



HANDLEIDING & GARANTIEVOORWAARDEN



ELEKTRISCHE HANDDOEKRADIATOR THERMOSTAAT HPW - WIFI

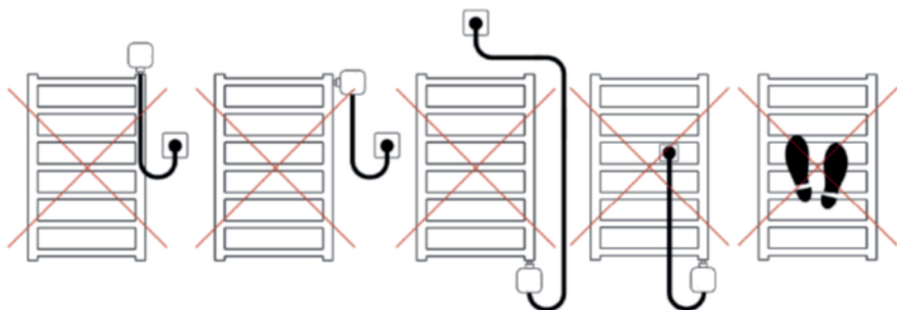


LET OP! Zet de radiator nooit op de thermostaat (op de vloer)!
De thermostaat is niet tegen deze krachten bestand.
Vervoeren met de thermostaat naar boven!

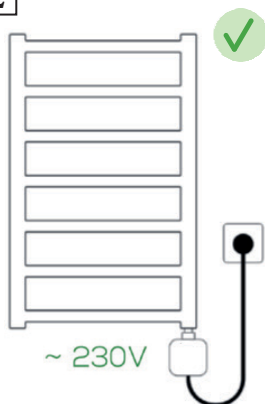


Let op/Attentie

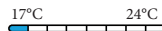
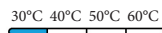
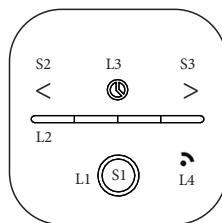
1



2



3



4

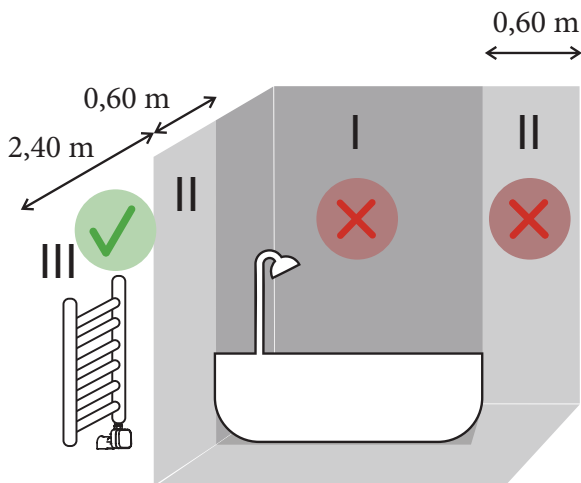
Smart Life/
Smart Living



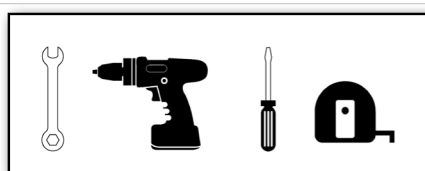
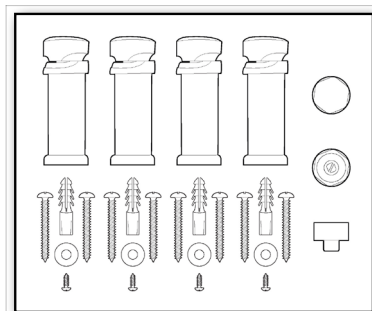
Tuya Smart



