

# MeteoStation CLASSIC

## Station Météo

Weather station  
Stazione meteorologica  
Estación meteorológica  
Wetterstation  
Weerstation

HCN0064

MeteoStation CLASSIC



Tendance  
météorologique  
Pression  
atmosphérique



Température  
intérieure /  
extérieure °C



Hygrométrie  
intérieure %



Date et heure



Alarme



# SOMMAIRE

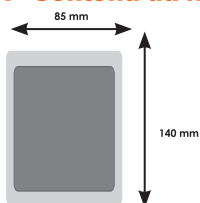
A- Précautions d'utilisation .....	2
B- Descriptif .....	2
C- Mise en fonction .....	4
D- Réglages de la station.....	5
E- Dépannage.....	6
F- Caractéristiques techniques.....	6
G- Garantie.....	6
H- Elimination des déchets.....	6

## A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

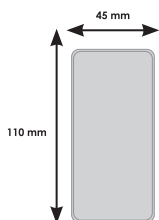
Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. Cet équipement est destiné à un usage privé uniquement.

## B- DESCRIPTIF

### B1- Contenu du kit / Dimensions



Station météo



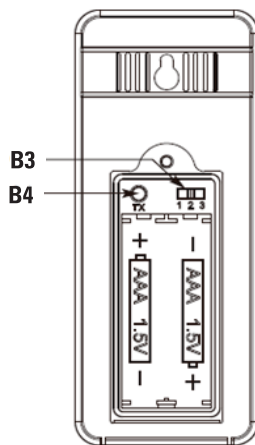
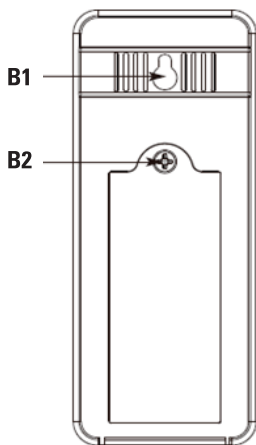
Sonde extérieure



Notice

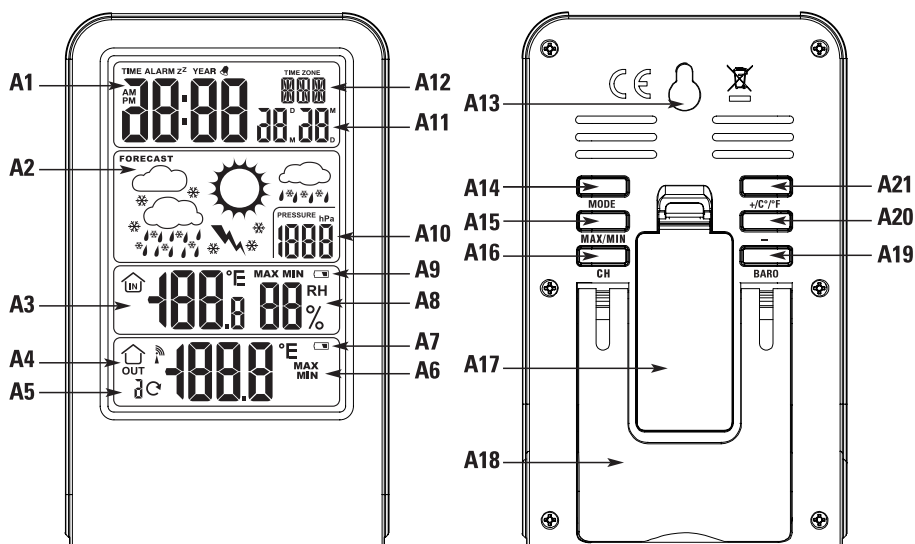
### B2- Présentation du produit

#### Sonde extérieure



- B1** : Trou de fixation murale
- B2** : Compartiment piles
- B3** : Choix du canal
- B4** : Bouton de transmission

## Station météo



### FORECAST : Prévisions

- A1** : Heure
- A2** : Symboles de prévision météo
- A3** : Température intérieure.
- A4** : Température extérieure
- A5** : Choix du canal de la sonde extérieure.
- A6** : Température extérieure MINI MAXI
- A7** : Indication de l'état des piles (sonde extérieure).
- A8** : Taux d'humidité intérieur MAXI MIN
- A9** : Indication de l'état des piles (sonde intérieure)
- A10** : Pression atmosphérique

- A11** : Date
- A12** : Jour de la semaine
- A13** : Trou de fixation murale
- A14** : Bouton MODE
- A15** : Bouton MAXI MINI
- A16** : Bouton CH
- A17** : Couvercle pour les piles
- A18** : Support
- A19** : Bouton BARO
- A20** : Bouton "-"
- A21** : Bouton "+/C°/F°"

