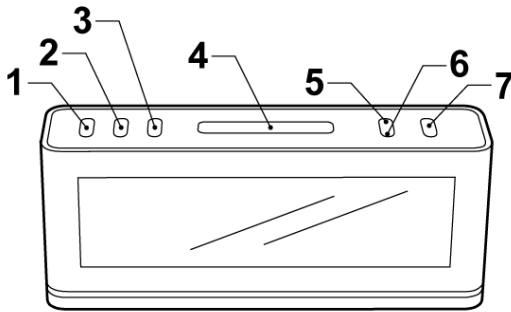


# WS6850 Bureau Weerstation

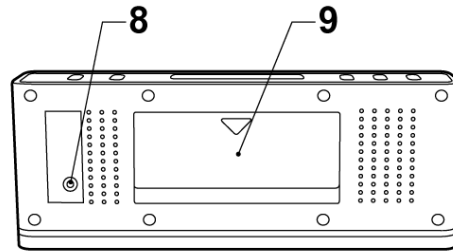
## Gebruiksaanwijzing

### Inleiding

Dit bureau weerstation is voorzien van een scherm dat barometrische weersverwachting, klok, kalender, binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid weergeeft. De stroomvoorziening wordt verzorgd door batterijen met een lichtnetadapter. Het wordt aanbevolen om de lichtnetadapter altijd te gebruiken.



Afb.1 Vooraanzicht



Afb.2 Achteraanzicht

1. MODE toets
2. +/°C/°F toets
3. -/ RCC toets
4. SNOOZE / LIGHT toets
5. HISTORY toets
6. CHANNEL toets
7. MAX/ MIN toets
8. Aansluiting lichtnetadapter
9. Batterijvak

### Algemene opmerkingen:

1. Het wordt aanbevolen om de externe temperatuursensor te installeren vóór de installatie van het weerstation/de klok. Zie "**Configureren van de externe temperatuursensor(s)**" voor meer informatie. De batterijen en de lichtnetadapter dienen samen te worden gebruikt.
2. Merk op dat geen enkele van de andere instellingen van de klok/ het weerstation meer werkt als de klok in de stand RCC synchronisatie staat. Zie "**RCC Synchronisatie**" voor meer informatie.
3. Tijdens de initiële installatie kan het een uur of langer duren voordat de temperatuur en vochtigheidssensor zich aangepast hebben aan de huidige omstandigheden.
4. Druk **SNOOZE / LIGHT** (4) om de helderheid van het achterlicht van het LCD-scherm te wijzigen van **UIT**, **LAAG** en **HOOG**.

### Hoe te beginnen:

#### Aansluiten lichtnetadapter

1. Sluit de lichtnetadapter aan op de aansluiting lichtnetadapter (8) (zie afb. 2.)  
Gebruik alleen goedgekeurde adapters.

### Plaatsen van de batterijen

1. Open het batterijvak (9) aan de achterkant van het toestel (zie afb. 2).
2. Plaats/vervang 2 batterijen van AAA formaat in het batterijvak. Het wordt aanbevolen om uitsluitend alkaline batterijen te gebruiken.
3. Sluit het batterijvak (9) aan de achterkant van het toestel.
4. Er klinkt een korte pieptoon om de juiste plaatsing van de batterijen te bevestigen.
5. Na ongeveer 3 seconden licht het scherm op.



6. Vervang de batterijen wanneer dit symbool wordt weergegeven. Dit geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn.

### Veiligheidswaarschuwingen batterijen:

1. Lees alle aanwijzingen voor het gebruik zorgvuldig door.
2. Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
3. Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
4. Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
5. Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
6. Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
7. Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur, omdat de batterijen zouden kunnen ontploffen.
8. Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
9. Voorkom dat batterijen worden blootgesteld aan extreme temperatuur of vochtigheid of direct zonlicht.
10. Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.
11. Bewaar de verpakking om hem later te kunnen gebruiken.

### Installatie van het weerstation:

Het weerstation laat een enkele pieptoon horen zodra de batterijen zijn geplaatst of de lichtnetadapter is aangesloten.