5

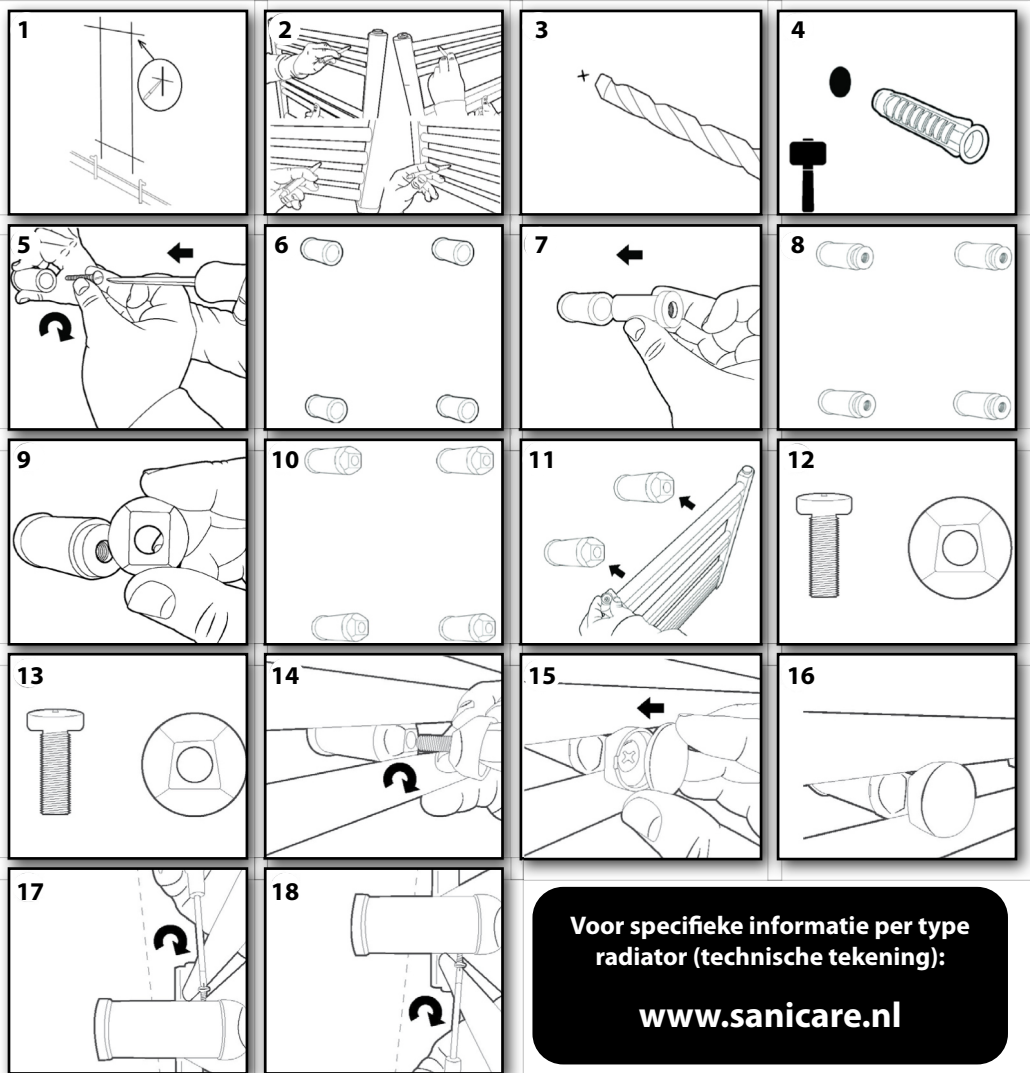


MONTAGEMATERIAAL & BENODIGD GEREEDSCHAP



Per type radiator kan de vormgeving van het montagemateriaal iets afwijken.

WANDMONTAGE



Voor specifieke informatie per type radiator (technische tekening):

www.sanicare.nl

HANDLEIDING & GARANTIEVOORWAARDEN

Allereerst willen wij u feliciteren met uw aankoop! Om er zeker van te zijn dat u nog jaren tevreden zult zijn met het geleverde product, zijn al onze producten onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Ondanks deze controle kan het door diverse redenen toch gebeuren dat het geleverde product niet geheel aan de kwaliteitseisen voldoet. Voor deze uitzonderlijke gevallen geven wij garantie. Om aanspraak te kunnen maken op deze garantie, verwachten wij van de monteur en u als eigenaar/gebruiker, dat tijdens de montage en in het dagelijks gebruik aan alle punten welke vermeld in deze voorschriften is voldaan. Wanneer u nog vragen heeft, kunt u zich wenden tot uw verkoopadviseur.



I. Besteed aandacht aan de informatie in deze handleiding & garantievoorwaarden. Niet naleven van de installatie en veiligheidsvoorschriften kan een gevaar opleveren voor gezondheid en eigendom!

II. VOORDAT U BEGINT

- Controleer direct na ontvangst op zichtbare schade
- Voorzie het elektrische element van stroom en controleer of deze wordt geactiveerd
- Gooi nooit de verpakking weg voordat u zeker weet dat er geen onderdelen meer in zitten
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en bewaar deze instructies
- Ontdekt u tijdens de hiervoor genoemde controle eventuele gebreken of schade, dan vervoert, verplaatst, monteert of installeert u de radiator en bijgeleverde onderdelen niet totdat u contact heeft opgenomen met uw verkoopadviseur en een verdere gang van zaken is bepaald
- Tijdens transport en opslag mag het product niet worden blootgesteld aan water, temperaturen buiten het bereik van 5°C tot 35°C, luchtvochtigheid van meer dan 70% en blootstelling aan krachten en overbelasting die de elektronica kunnen beschadigen
- Een gebrek of schade wordt niet door onze garantie gedekt wanneer het wordt veroorzaakt door het onjuist of onzorgvuldig vervoeren, uitpakken, verplaatsen of opslaan van het product en bijgeleverde onderdelen
- Gemonteerd = geaccepteerd
- Zet de radiator/thermostaat nooit op de directe vloer! De thermostaat is niet tegen deze krachten bestand
- Zorg ervoor dat de ruimte, waarin de radiator wordt geplaatst voldoende wordt geventileerd
- De technische parameters worden weergegeven op het etiket van de thermostaat
- Indien de externe flexibele leiding of kabel beschadigd is, kan deze niet worden vervangen. De thermostaat dient dan in zijn geheel vervangen te worden
- Gebruik nooit het elektrische element, indien die op enigerlei wijze is beschadigd
- De thermostaat geeft een indicatie omgevingstemperatuur, er is een correctie mogelijk in de App
- De radiator is voorzien van een overdrukventiel. Deze opent bij een druk van meer dan 3 bar, de druk blijft daardoor binnen de veilige grenzen. Mocht er vloeistof uitkomen, verwijder dit met een papierendoek
- Mocht het overdrukventiel los zijn komen te zitten tijdens transport, dan kan er een beetje vloeistof zijn gelekt. Het ventiel dan even goed dicht draaien en de vloeistof met een papierendoek verwijderen

