



INFINITY  
G O O D S



**Instruction Manual**  
**Weather Station**  
**/**  
***Handleiding***  
***Weerstation***

# English:

NINE BUTTONS : CLOCK , LIGHT , UP , DOWN , CHANNEL , C/F , MODE , NEXT , RESET ,

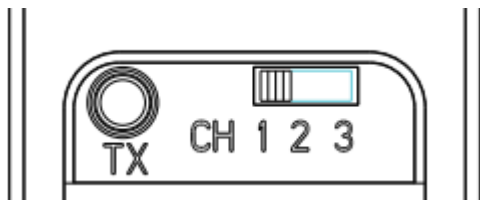
Button	Function &Description	Hold Pressing for 4 Seconds
UP	Change setting value upwards	Accelerate Adjusting
DOWN	Change setting value downwards Manually Turn off Radio Controlled Time Signal Receive	Accelerate Adjusting Turn on Manual Radio Controlled Time Receive
CLOCK	Set time/date/year/weather symbol manually	Enter time/date/year Setting Mode
LIGHT	Default full light when power on Press one time to 80% of full light Press second time to 30% of full light Press third time to turn Off light Press fourth time to full light	---
C/F	°C/°F Switch	---
MODE	Switch between date/year mode	---
NEXT		Manually enter weather setting mode
CHANNEL	Choose and Register Channel	Manually Turn On/Off RF signal Receiving
RESET	RESET	

## First Step: Outdoor Sensor Setting

Insert 2 new AAA batteries and choose channel(1,2,3)

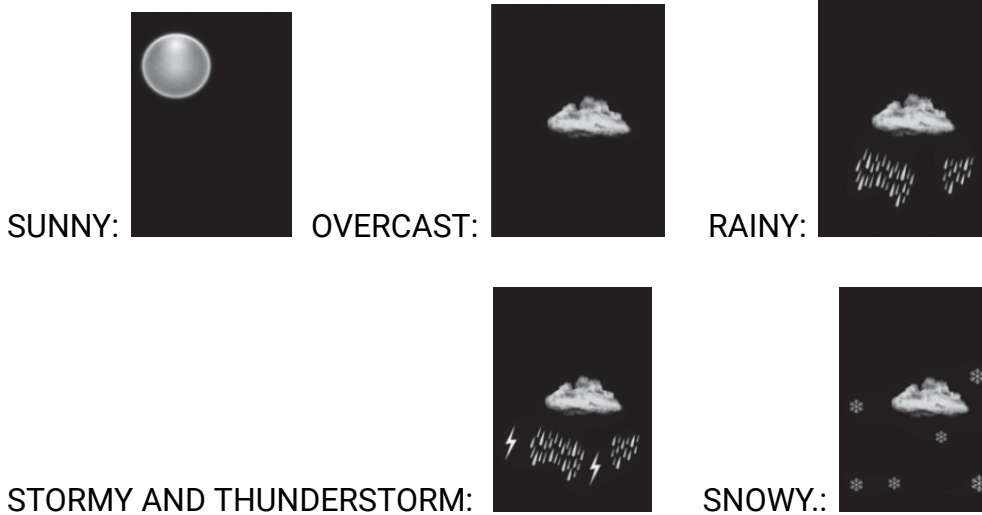
TX key : Press to trigger a manual transmitter

Channel Switch: Slide to choose among CH1/CH2/CH3





## Second Step: Base Station Setting

When Insert Battery or Adapter, LCD will show all icons and then come into weather mode. The Weather Icon is flashing quickly, press UP or DOWN to choose a weather icon which is similar to the current weather. The device can detect 5 weather types:




Press **CLOCK** button to confirm. If there is no operation to confirm the current weather icon after 1 minute ,it will automatically go to next mode.

Then the product starts RF signal receiving for 30 minutes. After successful reception, outdoor temperature & humidity will be displayed. It's normal that base station can not receive RF signals within 1 hour. People can manually receive RF signals by pressing **CHANNEL** for **4 seconds** and when  appears, it means manual RF signal receiving starts. Press **CHANNEL** for **4 seconds** to turn off RF signal receiving manually.

