

MeteoStation

Station Météo

Weather station
 Stazione meteorologica
 Estación meteorológica
 Wetterstation
 Weerstation

HCN0055

MeteoStation



Tendance
 météorologique
 Pression
 atmosphérique



Température
 intérieure /
 extérieure °C



Hygrométrie
 intérieure /
 extérieure %



Date et heure



Alarme



SOMMAIRE

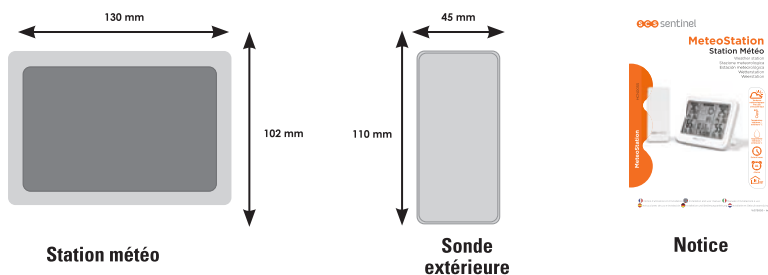
A- Précautions d'utilisation	3
B- Descriptif	3
C- Mise en fonction	5
D- Réglages de la station	6
E- Dépannage	7
F- Caractéristiques techniques.....	7
G- Assistance téléphonique	7
H- Garantie.....	7
I- Avertissements.....	7

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. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le mur. Le bloc d'alimentation doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

