

Värmereglering



Nytt
sortiment

a-collection
– kvalitet till rätt pris

AM20-W trådlös villavärmereglering

Innetemperaturstyrd shuntreglering för en värmekrets

RSK 611 73 46

- Kan reglera både radiator- alternativt golvvärmesystem
- Trådlös kommunikation mellan rumsenhet och shuntmotor
- Kablar med kontakter är färdiga för enkel "plug and play" installation
- Mycket enkel att installera och mycket enkel att förstå och använda
- Rumsenhet i modern design med tydlig, belyst LCD display
- Patenterad rumsreglering som ger en mycket stabil rumstemperatur
- 7-dagars program för temperatursänkning på natten eller annan tid på dygnet
- ECO funktion för enkel energibesparing samt även semesterfunktion
- Montagesats för shuntventiler Vexve AMV/TERMOMIX samt Esbe VRG medföljer

Funktioner:

- Automatisk trådlös anslutning mellan shuntmotor och rumsenhet
- Val av program för radiator- eller golvvärmesystem
- Elektronisk klocka med dag- och veckoprogram för natt/spartemperatur
- Enkel programmering av höger- eller vänstergång av shuntmotor
- Automatisk motion av shuntventil en gång per dag
- ECO funktion med ett enda knapptryck för spartemperatur. Programmerbar 1 till 8 timmar
- ECO "semester" funktion med ett enda knapptryck för spartemperatur. Programmerbar 1 till 30 dagar
- Justerbart värde för min.- och max.begränsning av framledningstemperatur
- Information om aktuell rumstemperatur och framledningstemperatur
- Minnesfunktion vid batteribyte
- Enkel temperaturreglering med reglerratt

Leveransomfattning:

- Extern strömkälla 230V/18V med 2 m ledning
- Framledningsgivare med 1 m ledning
- Shuntmotor 24 VAC inkl montagesats
- FR-antennenhet med 1,5 m ledning
- Trådlös rumsenhet med batterier



Mått:	Rumsenhet	Motorenhet	RF-enhet
Bredd	78 mm	77 mm	55 mm
Höjd	139 mm	90 mm	83 mm
Djup	23 mm	87 mm	15 mm

AM40 värmereglering med utegivare

Shuntreglering för styrning av 1 eller 2 värmekretsar

– lätt att utöka RSK 611 73 47

- Utetemperaturstyrd reglering som kan styra 2 värmekretsar
- Kan reglera både radiator- alternativt golvvärmesystem
- Kablar med kontakter är färdiga för enkel "plug and play" installation
- Kan monteras på vägg eller direkt på DIN-skena
- Mycket enkel programmering med tydlig information på LCD-skärmen
- Val av temperaturkurva syns direkt på LCD-skärmen
- 7-dagars program för temperatursänkning på natten eller annan tid på dygnet
- ECO funktion för enkel energibesparing samt även semesterfunktion
- Funktion för avstängning av pump när inget värmebehov finns
- Extra kontakt för möjlighet att höja och sänka värmen via fjärrstyrning
- Trådlös kommunikation mellan rumsenhet och reglercentral (tillbehör)
- Montagesats för shuntventiler Vexve AMV/TERMOMIX samt Esbe VRG medföljer.
- Lätt att bygga ut med extra utrustningspaket (se tillbehör på sidan 4)

Funktioner:

- Val av program för radiator- eller golvvärmesystem
- Värmekurvan kan anpassas till alla typer av värmesystem
- Värmekrets 2 kan regleras med konstant temperaturreglering
- Grundinställning samt paralleljustering av värmekurvan syns direkt på LCD-skärmen
- Elektronisk klocka med dag- och veckoprogram för natt/spartemperatur
- Enkel programmering av höger- eller vänstergång av shuntmotor
- ECO funktion med ett enda knapptryck för spartemperatur. Programmerbar 1 till 8 timmar
- ECO "semester" funktion med ett enda knapptryck för spartemperatur. Programmerbar 1 till 30 dagar
- Justerbart värde för min.- och max.begränsning av framledningstemperatur
- Information om aktuell utomhus- rums- och framledningstemperatur
- Automatisk motion av shuntventil en gång per dag
- Extra potentialfri kontakt för styrning av pumpstopp under sommartid
- Automatisk trådlös anslutning mellan rumsenhet och reglercentral

Leveransomfattning:

- Elektronisk reglercentral AM40
- Extern strömkälla 230V/18V med 2m ledning
- Framledningsgivare med 3m ledning
- Utomhusgivare med 15m ledning
- Shuntmotor 24 VAC med 1,5m ledning inkl montagesats
- Rumsenhet 1 med antenn för styrning av valfri värmekrets (tillbehör)
- Extra shuntmotor och framledningsgivare för värmekrets 2 (tillbehör)
- Rumsenhet 2 när två rumsenheter används (tillbehör)



Mått:	Centralenhet	Rumsenhet	Motorenhet	RF-enhet
Bredd	167 mm	78 mm	77 mm	55 mm
Höjd	94 mm	139 mm	90 mm	83 mm
Djup	36 mm	23 mm	87 mm	15 mm

a-collection

– kvalitet till rätt pris

AM40 Tillbehör

Paket A:

Trådlös rumsenhet med sändare/mottagare

RSK nr 611 73 50

- Trådlös rumsenhet 1 för styrning av valfri värmekrets
- 3 st alkaliska AA-batterier medföljer (tre års livslängd)
- RF-antenn till centralenhet AM40 med 1,5m lång kabel



Paket B:

Värmekretspaket med 1 st shuntmotor och

1 st framledningsgivare för värmekrets 2

RSK nr 611 73 48

- Ventilmotor, 24 V växelström med 1,5 m lång kabel och snabbkontakt
- Framledningsgivare med 3 m lång kabel och snabbkontakt
- Montagesats för shuntventiler Vexve AMV/TERMOMIX och Esbe VRG medföljer



Paket C:

Extra trådlös rumsenhet

RSK nr 611 73 49

- Trådlös rumsenhet 2 när rumsenheter till båda värmekretsarna används
- 3 st alkaliska AA-batterier medföljer (tre års livslängd)



Specifikation AM20W / AM40

Rumsenhet

- Trådlös datatransmission, frekvens 868 MHz
- 3 x AA-alkaliska batterier, livslängd 3 år
- Kapplingsklass IP21, väggmontering

Shuntmotor

- Kapplingsklass IP41
 - Omställning till manuell reglering
 - Vridhantag med indikering av position
- Transformator 230VAC/18VAC 50Hz, 200 mA, DC-kontakt
RF-enhet, frekvens 868 MHz, RJ12-kontakt till motor
Framledningsgivare KTY med RJ11 kontakt till motor
Passar på Vexve AMV/TERMOMIX och Esbe VRG

AM20-W / AM40 uppfyller följande miljökrav och standarder:

- Omgivningstemperatur 0°C - +40°C
- Förvarings- och transporttemperatur -20°C - +60°C
- Fuktighetsgrad 0-100% RH icke kondenserande förhållanden
- RoHs 2002/108/EC / – RoHs 2002/95/EC
- CE 93/68/EEC
- EMC 2004/108/EEC
- LVD 2006/95/EC
- EN 60730-1:2000
- EN 60730-2-9:2002

AM20-W / AM40 Rumsenhet uppfyller dessutom:

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