## C- MISE EN FONCTION

### C1- Insertion des piles dans la station

- Afin d'appairer votre station intérieure et votre sonde extérieure, placez-les à 1m50 l'un de l'autre. (Eloignez-vous le plus possible des perturbations radios).
- Retirez le film protecteur de la station météo.
- Retirez le couvercle des piles «A17» puis insérer les 2 piles 1.5 volts type AAA dans la station en respectant les polarités. Refermez le couvercle.
- 1 BIP se fait entendre et tous les segments de l'affichage LCD s'allument un court instant.

### C2- Insertion des piles dans la sonde extérieure

- Ouvrez le compartiment à piles en dévissant la vis cruciforme à l'arrière de la sonde.
- Le commutateur de sélection de canal est positionné sur 1 par défaut.
- Insérez deux nouvelles piles 1.5 volts type AAA en respectant les polarités.
- Refermez le compartiment à piles en revissant la vis.

### C3- Installation

- Portée en champ libre : 60 m

100%	Champ libre / free-fied / campo aperto / campo libre / freiem Feld / vrij veld
80%	Bois, verre / wood, glass / legno, vetro / madera, vidrio / Holz, Glas / hout, glas
60-70%	Cloison placoplatre / plasterboard / cartongesso / paneles de yeso / Gipskartonplatte / gipsplaat
50-70%	Pierre / stone / pietra / piedra / Stein / steen
20-50%	Béton / concrete / calcestruzzo / hormigón / Beton / beton
<10%	Métal / metal / metal / metal / Metall / metal

### C4- Connexion de la sonde extérieure avec la station intérieure

La réception de la sonde extérieure se fait automatiquement. Toutefois si rien ne se produit au bout de trois minutes procédez comme suit :

- Appuyez sur la touche « CH » à l'arrière de la station : (- -) apparait sur l'écran. Appuyez alors sur la touche « TX » de la sonde. Un BIP sonore vous avertit que la sonde est bien prise en compte et les valeurs de températures et d'humidité apparaissent sur la station.

## D- REGLAGES DE LA STATION

Un bip vous avertira lorsque les réglages sont réussis. La station quittera automatiquement le mode Programmation si aucune touche n'est appuyée pendant 20 secondes.

Appuyer et maintenir la touche «-» ou «+°C/°F» pour aller plus vite

### Réglages manuels

- Maintenir la touche MODE pendant 3 secondes pour entrer dans le mode Programmation
- La séquence réglage est indiquée comme suit : Heure-minute-Année-Mois-Jour-12 ou 24 heures système (24H par défaut) -RCC on/off-Time zone
- Appuyer sur la touche «-» ou «+°C/°F» pour naviguer dans la programmation
- Appuyer et maintenir la touche «-» ou «+°C/°F» pour aller plus vite
- Confirmer le réglage avec le bouton MODE ou laisser passer 20 secondes sans appuyer sur une seule touche

## Réglages des jours de la semaine

- Vous pouvez corriger les jours de la semaine (-12/+12). Elle est utile dans les pays où le signal DCF peut être reçu mais où le fuseau horaire est différent du fuseau Allemand (+1=une heure de plus)

## Réglages de l'affichage 12 et 24 heures

- Dans le mode Programmation vous pouvez choisir entre l'affichage en 12 ou 24 heures
- Dans le mode 12HR, AM ou PM (après midi) apparaît sur l'écran
- Appuyez sur « MODE » pour régler le format de l'horloge 12 ou 24 Heures.



**Si aucune action n'est effectuée pendant 20s la station sort automatiquement du mode Programmation**

## Réglages de l'alarme

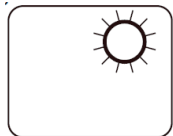
- Appuyez sur la touche « MODE » l'heure alarme apparaît.
- Appuyez sur la touche « +/°C/°F » pour mettre en marche l'alarme.
- Maintenez 3 secondes la touche « MODE » pour que l'heure commence à clignoter.
- Appuyez sur la touche MODE une nouvelle fois pour ajuster les minutes avec la touche «-» ou «+/°C/°F».
- Confirmer le réglage avec le bouton MODE puis retourner dans le mode TIME.
- Quand l'alarme sonnera à l'heure programmée, le symbole alarme clignotera.

### Correction de la pression atmosphérique si nécessaire :

- La pression atmosphérique clignote: appuyez sur la touche « + / °C / °F » pour l'augmenter ou la touche « - » pour la diminuer puis appuyez sur la touche BARO pour confirmer.
- Si aucune touche n'est enfoncée, la pression arrête de clignoter après 20 secondes.

