna za recimo upravljanje obtočne črpalke, peči, ... S pomočjo LED indikatorjev je viden prikaz delovanja (termostat, obtočna, ...).

Elektrotermični pogon

Elektrotermični pogon **Sen Controls DR12**



Napajanje AC 220V 50/60 Hz Poraba 2-3W
Čas odpiranja, zapiranja < 4.5m
NC (Normalno zaprt)
Temperatura okolice delovanja 0°C do 60°C
Hod odpiranja 3mm
Navoj M30x1,5 Moč 90N-120N
Dimenzije 50mm x 40mm
Zaščita IP44

Sen Controls DR-12 je ON/OFF elektrotermični aktuator ki se uporablja v večini v sistemih za talno ogrevanje.



Brezžični sistem za talno ogrevanje

Sistemi za talno ogrevanje so najbolj razširjeni sistemi za ogrevanje pri novogradnjah ali večjih adaptacijah, saj talno ogrevanje nudi varčen in udoben način ogrevanja.

Sen Controls v sodelovanju s Saswell nudi regulacije za talno ogrevanje - digitalne sobne termostate in centralne priključne letve, ki s priključenimi termostati upravljajo celoten sistem ogrevanja - od upravljanja ogrevalne naprave, obtočne črpalke in posameznih ogrevalnih vej.

