

Solar Plus

Solar Plus är en modern, robust elradiator fylld med miljövänlig olja.



MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING

Solar **Plus**

SÄKERHETSINFORMATION

Enligt säkerhetsstandardEN 60335 är texten nedan obligatorisk på alla elektriska produkter, inte bara radiatorer.

Elradiatorn kan användas av barn över 8 år samt personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller får instruktioner om hur man använder elradiatorn på ett säkert sätt och förstår vilka risker som finns.

Barn får inte leka med elradiatorn. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn, om de inte är äldre än 8 år och övervakas.

Se till att barn under 8 år inte kan komma åt elradiatorn och dess sladd. Barn under 3 år får inte vara i närheten av elradiatorn om de inte övervakas kontinuerligt.

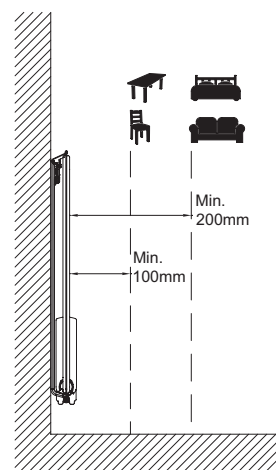
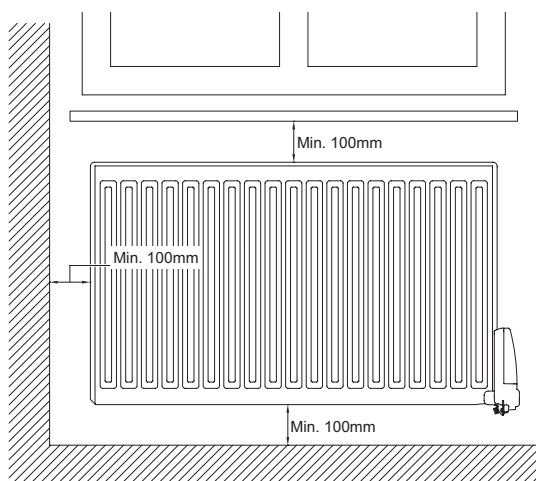
Barn mellan 3 år och 8 år får endast slå på/stänga av elradiatorn om den har placerats eller installerats på en normal användningsplats, samt att de blir övervakade och har fått instruktioner om hur man använder elradiatorn på ett säkert sätt och förstår vilka risker som finns. Barn mellan 3 år och 8 år får inte koppla in, ställa in eller rengöra elradiatorn eller utföra underhållsarbeten.



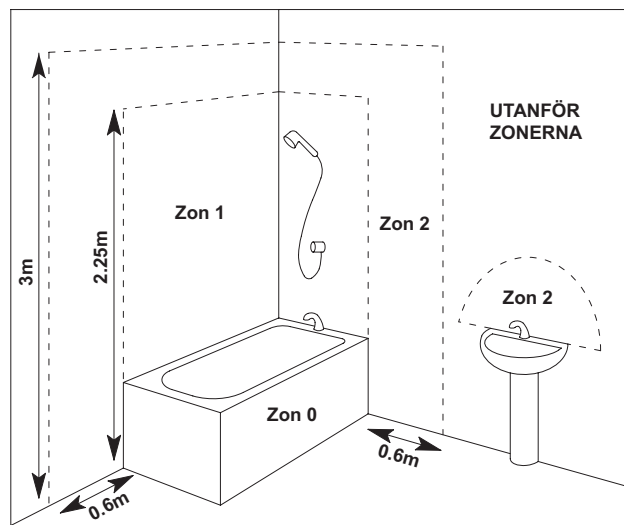
VAR FÖRSIKTIG!

VISSA DELAR AV DEN HÄR PRODUKTEN KAN BLI MYCKET HETA OCH ORSAKA BRÄNNSKADOR. SÄRSKILD UPPMÄRKSAMHET MÅSTE IAKTTAS DÄR BARN OCH UTSATTA MÄNNISKOR ÄR NÄRVARANDE. FÖR ATT UNDVIKA ÖVERHETTNING, TÄCK INTE ÖVER VÄRMEELEMENTET. "FÅR EJ ÖVERTÄCKAS" INNEBÄR ATT VÄRMEELEMENTET INTE FÅR ANVÄNDAS FÖR TORKNING AV KLÄDER, T.EX. GENOM ATT PLACERA DEM DIREKT PÅ ELEMENTET.

