

Paketinnehåll



SQ60524(WB) Rumstermostat

1 x Installationshandbok

Fästskruvar

Ikoner som används i den här handboken

- Säkerhet
- Viktig information
- Din fördel

Tack för att du köpte SQ60524(WB) Termostat. Denna termostat är en enhet som låter dig anpassa uppvärmningen och kylningen av ditt hem efter behov. Termostaten är kompatibel med kopplingsboxen KL08NSB1(WB) och dess påbyggnaden KL04NSB1(WB). Den är enkel att använda och ger en unik bekvämlighet för ditt golvvärmesystem. Vi hoppas att du gillar vår produkt.

Produktöverensstämmelse

Denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/30/EU, 2014/35/EU och 2011/65/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.saluslegal.com

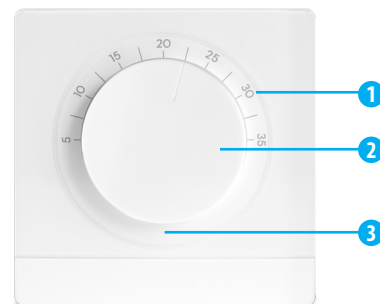
Säkerhetsinformation

Använd i enlighet med nationella och EU-föreskrifter. Använd enheten som avsett och håll den torr. Produkt endast för inomhusbruk. Installationen måste utföras av en kvalificerad person i enlighet med nationella och EU-föreskrifter. Koppla från din utrustning innan du rengör den med en torr trasa.

Varning:

Se alltid till att strömmen är avstängd innan du installerar eller arbetar med denna produkt.

Användargränssnitt



1. Temperaturskala
2. Inställningsratt
3. LED

Temperaturen ställs in genom att vrida reglaget till önskad temperatur: 5 ° - 35 °C.

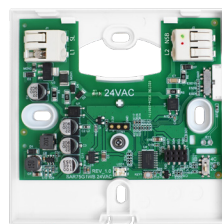
Montering

Den idealiska positionen för placering av termostaten är 1,5 m över golvnivå, långt från värme- eller kylkällor. Termostaten får inte utsättas för solljus eller extrema förhållanden, till exempel luftdrag. Den ska monteras på en plats där termostaten är lättillgänglig och undan direkt solljus.

1. Ta försiktigt bort höljet och gör kabeldragningar.



2. För väggmontering, markera rätt position på väggen och montera det bakre höljet.



November 2020
V005

I det vi oprettholder en politik vedrørende ledende produktudvikling, forbeholder SALUS Controls alle rettigheder til at ændre specifikationer, design og materiale mht. de produkter, der anføres i denne brochure uden forudgående varsel.

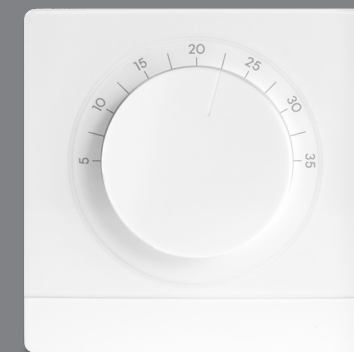
www.salus-controls.dk



SALUS Nordic A/S
Rønhøjvej 12,
8300 Odder, Danmark
Tel: (+45) 53534499
Email: sales@salus-controls.dk

Rumstermostat

Modell: SQ60524(WB)

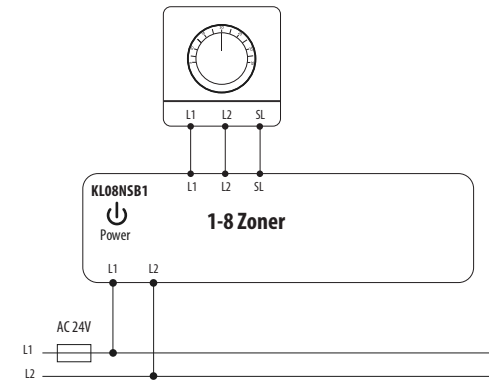


SNABBGUIDE FÖR INSTALLATION

Kopplingsbeskrivning

Terminal	Type	Funktion
L1	Försörjning	24VAC Live
L2	Försörjning	24VAC Neutral
SL	Utgång	24V Switched Live
NSB	Ingång	Night Set Back ingång (24V aktiv)

Anslutning till KL08NSB1 Kopplingsbox (köps separat).



Sidokontakten

Sidokontakten har 3 lägen:
UPP-Värmeläge
Mellan-AV
Ner-Kyl-läge

Standardpositionen är UPP (värmeläge).



Termostatfunktioner

Värmeläge

Sidokontakt i övre läge.

Kyl-läge

Sidokontakt i nedre läge.

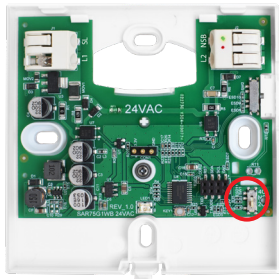
AV-läge

Termostaten stängs av när Sidokontakten är i mittläget.

NSB (nattsänkning)

NSB-läge beror på den anslutna NSB-anslutningen: 0V = NSB OFF; 24V = NSB PÅ
När NSB är PÅ ställs temperaturen tillbaka till 2 °C eller 4 °C enligt brytaren inställningen ligger inne i termostaten.

Omkopplaren är placerad inne i termostaten - NSB 4C / 2C Nattsänkning Standard 2C.



Skyddsfunktion

Värme avbruten

När rumstemperaturen är över 36 °C stängs värmeeffekten av.

Kylning avbruten

När rumstemperaturen är under 4 °C avbryts kyleffekten.

Kort cykelskydd

När kylningsläget är aktiverat är minsta intervall mellan På/AV 3 minuter.

 När kyl-läge är aktiverat använder termostaten minsta tidsintervall på 3 minuter mellan nästa stopp / start kylningssignal.

Kontrollmönster – spann +/- 0,5°C

Uppvärmningsläge

Termostaten börjar värma när rumstemperaturen sjunker under börvärdet.
Den stoppar uppvärmningsfunktionen när rumstemperaturen är lika med eller högre än börvärdet.

Kyl-läge

Termostaten börjar kyla när rumstemperaturen överstiger börvärdet.
Termostaten stoppar kylningsfunktionen när rumstemperaturen är lika med eller högre än börvärdet.

LED-indikering



Utgående signal	LED indication
Vilande	Alla lysdioder är släckta.
Uppvärmning	Röd
Kylning	Blå
Sensorfel	Röd (blinker på 1Hz)
Inställningsrattfel	Blå (blinker på 1Hz)

Teknisk specifikation

Modell:	SQ60524(WB)
Spänning:	24VAC, ± 10%, 50/60 Hz
Temperature setback:	2°C-4°C
Nattsänkning:	5°C - 35°C
Spann	± 1 / 0.5°C
Förvaringstemperatur:	-20°C - 60°C
Omgivningstemperatur:	0°C - 45°C
Luftfuktighet vid drift (Ej kondenserad):	5 – 95 % RH
Skyddsklass:	IP30
Plintanslutning:	Skruvfri typ för fast ledare (max. Ledning mätare 1 mm ²)
Vikt:	≈70 g
Ventilmotionering:	Ja
Uppvärmning och kylning:	Ja. Manuell övergång.
Mått:	86 mm x 86 mm x 15,5 mm