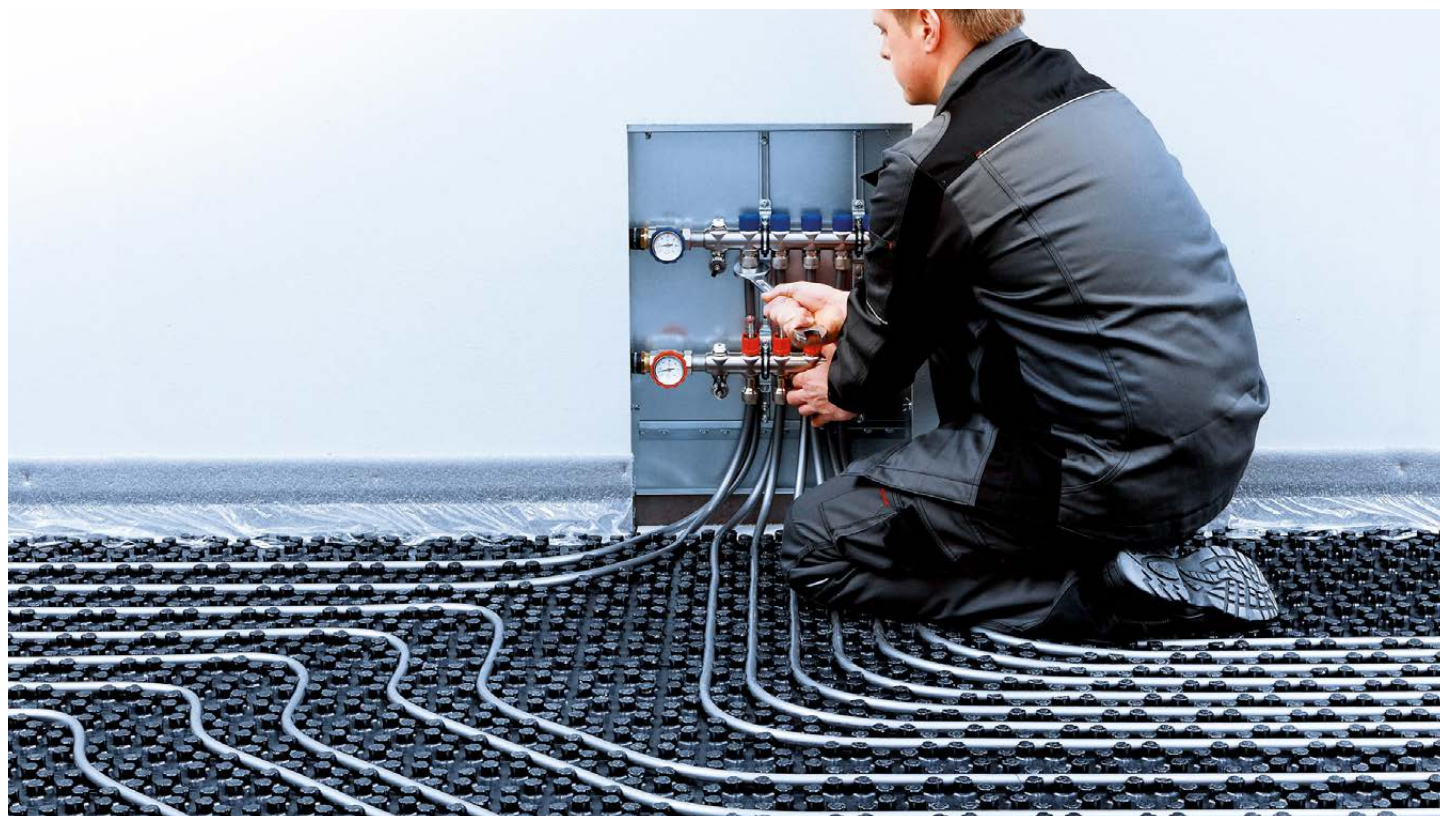
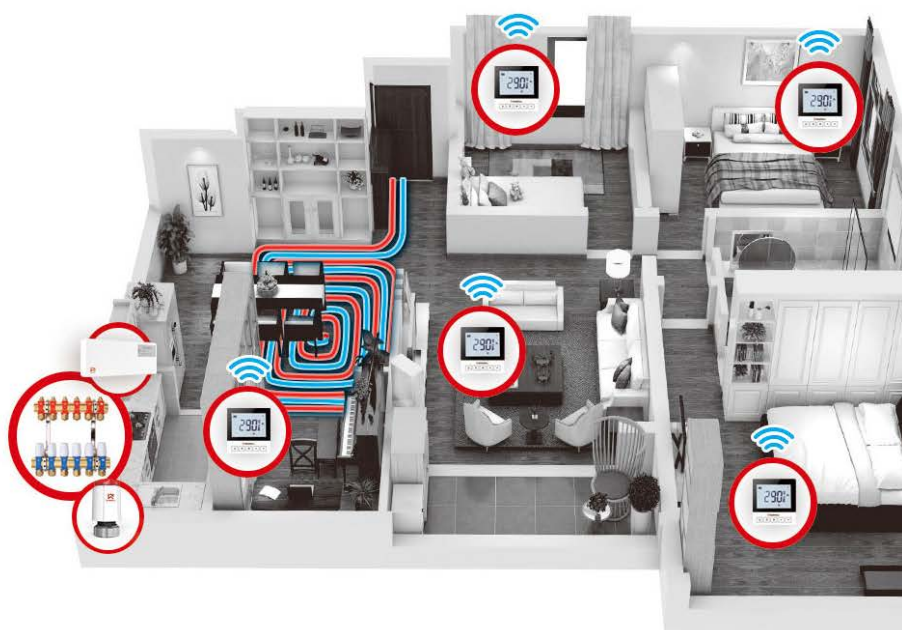
Brezžični sistem za talno ogrevanje je specifičen zaradi povezave termostata s centralno enoto SCU. Uporablja se v objektih, kjer inštalacija za povezavo termostata ni bila pripravljena ali ni mogoča in se lahko težava reši na najenostavnejši način z vgradnjo brezžičnega sistema za talno ogrevanje Saswell. Povezava je tipa RF, 868MHz.



HYDRONIC FLOOR HEATING

System characteristics

- ✓ Save energy by 40% to 60%
- ✓ Easy operation and comfortable
- ✓ Individual room temperature remote control





SASWELL

Brezžični sistem za talno ogrevanje

Programski tedenski termostat Saswell SAS908XWHB-7-DF

Montaža: Prenosljivost s pomočjo priloženega nosilca, stenska (nadometna)



Saswell SAS908XWHB-7-DF je brezžični termostat iz najbolj prodajanega brezžičnega termostatskega kompleta izmed celotnega programa Saswell. Termostat je klasični programski digitalni sobni termostat, namenjen za uporabo z brezžično centralno enoto SCU209DE ali SCU210DE za upravljanje vašega ogrevalnega sistema. Zaradi enostavne uporabe in dolgim dometom povezave je prva izbira med kupci brezžičnih programskih tedenskih termostatov. Povsem digitalna povezava med termostatom in sprejemno enoto omogoča zanesljivo in stabilno povezavo med napravami z možnosti povratne informacije, v primeru izgube povezave med napravami.