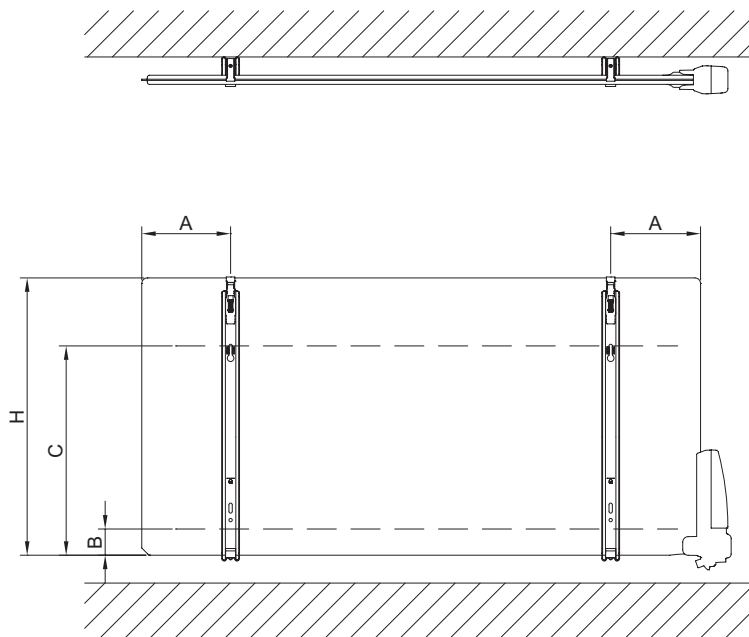
1



2

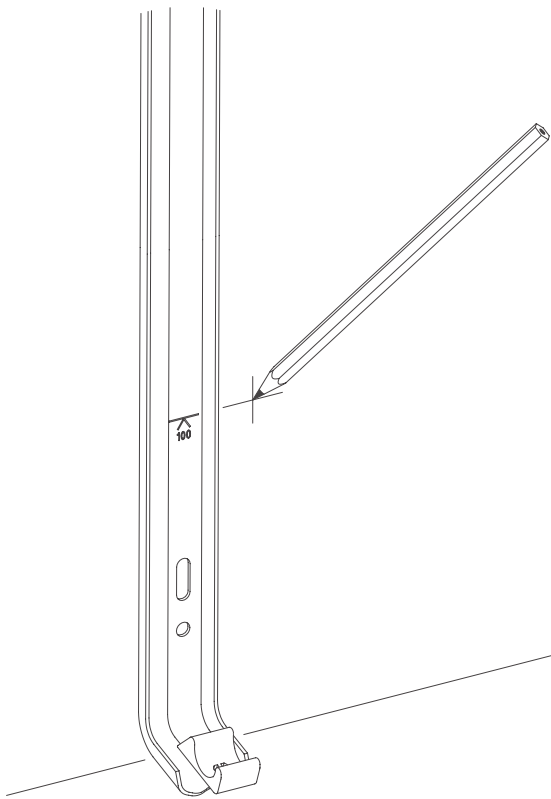


3A

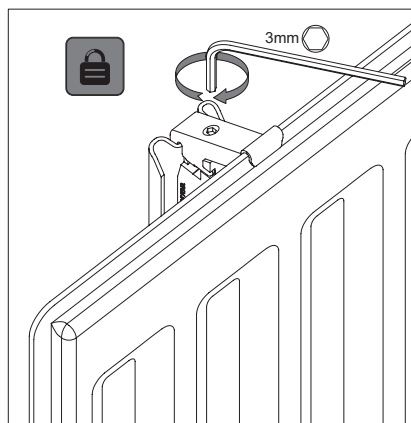
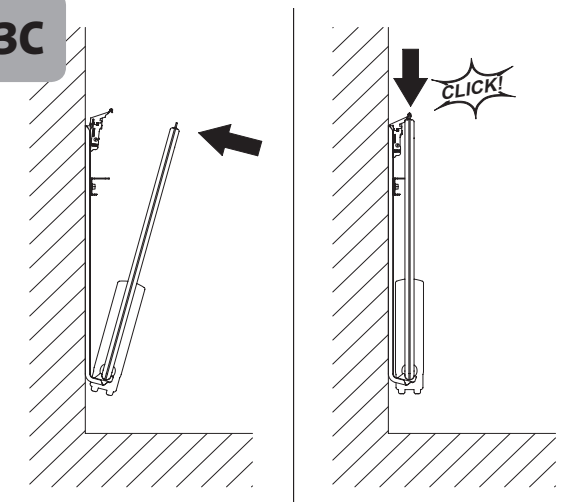


H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
300	100 - 150	46	173
500	100 - 150	46	373