Gemonteerd = geaccepteerd!

Alle producten worden voor levering zorgvuldig gecontroleerd. Is er desondanks toch een defect, dit onmiddellijk samen met een beschrijving van de schade en afbeeldingen aan het verkooppunt doorgeven. Transportschade direct melden bij de leverancier! Garantie vervalt, als de schade een gevolg is van het niet opvolgen van deze voorwaarden.

**LET OP! Zet de radiator met de thermostaat nooit op de directe vloer!
De thermostaat is niet tegen deze krachten bestand.**

III. PLAATSING

- Plaats de radiator niet direct naast een natgroep, zonder deugdelijke afscheiding. Hoe goed de laklaag ook is, de radiator zal sneller verouderen door de dagelijkse blootstelling aan water en de inwerking van zeep en badzouten
- Montage minimaal 60 cm. vanaf de buitenkant van het bad of de douche
- Zorg dat de radiator en de thermostaat spatwatervrij hangt
- Plaats de radiator beslist niet boven een bad of in een douchecabine/ruimte
- Plaats de radiator niet voor een douchedeur/opening, waardoor die wordt blootgesteld aan een hoge mate van condens
- Controleer of de wand geschikt is voor montage en de bevestigingsmiddelen bestand zijn tegen de optredende kracht. De bijgevoegde bevestiging is geschikt voor stenen massieve wanden. In andere situaties heeft u wellicht ander bevestigingsmateriaal nodig
- Gebruik alle meegeleverde ophangbeugels en toebehoren
- De installatie waarop de radiator is aangesloten, moeten voldoen aan de voorschriften die van toepassing zijn in het land van installatie en gebruik
- Verlengsnoeren of elektrische stekkeradapters mogen niet worden gebruikt om het element van stroom te voorzien
- Sluit het verwarmingselement altijd aan op een installatie die is voorzien van een overstroom- en aardlekschakelaar
- De voedingskabel mag niet overmatig worden uitgerekt of gebogen en plaats er geen zware voorwerpen op
- Installeer de elektrische radiator niet onder een stopcontact, zie afbeelding 1
- Om de veiligheid van zeer kleine kinderen te garanderen, installeert u de radiator zo dat de onderste buis zich ten minste 60 cm boven de vloer bevindt
- De radiator moet zo worden geïnstalleerd dat schakelaars en andere bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in het bad of onder de douche
- De thermostaat/element niet uit de radiator halen. Het verwarmingselement is bedoeld om te werken in een omgeving met vloeibare middelen. Deze heeft weerstand van vloeistof nodig om doorbranding te voorkomen
- Open de behuizing van de thermostaat niet en maak geen aanpassingen aan de kabel of stekker
- Bij overige bouwwerkzaamheden, de radiator goed afschermen. Beschadigingen aan de laklaag kan roestvorming veroorzaken
- De radiator niet aansluiten i.c.m. andere elektrische producten
- Tijdens montage mag de radiator niet aan een voedingsbron worden aangesloten
- De radiator niet horizontaal of met de thermostaat aan de bovenzijde plaatsen/monteren, zie afbeelding 1
- Na correcte plaatsing, sluit de radiator aan op elektriciteit en schakel het verwarmingselement in, zie afbeelding 2
- Stel de maximaal mogelijke temperatuur in en observeer op eventueel overvloedige vloeistof uit de overdrukventiel
- Verwijder overvloedige vloeistof met een papierendoek.
- De radiator ontluchten. De radiator zal efficiënter werken, wordt tot bovenin warm en maakt geen geluid
- De radiator is klaar voor gebruik

Door het transport/montage kunnen er luchtbelllen in de vloeistof ontstaan. De radiator dan ook 1 of 2 keer ontluchten na montage. Laat de radiator eerst goed op temperatuur komen op de hoogste stand.