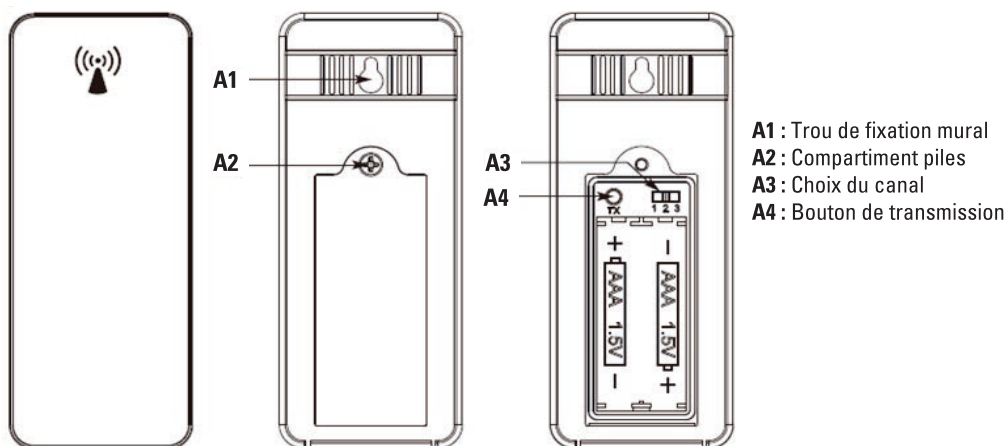
B- DESCRIPTIF

B1- Contenu du kit / Dimensions

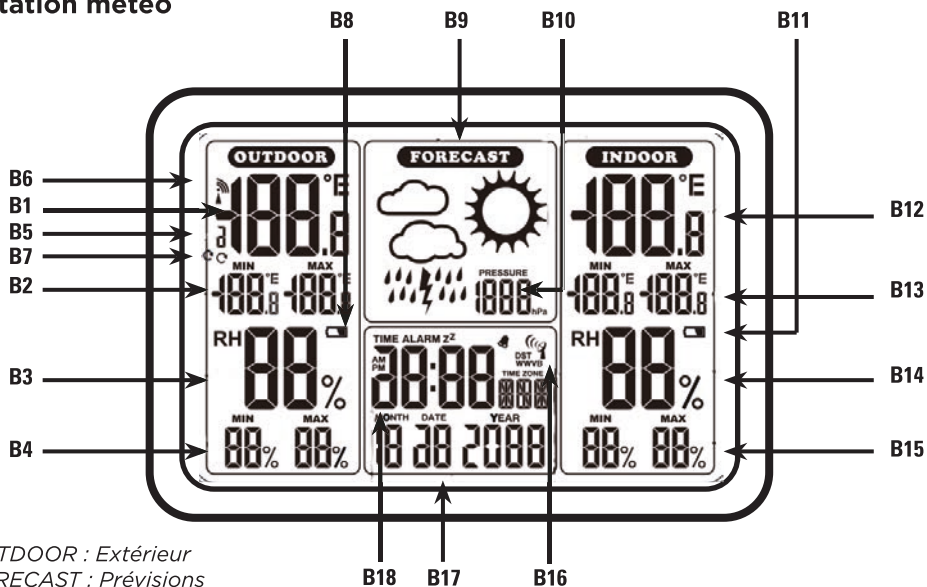


B2- Présentation du produit

Sonde extérieure



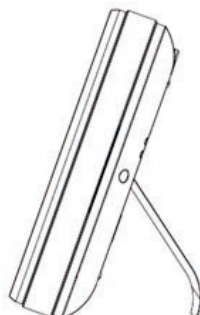
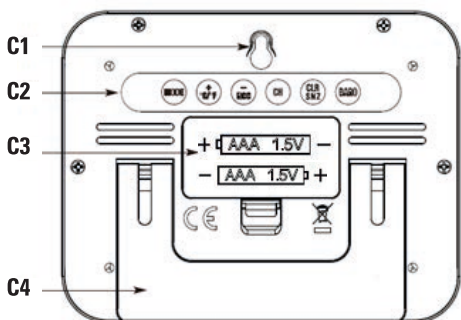
Station météo



OUTDOOR : Extérieur
FORECAST : Prévisions
INDOOR : Intérieur

- B1** : Température extérieure
- B2** : Température extérieure MAXI MINI
- B3** : Taux d'humidité extérieur.
- B4** : Taux d'humidité extérieur MAXI MINI
- B5** : Choix du canal de la sonde extérieure.
- B6** : Symbole de réception.
- B7** : Symbole de défilement des canaux.
- B8** : Indication de l'état des piles (sonde extérieure).
- B9** : Symbole de prévision météo.

- B10** : Pression atmosphérique.
- B11** : Indication de l'état des piles (sonde intérieure)
- B12** : Température intérieure.
- B13** : Température intérieure MAXI MINI
- B14** : Taux d'humidité intérieur.
- B15** : Taux d'humidité intérieur MAXI MINI
- B16** : Symbole RCC
- B17** : Date
- B18** : Heure alarme.



- C1** : Trou de fixation mural
- C2** : Boutons de sélection (détail réglages page 5)
- C3** : Couvercle pour les piles
- C4** : Pied de maintien

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 « B3 » puis insérez 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.

Réglage de la pression atmosphérique :

- La pression atmosphérique clignote: appuyez sur la touche « + / °C / °F » pour l'augmenter ou la touche « - / RCC » pour la diminuer.

Si aucune touche n'est enfoncée, la pression arrête de clignoter après 20 secondes. Pour revenir sur le réglage de la pression atmosphérique, appuyez 2 secondes sur la touche « BARO ».

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 : (- -) apparaît 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.

C5- Réception du signal DCF

La date et l'heure de votre station météo peuvent se régler automatiquement sur l'horloge atomique de Francfort. Pour se faire, maintenez la touche RCC pendant 3 ou 4 secondes jusqu'à entendre 1 Bip.

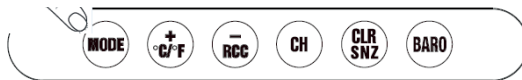


L'icône parabole A16 clignote.