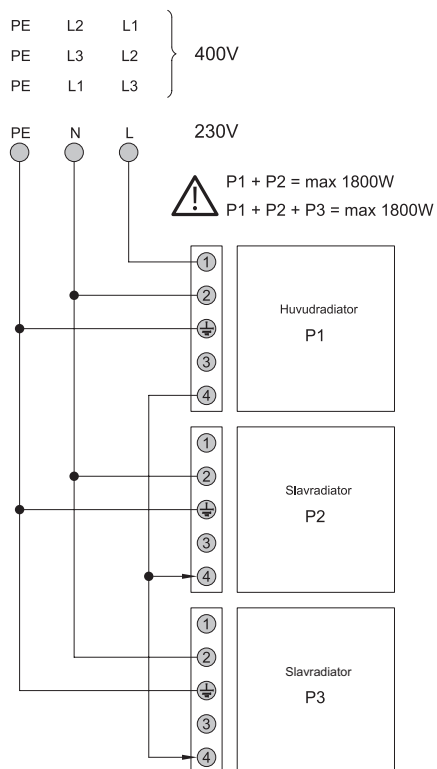
3B



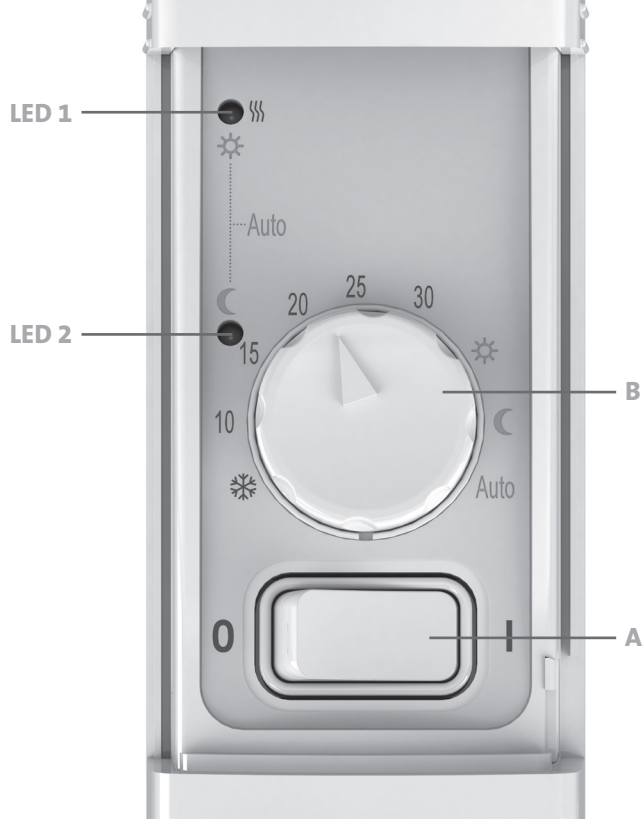
3C



3D

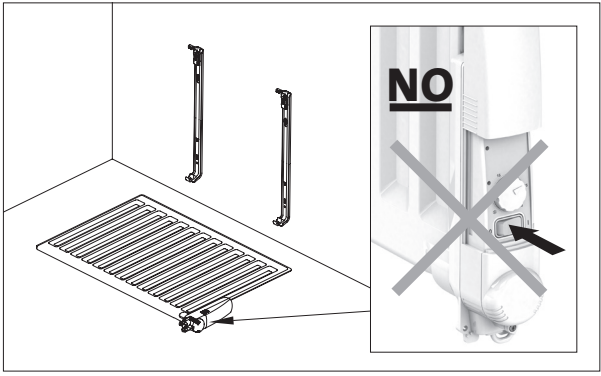


4

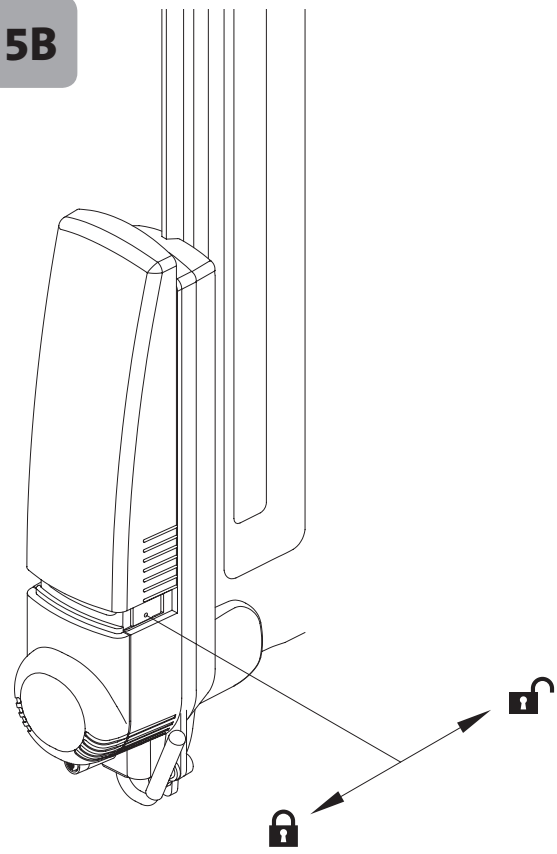


5A

VARNING!



5B



1. ALLMÄN INFORMATION

- Enheten är en sluten elektrisk elradiator, endast för väggupphängning.
- Elradiatorn uppfyller normerna EN 60335-1 och EN 60335-2-30.
- Elradiatorn är av isolationsklass I, har kapslingsklass IP21 om den används med kopplingsbox i standardutförande och kapslingsklass IP44 om kopplingsboxen i standardutförande utrustas med ett stänksäkert skyddslock (beställs separat).
- Elradiatorn uppfyller kraven i EU-direktivet 2004/108/EG (CE-märkning av apparater).
- Elradiatorn levereras komplett med anslutningskabel försedd en 5-polig kontakt, kopplingsbox, väggfästen och skruvar.

2. INSTALLATION

PLACERING

- Radiatorn måste placeras vågrätt för att fungera korrekt.
- Elradiatorn måste placeras i enlighet med tillämpliga regler och minimiavstånden som anges i bild 1 måste absolut följas.
- Radiatorn kan placeras utanför zon 2 med standardkopplingsbox och inom zon 2 om kopplingsboxen är utrustad med stänkskydd (bild 2), förutsatt att inga styrdon (knappar, strömbrytare etc...) är inom räckhåll för personer i badkar eller under dusch.
- Radiatorn ska sättas fast på väggen med hjälp av medföljande väggfästen.
- Radiatorn får inte placeras under ett eluttag.

FASTSÄTTNING

- Markera avståndet mellan fästena och skruvhålens läge enligt tabellen i bild 3A.
- Observera att konsolen kan användas för att mäta höjden på det undre monteringshålet, se bild 3B.

- För en korrekt installation av radiatoren är det viktigt att monteringen är utförd på ett sådant sätt att den är anpassad för normal användning och förutsägbar felanvändning. Ett antal faktorer måste tas i beaktande, bland annat valet av fastsättningsmetod för att säkra radiatorns upphängning på väggen. Väggens material, dess skick och möjliga krafter, stötar eller påfrestningar som radiatoren kan tänkas utsättas för, bör beaktas innan installationen slutförs.
- Det fastsättningsmaterial som medföljer är bara avsett för montering på trä, tegel, betong eller direkt på timret i regelväggar. Väggar bör inte ha mer än högst 3 mm väggbeläggning. För väggar av annat material, t.ex. hålsten, rådfråga din installatör och/eller specialistleverantör. **Produkten bör endast installeras av kompetent yrkeskunnig montör eller motsvarande.**

ANSLUTNING

- Anslutningen ska göras enligt gällande elföreskrifter.
- Produktens elektriska anslutningar får endast utföras av behörig elektriker. Se bild 3D.
- Radiatorn ska anslutas till elnätet med den elkabel som är monterad i enheten.
- Om radiatoren installeras i badrum eller duschrum måste den skyddas med jordfelsbrytare med en nominell läckström som inte överstiger 30 mA.
- Elradiatorn är försedd med ett icke-återställningsbart överhettningsskydd som löser ut om radiatoren ligger ner. Om radiatoren demonteras från väggkonsolerna ens en kort stund så måste den ovillkorligen vara frånslagen, se bild 5A. Det icke-återställningsbara överhettningsskyddet kan även lösa ut vid övertäckning i olyckliga fall. Om det löser ut måste värmepatronen bytas, kontakta din leverantör.

3. DRIFT

- Sätt på radiatoren genom att trycka på knappen till läge I (A, bild 4).
- Radiatorn ska inte slås "på" förrän den är korrekt installerad och säkert fastsatt i väggfästena (bild 3C) eller monterad med fötter enl, bild 3D.
- Önskad rumstemperatur ställs in med termostatvredet (B, bild 4). Den röda ledlampan (1, bild 4) är tänd när radiatorn värmer.
- Radiatorn levereras med en låsbar panel. Den kan låsas genom att flytta spärren enligt bild 5B.