After RF receiving process, product switch to **Radio Controlled Time** receiving for 10 minutes, if product receives DCF 77 signal and  will appear. If it fails to receive DCF 77 signal within 10 minutes, products will auto start receiving signal on 2:00,3:00,8:00,12:00,14:00,20:00 every day. Or can start manually receiving by pressing **DOWN** button for **4 seconds**. If the product can not receive DCF 77.5 signals the whole day under auto receive mode or manually receive mode, means the location is not strongly covered by DCF 77.5 signal. Please move product to other place and try again and stay away from any interference such as TV set, computer, wireless telephone etc.

Press **CLOCK** for **4 seconds** and enter **YEAR/DATE/TIME** setting mode, Press **UP** or **DOWN** to choose the right value and press **CLOCK** to enter next step.

Press **CHANNEL** button to choose channel as per the channel set on outdoor sensor, press **CHANNEL** till  appears, it switches to **AUTO CYCLE MODE**, Display will alternately show **TEMPERATURE & HUMIDITY** value as per different channel. Press **CHANNEL** to exit **AUTO CYCLE MODE**.

## **Specification:**

### 1. Receiver Measuring Range:

Temperature: -9.9°C~50.0°C, 14.2°F~122.0°F

Humidity:25%~95%

### 2. Transmitter Measuring Range:

Temperature: -20.0°C~70.0°C, -4.0°F~158.0°F

Humidity:25%~95%

### 3. Power Supply:

Receiver Adaptor:Input:100-240V~50/60Hz

Transmitter: 2PCSX LR03(AAA)/1.5V Battery

### 4. Transmission Frequency: 433 MHz

Transmission Range: approx. 100 meters in open area

### 5. Time signal transmitter: DCF 77.5

# Nederlands:

NEGEN KNOPPEN : CLOCK , LIGHT , UP , DOWN , CHANNEL , C/F, MODE , NEXT , RESET,

Knop	Functie & Beschrijving	Vasthouden gedurende 4 seconden
UP	Verandert de instellingswaarde omhoog	Versneld aanpassen
DOWN	Verander de instellingswaarde omlaag Handmatig Radio Controlled Time Signaalontvangst uitschakelen	Versneld aanpassen Schakel handmatig Radio Controlled Time ontvangst in
CLOCK	Tijd/Datum/Jaar/Weersymbool handmatig instellen	Toegang tot instellingsmodus voor Tijd/Datum/Jaar
LIGHT	Standaard volledige verlichting bij inschakelen Druk één keer om 80% van de volledige verlichting te krijgen Druk de tweede keer om 30% van de volledige verlichting te krijgen Druk de derde keer om de verlichting uit te schakelen Druk de vierde keer om volledige verlichting te krijgen	---
C/F	°C/°F Schakelen	---
MODE	Schakelen tussen datum/jaar modus	---
NEXT		Handmatig toegang tot weer- instellingsmodus
CHANNEL	Kanaal kiezen en registreren	Handmatig RF-sigitaalontvangst in/uitschakelen
RESET	RESET	

## Stap 1: Instellen van de buitensensor

Plaats 2 nieuwe AAA-batterijen en kies het kanaal (1, 2, 3)

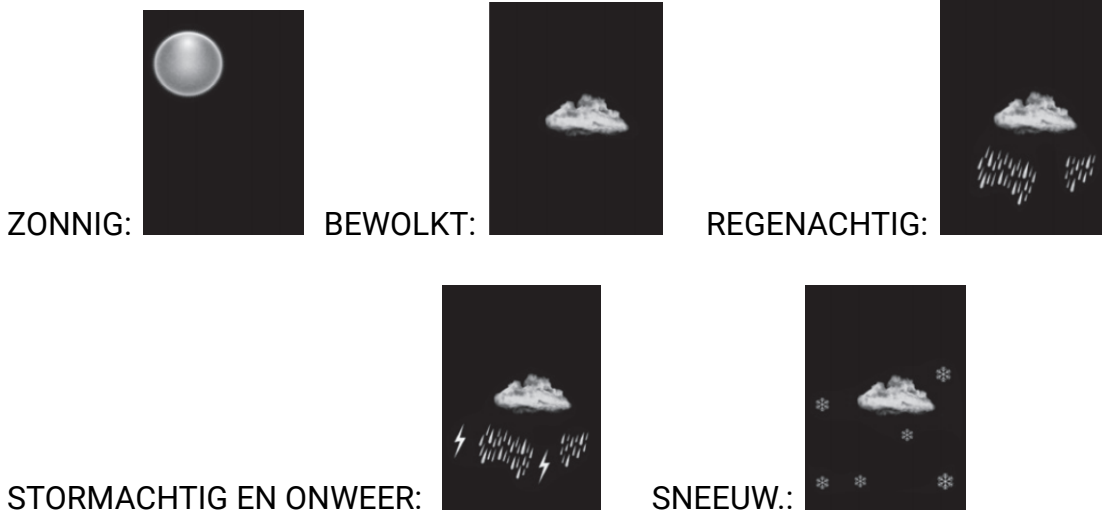
TX-toets: Druk om een handmatige zender te activeren