Napajanje bateriji 2x AA LR6 (priloženi v prodajnem kompletu)

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.5°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 115mm x 90mm x 32mm

Kontakti brez

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklop želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Brezžična povezava preko radijske frekvenca 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo priloženega stojala ali montaže na steno
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in želene temperature prostora, dan v tednu in trenutno uro
- Opozorilo ob potrebnem zamenjavi baterij
- Opozorilo ob izgubi povezave
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitvev
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila želena temperatura dosežena

Programski tedenski termostat Saswell T19WHB-7-DF

Montaža: Prenosljivost s pomočjo priloženega nosilca, stenska (nadometna)



Lep in moderen izgled klaviрске črne oblike ("piano black") Saswell T19WHB-7-DF brezžični termostat prinese svežino novega oblikovanja v Vaš dom. Enostavno upravljanje preko tipk na dotik. Termostat je klasični programski digitalni sobni termostat namenjen za uporabo z brezžično centralno enoto SCU-209DE ali SCU210DE za upravljanje vašega ogrevalnega sistema. Velik ekran, moderen izgled s tipkami na dotik in vgrajeno stojalo ali stenska montaža Vas bo prepričala za izbiro omenjenega modela. Ekran se izključi ob nedejavnosti zaradi varčevanja z baterijo in nepotrebnega oddajanja svetlobe v prostoru. Le tega lahko preprosto zbudite s pritiskom na namensko stransko tipko ali sredinsko tipko spredaj. Povsem digitalna povezava med termostatom in sprejemno enoto omogoča zanesljivo in stabilno povezavo med napravami z možnosti povratne informacije, v primeru izgube povezave med napravami.

Napajanje baterije 4x AAA LR03 (priložene v prodajnem kompletu)

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.1°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 124mm x 88mm x 21mm

Kontakti brez

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklop želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Brezžična povezava preko radijske frekvenca 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo vgrajenega stojala ali montaže na steno
- Velik LCD ekran s tipkami na dotik
- Opozorilo ob potrebnem zamenjavi baterij
- Opozorilo ob izgubi povezave
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Opcija zaščite proti zamrzovanju





SASWELL

Brezžični sistem za talno ogrevanje

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS918WHB-0-DF

Montaža: Prenosljivost s pomočjo priloženega nosilca, stenska (nadometna in podometna doza)



Saswell SAS918WHB-0-DF je preprost brezžični digitalni sobni termostat. Je klasičen neprogramski dnevni termostat, namenjen za uporabo z brezžično centralno enoto SCU209DE ali SCU210DE za upravljanje vašega ogrevalnega sistema. S preprosto uporabo in dolgim dometom povezave je enostavna izbira med vsemi termostati na tržišču, če iščete preprosto napravo.

Napajanje bateriji 2x AA LR6 (priloženi v prodajnem kompletu)

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.1°C

Prikaz temperature od 5°C do 35°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 85mm x 75mm x 23mm

Kontakti brez

Povezava RF (radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Neprogramski dnevni termostat vendar z opcijo dveh nastavljivih temperatur – dnevne in nočne, katero lahko sami izberete preprosto s pritiskom na srednjo tipko. Prav tako je možnost uporabe lastne nastavitve temperature.
- Brezžična povezava preko radijske frekvence 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo priloženega stojala ali montaže na steno
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo modre barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami; Prikaz trenutne in želene temperature prostora in trenutno aktiviranega načina (ročno, nočni, dnevni); Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij; Opozorilo ob izgubi povezave
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitvev
- PWM
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS921WHL-0-DF

Montaža: stenska (podometna doza)



Saswell SAS921WHL-7-DF je brezžični digitalni programski sobni termostat. Termostat je klasični programski digitalni sobni termostat, namenjen za uporabo z brezžično centralno enoto SCU209DE ali SCU210DE za upravljanje vašega ogrevalnega sistema. Montaža je podometna v standardno 60mm dozo. Z velikim ekranom z močno osvetlitvijo je uporaba zelo enostavna.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.5°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm

Kontakti brez

Povezava RF (radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklop želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno za vsak dan posebej, Ponedeljek – Petek + Sobota + Nedelja ali Ponedeljek – Petek + Sobota – Nedelja
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne temperature prostora ter dan v tednu
- Brezžična povezava preko radijske frekvence 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo priloženega stojala ali montaže na steno
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila želena temperatura dosežena

Digitalni dnevni termostat Saswell SAS816WHB-0-DF

Montaža: stenska (nadometna ali podometna doza)



Saswell SAS816WHB-0-DF je najenostavnejši izmed brezžičnih Saswell sobnih termostatov. Enostavna nastavitve temperature s pomočjo velikega vrtečega gumba in digitalnim prikazom trenutne temperature prostora ter med nastavitvijo želene temperature na majhnem LCD zaslonu. Je preprost klasičen neprogramski, dnevni termostat, namenjen za uporabo z brezžično centralno enoto SCU209DE ali SCU210DE za upravljanje vašega ogrevalnega sistema.

Napajanje bateriji 2x AA LR6 (priloženi v prodajnem kompletu)

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 30°C

Natančnost ±1.0°C

Prikaz temperature od 5°C do 30°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 86mm x 86mm x 32mm

Kontakti brez

Povezava RF (radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Neprogramski dnevni digitalni termostat z enostavno nastavitvijo temperature s pomočjo velikega gumba
- Brezžična povezava preko radijske frekvence 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru
- LCD zaslon brez osvetlitve, ki omogoča prikaz trenutne temperature prostora; med nastavitvijo temperature se na ekranu prikazuje želena temperatura in ko postavite gumb na želeno temperaturo, vrne na prikaz temperature prostora; Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij ter opozorilo ob izgubi povezave
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju



SASWELL

Brezžični sistem za talno ogrevanje

Brezžična centralna priključna letev

Saswell SCU209DE

Montaža: stenska (nadometna)



Saswell SCU209DE je brezžična centralna priključna letev za nadzor in upravljanje vašega sistema za vodno talno ogrevanje. Na napravo se lahko poveže do 8 brezžičnih Saswell termostatsov medtem ko je priključna omejitev za elektrotermične pogone (aktuatorje) 5A – 220V. Letev ima že vgrajena modula za breznapetostni in napetostni kontakt (8A), primerna za recimo upravljanje obtočne črpalke, peči, ... S pomočjo LED indikatorjev je viden prikaz delovanja (termostat, obtočna, ...).

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 280mm x 110mm x 40mm

Kontakti

Možnost povezovanja do 8 brezžičnih termostatsov

Izhod na elektrotermičnih pogonih 5A

Napetostni kontakt za recimo obtočno črpalke, ... 8A

Breznapetostni kontakt za recimo peč, ... 8A

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Enostavna montaža in uporaba, povezava termostatsov
- Možna povezava do 8 brezžičnih termostatsov
- 5A preklopni rele za elektrotermične pogone in 8A za upravljanje obtočne črpalke, peči, ...
- LED indikatorji za prikaz delovanja

Brezžična centralna priključna letev

Saswell SCU210DE

Montaža: stenska (nadometna)



Saswell SCU210DE je brezžična centralna priključna letev za nadzor in upravljanje vašega sistema za vodno talno ogrevanje. Na napravo se lahko poveže do 5 brezžičnih Saswell termostatsov medtem ko je priključna omejitev za elektrotermične pogone (aktuatorje) 5A – 220V. Letev ima že vgrajena modula za breznapetostni in napetostni kontakt (8A), primerna za recimo upravljanje obtočne črpalke, peči, ... S pomočjo LED indikatorjev je viden prikaz delovanja (termostat, obtočna, ...).