1. De twee cijfers voor het zeeniveau in de hoek linksonder op het scherm knipperen. Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om het dichtstbijzijnde zeeniveau aan te geven. De eenheid voor het aanduiden van het zeeniveau is in meters (1 meter is ongeveer gelijk aan 3,28 voet). Neem voor meer informatie contact op met uw lokale meteorologisch instituut of overheid.
2. Druk de **HISTORY** toets (5) om het zeeniveau te bevestigen.
3. Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om het huidige weerstation voor uw lokatie aan te geven. Zie onderstaande afbeelding 3 voor het weerpatroon dat het meest lijkt op uw onmiddellijke omgeving.

Zonnig	Licht bewolkt	Bewolkt	Regenachtig

Afb.3 Weerpatroon

4. Druk de **HISTORY** toets (5) om het weerpatroon te bevestigen.

### Betekenis van de symbolen voor de weersverwachting.

Het weerstation heeft tenminste 24 nodig om zich aan te passen aan de lokale weersomstandigheden. Het weerstation verwerkt en analyseert de weerpatronen van de afgelopen 24 uur om het weer in de toekomst vast te stellen. Totdat deze periode is verstreken kan het zijn dat de weersverwachting niet de feitelijke weersverwachting in uw omgeving weerspiegelt.

Het weerstation geeft de symbolen (zie afb. 3) weer die de weersverwachting voor de volgende 12 tot 24 uur aangeven binnen een gebied met een straal van ongeveer 30-50 km.

#### Opmerking:

1. Onder extreme weersomstandigheden kan de nauwkeurigheid lager zijn. De weersverwachting is slechts een indicatie en is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Vertrouw **NIET** op het weerstation voor weersverwachting als deze noodzakelijk zijn voor ernstige zaken, waaronder, maar niet beperkt tot: persoonlijke gezondheid, een kwestie van leven en dood, of voor zakelijke of financiële beslissingen en/of agrarische planning.
2. De weersverwachting duidt niet het huidige weer aan. Hij geeft het toekomstige weer aan.

#### Aanpassen van het weerstation:

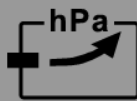
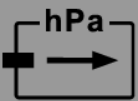
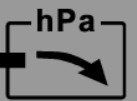
1. Houd de **HISTORY** toets (5) gedurende 3 seconden ingedrukt totdat een pieptoon wordt gehoord.
2. Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om de eenheid voor atmosferische druk te wisselen tussen Pascal (hPa) en inch kwikdruk (inHg).
3. Druk de **HISTORY** knop (5) om te bevestigen.
4. Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om te wisselen tussen absolute en relatieve atmosferische druk.
5. Druk de **HISTORY** knop (5) om te bevestigen.
6. Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om het dichtstbijzijnde zeeniveau aan te geven.
7. Druk de **HISTORY** toets (5) om het zeeniveau te bevestigen.
8. Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om het huidige weerstation voor uw lokatie aan te geven. Zie bovenstaande afbeelding 3 voor het weerpatroon dat het meest lijkt op uw onmiddellijke omgeving.

#### Barometer:

1. Het duurt ongeveer 24 uur voordat het toestel de opgenomen gegevens voor barometrische druk heeft verwerkt en geanalyseerd. Totdat deze periode is verstreken kan het zijn dat de tendens voor de druk en weersverwachtingen niet de feitelijke weersverwachting in uw omgeving weerspiegelen.

#### Aflezen van de druktendens:

1. De in het geheugen opgeslagen veranderingen in de barometrische druk worden weergegeven met 3 pijlen die de tendens in de druk aangeven.

Oplopend	Stabiel	Aflopend
		

**Opmerking:** Het is alleen mogelijk om de tendens voor de barometrische druk goed te meten als het toestel op dezelfde hoogte blijft. Als het toestel er in korte tijd wordt verplaatst over verschillende hoogtes, verandert de luchtdruk en de barometrische druk. De druktendens is alleen maar juist en regelmatig als het toestel gedurende tenminste 24 uur op dezelfde hoogte blijft.

### **Oproepen van vastgelegde aflezing voor de druk historie.**


De aflezing van de barometrische druk wordt ieder uur vastgelegd en kan tot 12 uur eerder worden opgeroepen en weergegeven.

Druk herhaaldelijk de **HISTORY** toets (5) om de opgenomen druk van de afgelopen uren te bekijken. **-1 U** geeft de druk van het vorige uur aan. De aflezing van de druk historie verschijnt gedurende 20 seconden, daarna wordt de huidige druk weer weergegeven.