## Tendances météorologiques

- La sonde possède 5 affichages différents :



Ensoleillé



Couvert



Nuageux



Pluvieux




Orageux

- Les prévisions météo concernent les 12 prochaines heures à venir. Le précision est de 70%.
- La précision des prévisions augmentera avec le temps écoulé.
- Si la température constatée est supérieure aux plages de la station, l'écran affiche HH.H et pour l'humidité HH l'écran affiche HH
- Si la température constatée est inférieure aux plages de la station, l'écran affiche LL. L et pour l'humidité LL l'écran affiche LL

### Fonction MINI et MAXI

- Appuyer sur la touche MAX/MIN, MAX apparaît sur l'écran. Vous pouvez ainsi voir les températures intérieures et extérieures les plus hautes enregistrées depuis la dernière remise à zéro.
- Appuyer sur la touche MAX/MIN, MIN apparaît sur l'écran. Vous pouvez ainsi voir les températures intérieures et extérieures les plus faibles enregistrées depuis la dernière remise à zéro.
- Appuyer de nouveau sur la touche MAX/MIN pour revenir aux valeurs actuelles.
- Pour effacer les MINI et MAXI appuyez sur la touche «MAX-MIN» pendant 2 secondes.
- Pour passer de °C (Celsius) à °F (Fahrenheit) appuyez brièvement sur la touche «+/°C/°F».

## E- DEPANNAGE

Aucune indication sur la station	Assurez-vous d'avoir installé les piles en respectant les polarités. Changez les piles.
Pas de réception de la sonde extérieure	La sonde n'est pas installée. Vérifiez l'état des piles de la station extérieure. Faire une recherche automatique de la station comme indiqué dans la notice. Essayer d'installer la sonde ou la station à un autre emplacement. Réduisez au maximum la distance entre la sonde et la station. Vérifiez qu'il n'y a aucune source d'interférence.
Indication incorrecte ou le signal piles faibles apparaît 	Changez les piles.

## F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure intérieure	Température -10 °C ~ + 60 °C Humidité 1% ~ 99%
Plage de mesure extérieure	Température -20 °C ~ + 70 °C
Précision	Température +/- 1 °C (2 °F) comprise entre 0 °C à 50 °C +/- 2 °C dans le cas contraire Humidité +/- 5% entre 30% et 70% +/- 8% dans le cas contraire
Portée maximum entre la station et la sonde	60 mètres en champ libre
Fréquence de transmission	433,92 MHz
Piles station	2 piles 1.5 volts type AAA
Piles sonde	2 piles 1.5 volts type AAA

## G- GARANTIE



**Garantie 2 ans**

Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

**Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.**

## H- ELIMINATION DES DÉCHETS



Ne jetez pas les piles ou les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mise à votre disposition par votre commune.

# TABLE OF CONTENTS

A- Safety instructions .....	7
B- Description .....	7
C- Turn on .....	9
D- Settings of the station.....	10
E- Repair .....	11
F- Technical features.....	11
G- Warranty.....	11
H- Waste disposal.....	11

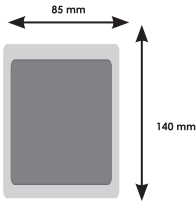
## A- SAFETY INSTRUCTIONS

This manual is an integral part of your product.

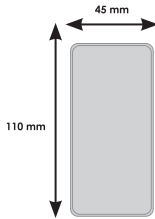
These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference. Select a suitable location. This equipment is intended for private consumer use only.

## B- DESCRIPTION

### B1- Content / Dimensions



Weather station



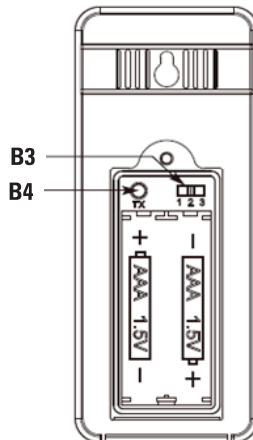
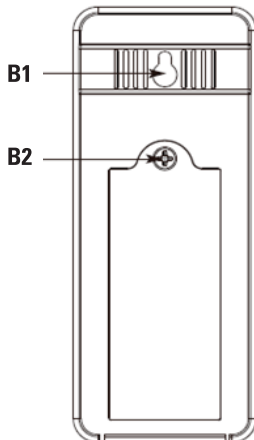
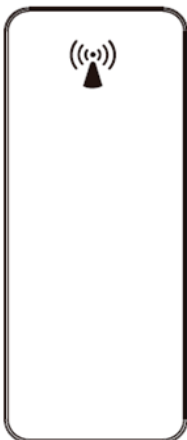
Outdoor sensor