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz
Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 160mm x 110mm x 35mm

Kontakti

Možnost povezovanja do 5 brezžičnih termostatsov

Izhod na elektrotermičnih pogonih 5A

Napetostni kontakt za recimo obtočno črpalke, ... 8A

Breznapetostni kontakt za recimo peč, ... 8A

Povezava RF(radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

- Enostavna montaža in uporaba, povezava termostatsov
- Možna povezava do 5 brezžičnih termostatsov
- 5A preklopni rele za elektrotermične pogone in 8A za upravljanje obtočne črpalke, peči, ...
- LED indikatorji za prikaz delovanja

Elektrotermični pogon

Elektrotermični pogon

Sen Controls DR12



Napajanje AC 220V 50/60 Hz Poraba 2-3W

Čas odpiranja, zapiranja < 4.5m

NC (Normalno zaprt)

Temperatura okolice delovanja 0°C do 60°C

Hod odpiranja 3mm

Navoj M30x1,5 Moč 90N-120N

Dimenzije 50mm x 40mm

Zaščita IP44

Sen Controls DR-12 je ON/OFF elektrotermični aktuator ki se uporablja v večini v sistemih za talno ogrevanje.



Internetni WIFI termostati

Internet je dandanes na voljo povsod in s pomočjo pametnih naprav lahko dostopamo do njega kadarkoli in kjerkoli. Zakaj torej ne bi to uporabili sebi v prid in upravljali udobje vašega doma kar preko vaše pametne naprave iOS ali Android? Saswell internetni termostati Vam omogočajo prav to. In to zelo preprosto.



WIFI THERMOSTAT



Brezplačna aplikacija za Android in iOS



The temperature of your home is on the phone

Programski tedenski termostats **Saswell SAS922WHL-7W-S** Montaža: stenska (podometna doza)



Saswell SAS922WHL-7W-S-WIFI je nov termostat modernega izgleda z zelo odzivnimi tipkami na dotik. Podometna montaža. Velik 10cm ekran (4") s tipkami na dotik in opcijo priključitve dodatnega tipala za talno ogrevanje. Termostat ima povezavo preko Wi-Fi in se ga lahko upravlja preko mobilne aplikacije za Android in iOS. Na voljo v črni barvi.

Napajanje AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.1°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije 86mm x 86mm x 13mm

Kontakti breznapetostni 3A (COM, NC, NO)

Povezava Wi-Fi brezžična povezava, 2.412GHz – 2.484GHz, TCP/IP, MQTT

Ostalo

Aplikacija za iOS in Android naprave

Opcija priklopa tipala za talno ogrevanje (NTC100K, NTC10K – ni priloženo)

- Upravljanje preko brezplačne mobilne aplikacije za iOS ter Android naprave
- Povezava v internet preko Vašega lokalnega brezžičnega omrežja (Wi-Fi 2.412GHz – 2.484GHz, TCP/IP, MQTT)
- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak prekllop želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno preko aplikacije in delno preko termostata
- Velik 10cm (4") LCD zaslon z dobro osvetlitvijo, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in želene temperature prostora ali trenutni čas ter dan v tednu
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja oz. vklopom "away" načina v aplikaciji, kjer se nastavi stalna temperatura 16°C
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Shranitev vseh nastavitvev ob izgubi napajanja
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila želena temperatura dosežena



SASWELL

Internetni WIFI termostati

Programski tedenski termostat Saswell T19WHB-7-RF-APP

Montaža: Prenosljivost s pomočjo vgrajenega nosilca, stenska (nadometna, podometna - doza)



Napajanje

Termostat: baterije 4x AAA LR03 (priložene v prodajnem kompletu)

Sprejemna enota: AC 100 – 240V 50/60 Hz

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.1°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije

Termostat 124mm x 88mm x 21mm

Sprejemna enota 113mm x 83mm x 30mm

Kontakti

Sprejemna enota: breznapetostni 3A (COM, NC, NO)

Termostat: brez

Povezava

RF (radijska frekvenca) 868 MHz, FSK ; Domet do 100m na odprtem; realno se domet razlikuje glede na gradnjo stavbe in ostalih elektronskih naprav v bližini

Wi-Fi brezžična povezava, 2.412GHz – 2.484GHz, TCP/IP, MQTT, dodatna zunanja antena jakosti 3dB za boljši domet Wi-Fi signala