IV. ONTLUCHTEN ELEKTRISCHE RADIATOR

Een elektrische radiator is een gesloten systeem. In de radiator zit vloeistof en een klein gedeelte lucht. Dit geeft de vloeistof de ruimte om te kunnen uitzetten wanneer deze verwarmd wordt. Tijdens transport en plaatsing kan de radiator geschud en ondersteboven zijn gehouden, waardoor lucht en vloeistof in de radiator vermengd kunnen zijn geraakt. Dit kan een correcte werking verstoren. Voor een goede werking adviseren wij dan ook om bij in gebruik name een keer de radiator te ontluchten. Als een elektrische radiator niet ontlucht wordt kan dat vervelende geluiden opleveren. Ook zonde van de energie, want door de luchtbelllen kan het systeem haar warmte niet goed kwijt en zal de radiator ook geheel of gedeeltelijk minder warm worden. Zet de radiator op de maximale temperatuurstand er zorg dat de radiator minimaal 15 minuten goed verwarmt op de maximale stand. Zorg dat u een oude doek/ handdoek bij de hand heeft. Plaats de schroevendraaier of ontluchtingssleutel op het ontluchtingsventiel en draai naar links tot er geen lucht meer uitkomt (in sommige gevallen kan er iets van de vloeistof meekomen). Draai het ventiel nooit helemaal open! De kans is dan groot dat u hem niet meer volledig dicht krijgt. Draai het ventiel weer dicht.

**Hang geen nat/vochtig textiel op of aan de radiator, gebruik hiervoor een handdoekbeugel.
Hoe goed de laklaag ook is, de radiator zal sneller verouderen door de dagelijkse blootstelling aan water en/of door de inwerking van zeep en badzouten.**

V. GEBRUIK RADIATOR

- De radiator dient alleen te worden gebruikt voor het verwarmen van interieurs en textiel
- De radiator is niet geschikt voor het drogen van textiel of als klimhulp. Elk ander gebruik is niet ontvankelijk
- Plaats geen keramische luchtbevochtigers/natte vocht doorlatende elementen die contact hebben met de laklaag
- Hang geen nat/vochtig textiel op/aan de radiator. Hiervoor wordt een handdoekbeugel geadviseerd. Hoe goed de laklaag ook is, de radiator zal sneller verouderen door de dagelijkse blootstelling aan water en de inwerking van zeep en badzouten.
- Voer de reiniging van het apparaat alleen uit als de stroomvoorziening is uitgeschakeld
- Maak de radiator niet schoon met een product waarin solventen, zuren of andere bijtende stoffen zitten
- Vermijd scherpe/krassende toepassingen (voorwerpen, agressieve middelen, schuursponsjes, staalwol, etc.)
- Na reiniging en/of als de radiator nat is geworden (o.a. condens) altijd de radiator afdrogen
- De radiator dient altijd minimaal 1 keer ontlucht te worden (ondanks het overdrukventiel!)
- Controleer regelmatig de dichtheid van de verbindingen
- Controleer of het verwarmingselement en/of de voedingskabel niet beschadigd is en of de radiator op een veilige manier kan worden gebruikt
- Check de toestand van de draaibegrenzer. De regelaar van het verwarmingselement kan niet onbeperkt draaien. Als er geen weerstand wordt gevoeld na een volledige omwenteling, betekent dit dat de begrenzer defect is
- Check correcte opwarming. Ongeveer 30 minuten na het opstarten van het verwarmingselement met de maximale verwarmingstemperatuur ingesteld, moet u voelen dat de radiator begint te verwarmen
- Kinderen onder de 3 jaar mogen niet in de buurt van de radiator komen zonder toezicht van een volwassene
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met de radiator/thermostaat spelen
- Kinderen (3-8 jaar) mogen de radiator alleen gebruiken als deze correct is aangesloten. Het kind moet onder toezicht staan van een volwassene of zijn opgeleid om de radiator veilig te bedienen en de risico's te begrijpen
- De radiator is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van de radiator door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid
- Raak geen metalen onderdelen aan - risico op brandwonden en zorg dat het snoer de verwarming niet raakt
- De werking van een elektrische radiator is anders dan een cv radiator. Een elektrische radiator is een gesloten systeem gevuld met vloeistof. Het verwarmingselement geeft onderin de radiator warmte af. Warmte stijgt! In eerste instantie zullen de bovenste buizen het eerste warm worden, waarna de warmte vervolgens geleidelijk verspreidt. Hoe snel dit gebeurt is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en stand. Hoe kouder de omgeving, hoe langer dit zal duren. Uit veiligheid voor de thermostaat begint de verwarmingsbuis bij alle elektrische radiatoren ook altijd boven de tweede buis van onderen. De onderste buizen zullen dus kouder blijven dan de bovenste buizen. Geleidelijk verwarmen is dus aan te bevelen voor een optimaal resultaat. Mocht de radiator echt heet zijn, maar de kamertemperatuur stijgt niet of te langzaam. Dan werkt de radiator correct, echter heeft deze meer branduren nodig of is de capaciteit niet toereikend.