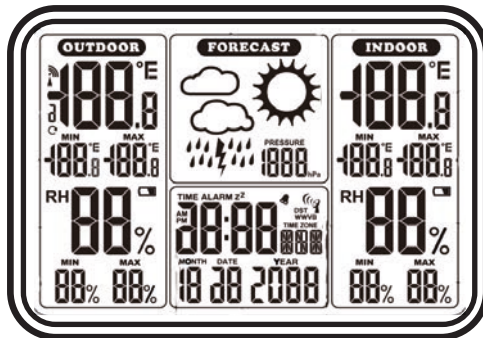
La réception DCF est activée après 2 à 12 minutes d'attente. La réception du signal se fait le matin de 02h00 à 05h00.

Si toutefois, l'heure et la date ne sont pas programmées en raison d'une mauvaise réception de signal ou suite à des perturbations, l'heure peut être réglée manuellement. Suivez alors les étapes du paragraphe D.

D- REGLAGES DE LA STATION



Maintenez « MODE » pendant trois secondes pour entrer en mode programmation



Un BIP retentit et l'horloge clignote



Sélectionnez les touches + ou -.

- Appuyez sur « MODE » pour faire clignoter les heures.
- A l'aide des touches « +/°C/°F » et « - RCC » régler l'heure.
- Répétez la même procédure pour régler les minutes, l'année, le mois et le jour.
- Appuyer une dernière fois sur «MODE» pour le choix de la langue
- Faites défiler les différentes langues :

FRE (Français) - DUT (Néerlandais) - SPA (Espagnol) - DAN (Hollandais) - GER (Allemand) - ITA (Italien) - ENG (Anglais)

Attention : Le choix de la langue ne concerne que le jour de la semaine qui, si vous le souhaitez, apparaît à la place des secondes.

- Appuyez sur « MODE » pour régler le format de l'horloge 12 ou 24 Heures.
- Pour voir défiler le jour de la semaine plutôt que les secondes, maintenez la touche « +/°C/°F » pendant 3 secondes.



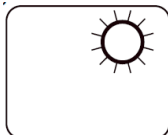
Si aucune action n'est effectuée pendant 20s la station sort automatiquement du mode Programmation

Réglages de l'alarme

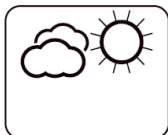
- Appuyez 1 seconde sur la touche « MODE » l'heure alarme apparait.
- Appuyez sur la touche « +/°C/°F » pour mettre en marche l'alarme.
- Maintenez 3 secondes la touche « MODE » pour régler l'heure de déclenchement désirée avec les touches «+°C °F» et «RCC».

Tendances météorologiques

- La sonde possède 5 affichages différents :
- Les prévisions météo concernent les 12 prochaines heures à venir. La précision est de 70 à 75 %.
- 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 l'écran affiche HH
- Si la température constatée est inférieure aux plages de la station, l'écran affiche LL. L et pour l'humidité l'écran affiche LL.



Ensoleillé



Couvert



Nuageux




Pluvieux



Orageux

- Pour effacer les MINI et MAXI appuyez sur la touche « CLR/SNZ »
- 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 (14 °F ~ 140 °F) Humidité 20% ~ 95%
Plage de mesure extérieure	Température -40 °C ~ + 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) Humidité 1% ~ 99%
Précision	Température +/- 1 °C (2 °F) comprise entre 0 °C à 50 °C +/- 2 °C dans le cas contraire (4 °F) Humidité +/- 5% entre 30% et 70% +/- 8% dans le cas contraire
Portée maximum entre la station et la sonde	60 mètres
Fréquence de transmission	433,92 MHz
Puissance maximale d'émission	<1mW
Temps de transmission	CH1 : 50 secondes CH2 : 53 secondes CH3 : 56 secondes
Piles station	2 piles 1.5 volts type AAA
Piles sonde	2 piles 1.5 volts type AAA

G- ASSISTANCE TECHNIQUE

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



0 892 350 490 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Horaires du service, voir sur le site internet : scs-sentinel.com/contact

Nous vous demandons au préalable de relever la référence de votre matériel sur la notice ou l'emballage de votre produit.

Nous vous conseillons également de brancher votre matériel « en fils volants » sur une table après avoir démonté les éléments.