Ostalo

Aplikacija za iOS in Android naprave

Zaščita sprejemnika IP21

Lep in moderen izgled klaviirske črne oblike ("piano black") Saswell T19WHB-7-RF-APP internetni WIFI brezžični termostat prinese svežino novega oblikovanja v Vaš dom. Enostavno upravljanje preko tipk na dotik ter mobilne aplikacije za Android in iOS. Termostat je klasični programski digitalni sobni termostat ki pride v paketu s sprejemnikom za upravljanje vaše ogrevalne naprave, vendar omogoča povezavo v Vaše Wi-Fi omrežje in tako dostop ter upravljanje preko mobilne aplikacije, ki je na voljo za sisteme Android in iOS. Za razliko od ostalih internetnih termostatov naš vsebuje tudi sprejemno enoto in tako omogoča brezžično komunikacijo termostata s sprejemnikom in nato oddaljeno upravljanje preko mobilne aplikacije.

- Priložena nova sprejemna enota z izgledom klaviirske črne ("piano black") 2011DE-WIFI, v kateri je tudi vgrajen Wi-Fi modul
- Programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklp želeno uro ter temperaturo
- Wi-Fi modul je vgrajen v sprejemnik
- Programiranje je možno preko aplikacije ali delno tudi preko termostata
- Brezžična povezava preko radijske frekvence 868MHz RF, FSK, kar omogoča postavitev termostata kjerkoli v prostoru s pomočjo vgrajenega stojala ali montaže na steno
- Boljši Wi-Fi domet zaradi dodane 3dB antene
- Velik LCD ekran s tipkami na dotik
- Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij
- Opozorilo ob izgubi povezave RF na termostatu ali izgubi povezave z Wi-Fi omrežjem – na sprejemniku
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Opcija zaščite proti zamrzovanju

Programski tedenski termostat Saswell SAS908XWHB-7-APP

Montaža: stenska (nadometna)



Saswell SAS908XWHB-7-APP je žični internetni termostat, ki omogoča upravljanje udobja Vašega doma preko mobilne aplikacije na iOS ali Android napravi iz kjerkoli in kadarkoli. Za povezavo potrebuje zgolj domače WIFI omrežje in ne potrebuje LAN žične povezave. Termostat je klasičen programski termostat za upravljanje Vaše ogrevalne naprave. Termostat je prva izbira pri kupci ki želijo žični internetni WIFI termostat z enostavno uporabo in opcijo programiranja ter upravljanja preko mobilne aplikacije.

Napajanje

AC 100 – 240V 50/60 Hz ter bateriji 2x AA LR6 (zaradi ohranitve nastavitve; priložene v prodajnem kompletu)

Nastavitve in ostale specifikacije

Nastavitev temperature 5°C do 35°C

Natančnost ±0.5°C

Prikaz temperature od 5°C do 40°C

Temperatura okolice delovanja od 0°C do 50°C

Skladiščna temperatura -10°C to 60°C

Dimenzije

Termostat 125mm x 90mm x 32mm

Kontakt breznapetostni 8A(3A) (COM, NC, NO)