VI. GEBRUIK THERMOSTAAT

- De thermostaat is bedoeld voor installatie en gebruik in handdoekradiatoren die worden gebruikt voor het verwarmen van interieurs en textiel
- Deze elementen zijn alleen bedoeld om te werken in een gesloten installatie (niet open naar de atmosfeer)
- Controleer de thermostaat regelmatig op schade om er zeker van te zijn dat het veilig te gebruiken is
- De thermostaat moet worden losgekoppeld van de stroombron tijdens reiniging en onderhoud

VII. AANDUIDINGEN OP DE THERMOSTAAT (AFBEELDING 3)

- L1 - Verlichting van de toets "S1", die de bedrijfsstatus aangeeft
- L2 - Lichtbalk
- L3 - Timer pictogram
- L4 - Pictogram voor draadloze communicatie

VIII. FUNCTIES THERMOSTAAT

1. Het apparaat kan lokaal worden bediend via drukknoppen, maar ook via twee apps voor mobiele apparaten met besturingssystemen van zowel Android als iOS. De apps Smart Life - Smart Living en Tuya Smart zijn gratis te downloaden in de App Store en Google Play (Afbeelding 4)
2. Traploze regeling van de temperatuur van de radiator in het bereik van 30°C tot 60°C
3. Regeling van de kamertemperatuur in een bereik van 17°C - 24°C
4. Uitschakelen van de verwarming bij een geopend raam

5. Wekelijks schema - enkel met de app op een mobiel toestel. Twee afzonderlijke schema's maken het instellen van de temperatuur van de radiator- of van de kamertemperatuur mogelijk, die het verwarmingselement zal aanhouden tijdens de week. Wanneer twee schema's elkaar overlappen, wordt eerst het schema gerealiseerd van de radiator temperatuur. Wanneer het programma is gepauzeerd gaan de led's uit en verwarmt het verwarmingselement niet
6. Timerfuncties in twee werkingsvarianten met mogelijkheid tot wijziging van de temperatuur tijdens het werken van de timers: a) timer „START/STOP” – opwarmen van het verwarmingselement tot de ingestelde temperatuur en uitschakelen van het apparaat na de gekozen tijd: 1 tot 4 uur. b) timer „TURBO” – opwarmen van het verwarmingselement tot de ingestelde temperatuur en zal vervolgens terugkeren naar de vorige instelling na de gekozen tijd: 1 tot 4 uur
7. KINDERSLOT functie - het vergrendelen van de knoppen op het apparaat vanaf de Smart Life/Tuya Smart app
8. Meter van de hoeveelheid en kosten van de verbruikte elektriciteit - alleen met de Smart Life/Tuya Smart app. Opdat dit correct zou werken, moet in de app het vermogen van de thermostaat worden ingegeven. Deze kunt u vinden op de achterzijde van de thermostaat. Deze wattage wijkt af van de opgegeven wattage van de complete elektrische radiator. De wattage van de gehele radiator wordt berekend aan de hand van het oppervlakte materiaal
9. Openraamdetectie - de thermostaat is uitgerust met een ingebouwde kamertemperatuursensor en een geïmplementeerd algoritme, welke een open raam detecteert op basis van een plotselinge temperatuurdaling. Wanneer een open raam wordt gedetecteerd schakelt de verwarmingsfunctie uit. Deze wordt weer geactiveerd wanneer het apparaat detecteert dat het raam weer is gesloten. Standaard is de functie uitgeschakeld. LET OP! Voor een maximale nauwkeurigheid van de temperatuurmeting is het noodzakelijk om het juiste apparaat vermogen te selecteren in de Smart Life / Tuya Smart-app. Als het apparaat zich in een geïsoleerde ruimte bevindt in de buurt van een externe verwarmingsbron of als de temperatuurdaling veroorzaakt door het openen van een raam te langzaam gaat, kan het apparaat mogelijk het open raam niet detecteren. Het verwarmingselement hervat de werking wanneer er een temperatuurstijging wordt gedetecteerd, er 30 minuten zijn verstreken, wanneer het apparaat aan/uit (S1) wordt geschakeld op het apparaat of schakel het verwarmingselement uit/aan in de app
10. Intelligente visualisatie van bedrijfstoestanden en temperatuurbereik met behulp van kleuren-LED-technologie
11. Intelligente bediening van de werking - microprocessorbesturing.
12. ANTIFREEZE-functie - bescherming tegen bevriezing van het medium in de radiator
13. Temperatuurcompensatiefunctie - de mogelijkheid om de uitlezing van de kamertemperatuursensor te corrigeren als de uitlezing door de locatie van de sensor onjuist is. Functie is alleen beschikbaar via de Smart Life/Tuya Smart app
14. Tweetraps thermische beveiliging: a. de regelaar laat de temperatuur niet boven de 60°C stijgen, b. de thermische zekering onderbreekt de stroomtoevoer wanneer de temperatuur ongecontroleerd stijgt bij een elektronische storing
15. Laag energieverbruik tijdens bedrijf en in stand-by modus dankzij Ultra-Low-Power-technologie
16. Functiebediening via knoppen op het toestel en de Smart Life/Tuya Smart app

