

# WBRT520TX

## Introductie




De WBRT520TX+ is een thermostaat op aanvulling van de RT520 serie voor het regelen van verwarmingssystemen.

Deze thermostaat is zeer geschikt voor het regelen van elektrische verwarming, door de Start-Stop functie volgens Eco-design richtlijn EN2015-1188. Door zijn grote display een eenvoudige bediening en duidelijke schrift zorgt dit voor extra comfort.

Lees voor gebruik de handleiding.

## Productconformiteit

Dit product voldoet aan de eisen van de EMC2014/30/EU, LVD2014/35/EU, RED2014/53/EU en RoHS2011/65/EU. Volledige tekst is te vinden op [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

 868.0-686.6MHz; <13dBm

## Veiligheidsinformatie

Dit product moet volgens de EU en nationale richtlijnen gebruikt worden, alleen geschikt voor binnen toepassingen en dient alleen in droge ruimtes worden gebruikt. Dit product dient door een vakman volgens EU en Nationale richtlijnen geïnstalleerd te worden.



Zorg ervoor dat er altijd spanningsloos gewerkt wordt bij het werken aan apparaten. Gebruik

alleen AA 1.5V Alkaline batterijen in deze thermostaat. **Gebruik geen oplaadbare batterijen!**

**Bij het vervangen van de batterijen, laat na het vervangen van de batterijen de thermostaat 10 minuten liggen zodat het geheugen leeg kan lopen!**

Technische Gegevens:	WBRT520TX+ Thermostaat	Aansluiting	Beschrijving RT520 Thermostaat
Spanning	2xAA Alkaline batterijen	B/A	Open Therm Communicatiedraad
Instelbare Temperatuurbereik	5°C –33,5°C	NC	Normaly closed (gesloten)
Hysterese	0.1°C of 0.5°C	NO	Normaly Open
ErP Klasse	V	COM	Potentiaalvrij
Frequentie	868 MHz		
Afmeting	118x95x26mm		

## Functie van de toetsen



1. **Menu:** Houdt de knop ingedrukt zodat het start menu gestart wordt.
2. **Selectie:** Bevestiging veranderingen en openen van menu.
3. **Lager:** Temperatuur verminderen en menu navigatie
4. **Hoger:** Temperatuur verhogen en menu navigatie.
5. **Boost:** Activeren van Party modus
6. **Handmatig:** Activeren / deactiveren handmatige instellingen.

## Uitleg LCD scherm

1. Tekst
2. Celcius °C of Fahrenheit °F
3. Numerieke dag /Dag van de week (Engels)
4. Tijdstip
5. AM/PM bij keuze van 12 uur aanduiding
6. Koelmodus aan
7. Vakantiemodus aan
8. Handmatige bediening aan
9. Verwarming aan
10. Staat van batterij vol/leeg
11. Radiografische verbinding met ontvanger
12. Onderhoudsmodus aan
13. Temperatuur aanduiding/ instelling
14. Programma
15. Instelling
16. Programma aanduiding
17. Party functie

# In bedrijfsname en configuratie



1 De thermostaat schakelt in nadat de batterijen geplaatst zijn.



2 Druk op bevestigen/ selecteer



3 Kies gewenste taal met omhoog of omlaag toets en druk vervolgens op bevestigen



4 Selecteer de tijdsnotatie met omhoog of omlaag



5 Druk op selecteren om te Bevestigen.



6 Stel het uur in met omhoog of omlaag toets en Bevestig.



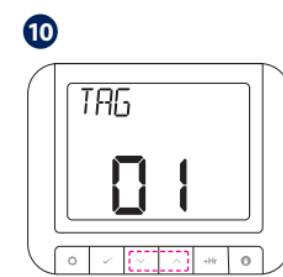
7 Stel minuten in met omhoog of omlaag toets en druk op bevestigen



