

Varmeregulering



Nytt
sortiment

a-collection

AM20W trådløs villavarmestyring

Innetemperaturstyrt shuntregulering for en varmekrets

NRF 8533361

- Kan styre både radiator eller gulvvarmesystem
- Trådløs kommunikasjon mellom driftsenheten og blandeventilen
- Kabler med kontakter klar for enkel "plug and play" installasjon
- Veldig enkel å installere og veldig lett å forstå og bruke
- Rom-enhet i moderne design med tydelig, bakgrunnsbelyst LCD-skjerm
- Patentert romregulering som gir en svært stabil romtemperatur
- 7-dagers program for temperatursenkning om natten eller annet tidspunkt på dagen
- ECO-funksjon for enkel energisparing, samt feriefunksjon
- Monteringssett for ventiler Vexve AMV / TERMOMIX og ESBE vrg inkludert

Funksjoner

- Automatisk trådløs forbindelse mellom shuntmotor og rom-enheten
- Valg av program for radiator eller gulvvarmesystem
- Elektronisk klokke med dag- og ukeprogram for natt / sparetemperatur
- Enkel programmering av høyre- eller venstredreid rotasjon av shuntmotor
- Automatisk åpning av shuntventilen en gang om dagen
- ECO-funksjon med et enkelt trykk for sparetemperatur. Programmerbar 1 til 8 timer
- ECO "ferie" -funksjon med et enkelt trykk for sparetemperatur. Programmerbar 1 til 30 dager
- Justerbar verdi for minimum og maksimum begrensning av turtemperaturen
- Informasjon om aktuell romtemperatur og turtemperatur
- Minnefunksjon ved batteribytte
- Enkel temperaturkontroll med regulerings-ratt

Leveringsomfang

- Ekstern strømkilde 230V / 18V med 2 m kabel
- Flyt- sensor med 1 m ledning
- Shuntmotor 24 VAC inkl monteringssett
- FR-antenne- enhet med 1,5 m kabel
- Trådløs rom- enhet med batterier



Dimensjoner	Rom- enhet	Motor- enhet	RF-enhet
Bredde	78 mm	77 mm	55 mm
Høyde	139 mm	90 mm	83 mm
Dybde	23 mm	87 mm	15 mm

AM40 varmestyring med uteføler

Shuntregulering for kontroll av 1 eller 2 varmekretser

- Enkelt å utvide NRF 8533362

- Ute-temperaturstyrt kontroll som kan styre to varmekretser
- Kan styre både radiator eller gulvvarmesystem
- Kabler med kontakter klar for enkel "plug and play" installasjon
- Kan monteres på vegg eller direkte på en DIN-skinne
- Svært enkel programmering med klar informasjon på LCD-skjermen
- Valg av temperaturkurve er umiddelbart synlig på LCD-skjermen
- 7-dagers program for temperatursenkning om natten eller annet tidspunkt på dagen
- ECO-funksjon for enkel energisparing, samt feriefunksjon
- Funksjon for å slå av pumpen når det ikke er nødvendig med oppvarming
- Ekstra kontakt for muligheten til å heve og senke varmen via fjernstyring
- Trådløs kommunikasjon mellom rom- enhet og sentral (tilbehør)
- Monteringssett for shuntventiler Vexve AMV / TERMOMIX og ESBE VRG inkludert.
- Lett å utvide med tilleggsutstyrspakke (se tilbehør på side 4)

Funksjoner

- Valg av program for radiator eller gulvvarmesystem
- Varmekurve kan tilpasses alle typer varmesystemer
- Varmekrets 2 kan reguleres med konstant temperaturkontroll
- Grunninnstilling og parallell justering av varmekurve er umiddelbart synlig på LCD-skjermen
- Elektronisk klokke med dag- og ukeprogram for natt / sparetemperatur
- Enkel programmering av høyre- eller venstrevendt rotasjon av shuntmotor
- ECO-funksjon med et enkelt trykk for sparetemperatur. Programmerbar 1 til 8 timer
- ECO "ferie" -funksjon med et enkelt trykk for sparetemperatur. Programmerbar 1 til 30 dager
- Justerbar verdi for minimum og maksimum begrensning av turtemperaturen
- Informasjon om aktuell utendørs, rom og turtemperatur
- Automatisk kjøring av shuntventilen en gang om dagen
- Ekstra potensialfri kontakt for styring av pumpestopp om sommeren
- Automatisk trådløs forbindelse mellom rom- enhet og styringssentral

Leveringsomfang

- Elektronisk reguleringsentral AM40
- Ekstern strømkilde 230V / 18V med 2 m kabel
- Flow sensor med 3m ledning
- Utendørs sensor med 15m ledning
- Shunt 24 VAC med 1.5m ledning inkl monteringssett
- Rom- enhet 1 til antenne for styring av valgfri varmekrets (tilbehør)
- Ekstra shuntmotor og sensorer for varmekrets 2 (tilbehør)
- Rom- enhet 2 når to rom- enheter brukes (tilbehør)



Dimensjoner	Sentralenhet	Rom-enhet	Motorenhet	RF-enhet
Bredde	167 mm	78 mm	77 mm	55 mm
Høyde	94 mm	139 mm	90 mm	83 mm
Dybde	36 mm	23 mm	87 mm	15 mm

AM40 Tilbehør

Pakke A:

Trådløs rom-enhet med en sender / mottaker

Nrf nr 8533363

- Trådløs rom-enhet for styring av valgfri varmekrets
- 3 x AA alkaliske batterier følger med (tre års levetid)
- RF-antenne til styreenheten AM40 med 1,5 m lang kabel



Pakke B:

Varmekretspakke med e1 shuntmotor og 1 flow sensor for varmekrets 2

NRF nr 8533364

- Ventilmotor, 24 V AC med 1,5 m lang kabel og hurtigkontakt
- Flow sensor med 3 m lang kabel og hurtigkontakt
- Monteringssett for ventiler Vexve AMV / TERMOMIX og Esbe VRG medfølger



Pakke C:

Ekstra trådløs rom- enhet

NRF nr 8533365

- Trådløs rom- enhet 2 når rom- enhetene til begge varmekretser brukes
- 3 x AA alkaliske batterier følger med (tre års levetid)



Spesifikasjon AM20W / AM40

Rom-enhet

- Trådløs dataoverføring, frekvens 868MHz
- 3 x AA alkaliske batterier, levetid 3 år
- Isolering IP21, veggmontering

Shuntmotor

- Isolering IP41
- Omstilling til manuell regulering
- Vrihåndtak med angivelse av posisjon
- Transformator 230VAC / 50Hz '18VAC, 200 mA, DC-kontakt
- RF-enhet, frekvens 868 MHz, RJ12 plugg for motoren
- Flow sensor KTY med RJ11-kontakt til motoren
- Passer til Vexve AMV / TERMOMIX og ESBE VRG

AM20W / AM40 tilfredsstillende følgende miljøkrav og standarder:

- Omgivelsestemperatur 0 ° C - + 40 ° C
- Lagrings og transporttemperatur -20 ° C - + 60 ° C
- Fuktighetsgrad 0-100% RF, ikke kondenserende vilkår
- RoHS 2002/108 / EC / - RoHS 2002/95 / EC- CE 93/68 / EØF- EMC 2004/108 / EØF- LVD 2006/95 / EC- EN 60730-1: 2000- EN 60730-2-9: 2002

AM20-W / AM40 Rom- enhet oppfyller også:

- EN 300-220-1 ERM
- EN 301-489-1, ECM

ahlsell

a-collection er et varemerke fra Ahlsell
www.ahlsell.no

a-collection
– kvalitet til riktig pris