IX. OVERZICHT FUNCTIES THERMOSTAAT

Functie	Bediening op het apparaat	Bediening via de applicatie
Verwarmen radiator 30°C tot 60°C	Stapsgewijs in stappen van 10°C	Temperatuurinstelling in stappen van 1°C
Verwarmen kamer 17°C tot 24°C	Stapsgewijs in stappen van 1°C	Temperatuurinstelling in stappen van 0,1°C
Instellen temperatuur timers 30°C tot 60°C	Stapsgewijs in stappen van 10°C	Temperatuurinstelling in stappen van 1°C
Weekschema	In- en uitschakelen	In- en uitschakelen en configuratie van het schema
Kinderslot	Uitschakelen	In- en uitschakelen

X. BEDIENING THERMOSTAAT

- 1. De thermostaat heeft een ingebouwde en permanent actieve Wifi-module. Deze module wordt gebruikt om de thermostaat op afstand te bedienen met behulp van mobiele apparaten met zowel Android als iOS besturingssystemen. Bij het koppelen van de apparaten is het nodig om bluetooth op de smartphone te activeren (zie afb. 4 - QR-code). Als het apparaat niet zichtbaar is tijdens de koppelpoging, voer dan een reset uit door de “>” knop (S3) in te drukken en 6 seconden ingedrukt te houden. Bij het uitvoeren van een reset moet het apparaat in stand-by staan. U vindt aanvullende instructies voor het gebruik van de app in de verpakking van het product
- 2. Door op “on/off” (S1) te drukken wordt de thermostaat ingeschakeld, door tweemaal op “on/off” (S1) te drukken wordt de thermostaat uitgeschakeld
- 3. Door op de toets “>” (S3) of “<” (S2) te drukken stelt u de temperatuur in die de vloeistof in de radiator moet bereiken (van 30°C tot 60°C in stappen van 10°C)
- 4. Tijdens het instellen van de temperatuur geeft de lichtbalk (L2) deze status aan (zie afb. 3)
- 5. Door de “>” knop (S3) gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden wordt de “TURBO” timer configuratie gestart (zie VIII. punt 6). Zodra de timer is gestart zal de timericoon oplichten (L3) en de instelmodus voor de timer-duur openen. De tijd wordt geselecteerd met de toetsen “>” (S3) en “<” (S2), van 1 tot 4 uur. De huidige geselecteerde tijd wordt weergegeven door het overeenkomstige deel van de lichtbalk (L2) te verlichten. Zodra de tijd is ingesteld, bevestigt u dit met de toets “aan/uit” (S1). De thermostaat signaleert de bevestiging door drie keer met het “aan/uit” lampje (L1) te knipperen en gaat over op de temperatuurinstelling van de timer. De temperatuur wordt op dezelfde manier ingesteld als in de standaard modus, zie punt 3 en 4). De ingestelde temperatuur kan worden bevestigd door op de “aan/uit” toets (S1) te drukken of zal zichzelf na enkele seconden bevestigen. De thermostaat start dan de TURBO timer modus.
- 6. Door de toets “<” (S2) ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden, wordt de timerconfiguratie “START/STOP” geactiveerd (zie VIII. punt 6). Zodra de timer is gestart, signaleert de verwarming dit door het timericoon (L3) te laten knipperen. In de volgende stappen moeten de duur en de temperatuur van de timer worden ingesteld, analoog aan de TURBO-timer (punt 5).
- 7. Wanneer de timers in werking zijn worden de timerinstellingen gewist door het toestel uit- en in te schakelen met de “aan/uit” toets (S1). Een stroomonderbreking schakelt de timers niet uit - de regelaar voltooit de timerfunctie wanneer de stroom weer wordt ingeschakeld.
- 8. Door de toets “on/off” (S1) gedurende ca. 5 sec. ingedrukt te houden wordt de weekplanningsmodus in- en uitgeschakeld. De configuratie van het schema is beschikbaar in de Smart Life/Tuya Smart-app.
- 9. Als u de toets “aan/uit” (S1) gedurende ongeveer 10 seconden ingedrukt houdt terwijl het kinderslot is geactiveerd, wordt dit uitgeschakeld. Het is mogelijk om deze functie in en uit te schakelen vanaf de Smart Life app.
- 10. Door de knoppen “<” (S2) en “>” (S3) 3 seconden lang ingedrukt te houden, schakelt u tussen de bediening van de radiator- en kamertemperatuur
- 11. Als u de knoppen “<” (S2) en “>” (S3) 8 seconden lang ingedrukt houdt, terwijl het apparaat in stand-by staat (alle LED's uit, alleen de communicatie-LED mag branden), wordt de openraamdetectiefunctie geactiveerd of gedeactiveerd op basis van de verandering in de omgevingstemperatuur (zie functies thermostaat punt 9). Wanneer deze functie geactiveerd is, gaan alle LED's 1 seconde branden. Als deze functie wordt uitgeschakeld, knipperen alle LED's 3 keer
- 12. ANTIFREEZE functie - Een daling van de temperatuur van het medium in de radiator onder de 6°C activeert de ANTIFREEZE functie. De functie wordt geactiveerd als het apparaat op het lichtnet is aangesloten (in stand-by-modus). Bij ANTIFREEZE wordt het medium cyclisch verwarmd tot 40°C en wordt de regeling vervolgens op stand-by gezet. Dit proces herhaalt zich totdat de regelaar registreert dat de temperatuur boven de 6°C blijft. OPGELET! Voor een goede werking van de ANTIFREEZE functie mag u de stekker niet uit het stopcontact halen. De besturing van het verwarmingselement is ontworpen met Ultra-Low-Power technologie, wat een zeer laag stroomverbruik betekent, zelfs in stand-by
- 13. Na een stroomonderbreking (stroomuitval of verwijdering van de netstekker) gaat de werking in de toestand van voor de stroomonderbreking verder
- 14. De thermostaat is ontworpen om te werken met een standaard timer.
- 15. Visualisatie van de alarm- en werkingsstanden van de thermostaat:

Led status	Alarmstatus verwarmingselement
L1 - rood licht op en af / L2 blauw licht op en af	Geen alarm voor temperatuur stijging
L1 - Afwisselend knipperend blauw en rood licht	Alarm voor foutieve aflezing van de temperatuur van de radiator

(Het uitblijven van een verwarmingsalarm wordt meestal veroorzaakt door: het doorbranden van de thermische zekering door droge werking. In het geval van een alarmtoestand en als deze niet te wijten is aan eerdergenoemde, neem dan contact op met uw verkoopadviseur.)

Led-status	Werkmodus verwarmingselement
L1 - paars continue L2 - blauw continue	Handhaving van de ingestelde temperatuur, aangegeven door een deel van de verlichte balk L2
L1 - paars continue L2 - blauw oplichtend	Opwarmen tot de ingestelde temperatuur, aangegeven door een deel van de verlichte L2-balk, vanaf de huidige temperatuur, aangegeven door een deel van de continu verlichte balk.
L1 - paars continue L2 - blauw gedimd	Afkoeling tot de ingestelde temperatuur, aangegeven door het deel van de verlichte L2-balk, van de huidige temperatuur, aangegeven door het deel van de gedimde L2-balk.
L1 - uit L2 - blauw continue	Instelmodus verwarmingsniveau. De huidige geselecteerde temperatuur wordt aangegeven door een deel van de verlichte balk L2
Temperatuurniveaus aangegeven door de L2-balk (fig. 3)	1/4 verlichte balk - 30°C 2/4 verlichte balk - 40°C 3/4 verlichte balk - 50°C hele verlichte balk - 60°C
L3 - blauw continue	Turbo timer
L3 - blauw dimmen en oplichten	Timer start/stop
L1 - paars knipperend L2 - geeft het verwarmingsniveau van het verwarmingselement aan	Antifreeze-functie
L1 – knipperen: paars (voor de temperatuurprogramma van de radiator) of blauw (voor de temperatuurprogramma van de kamer) L3 – uit L2 – duidt het verwarmingsniveau aan	Weekschema
L1 - paars continue	Verwarmen radiatortemperatuur in werking
L1 - blauw continue	Verwarmen kamertemperatuur in werking
L4 - blauw continue	Wifi-verbinding
L2 - geeft verwarmingsniveau aan, andere LED's uit	Kinderslot

XI. HANDELEN IN NOODSITUATIES

- Onder een “noodsituatie” wordt verstaan: - Ontsteking of roken van het apparaat - Lekkage van het verwarmingsmedium op de apparaat - Ongecontroleerde verwarming van het apparaat - Optreden van elektrische spanning op de behuizing van het apparaat of op het oppervlak van de radiator
- In geval van nood, moet men: - Een veilige afstand bewaren - Het apparaat van het stroomnet loskoppelen, indien dit veilig kan gebeuren - In geval van brand de bevoegde diensten waarschuwen of de in punt 3 beschreven blusmiddelen gebruiken - Een erkend installateur inschakelen - Het apparaat niet opnieuw op de stroomvoorziening aansluiten, nadat zich een noodsituatie heeft voorgedaan - Als de noodsituatie niet door de schuld van de gebruiker of de installateur is ontstaan, neemt u dan contact op met uw verkoopadviseur
- Toegestane blusmiddelen: Apparaat branden kunnen worden geblust met blusmiddelen die geschikt zijn voor het blussen van branden op elektrische apparatuur met een spanning tot 1000V. Het gebruik van een met kooldioxide gevuld blusapparaat - een sneeuwblusser - wordt aanbevolen

XII. PRODUCTVERWIJDERING

Dit product mag niet als algemeen afval worden weggegooid, maar moet naar het juiste inzamel-punt worden gebracht voor het recycleren van elektrische en elektronische apparaten. Deze informatie wordt geleverd door het teken op het product, de gebruikershandleiding en/of de verpakking. Informatie over het juiste punt voor gebruikte apparaten kan worden verstrekt door uw lokale overheid, productdistributeur of de plaats waar het product is gekocht.



