

# WT549 Handleiding

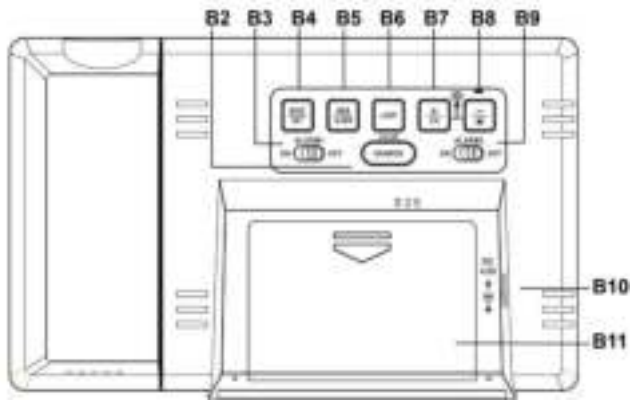
## Uiterlijk van het product



DU1

# WT549 Handleiding

---



## Deel A - Positief LCD-scherm

- A1: Weersvoorspelling
- A2: Tijd
- A3: Week
- A4: Binnentemperatuur
- A5: Buitentemperatuur
- A6: Kalender
- A7: Projectieweergave

# WT549 Handleiding

---

## Deel B – Toetsen op de achterkant en

### stroomvoorziening

- B1: Toets “Sluimer/Licht”
- B2: Toets “Regenboog”
- B3: Aan-/uitschakelaar alarm 1
- B4: Toets “Modus/Instellen”
- B5: Toets “Geheugen/Alarm”
- B6: Toets “Lus”
- B7: Toets “+/Kanaal”
- B8: Toets “-/Licht”
- B9: Aan-/uitschakelaar alarm 2
- B10: Voedingsingang
- B11: Batterijvak

### Eigenschappen:

- ▶ Radiogestuurde DCF-77 klok
- ▶ 12/24 uur tijdformaat
- ▶ Instelling van tijdzone (-1/+2 uur)
- ▶ Handmatige tijdinstelling
- ▶ Projectie van de tijd

DU3

# WT549 Handleiding

---

- ▶ Aanduiding datum- en weekdag (7 talen)
- ▶ Temperatuuraanduiding instelbaar op °C of °F
- ▶ Alarm en automatisch sluimerfunctie
- ▶ Meetbereik binnenshuis: -9,9°C ~ 49,9°C
- ▶ Vermogen: Lichtnetadapter (inbegrepen), 2 batterijen 1,5 V maat "AAA" LR03 (niet inbegrepen)

## **Omgevingseffecten op ontvangst**

De klok ontvangt de exacte tijd d.m.v. draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangst in de volgende gevallen worden aangetast:

- Lange zendafstand
- Nabij bergen en valleien
- Nabij snelwegen, treinsporen, vliegvelden, hoogspanningkabels, enz.
- Nabij bouwterreinen
- Tussen hoge gebouwen.
- Binnenin betonnen gebouwen.

# WT549 Handleiding

---

- Nabij elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.) en metalen structuren
- Binnenin bewegende voertuigen.

Plaats de klok op een plek met optimale signaalontvangst, d.w.z. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

## **Voorzorgsmaatregelen**

- Het hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of vochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open nooit de interne achterbehuizing en

DU5

# WT549 Handleiding

---

modificeer geen enkele onderdelen van dit apparaat.

## **Veiligheidswaarschuwingen batterijen**

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen herlaadbare batterijen.
- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur, omdat de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, vochtigheid of direct zonlicht.

DU6

# WT549 Handleiding

---

- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik dit product uitsluitend voor het doel waarvoor het is bedoeld!

## **Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking**



**Oude batterijen horen niet bij huishoudelijk afval, omdat deze de volksgezondheid en het milieu kunnen**

**aantasten. U kunt verbruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten!**

**Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur.**



**Dit symbooltje betekent dat u elektrische**

DU7

# WT549 Handleiding

---

**apparaten gescheiden van het huishoudelijke afval moet afdanken wanneer deze het einde van hun levensduur hebben bereikt. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.**

## **Eerste gebruik**

- ▶ Sluit de meegeleverde voeding aan op de aansluiting aan de achterkant.
- ▶ U kunt als alternatief batterijen gebruiken. Open het deksel van het batterijvak van de klok.
- ▶ Installeer 2 x AAA batterijen en let daarbij op de polariteit [“+” en “-” markeringen]
- ▶ Zodra u de batterijen plaatst, lichten alle pictogrammen op het LCD-scherm gedurende 3 seconden op, klinkt er een pieptoon en detecteert de klok de binnentemperatuur.
- ▶ Daarna gaat de klok naar de ontvangstmodus voor  
DU8



# WT549 Handleiding

---

het radiogestuurde tijdsignaal.

## **Projectiefunctie:**

- ▶ Doorlopend projectie is alleen mogelijk bij gebruik van de lichtnetadapter.
- ▶ Wanneer u de DC-adapter als voeding gebruikt, dan kunt u de toets “-” aanraken om te kiezen uit hoge helderheid/lage helderheid/geen achtergrondverlichting. De projectie zal altijd blijven werken.