User manual

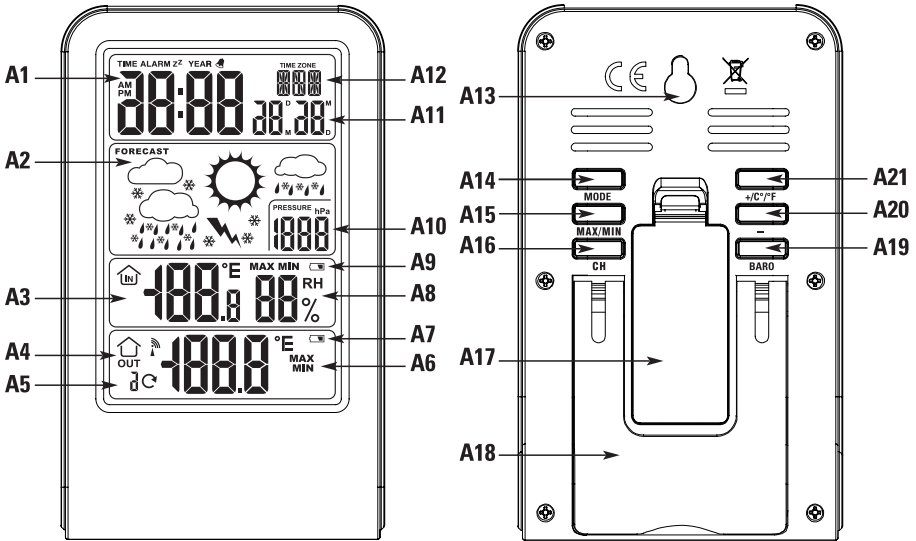
### B2- Product presentation

#### Transmitter



- B1** : Wall mounting hole
- B2** : Battery compartment
- B3** : Channel selection
- B4** : TX button

# Receiver



- A1** : Hour
- A2** : Weather Forecast symbol
- A3** : Indoor temperature Outdoor humidity
- A4** : Outdoor temperature
- A5** : Channel number
- A6** : MAX MIN outdoor temperature
- A7** : Outdoor low power index
- A8** : MAX MIN Indoor humidity
- A9** : Indoor low power index
- A10** : Air pressure

- A11** : Date
- A12** : Time zone/week
- A13** : Wall mounting hole
- A14** : MODE button
- A15** : MAX MIN button
- A16** : CH button
- A17** : Battery cover
- A18** : Support
- A19** : BARO button
- A20** : "-" button
- A21** : +/°C/°F button



## C- TURN ON

---

### C1- Inserting the batteries in the receiver

- For pairing your indoor station and your outdoor sensor, place both instruments at a distance of approximately 1.5 meter. (Avoid getting close to possible interference sources (electronic devices and radio installations))
- Remove the protective foil from the display of the receiver.
- Remove the batteries cover and insert 2 new batteries 1.5V AAA, polarity as illustrated, and close the battery compartment again.
- The device will alert you with a beep and all LCD segments will be displayed for a short moment.

### C2- Inserting the batteries in the outdoor transmitter

- Open the screwed battery compartment of the outdoor transmitter
- The slide switch for channel selection is at position 1 (default)
- Insert 2 new batteries 1.5V AAA, polarity as illustrated
- Close the battery compartment again.

### C3- Installation

- Free field range : 60 m

100%	Champ libre / free-fied / campo aperto / campo libre / freiem Feld / vrij veld
80%	Bois, verre / wood, glass / legno, vetro / madera, vidrio / Holz, Glas / hout, glas
60-70%	Cloison placoplatre / plasterboard / cartongesso / paneles de yeso / Gipskartonplatte / gipsplaat
50-70%	Pierre / stone / pietra / piedra / Stein / steen
20-50%	Béton / concrete / calcestruzzo / hormigón / Beton / beton
<10%	Métal / metal / metal / metal / Metall / metal

### C4- Reception of the outdoor values

The reception of the outdoor transmitter is automatic. However if nothing happens after 3 minutes proceed as below :

- Press on the « CH » button at the station backside : (- -) appears on the display. Then press on the « TX » button of the outdoor transmitter. The device will alert you with a beep and the receiver receives the values from the outdoor transmitter.

## D- STATION SETTINGS

---

During the operation, all successful settings will be confirmed by a brief beep tone. The device will automatically quit the setting mode if no button is pressed for a long period of time. Press and hold the - or +/°C/°F button in the settings mode for fast running.