### **RCC synchronisatie:**


Indien beschikbaar, kan deze klok op de volgende tijden automatisch synchroniseren met radiobakens: 2:05, 3:05, 4:05, 5:05.


De gebruiker kan de klok ook handmatig synchroniseren door onderstaande aanwijzingen te volgen.

Houd de **-/ RCC** toets (3) gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat  knippert.

Wanneer dit teken knippert, probeert de klok om met te synchroniseren met het

radiobaken.  knippert als er een sterk signaal wordt ontvangen; de klok

synchroniseert met het radiobaken. Dit proces kan tot 7 minuten duren.  stopt met knipperen, maar wordt weer weergegeven zodra het signaal wordt ontvangen en tijdens het synchroniseren.

 wordt niet weergegeven als de klok niet in staat is om binnen deze tijdsperiode te synchroniseren. De gebruiker kan later weer handmatig synchroniseren of de klok probeert op de hiervoor vermelde tijd automatisch te synchroniseren.

Druk wanneer de klok probeert te synchroniseren de **-/ RCC** toets (3) om de RCC synchronisatie te annuleren.

Merk op dat geen enkele van de andere instellingen van de klok/ het weerstation meer werkt als de klok in de stand RCC synchronisatie staat. Wacht totdat de klok niet langer probeert om te synchroniseren of hij gesynchroniseerd is om ander functies van de klok en het weerstation in te stellen.

Als het alarm afgaat tijdens het synchroniseren, stopt de RCC synchronisatie onmiddellijk. Volg bovenstaande aanwijzingen nogmaals om de synchronisatie in te stellen.

### **RCC Zone Compensatie**

Deze klok is voorzien van radiobestuurde tijdsinstelling. De gebruiker dient vast te stellen van welke tijdzone het signaal op de huidige lokatie wordt ontvangen en op basis hiervan (indien nodig) de vereiste aanpassingen doen. Met deze functie kunnen ook aanpassingen voor zomertijd worden gedaan. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale meteorologisch instituut of overheid.

Druk eenmaal de **-/ RCC** toets (3) voor tijdzone +1.

Druk nogmaals de **-/ RCC** toets (3) voor tijdzone +2.

Druk nogmaals de **-/ RCC** toets (3) voor tijdzone -1.

Druk nogmaals de **-/ RCC** toets (3) voor dezelfde tijdzone.

### Handmatig instellen van de tijd:

Houd de **MODE** toets (1) gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat het scherm knippert.

Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om de ureninstelling te wijzigen.


Druk nogmaals de **MODE** toets (1). Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om de minuteninstelling te wijzigen.

Druk nogmaals de **MODE** toets (1). Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om te wisselen tussen vm/nm en 24-uur aanduiding.

Druk nogmaals de **MODE** toets (1) om de instellingen te bevestigen. Het scherm knippert niet langer.

### Om de alarmtijd te zien:

Druk eenmaal de **MODE** toets (1) en de alarmtijd wordt weergegeven, zoals

aangegeven door .

Druk nogmaals de **MODE** toets (1) en de huidige tijd wordt weergegeven.

### Het instellen van de alarmtijd:

Druk eenmaal de **MODE** toets (1) en alarmtijd 1 wordt weergegeven zoals aangegeven

door .


Houd de **MODE** toets (1) gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de cijfers knipperen.


Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om de ureninstelling te wijzigen.

Druk nogmaals de **MODE** toets (1).

Druk de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om de minuteninstelling te wijzigen.

Druk nogmaals de **MODE** toets (1).

Druk als de alarmtijd wordt weergegeven de **MODE** toets (1) om het alarm in en uit te schakelen.  wordt weergegeven als het alarm aan is.

Druk als de alarmtijd wordt weergegeven de **+°C/°F** toets (2) of de **-/ RCC** toets (3) om het alarm in en uit te schakelen.  wordt weergegeven als het alarm aan is.

Het alarm klinkt gedurende 120 seconden wanneer de vooraf ingestelde alarmtijd wordt bereikt. Druk op een willekeurige toets op de achterkant van de klok om het alarm te deactiveren. De klok gaat automatisch in de sluimerstand als het alarm niet wordt uitgeschakeld.