## **Functies achterverlichting en projectie**

### **Batterijmodus**

- ▶ Druk de toets “**SLUIMERSTAND/VERLICHTING**” eenmaal in om het achterlicht en de projectie voor 8 seconden te activeren (de projectieschakelaar staat in de "AAN" stand).

### **DC-adaptermodus**

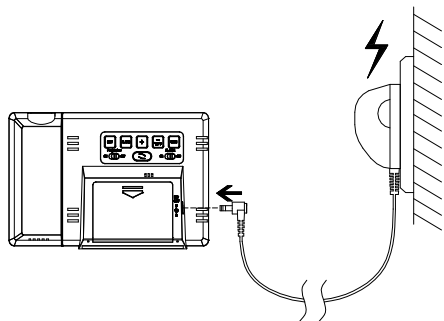
- ▶ Druk bij gebruik van de lichtnetadapter op de toets “-” om te kiezen uit hoge helderheid/lage

DU9

# WT549 Handleiding

---

helderheid/geen achterverlichting. De projectie zal altijd blijven werken.



## **Opgelet a.u.b.:**

- ▶ Wanneer de projectie wordt weergegeven is de projectie-afstand ongeveer 2 meter.

## **Ontvangst van het radiosignaal**

- ▶ Na enige herstart of na het vervangen van de batterijen, start de klok automatisch met het zoeken naar het DFC-signaal. Het radiomasticoontje begint te knipperen.
- ▶ De klok voert om 1:00/2:00/3:00 AM automatisch

DU10

## WT549 Handleiding

---

een synchronisatieprocedure uit met het DCF-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als het synchroniseren niet lukt, (het pictogram met de radiomast verdwijnt van het scherm) probeert het systeem automatisch op het volgende hele uur weer om te synchroniseren. Deze procedure wordt automatisch tot op 5 keer herhaald.

- ▶ Houd de toetsen “+” en “-” twee seconden ingedrukt om de ontvangst van het DCF-signaal handmatig te starten. Als er binnen 7 minuten geen signaal wordt ontvangen, dan zal de DCF-signaalscan stoppen (radiomasticoontje verdwijnt) en om het volgende volle uur weer starten.

### ***Opgelet a.u.b.:***

- ▶ Een knipperend radiomasticoontje betekent dat de DCF-signaalontvangst is gestart.
- ▶ Een continu weergegeven radiomasticoontje betekent dat de DCF-signaalontvangst is geslaagd.
- ▶ Wij raden een minimale afstand van 2,5 meter aan

# WT549 Handleiding

---

tot enigerlei interferentiebronnen zoals televisies of computermonitors.

- ▶ Radio-ontvangst is zwakker in kamers met betonnen muren (bijv.: in kelders) en op kantoor. Plaats het systeem in dergelijke omstandigheden dicht in de buurt van een raam.
- ▶ Tijdens de ontvangstmodus van het radiogestuurde kloksignaal, zal alleen de toets "**SLUIMER**" functioneren en hebben de andere toetsen geen functie.

## Handmatige tijdinstelling

- ▶ Houd de toets "**MODE-SET**" 2 seconden ingedrukt en de jaarweergave 2015 zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om het jaar in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**MODE-SET**" om uw instelling te bevestigen en de weergave van het maand- en datumicoontje zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de weergave op maand/datum of op datum/maand in te stellen.

## WT549 Handleiding

---

- ▶ Druk op de toets "**MODE-SET**" om uw instelling te bevestigen en de maandweergave zal beginnen te knipperen. Gebruik vervolgens de toetsen "+" en "-" om de maand in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**MODE-SET**" om uw instelling te bevestigen en de datumweergave zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de datum in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**MODE-SET**" om uw instelling te bevestigen en de taalselectie voor de dag van de week zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om een taal te selecteren:  
German, English, French, Italian, Spanish, Dutch, Danish
- ▶ Druk op de toets "**MODE-SET**" om uw instelling te bevestigen en de tijdzone zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de tijdzone in te stellen (-1 tot +2). De tijdzone voor Duitsland is 0; voor het Verenigd Koninkrijk is het -1.
- ▶ Druk op de toets "**MODE-SET**" en de 12/24

## WT549 Handleiding

---

uurmodus begint te knipperen op de display.

Gebruik nu de toetsen “+” en “-” om de 12/24

uurstand in te stellen.

- ▶ Druk op “**MODE-SET**” om uw instelling te bevestigen en de uurweergave begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen “+” en “-” om het uur in te stellen.
- ▶ Druk op “**MODE-SET**” om uw instelling te bevestigen en de minuutweergave begint te knipperen. Gebruik vervolgens de toetsen “+” en “-” om de minuten in te stellen.
- ▶ Druk op de toets “**MODE-SET**” om de instelling te bevestigen en de temperatuurweergave °C/°F zal knipperen. Druk op de toets “+” of “-” om van formaat te wisselen.
- ▶ Druk op de toets “**MODE-SET**” om uw instelling te bevestigen en het icoontje van de weersverwachting begint te knipperen. Druk op de toets “+” of “-” om de huidige weersomstandigheden in te stellen.
- ▶ Druk op “**MODE-SET**” om uw instelling te

# WT549 Handleiding



---

bevestigen en de instellingsprocedure te eindigen.