H- GARANTIE



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.**

*Conformément à la réglementation en vigueur

I- AVERTISSEMENTS

 Ne jetez pas 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. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.



Points de collecte sur www.quefairemedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



TABLE OF CONTENTS

A- Safety instructions	8
B- Description	8
C- Turn on	10
D- Settings of the station.....	11
E- Repair	12
F- Technical features.....	12
G- Warranty.....	12
H- Warning.....	12

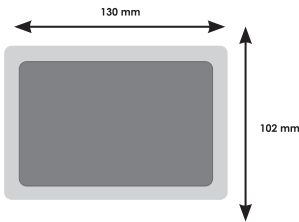
A- SAFETY INSTRUCTIONS

This manual is an integral part of your product.

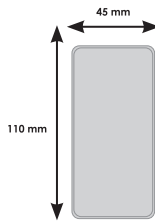
These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference. Select a suitable location. Make sure you can easily insert screws and wallplugs into the wall. The power supply must be installed in a dry place. Check the product is only used for its intended purpose.

B- DESCRIPTION

B1- Content / Dimensions



Weather station



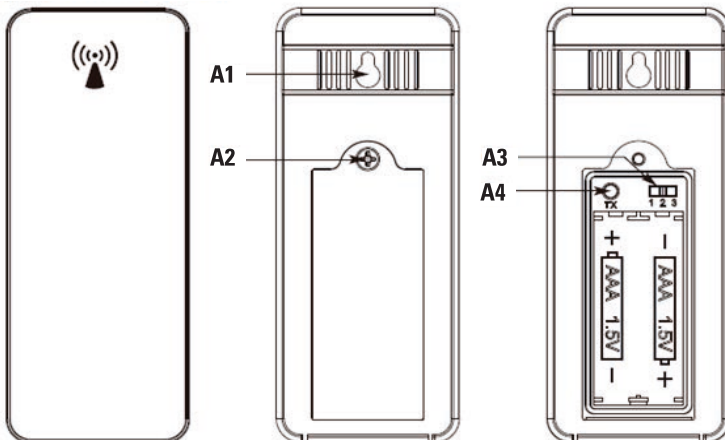
Outdoor sensor



user manual

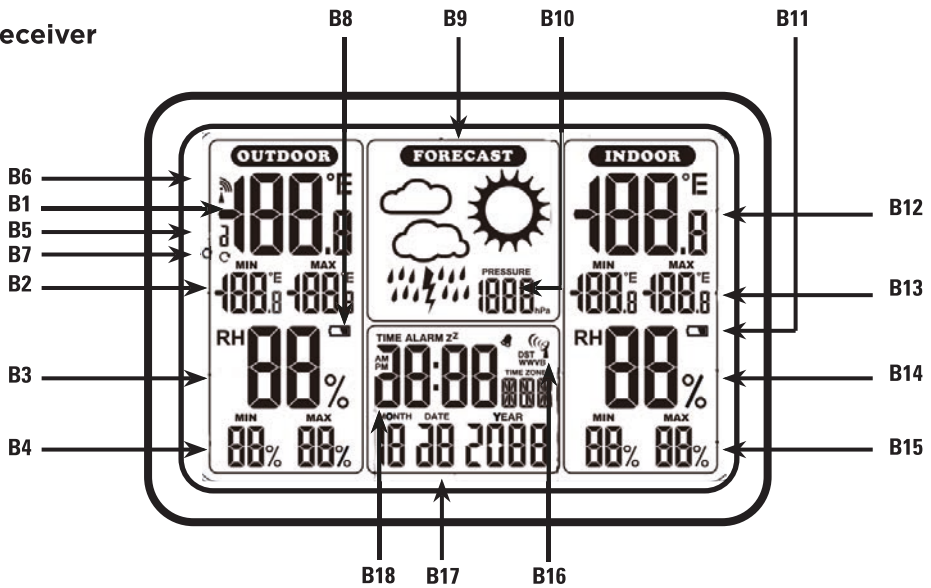
B2- Product presentation

Transmitter



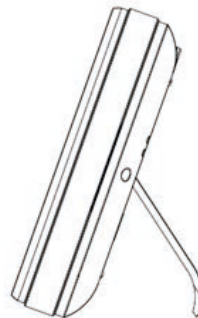
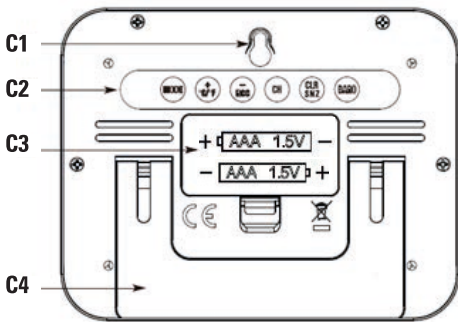
- A1 : Wall mounting hole
- A2 : Battery compartment
- A3 : Channel selection
- A4 : TX button

Receiver



- B1 :** Outdoor temperature
- B2 :** MAX MIN Outdoor temperature
- B3 :** Outdoor humidity
- B4 :** MAX MIN Outdoor humidity
- B5 :** Channel number
- B6 :** RF symbol
- B7 :** Channel circulation symbol
- B8 :** Outdoor low power index
- B9 :** Weather forecast symbols

- B10 :** Air pressure
- B11 :** Indoor low power index
- B12 :** Indoor temperature
- B13 :** MAX MIN Indoor temperature