Druk de **SNOOZE / LIGHT** toets (4) als het alarm afgaat, om de sluimerstand te

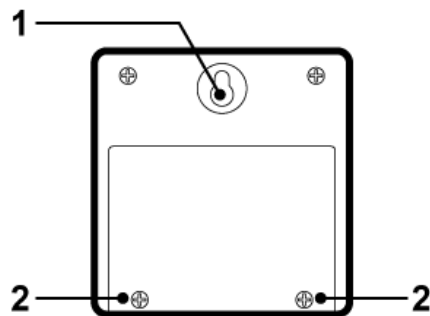
activeren. **ZZ** knippert wanneer de klok in de sluimerstand staat. Na 5 minuten gaat het alarm opnieuw af. Druk op een willekeurige toets op de achterkant van de klok om het alarm te deactiveren.

Merk op dat het instellen van de alarmtijd niet meer werkt als de klok in de stand RCC synchronisatie staat. Wacht totdat de synchronisatie is beëindigd voordat de alarmtijd wordt ingesteld.

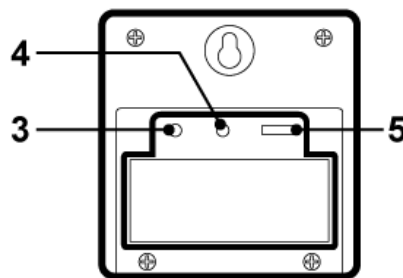
### Het configureren van de thermometer

Dit weerstation is voorzien van synchronisatie voor maximaal 3 externe temperatuursensors. Er is één externe temperatuursensor inbegrepen. Aanvullende externe temperatuursensors kunnen apart worden aangeschaft. Neem voor de aankoop contact op met uw lokale dealer.

### Externe temperatuursensors.



Afb.4 Achteraanzicht



Afb.5 Achteraanzicht - open

- RTS 1. Ophangoog
- RTS 2. Schroeven voor batterijvak
- RTS 3. TX toets
- RTS 4. Toets voor HERINSTELLEN
- RTS 5. KANAAL 123 schakelaar

### Plaatsen van de batterijen




1. Open het batterijvak op de achterkant van het toestel door de twee kleine schroeven (RTS 2) te verwijderen met een Philips kruiskopschroevendraaier. (zie afb.4)
2. Plaats/vervang 2 batterijen van AAA formaat in het batterijvak. Het wordt aanbevolen om uitsluitend alkaline batterijen te gebruiken. Gebruik geen oplaadbare batterijen.
3. Het weerstation in staat om maximaal 3 verschillende kanalen te ontvangen. Selecteer het kanaalnummer (1, 2, of 3) door de **CHANNEL123** schakelaar (RTS 5) te verschuiven. Als u slechts 1 externe temperatuursensor hebt, selecteer dan 1.
4. Druk eenmaal de toets **RESET** (RTS 4) en het rode lampje knippert één keer.
5. Sluit het batterijvak aan de achterkant van het toestel door de twee

schroeven (RTS 2) vast te draaien.

### Installatie

1. Plaats de externe temperatuursensor op de gewenste plaats door hem met het ophangoog (RTS 1) aan een schroef te hangen (schroef niet inbegrepen). Het toestel kan ook op een vlakke, horizontale ondergrond worden gezet.
2. Het toestel kan zowel binnenshuis als buitenshuis worden geplaatst. Het toestel is weerbestendig. Dompel het toestel niet onder in water. Stel het toestel niet gedurende langere perioden bloot aan water. Vermijd ophoping van sneeuw of water op het toestel. Vermijd de blootstelling van het toestel aan direct zonlicht. Haal het toestel naar binnen als er zich buiten extreme of zeer slechte weersomstandigheden voordoen, zoals, maar niet beperkt tot, tijdens het orkaan, tyfoon- en cycloonseizoen. Zet het toestel niet op een plaats met zware wind.
3. Plaats de externe temperatuursensor niet meer dan 30 meter (98 voet) van het ontvangende weerstation. De externe temperatuursensor is het meest effectief als er zich geen belemmeringen en interferentie bevindt tussen de externe temperatuursensor en het weerstation. Het kan nodig zijn dat de externe temperatuursensor dichterbij moet zien dan 30 meter als het weerstation geen enkel signaal kan ontvangen. Dit komt door belemmeringen en interferentie. Het kan nodig zijn dat de gebruiker experimenteert met verschillende locaties om de beste ontvangst te krijgen.