## **Opgelet a.u.b.:**

- ▶ Als u voor 30 seconden op geen enkele toets drukt, zal de klok automatisch de instellingsmodus verlaten en de normale tijdmodus openen.

## **De dagelijkse alarmen instellen:**

- ▶ Zet de alarmschakelaar in de stand ON. Op het LCD-scherm wordt het pictogram “” weergegeven. De alarmfunctie is AAN. Zet de alarmschakelaar in de stand OFF. Het pictogram “” verdwijnt van het scherm; de alarmfunctie is UIT.
- ▶ Druk eenmaal op de toets “**MODE-SET**” om de weergave te veranderen in de eerste alarmtijd. Druk tweemaal op de toets “**MODE-SET**” om de weergave te veranderen in de tweede alarmtijd.
- ▶ Houd de toets “**ALARM**” 2 seconden ingedrukt totdat de eerste alarmtijd begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen “+” en “-” om het gewenste

# WT549 Handleiding

---

uur in te stellen.

- ▶ Druk op de toets "**ALARM**" om de instelling te bevestigen; de minutenaanduiding van de wektijd begint te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de minuten in te stellen.
- ▶ Houd de toets "**ALARM**" 2 seconden ingedrukt totdat de tweede alarmtijd begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om het gewenste uur in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**ALARM**" om de instelling te bevestigen; de minutenaanduiding van de wektijd begint te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de minuten in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen. De sluimertijd van het alarm begint te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de gewenste sluimertijd in te stellen.
- ▶ Druk op de "**ALARM**"-toets om uw instelling te bevestigen en de instellingsprocedure te verlaten.

**Opgelet a.u.b.:**

DU16



# WT549 Handleiding

---

- ▶ Als u voor 30 seconden op geen enkele toets drukt, zal de klok automatisch de instellingsmodus verlaten en de normale klokmodus openen.
- ▶ Het alarm zal voor 2 minuten klinken als u deze niet deactiveert door op een willekeurige toets te drukken. Het alarm zal in dit geval na 24 uur automatisch worden herhaald.
- ▶ Het verhogende alarmvolume (crescendo, tijdsduur: 2 minuten) verandert het volume 4 keer terwijl het alarm klinkt.

## Het alarmsignaal uitschakelen

- ▶ Druk op iedere willekeurige toets behalve de toets “**Sluimerstand**” om het weksignaal te stoppen. Het is niet nodig het alarm opnieuw te activeren. Het schakelt zichzelf automatisch weer op de eerder ingestelde alarmtijd.

## Sluimerfunctie

- ▶ Druk wanneer het weksignaal klinkt op de toets “**Sluimerstand**” om naar de SLUIMERSTAND te

# WT549 Handleiding

---

gaan. Het alarm zal weer klinken zodra de sluimertijd is verlopen.

## Display met kleurwijziging

- ▶ Druk op de toets "**Loop**" om de kleurwijziging van het achtergrondlicht in of uit te schakelen.
- ▶ Schakel de lusfunctie uit en druk op de toets "**Rainbow**" om het achtergrondlicht achtereenvolgens van kleur te laten veranderen: wit > rood > oranje > geel > groen > cyaan > blauw > paars

## De MAX/MIN temperatuurregistraties controleren

- ▶ Druk eenmaal op de toets "**ALARM-MEM**" om de maximale temperatuurregistraties te controleren. Druk het tweemaal in om de minimale registraties te controleren. Druk nog een keer in om te verlaten.

## Weersvoorspelling

- ▶ Dit station bevat een ingebouwde, gevoelige

DU18

# WT549 Handleiding

---

druksensor om het weer voor de komende 12-24 uur te voorspellen.


## Het kanaal bekijken

- ▶ Het standaard kanaal is Kanaal 1. Druk in normale tijdmodus op de toets “+/CH” om de kanalen van 1 tot 3 te bekijken.
- ▶ Houd de toets “+/CH” 2 seconden ingedrukt om de sensorscan te starten.

## Temperatuurtrend

- ▶ De temperatuurtrend-indicator toon de trend van schommelingen in de komende aantal minuten. Pijltjes tonen een stijgende, stabiele of vallende trend.

## Indicator batterij bijna leeg

- ▶ Als de lage batterijindicator “” in het venster van de buitentemperatuur verschijnt, dan betekent dit dat de batterijcapaciteit van de zender te laag is en u de batterijen onmiddellijk dient te vervangen.

# WT549 Handleiding

---

## Specificaties

Adapter: 4,5 V 150A

Bereik van doorlopende kalender:

2000-1-1~2099-12-31

Tijdzone: -1~+2 uur

Projectieafstand: 1,0~2,00 meter

Meetbereik binnentemperatuur: -9,9 ~ 50°C/14,2 ~  
122°F

Meetbereik buitentemperatuur:

-40°C~70°C/-40°F~158°F

Temperatuuraanduiding instelbaar op °C of °F

Overdrachtbereik: 433,92MHz

DU20