XIII. GARANTIEVOORWAARDEN

- Sanicare biedt garantie op de dichtheid en de laklaag van al haar radiatoren. Design radiatoren genieten 5 jaar garantie op de laklaag en dichtheid. Showroomradiatoren genieten 2 jaar garantie op de laklaag en de dichtheid. Verchroomde radiatoren genieten 2 jaar garantie op de chroom laag en 5 jaar op de dichtheid
- Elektrische componenten hebben een garantie van 2 jaar
- De garantietermijn gaat in vanaf de dag van levering
- Na montage vervalt de garantie qua schade of eventuele gebreken: Gemonteerd = Geaccepteerd
- De garantie omvat het opnieuw leveren van de terecht gereclameerde radiator en/of onderdeel
- Montage- of andere kosten worden niet gedekt door deze garantie (ook niet bij losse onderdelen)
- Onder de garantie vallen geen reclamaties van radiatoren die verkeerd zijn gemonteerd, schades ontstaan door het niet naleven van de gebruik en installatie aanwijzingen, oppervlak schades ontstaan na correcte levering en/of elk ander gebruik dan aangegeven
- Lekkage aan een ontluchter, afdichtingstop, ventielstuk en/of aansluitpunt valt niet onder de garantie
- Onder de garantie vallen geen reclames van normale slijtage, productie-invloeden, verkleuring door lichtinvloeden en schade of gebreken door verkeerd onderhoud en/of schade met een oorzaak buiten onze invloed om
- Een gebrek of schade wordt niet door onze garantie gedekt wanneer het wordt veroorzaakt door een gebrek aan ventilatie, door vocht in geval van condensatie door onvoldoende ontluchting of ventilatie, door waterstralen, chemische/agressieve stoffen of door langdurige leegstand
- Een gebrek of schade aan de radiator of bijgeleverde onderdelen wordt niet door onze garantie gedekt wanneer het bij u bekend was op het moment van aankoop of in alle redelijkheid bekend had kunnen zijn
- Open het verwarmingselement niet - elke storing met interne componenten valt dan niet onder de garantie
- Iedere vorm van garantie vervalt als het product wordt aangepast. Dit betekend dat ook het snoer en/of stekker niet aangepast of ingekort mogen worden. Ook als het elektrische element te ver wordt doorgedraaid
- Indien de app verkeerd wordt gebruikt, niet de juiste systeemvereiste worden gehanteerd (systeemvereiste kunnen aangepast worden, in overeenstemming met de ontwikkelingen op de markt), tijdelijke storingen van de app (updates, netwerkstoringen, systeemstoringen) en uitval, vallen niet onder garantie
- De App service en de verbinding daarvan met de thermostaat worden geleverd op in 'as is'-basis (in de staat waarin deze zich bevindt) en op 'as available'-basis (indien beschikbaar). Wij kunnen niet garanderen dat de informatie juist of up-to-date is. Claims hierover vallen dan ook niet onder garantie
- Onze garantievoorwaarden zijn gericht op vervoer, opslag, montage, installatie en gebruik binnen Nederland. Buiten Nederland kan de dekking van onze garantie beperkt of uitgesloten worden
- De verzend-, vracht- en voorrijkosten die voortkomen uit herstelwerkzaamheden, reparatie en vervanging die door de garantie worden gedekt, worden buiten Nederland beperkt tot de maximale verzend-, vracht- en voorrij- kosten die binnen Nederland worden gerekend
- Garantie wordt verstrekt aan de 1e koper en/of eigenaar en geldt niet voor daaropvolgende kopers en/of eigenaren
- Reparatie, herstel of vervanging van de radiator en/of bijgeleverde onderdelen die onder onze garantie wordt uitgevoerd, is niet van invloed op de duur van de garantie. Om de geldigheid van uw garantie te bepalen, blijft de originele datum van aankoop te allen tijde van toepassing
- Er kan geen garantie verleend worden indien er geen of onvoldoende medewerking verleend wordt om een service-melding goed in behandeling te kunnen nemen
- Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing
- Sintraco BV behoudt zich het recht om wijzigingen en veranderingen aan te brengen

XIV. KLACHTEN OF SERVICEAANVRAAG

Mocht het toch gebeuren dat u niet tevreden bent over de staat van uw product, ontbreekt er een onderdeel of heeft zich een gebrek/schade voorgedaan dat bij normaal gebruik niet zou moeten kunnen ontstaan? Meld u zich dan bij uw leverancier. Omschrijf het gebrek of de schade zo uitgebreid mogelijk en lever deze samen met een kopie van de factuur met datum en beeldmateriaal aan. Gezien het hier om een product gaat welke niet makkelijk ter beoordeling aangeboden kan worden, zijn afbeeldingen en/of filmmateriaal van belang. Toon d.m.v. beeldmateriaal de radiator in zijn geheel, de bedrading, de thermostaat, de klacht in detail en een overzichtsfoto van de ruimte waar de radiator is opgehangen.



NL - Het artikel **dient voor** montage gecontroleerd te worden op compleetheid en eventuele schade. Nadat het product is geïnstalleerd, zijn wij niet meer aansprakelijk voor enigerlei schade.

Gemonteerd = Geaccepteerd

GB - Check the product **in any case before** installation for completeness and visible damages. We cannot accept responsibility for damage or visual faults discovered after installation.