Povezava Wi-Fi brezžična povezava, 2.412GHz – 2.484GHz, TCP/IP, MQTT

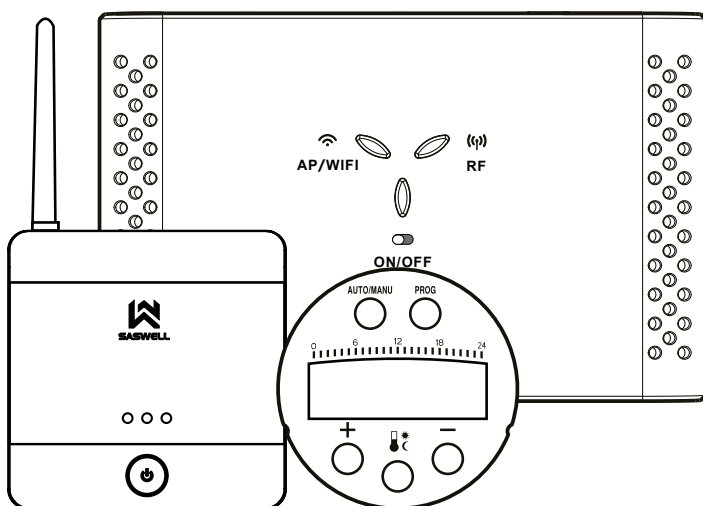
Ostalo

Aplikacija za iOS in Android naprave

- Upravljanje preko mobilne aplikacije za iOS ter Android naprave
- Povezava v internet preko Vašega lokalnega brezžičnega omrežja (Wi-Fi 2.412GHz – 2.484GHz, TCP/IP, MQTT)0
- Enostavno programiranje urnika ogrevanja za 7 dni s 4 ali 6 dnevnimi preklopi (programi) kjer uporabnik nastavi za vsak preklp želeno uro ter temperaturo
- Programiranje je možno preko aplikacije ali termostata
- Velik LCD zaslon z močno osvetlitvijo zelene barve, ki omogoča lažji pregled na prikazanimi informacijami
- Prikaz trenutne in želene temperature prostora, dan v tednu in trenutno uro
- Opozorilo ob potrebnih zamenjavi baterij
- Opozorilo ob izgubi povezave
- Možnost zaklepa tipk na termostatu, da se prepreči nezaželene spremembe nastavitve
- Počitniški način je možen z izklopom programiranja in možnostjo nastavitve želene nižje temperature ogrevanja oz. vklopom "away" načina v aplikaciji, kjer se nastavi stalna temperatura 16°C
- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Samodejna zaščita proti zamrzovanju
- Opcija vklopa funkcije za pametno prilagoditev ogrevanja, kjer se termostat s pomočjo posebnega algoritma uči glede na vaše potrebe ogrevanja in tako omogoča najvišji nivo ugodja ogrevanja v Vašem domu. Funkcija nato začne s predčasnim ogrevanjem prostora glede na to koliko časa je bilo v zadnjih dneh potrebno, da je bila želena temperatura dosežena

Pametne termostatske glave - TRV sistemi

Pametni programski sistem termostatskih radiatorskih glav, katere lahko montirate na katerikoli radiatorski termostatski ventil s priloženimi adapterji in je odlična rešitev pri varčevanju z energijo, saj lahko prihranite ogromno denarja in energije z uporabo te preproste naprave. Omogoča tudi tedensko programiranje urnika ogrevanja. Napajanje preko baterije, ki lahko zdrži do 1 leta. Priloženi adapterji za Danfoss, Caleffi, Giacomini. Na voljo tudi internetni sistemi vključno s sprejemno enoto.



TRV kompleti (KIT)

1. Smart TRV KIT SASWG-01-WIFI

Paket vključuje:
1x SASWG-03 internetni prehod (gateway)
4x SEA801-DF brezžični TRV

2. Smart RF TRV KIT SASWG-01-RF-WIFI

Paket vključuje:
1x SASWG-03 internetni prehod (gateway)
4x SEA801-DF brezžični TRV
1x 2011DE-WIFI sprejemna enota (recimo za upravljanje kotla ali obtočne črpalke, ...)

Pametna termostatska glava za radiatorje - TRV

Saswell SEA801

Montaža: na radiatorski ventil (priloženi adapterji)



TRV z ogromno funkcijami

- Pametna PID regulacija termostata
- Opcija programiranja termostata (7 dni, 4 preklopil), začasne nastavitve temperature,
- Otroška zaščita (zaklep termostata)
- Funkcija odprtega okna (samodejno zaznavanje padca temperature v prostoru brez zunanjega tipala. Termostat samodejno zapre ventil, da prepreči nepotrebno izgubo energije),
- funkcija preprečevanja vodnega kamna (samodejno odpiranje in zapiranje termostata, če se le ta ni odprl v roku 14 dni)
- zaščita proti zmrzovanju (samodejno odpiranje ventila, če temperatura prostora pade pod 6°C)
- počitniški način,
- opozorilo za zamenjavo baterije,
- enostavna montaža in hitro delovanje,
- samostojno delovanje.

Pametna programska termostatska glava, katero lahko montirate na katerikoli radiatorski termostatski ventil s priloženimi adapterji in je odlična rešitev pri varčevanju z energijo, saj lahko prihranite ogromno denarja in energije z uporabo te preproste naprave. Omogoča tudi tedensko programiranje urnika ogrevanja. Napajanje preko baterije, ki lahko zdrži do 1 leta. Priloženi adapterji za Danfoss, Caleffi, Giacomini.