OBS! Under normal användning, när du inte använder ett uppvärmningsprogram, ställ inte in vred B på symbolerna ☀, ☾, eller **Auto**.

4. ANDRA FUNKTIONER

OBS! Läs noga igen hela processen innan du börjar.

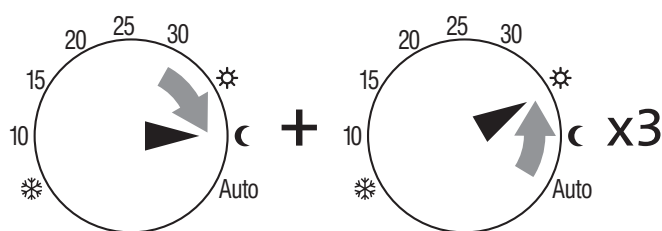
OBS! Om ett misstag görs under någon av de beskrivna stegen kan termostaten enkelt återställas genom att stänga av termostaten och sedan slå på det igen med omkopplare A, bild 4.

VÄLJA OCH INITIERA UPPVÄRMNINGSPROGRAM

Termostaten har sex förinställda uppvärmningsprogram, P1 – P6 (bild 6) och ett användardefinierat uppvärmningsprogram, U1. Följ nedanstående steg för att välja ett av dessa uppvärmningsprogram:

OBS! Eftersom det inte finns någon inbyggd klocka i termostaten har de förinställda uppvärmningsprogrammen konstruerats på ett sådant sätt att de måste initieras kl. 18.00, men det användardefinierade programmet (U1) måste initieras vid samma tid på dagen som inspelningen påbörjades (som förklaras under **"SKAPA OCH INITIERA ETT ANVÄNDARDEFINIERAT UPPVÄRMNINGSPROGRAM"**).

OBSERVERA: När vred B vrids för att använda någon av dessa funktioner måste en paus på 0,5 sekunder göras vid varje position. Detta ger termostaten tillräckligt med tid för att känna igen vredpositionen.



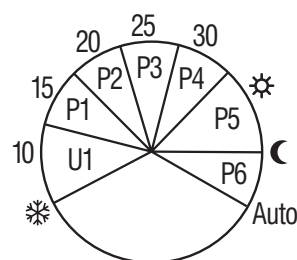
- Vrid vred B till ☾, sedan tillbaka till ☀. Upprepa denna sekvens 3 gånger.

☾ → ☀ → ☾ → ☀ → ☾ → ☀

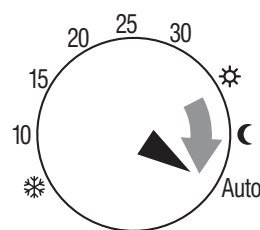
- I programvalsläge blinkar LED 1 eller LED 2, såsom beskrivs nedan, beroende på vredets position:

LED 1 blinkar rött = program ej valt.

LED 2 blinkar grönt = program som för närvarande är valt.



- Vrid vred B till positionen som hör till det önskade uppvärmningsprogrammet, och vänta sedan 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 1 och LED 2 blinkar växelvis rött/grönt 3 gånger.



- Medan LED-lamporna blinkar 3 gånger, vrid vred B till **Auto**.
- LED 1 börjar blinka rött långsamt. Varje blinkning motsvarar en dag i veckan, såsom beskrivs nedan:

Blinkning 1 = Dag 1

Blinkning 2 = Dag 2

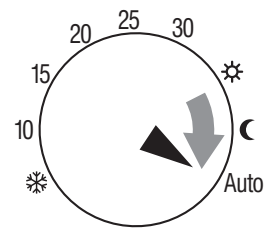
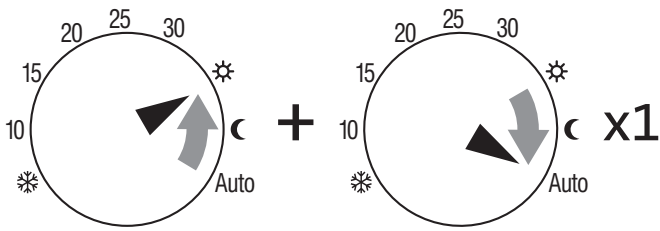
Blinkning 3 = Dag 3

Blinkning 4 = Dag 4

Blinkning 5 = Dag 5

Blinkning 6 = Dag 6

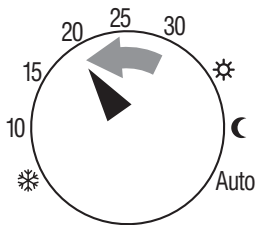
Blinkning 7 = Dag 7



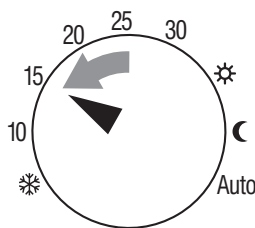
- Vid blinkning av LED 1 motsvarande den aktuella dagen, vrid vred B från **Auto**, till ☀, och sedan tillbaka till **Auto** för att bekräfta dagen.

Auto → ☀ → **Auto**

- LED 2 bekräftar sedan veckodagen du har valt genom att blinka grönt samma antal gånger.



- LED 1 blinkar sedan rött snabbt i 7 sekunder. Under denna tid kan den inställda Komforttemperaturen väljas genom att vrida vred B till önskat temperaturvärde och sedan vänta 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 1 växlar till fast rött sken i 1 sekund för att indikera att värdet har lagrats.



- LED 2 blinkar sedan grönt snabbt i 7 sekunder. Under denna tid kan den inställda Reducerattemperaturen väljas genom att vrida vred B till önskat temperaturvärde och vänta sedan 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 2 ändras till fast grönt i 1 sekund för att indikera att värdet har lagrats.
- Nu körs uppvärmningsprogrammet.