### Configuratie van het weerstation voor het ontvangen van externe temperatuursignalen.


1. Volg bovenstaande aanwijzingen om de externe temperatuursensor te installeren.
2. Houd de "**CHANNEL**" toets (6) op het weerstation gedurende 3 seconden ingedrukt.  knippert. Dit zal alle vastgelegde temperaturen herinstellen.
3. Het weerstation begint te zoeken naar een signaal voor kanaal 1. Zodra er een signaal voor kanaal 1 wordt ontvangen, wordt de temperatuur weergegeven. Het weerstation zoekt automatisch voor de ander kanalen. Het scant ieder kanaal gedurende ongeveer 3 seconden voordat naar het volgende kanaal wordt gesprongen.
4. Druk zodra alle kanalen worden ontvangen eenmaal de **CHANNEL** toets (6) om het kanaal te bevestigen.  wordt niet langer weergegeven.
5. Het weerstation ontvangt automatisch iedere 30 seconden een nieuw signaal om de externe temperatuur bij te werken.
6. Druk de **CHANNEL** toets (6) op het weerstation herhaaldelijk om te wisselen tussen kanaal 1, kanaal 2 en kanaal 3.
7.  wordt weergegeven als de batterij van één van de externe

temperatuursensors vervangen moet worden.

### Temperatuur geheugen

1. Druk de temperatuur **MAX/ MIN** toets (7) om de vastgelegde maximumtemperatuur, minimumtemperatuur en huidige temperatuur weer te geven. **MAX** geeft de maximumtemperatuur aan. **MIN** geeft de minimumtemperatuur aan
2. Houd de **MAX/ MIN** toets (7) gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt om de opgeslagen waarden voor de maximum- en minimumtemperatuur en vochtigheid opnieuw in te stellen.




### Temperatuurscherm

1. De **IN** temperatuur geeft de binnentemperatuur weer. Het is de temperatuur van de plaats van het weerstation.
2. De **UIT** temperatuur geeft de temperatuur van de externe temperatuursensors weer.
3. Druk de **CHANNEL** toets (6) op het weerstation herhaaldelijk om de temperatuur van kanaal 1, kanaal 2 en kanaal 3 weer te geven.
4. Wanneer  wordt weergegeven, zal het scherm automatisch afwisselend alle kanalen van de externe sensors tonen. Druk de **CHANNEL** toets (6) om te annuleren.

### Celsius / Fahrenheit

1. Druk de **+°C/°F** toets (2) of om te wisselen tussen temperatuurweergave in Celsius en Fahrenheit.

### Temperatuurtendens

1.  geeft aan dat de de temperatuur een stijgende tendens vertoont.
2.  geeft aan dat de de temperatuur een stabiele tendens vertoont.
3.  geeft aan dat de de temperatuur een dalend tendens vertoont.

### Waarschuwingen

- Stel het toestel niet bloot aan overmatige krachten, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dompel het toestel niet onder in water.
- Gooi het hele toestel weg als de batterij niet langer oplaadt of wanneer het toestel niet langer de temperatuur en / of vochtigheid weergeeft.
- Verwijder geen schroeven
- Gooi het toestel niet in open vuur. **HET KAN EXPLODEREN.**
- Houd het toestel uit de buurt van kleine kinderen. Het hele toestel of delen van het toestel kunnen verstikkingsgevaar opleveren.
- Probeer nooit om de batterijen op een andere manier op te laden.
- Gooi het toestel op legale wijze weg.
- Recycle indien mogelijk.

### Specificaties

Temperatuurbereik binnenshuis: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)



Temperatuurbereik buitenshuis: -20°C tot 50°C (-4°F tot 122°F)

Bereik relatieve vochtigheid: 20% - 95%

Bereik barometrische druk: 930 mb tot 1050 mb

**Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking.**  
Oude batterijen horen niet bij het huishoudelijk afval, omdat zij schade kunnen toebrengen aan de gezondheid of het milieu. De eindgebruiker is wettelijk verplicht om gebruikte batterijen te retourneren aan distributeurs en andere verzamelpunten.