Specifikacije

Napajanje: Bateriji 2xAA LR6 1.5V (v kompletu)
Nastavitev temperature: od 5°C do 30°C
Prikaz temperature: od 5°C do 30°C
Natančnost: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Moč: $120\text{N} > F \geq 70\text{N}$
Temperatura okolice delovanja: od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura: od -10°C do 60°C
Dimenzije: 88.6mm x fi 50mm
Ostalo: IP21

Pametne termostatske glave - TRV sistemi

Internetni sistem

Brezžični termostatska glava za radiatorje - TRV

Saswell SEA801-DF

Montaža: na radiatorski ventil (priloženi adapterji)



TRV z ogromno funkcijami

- Pametna PID regulacija termostata
- Opcija programiranja termostata (7 dni, 4 preklopi),časne nastavitve temperature,
- Otroška zaščita (zaklep termostata)
- Funkcija odprtega okna (samodejno zaznavanje padca temperature v prostoru brez zunanjega tipala. Termostat samodejno zapre ventil, da prepreči nepotrebno izgubo energije),
- Funkcija preprečevanja vodnega kamna (samodejno odpiranje in zapiranje termostata, če se le ta ni odprl v roku 14 dni)
- zaščita proti zmrzovanju (samodejno odpiranje ventila, če temperatura prostora pade pod 6°C)
- počitniški način,
- opozorilo za zamenjavo baterije,
- enostavna montaža in hitro delovanje,
- deluje samo v kombinaciji z internetnim preходом SASWG-03

Pametna programska termostatska glava, katero lahko montirate na katerikoli radiatorski termostatski ventil s priloženimi adapterji in je odlična rešitev pri varčevanju z energijo, saj lahko prihranite ogromno denarja in energije z uporabo te preproste naprave. Omogoča tudi tedensko programiranje urnika ogrevanja. Napajanje preko baterije, ki lahko zdrži do 1 leta. Priloženi adapterji za Danfoss, Caleffi, Giacomini.

Specifikacije

Napajanje: Bateriji 2xAAA LR6 1.5V
Nastavitev temperature: od 5°C do 30°C
Prikaz temperature: od 5°C do 30°C
Natančnost: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Moč: 120N > F $\geq 70\text{N}$
Temperatura okolice delovanja: od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura: od -10°C do 60°C
Dimenzije: 88.6mm x fi 50mm
Povezava:
Brezžična radijska frekvenca RF 868MHz, FSK
Ostalo: IP21

Internetni prehod (Gateway)

Saswell SASWG-03

Montaža: nadometna



- Internetni prehod (gateway) za povezovanje in upravljanje TRV SEA801-DF radiatorskih glav ter sprejemnika 2011DE
- Naenkrat je lahko povezano največ do 10 naprav SEA801-DF ter eden sprejemnik 2011DE
- Omogoča povezovanje z vašim domačim brezžičnim omrežjem (WIFI)
- Upravljanje naprav s pomočjo mobilne aplikacije Saswell Thermostat (iOS ter Android)

Specifikacije

Napajanje:
AC 100-240V 50/60Hz
Temperatura okolice delovanja: od 0°C do 50°C
Skladiščna temperatura: od -20°C do 60°C
Dimenzije: 80x125x26mm
Povezava:
Radijska frekvenca RF 868 MHz,
FSK -WIFI frekvenca 2.412GHz-2.484GHz,
TCP/IP, MQTT
Ostalo:
Aplikacija za iOS ali Android
Zaščita IP21



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pridržujemo si pravico do sprememb, brez predhodne najave. Podrobne informacije o cenah dobite pri pooblaščenih prodajalcih Sen Controls in Saswell.





SEN

CONTROLS

Sen Controls d.o.o.

Belokranjska cesta 29

8340 Črnomelj

Slovenija

www.sen-controls.eu

info@sen-controls.eu

tel: +386 40 299 299

Sen Controls je ekskluzivni distributer za:



SASWELL

SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD.

3/F Building A, East 8th Region,

Shangxue Industry & Science Park,

Buji town, Shenzhen City, Guangdong, China

www.saswell.com