- Vrid vred B till **Auto**.
- LED 1 och LED 2 fortsätter att blinka såsom beskrivs i tabellen nedan:

	Komfortläge		Reducerat Läge	
	Uppvärmning	Värmer inte upp	Uppvärmning	Värmer inte upp
LED 1	5 s På 1 s Av	1 s På 5 s Av	Av	Av
LED 2	Av	Av	5 s På 1 s Av	1 s På 5 s Av

- För att åsidosätta uppvärmningsprogrammet, vrid vred B till önskad rumstemperatur (☀ - 30).
- För att följa det valda uppvärmningsprogrammet, vrid helt enkelt vred B till **Auto**.

OBS! Vid strömavbrott måste hela processen för att välja ett uppvärmningsprogram upprepas.

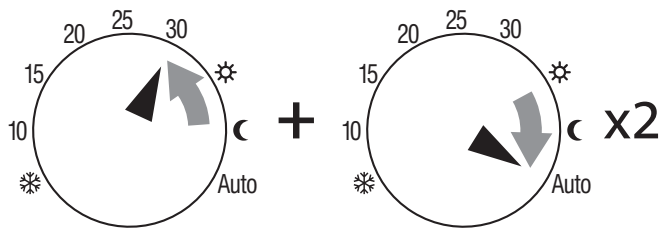
SKAPA OCH INITIERA ETT ANVÄNDARDEFINIERAT UPPVÄRMNINGSPROGRAM

OBS! Läs noga igen hela processen innan du börjar.

Termostaten kan spela in ett 7 dagars uppvärmningsprogram i realtid. För att börja spela in ett användardefinierat uppvärmningsprogram, följ följande steg:

OBS! Eftersom det inte finns någon inbyggd klocka i termostaten, notera veckodagen och tiden då inspelningen initierades. Vid strömavbrott måste det användardefinierade programmet initieras samma tid på dagen, men det är inte nödvändigt att initiera det på samma dag.

OBS! När de användardefinierade programmen väl har skapats försvinner de inte i händelse av ett strömavbrott. Veckodagen kan ställas in, men uppvärmningsprogrammet måste initieras samma tid på dagen som inspelningen startades.

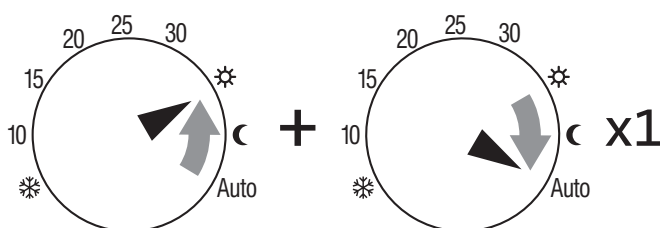


• Vrid vred B till **30**, sedan till **Auto**. Upprepa denna sekvens 2 gånger.

30 → Auto → 30 → Auto

- LED 1 växlar till rött och LED 2 till grönt samtidigt i 1 sekund.
- LED 1 börjar blinka rött långsamt. Varje blinkning motsvarar en dag i veckan, såsom beskrivs nedan:

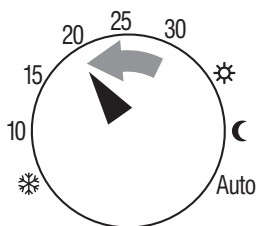
- Blinkning 1 = Dag 1
- Blinkning 2 = Dag 2
- Blinkning 3 = Dag 3
- Blinkning 4 = Dag 4
- Blinkning 5 = Dag 5
- Blinkning 6 = Dag 6
- Blinkning 7 = Dag 7



• Vid blinkning av LED 1 motsvarande den aktuella dagen, vrid vred B från **Auto**, till ☀, och sedan tillbaka till **Auto** för att bekräfta dagen.

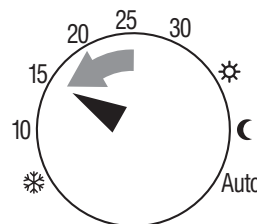
Auto → ☀ → Auto

- LED 2 bekräftar sedan veckodagen du har valt genom att blinka grönt samma antal gånger.

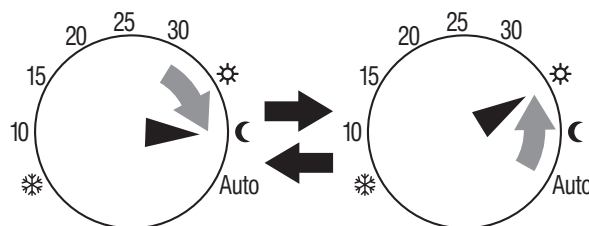


- LED 1 blinkar sedan rött snabbt i 7 sekunder. Under denna tid kan den inställda Komfort-temperaturen väljas genom att vrida vred B till önskat temperaturvärde och sedan vänta 7 sekunder för att bekräfta.

- LED 1 växlar till fast rött sken i 1 sekund för att indikera att värdet har lagrats.



- LED 2 blinkar sedan grönt snabbt i 7 sekunder. Under denna tid kan den inställda Reducerat-temperaturen väljas genom att vrida vred B till önskat temperaturvärde och vänta sedan 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 2 ändras till fast grönt i 1 sekund för att indikera att värdet har lagrats.
- Termostaten spelar nu in perioderna för Komfortläge och Reducerat läge som du definierar för de närmaste 7 dagarna (168 timmar).



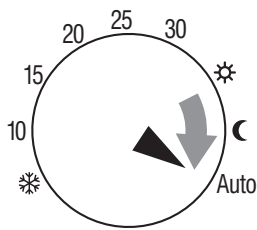
- Ställ in Komfortläge eller Reducerat läge genom att vrida vred B till antingen ☀ eller ☾, i början av perioderna som du önskar att dessa lägen ska vara aktiva.