Kanaalschakelaar: Schuif om te kiezen tussen CH1/CH2/CH3




## Stap 2: Instellen van het basisstation


Wanneer batterijen of een adapter worden geplaatst, zal het LCD-scherm alle pictogrammen tonen en daarna overschakelen naar de weermodus. Het weericoon knippert snel. Druk op **OMHOOG** of **OMLAAG** om een weericoon te kiezen dat overeenkomt met het huidige weer. Het apparaat kan 5 weertypes detecteren:




Druk op de knop **CLOCK** om te bevestigen. Als er binnen 1 minuut geen handeling wordt uitgevoerd om het huidige weericoon te bevestigen, zal het automatisch naar de volgende modus gaan.

Daarna begint het product RF-sigitaal te ontvangen gedurende 30 minuten. Na een succesvolle ontvangst worden de buitentemperatuur en luchtvochtigheid weergegeven. Het is normaal dat het basisstation gedurende 1 uur geen RF-signalen kan ontvangen. Mensen kunnen handmatig

RF-signalen ontvangen door **4 seconden** op de **CHANNEL**-knop te drukken. Als  verschijnt, betekent dit dat de handmatige ontvangst van het RF-sigitaal begint. Druk **4 seconden** op de **CHANNEL**-knop om handmatig de ontvangst van het RF-sigitaal uit te schakelen.

Na het RF-ontvangstproces schakelt het product over naar het ontvangen van radiosigitaal voor tijd via **radiocontrole**, gedurende **10 minuten**. Als het product het DCF 77-sigitaal ontvangt, wordt  weergegeven. Als het niet lukt om het DCF 77-sigitaal binnen 10 minuten te ontvangen, zal het product automatisch signalen ontvangen om 2:00, 3:00, 8:00, 12:00, 14:00 en 20:00 uur elke dag. Of je kunt handmatig het ontvangen starten door 4 seconden op de **OMLAAG**-knop te drukken. Als het product de hele dag geen DCF 77.5 signalen kan ontvangen in de automatische of handmatige ontvangmodus, betekent dit dat de locatie niet goed gedekt wordt door het DCF 77.5-sigitaal. Verplaats het product naar een andere plaats en probeer opnieuw, en blijf uit de buurt van enige interferentie, zoals een televisie, computer, draadloze telefoon, enz.

Druk **4 seconden** op de knop **CLOCK** om de modus voor het instellen van **JAAR/DATUM/TIJD** in te voeren. Druk op **OMHOOG** of **OMLAAG** om de juiste waarde te kiezen en druk op de knop **CLOCK** om naar de volgende stap te gaan.

Druk op de **CHANNEL**-knop om het kanaal te kiezen op basis van het kanaal dat is ingesteld op de buitensensor. Druk op de **CHANNEL**-knop totdat  verschijnt, dan schakelt het over naar de **AUTO CYCLUS-MODUS**. Het display zal afwisselend **TEMPERATUUR**- en **VOCHTIGHEIDSWAARDEN** weergeven, afhankelijk van het kanaal. Druk op de **CHANNEL**-knop om de **AUTO CYCLUS-MODUS** te verlaten.

### **Specificaties:**

Meetbereik ontvanger:

Temperatuur: -9.9°C tot 50.0°C, 14.2°F tot 122.0°F

Luchtvochtigheid: 25% tot 95%

Meetbereik zender:

Temperatuur: -20.0°C tot 70.0°C, -4.0°F tot 158.0°F

Luchtvochtigheid: 25% tot 95%

Voeding:

Ontvanger Adapter: Ingang: 100-240V~50/60Hz

Zender: 2 stuks LR03(AAA)/1.5V batterijen

Transmissiefrequentie: 433 MHz

Transmissiebereik: ongeveer 100 meter in een open gebied

Tijdsignaalzender: DCF 77.5