### Manual settings

- Hold the MODE button in normal mode for three seconds, to enter the setting mode.
- the setting sequence is shown as follows : Hour-Minute-Year-Month-Day-12 or 24 hours system (24H default) -RCC on/off-Time zone.
- Press the «-» or «+/°C/°F» to increase or decrease for setting.
- Press and hold the «-» or «+/°C/°F» for fast running.
- Confirm the setting with the MODE button or no button pressed in 20 seconds.

## Setting of the time zone

- In the setting mode you can make the time zone correction (-12/+12).
- The time zone correction is needed for countries where the DCF signal can be received but the time zone is different from the German time (e.g +1=one hour later)

## Setting of the 12 and 24 hours display

- In the setting mode you can choose between the 12 - and 24 hour system.
- In the 12 HR system Am or PM (after 12 o'clock) appears on the display.
- Press « MODE » to set up the 12- and 24 hour system.



**If no action is done during 20s, the station go out automatically from the Program Mode**

## Alarm trigger's time settings

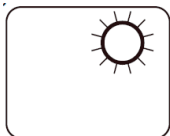
- Press the «MODE» button to enter ALARM mode.
- Press the « +/°C/°F » buttons to switch on or off the alarm.
- Hold «MODE» button for 3 seconds, the hour starts flashing.
- Hold « MODE » button for 3 seconds to set up the trigger's time wanted with the «+°C °F» and «RCC» buttons.
- Confirm the setting with the MODE button, then return in TIME MODE.
- When the adjusted alarm time is reached, the alarm will ring. The alarm symbol will be flashing.

## Air pressure correction if necessary :

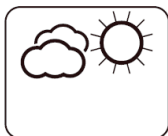
- The air pressure is blinking : press « + / °C / °F » to adjust the value. Press «BARO» to confirm and quit; if no button pressed, then after 20s it will exit setting automatically and go to RD search.

## Weather display

- The sensor has 5 different displays :



Sunny



Sunny - Cloudy



Cloudy



Rainy




Stormy

- The weather forecast relates to a range of 12 hours. and indicate only a general weather trend. The accuracy is about 70-75%.
- The forecast accuracy will increase with the elapsed time.
- If the measure values above the range, then temperature displays HH.H ,humidity displays HH%
- If the measure values below the range, then temperature displays LLL, humidity displays LL%
- To cancel the MIN and MAX, press on the « CLR/SNZ » button.
- In the normal mode you can change between °C (Celsius) or °F (Fahrenheit) as temperature unit.
- Press the «+/°C/°F» button.

## MINI & MAXI function :

- Press the MAX/MIN button, MAX appears on the display. You can get the highest values for the indoor and outdoor temperature and humidity since the last reset.
- Press the MAX/MIN button, MIN appears on the display. You can get the lowest values for the indoor and outdoor temperature and humidity since the last reset.
- Press the MAX/MIN button once more, to go back to the present values display
- Press and hold the MAX/MIN button for 2 seconds while the maximum or minimum values are displayed to clear the recorded readings.
- In the normal mode you can change between °C (Celsius) or °F (Fahrenheit) as temperature unit. Press the «+/°C/°F» button.

## E- RECOVERY

No indication at the receiver	Ensure that the batteries polarity are correct Change the batteries
No DCF reception	No installed sensor. Check the outdoor station batteries. Do again an automatic research of the station as indicated in the manual. Choose another place to install the sensor or the station. Reduce at most the distance between the sensor and the station. Check for having no interference sources.
Incorrect indication or low power symbol display 	Change the batteries

## F- TECHNICAL FEATURES

Indoor mesures range	Temperature -10 °C ~ + 60 °C Humidity 1% ~ 99%
Outdoor mesures range	Temperature -20 °C ~ + 70 °C
Precision	Temperature +/- 1 °C (2 °F) between 0 °C to 50 °C +/- 2 °C in the opposite case Humidity +/- 5% between 30% et 70% +/- 8% in the opposite case
Maximum distance between sensor and station	60 meters free field range
Transmission frequency	433.92 MHz
Station batteries	2 batteries 1.5 volts type AAA
Sensor battery	2 batteries 1.5 volts type AAA

## G- WARRANTY



Warranty 2 years

**The invoice will be required as proof of purchase date.  
Please keep it during the warranty period.**

Carefully keep the barcode and the proof of purchase, that will be necessary to claim warranty.

## H- WASTE DISPOSAL



Don't throw out of order products and batteries with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.

Toutes les infos sur :  
**[www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)**