OBS! När du byter mellan Komfort-/Reducerat läge, kontrollera att vred B har vridits tillräckligt så att LED 1 eller LED 2 växlar över, enligt beskrivningen i tabellen nedan:

	Komfortläge		Reducerat Läge	
	Uppvärmning	Värmer inte upp	Uppvärmning	Värmer inte upp
LED 1	5 s På 1 s Av	1 s På 5 s Av	Av	Av
LED 2	Av	Av	5 s På 1 s Av	1 s På 5 s Av

OBS! Maximalt 14 växlingar mellan Komfortläge och Reducerat läge kan göras varje dag.

- När 7 dagar (168 timmar) har förflutit kommer termostaten att spara och köra det inspelade uppvärmningsprogrammet.



- Vrid vred B till **Auto**.
- LED 1 och LED 2 fortsätter att blinka såsom beskrivs i tabellen ovan.
- För att åsidosätta uppvärmningsprogrammet, vrid vred B till önskad rumstemperatur (☀ - 30).
- För att följa det valda uppvärmningsprogrammet, vrid helt enkelt vred B till **Auto**.

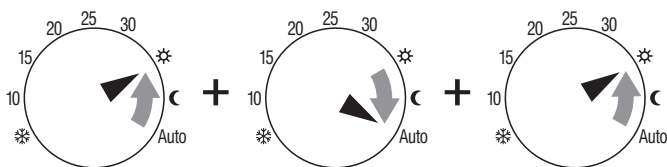
OBS! I händelse av ett strömavbrott, följ processen för “VÄLJA OCH INITIERA UPPVÄRMNINGSPROGRAM”. Till skillnad från de förinställda programmen måste det användardefinierade programmet U1 initieras vid den tidpunkt på dagen då inspelningen ursprungligen startades.

ÄNDRING AV INSTÄLLD KOMFORT- OCH REDUCERAD TEMPERATUR

OBS! Läs noga igen hela processen innan du börjar.

De inställda temperaturerna för Komfortläge och Reducerat läge, som används i uppvärmningsprogrammen, kan justeras utan att behöva gå igenom hela uppvärmningsprogrammets process för att välja. För att justera de inställda temperaturerna för Komfortläge eller Reducerat läge, följ följande steg:

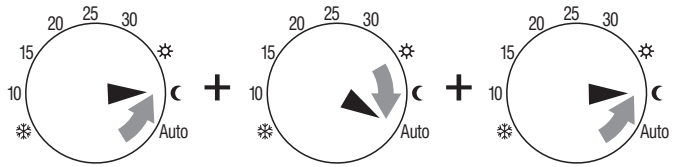
JUSTERA KOMFORTLÄGETS INSTÄLLDA TEMPERATUR



- Vrid vred B till ☀, sedan till **Auto**, sedan tillbaka till ☀.
☀ → **Auto** → ☀
- LED 1 blinkar sedan rött snabbt i 7 sekunder. Under denna tid kan den inställda Komfort-temperaturen väljas genom att vrida vred B till önskat temperaturvärde och sedan vänta 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 1 växlar till fast rött sken i 1 sekund för att indikera att värdet har lagrats.

- Termostaten återgår sedan till normal drift.
- Vrid vred B till **Auto**.

JUSTERA DET REDUCERADE LÄGETS INSTÄLLDA TEMPERATUR



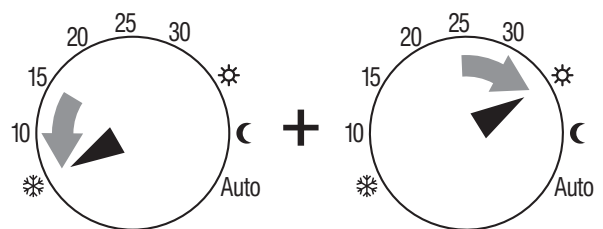
- Vrid vred B till ☾, sedan till **Auto**, sedan tillbaka till ☾.
☾ → **Auto** → ☾
- LED 2 blinkar sedan grönt snabbt i 7 sekunder. Under denna tid kan den inställda Reducerat-temperaturen väljas genom att vrida vred B till önskat temperaturvärde och vänta sedan 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 2 ändras till fast grönt i 1 sekund för att indikera att värdet har lagrats.
- Termostaten återgår sedan till normal drift.
- Vrid vred B till **Auto**.

KONTROLLERA INSTÄLLDA TEMPERATURER FÖR KOMFORTLÄGE OCH REDUCERAT LÄGE

OBS! Läs noga igen hela processen innan du börjar.

För att kontrollera de inställda temperaturerna för Komfortläge eller Reducerat läge, följ följande steg:

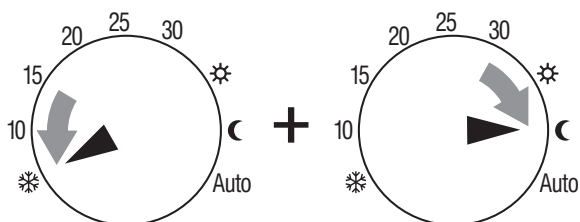
KONTROLLERA INSTÄLLD KOMFORTTEMPERATUR



- Vrid vred B till ❄, sedan till ☀.
❄ → ☀
- LED 1 blinkar sedan rött snabbt i 7 sekunder. Under den här tiden, vrid långsamt vred B från ❄ till 30, och notera vid vilken temperatur LED 1 växlar mellan att blinka rött och med fast rött sken.
Fast rött = Temperaturvärde för Komfortläge
Blinkar rött = Ej temperaturvärde för Komfortläge

- När 7 sekunder har gått återgår termostaten till normal drift.

KONTROLLERA INSTÄLLD TEMPERATUR FÖR REDUCERAT LÄGE



- Vrid vred B till ❄, sedan tillbaka till ☾.
❄ → ☾
- LED 2 blinkar sedan grönt snabbt i 7 sekunder. Under den här tiden, vrid långsamt vred B från ❄ to 30, taking note of at what temperature LED 2 changes between flashing green and solid green.
Fast grönt = Temperaturvärde för reducerat läge
Blinkar grönt = Ej temperaturvärde för reducerat läge
- När 7 sekunder har gått återgår termostaten till normal drift.