8 Stel jaar in met omhoog of omlaag en bevestig



9 Stel maand in met omhoog of omlaag en bevestig



10 Stel dag in met omhoog of omlaag en bevestig



11 Stel de temperatuurnauwkeurigheid in met omhoog of omlaag



12 Druk op selecteren / bevestigen



13 Stel dag aanduiding in met omhoog of omlaag



14 Bevestigen



## Programmering– Automatische modus



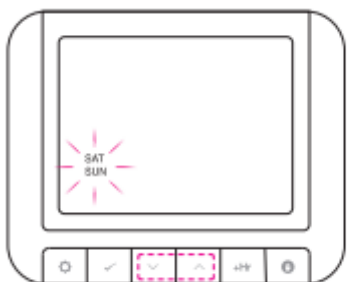
Druk op menu



Druk op selectie/ bevestiging

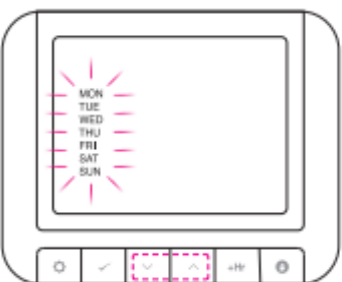


Met hoog en laag kiezen voor programma 5 voor doordeweekse dagen



Met hoog of omlaag toets de gewenste dagen kiezen Opties:

Werkdagen/ Weekend/ Alle dagen / individuele dagen en bevestig.



Met hoog of omlaag toets de tijd uur / minuten instellen en bevestigen en daarna de gewenste temperatuur instellen en bevestigen. Dit proces kan voor diverse tijdsintervallen herhaald worden.

## Verhuurders instellingen

De verhuurdersfunctie is een door PIN-code beschermende functie, die het de verhuurder mogelijk maakt, een onderhoudsherinnering op de thermostaat in te stellen die de huurder waarschuwt wanneer de ketel zijn jaarlijkse onderhoud nodig heeft.



Druk op Menu



Ga met omhoog en omlaag toets  
Naar verhuurdersfunctie en  
bevestig



Met omhoog of omlaag toets  
de PIN instellen per getal bevestigen

## Draadloze verbinding van thermostaat met ontvanger koppelen.



Zorg bij het koppelen van de thermostaat met een ontvanger van minstens 1 meter afstand tussen beide. Zorg ervoor dat de **ontvanger in koppelmodus** is voordat de thermostaat gekoppeld wordt.

**LET OP :** KOPPELEN – druk bevestigen – TEST – ga verder - KOPPELEN -



Druk op menu



Met keuzemenu omhoog of omlaag toets tot koppelen en druk bevestigen.



Test knippert zoekt verbinding met ontvanger



Het koppelen kan tot 10 minuten duren.

**Koppelen met SR868 radio sturing: druk eerst 5 sec. op reset knop tot deze gaat knipperen. Dan op thermostaat naar 'KOPPELEN' of 'verbinden' gaan**



### Kleur

Groen  
Rood  
Rood knipperend

### Gegevens

Warmtevraag  
Geen Warmtevraag  
Zoekt naar netwerk

Zodra de relais met 230V is aangesloten volgens gebruiksaanwijzing, zal LED rood knipperen. Zodra de thermostaat gekoppeld is aan de ontvanger zal deze rood of groen branden

**Koppelen met SPE868 Draadloze stekker, druk eerst 5 sec. op rode knop tot deze gaat knipperen. Dan op thermostaat naar 'KOPPELEN' of 'verbinden' gaan**



### Kleur

Groen  
Rood  
Rood knipperend

### Gegevens

Warmtevraag  
Geen Warmtevraag  
Zoekt naar netwerk

Zodra de relais met 230V is aangesloten volgens gebruiksaanwijzing, zal LED rood knipperen. Zodra de thermostaat gekoppeld is aan de ontvanger zal deze rood of groen branden

## Fabrieksinstelling



Om de thermostaat terug te zetten naar fabrieksinstelling.

Toets knop 1,3 en 5 tegelijk in.

De thermostaat zal zich resetten en automatisch opnieuw starten.

De PIN code in verhuurdersfunctie wordt niet terug gezet. Bewaar de PIN code daarom zorgvuldig.