FUNKTIONERNA AKTIVERA ELLER AVAKTIVERA ANPASSAD START OCH DETEKTERING AV ÖPPET FÖNSTER

OBS! Läs noga igen hela processen innan du börjar. Termostaten har funktionerna Anpassad start och Detektering av öppet fönster.

ANPASSAD START

Avaktiverat- Uppvärmning för att nå den inställda komforttemperaturen startar vid den programmerade tiden.

Aktiverat- Uppvärmning startar vid den beräknade optimala tiden för att nå inställd komforttemperatur vid den programmerade tiden.

OBS! Denna funktion fungerar endast när radiatorn följer ett uppvärmningsprogram.

DETEKTERING AV ÖPPET FÖNSTER

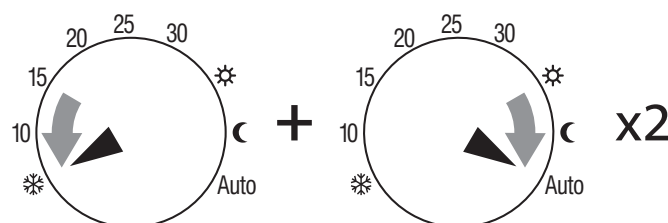
Denna funktion ändrar radiatorn från ett aktivt läge

till "Frostskydd"-läget om ett öppet fönster detekteras (rumstemperaturen sjunker med mer än 2°C på mindre än 10 minuter). LED 1 och LED 2 blinkar två gånger var 6 sekund när "Frostskydd"-läge är aktiverat.

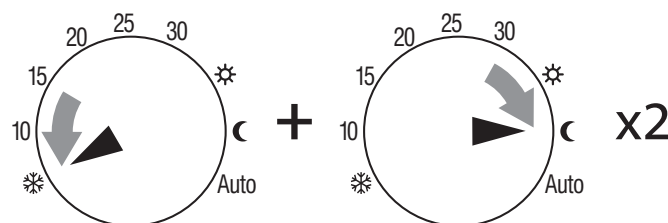
OBS! Normal drift återupptas om användaren ingriper på något sätt, eller om en temperaturökning detekteras av termostaten.

OBS! Anpassad start och Detektering av öppet fönster är båda aktiverade som standard.

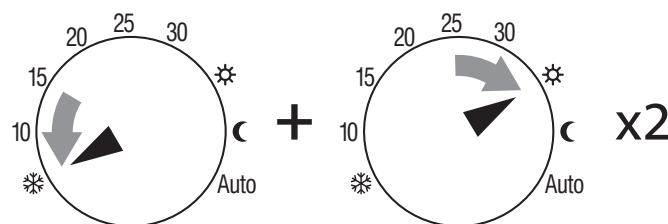
För att aktivera eller avaktivera dessa funktioner, följ stegen nedan:



- Vrid vred B till ❄, sedan till **Auto**. Upprepa denna sekvens 2 gånger.
❄ → **Auto** → ❄ → **Auto**





- Vrid vred B till ❄, sedan till ☾. Upprepa denna sekvens 2 gånger.
❄ → ☾ → ❄ → ☾








- Vrid vred B till ❄, sedan till ☀. Upprepa denna sekvens 2 gånger.
❄ → ☀ → ❄ → ☀
- LED 1 och LED 2 blinkar tillsammans 3 gånger.



- LED 1 börjar blinka rött i 7 sekunder. Antalet blinkningar motsvarar om funktionen Anpassad start är aktiverad eller inaktiverad, såsom beskrivs nedan:






1 blinkning = Anpassad start avaktiverat
2 blinkningar = Anpassad start aktiverat

- För att aktivera eller avaktivera funktionen Anpassad start, vrid vred B till antingen  eller **Auto**, och sedan tillbaka till .

 →  →  = Avaktivera Anpassad start
 → **Auto** →  = Aktivera Anpassad start

- LED 1 blinkar såsom beskrivs ovan.
- Vänta 7 sekunder för att bekräfta.
- LED 2 börjar blinka grönt i 7 sekunder. Antalet blinkningar motsvarar om funktionen Detektering av öppet fönster är aktiverad eller avaktiverad, såsom beskrivs nedan:
 - 1 blinkning = Detektering av öppet fönster avaktiverat
 - 2 blinkningar = Detektering av öppet fönster aktiverat

- För att aktivera eller avaktivera funktionen Detektering av öppet fönster, vrid vred B till antingen  eller **Auto**, och sedan tillbaka till .

 →  →  = Avaktivera Detektering av öppet fönster.
 → **Auto** →  = Aktivera Detektering av öppet fönster.

- LED 2 blinkar såsom beskrivs ovan.
- Vänta 7 sekunder för att bekräfta.
- När 7 sekunder har gått återgår termostaten till normal drift.

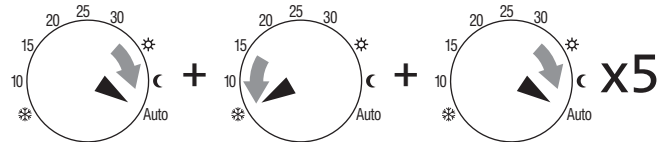
FELSÖKNING


Om röd LED (1, bild 4) blinkar snabbt och kontinuerligt, har ett fel detekterats av elektroniken. Kontakta din leverantör.

I händelse av ett strömavbrott medan termostaten är inställd på **Auto**, eller efter att en fabriksåterställning har utförts, blinkar LED 1 och LED 2 kontinuerligt efter varandra. Detta visar att termostaten har förlorat tidsinställningen. Följ proceduren för att **“VÄLJA OCH INITIERA UPPVÄRMNINGSPROGRAM”**.

FABRIKSÅTERSTÄLLNING

Det användardefinierade programmet och börvärdetemperaturen kan återställas till standardinställningarna från fabrik. För att utföra en fabriksåterställning, följ nedanstående steg:



- Vrid vred B till **Auto**, sedan till , sedan tillbaka till **Auto**. Upprepa denna sekvens 5 gånger.

Auto →  → **Auto** →  → **Auto** →  → **Auto**
→  → **Auto** →  → **Auto**

- LED 1 och LED 2 blinkar båda 3 gånger.
- Efter detta blinkar LED 1 och LED 2 kontinuerligt efter varandra, vilket visar att termostaten har förlorat tidsinställningen.

5. UNDERHÅLL, REPARATION OCH KASSERING

- **WARNING:** Koppla ur strömmen innan du utför underhåll av någonting.
- Produkten kan rengöras med en mjuk fuktig trasa. Använd INTE kemiska eller nötande rengöringsmedel eftersom de skadar ytbeläggningen.
- Elradiatorn är försedd med ett överhettningsskydd som inte kan återställas (smältsäkring). Detta överhettningsskydd kopplar bort strömmen om elradiatorn blir för het (t.ex. om det täcks över) eller, om den är fristående, välts och blir liggande.
- Om anslutningskabeln är skadad måste den för att undvika risker bytas ut av tillverkaren, dennes servicerepresentant eller annan kvalificerad person.
- För att radiatorn ska fungera korrekt måste den innehålla rätt mängd vegetabilisk olja. Eventuella reparationer som kräver att radiatorn öppnas får därför bara utföras av tillverkaren eller godkänd servicetekniker. Om det uppstår en läcka, kontakta tillverkaren eller servicetekniker.
- När radiatorn kasseras ska oljan avfallshandteras enligt lokala bestämmelser.

6. GARANTI

Produkten har 10 års garanti utom för elektriska och elektroniska komponenter, som har 2 års garanti.

7. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN: - Drifttemperatur - Transport- och förvaringstemperatur.	-30°C till +50°C -30°C till +70°C
INSTÄLLNINGINTERVALL FÖR TEMP: - Komfort - Frysskydd	+5°C till +30°C +7°C
ISOLATIONSKLASS:	Klass I
KAPSLINGSKLASS:	<ul style="list-style-type: none"> • IP21 Om det installeras med kopplingsboxen i standardutförande. • IP44 om kopplingsboxen är försedd med ett stänksäkert skydd.
STRÖMFÖRSÖRJNING:	230 VAC eller 400 VAC50 Hz enligt produktens typskylt.
DIREKTIV OCH NORMER: Produkten har konstruerats för att uppfylla följande direktiv och normer.	<ul style="list-style-type: none"> • EN 60730-1 • EN 60335-1 • EN 60335-2-30 • EN 62233 • EN 55014-1 • EN 55014-2 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 60529 • Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC • EMCdirektivet 2004/108/EC • RoHS-direktivet 2002/95/EC • ECO-direktivet 2009/125/EC

Modellbeteckning(ar): SOLAR+ xx xxx 10 230 yy 1

SOLAR+ xx xxx 10 400 yy 1

där "x" kan vara olika tecken, och "yy" är den nominella effekten i kW multiplicerad med 10, avrundad till inga decimaler.

Post	Beteckning	Värde	Enhet	Post	Enhet
Värmeeffekt					
Nominell avgiven värmeeffekt där "yy" = 03	P_{nom}	0.25	kW	Typ av tillförd värme, endast för elektriska värmelagrande rumsvärmare	
Nominell avgiven värmeeffekt där "yy" = 05	P_{nom}	0.50	kW		
Nominell avgiven värmeeffekt där "yy" = 08	P_{nom}	0.75	kW		
Nominell avgiven värmeeffekt där "yy" = 10	P_{nom}	1.00	kW		
Nominell avgiven värmeeffekt där "yy" = 13	P_{nom}	1.25	kW		
Lägsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	N.A.	kW		
Maximal kontinuerlig värmeeffekt där "yy" = 03	$P_{max,c}$	0.25	kW		
Maximal kontinuerlig värmeeffekt där "yy" = 05	$P_{max,c}$	0.50	kW		
Maximal kontinuerlig värmeeffekt där "yy" = 08	$P_{max,c}$	0.75	kW		
Maximal kontinuerlig värmeeffekt där "yy" = 10	$P_{max,c}$	1.00	kW		
Maximal kontinuerlig värmeeffekt där "yy" = 13	$P_{max,c}$	1.25	kW		
Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur					
enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering					no
två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering					no
med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering					no
med elektronisk rumstemperaturreglering					no
med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer					no
med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer					yes
Andra regleringsmetoder					
rumstemperaturreglering med närvarodetektering					no
rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster					yes
med möjlighet till fjärrstyrning					no
med anpassningsbar startreglering					yes
med driftstidsbegränsning					no
med svartkroppsgivare					no
Tillsatsförbrukning					
Vid nominell avgiven värmeeffekt	e_{max}^{el}	0.00	kW		
Vid lägsta värmeeffekt	e_{min}^{el}	N.A.	kW		
I standbyläge	e_{SB}^{el}	N.A.	kW		
Kontaktuppgifter	Rettig UK Ltd, Eastern Avenue, Team Valley, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PG, United Kingdom				



AVFALLSHANTERING ENLIGT WEEE-DIREKTIVET (2002/96/EG)

Avfallshantering enligt WEEE-direktivet (2002/96/EG). Symbolen på produktetiketten anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall utan sorteras separat. Användaren ska lämna in den uttjänta produkten till särskild samlingsstation för elektroniskt och elektriskt avfall. Genom att lämna in produkten bidrar du till att förhindra potentiella negativa effekter för miljön och människors hälsa som annars kan uppkomma vid olämplig avfallshantering. Om du vill ha information om återvinning och samlingsstationer kan du kontakta din kommun, återvinningscentralen eller återförsäljaren av utrustningen. Gäller i länder där direktivet har antagits.



ISO 9001 / ISO 14001



TILLVERKARE / PRODUSENT / PRODUCENT / MANUFACTURER:
RETTIG ICC