- B14 :** Indoor humidity
- B15 :** MAX MIN Indoor humidity
- B16 :** RCC symbol
- B17 :** Date
- B18 :** Time/Alarm



- C1 :** Wall mounting hole
- C2 :** Buttons (details p.10)
- C3 :** Battery cover
- C4 :** Stand (fold out)

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.

Air pressure settings :

- 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.

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.

C5- Reception of the DCF frequency signal

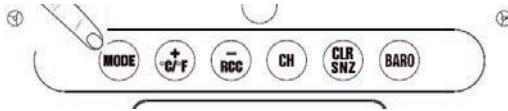
Date and time can be set up automatically on the Frankfurt atomic clock. Just maintain the RCC button during 3 o 4 seconds until hearing 1 Beep.

 The A16 dish icon flashes

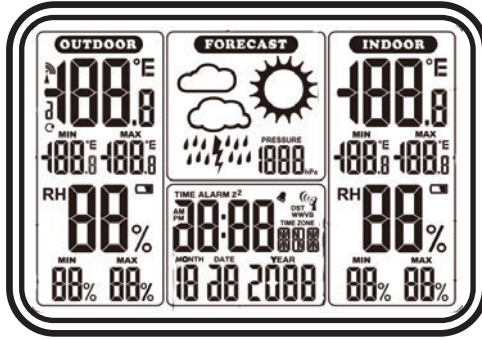
The DCF reception always takes place hourly between 2:00 and 5:00 o'clock in the morning.

If the clock cannot detect the DCF-signal (for example due to disturbances, transmitting distance, etc.) the time can be set manually. See paragraph D.

D- STATION SETTINGS



Maintain « MODE » during 3 seconds



A BIP sounds and the clock flashes



Select using the + or - buttons

- Press on « MODE » to make flash the hours.
- Thanks to the « +°C/°F » and « - RCC » buttons, set up the hours.
- Repeat the same process to adjust the minutes, the year, the month and the day.
- Press one last time on « MODE » the language choice appears.
- Scroll down the different languages :

FRE (French) - DUT (Dutch) - SPA (Spanish) - DAN (Danish) - GER (German) - ITA (Italian) - ENG (Anglais)
The language choice is only for the day of the week, that you can make display in place of the seconds.

- Press on « MODE » to set up the clock format to 12 or 24 hours.
- To see streamed the day of the week instead of the seconds, maintain the « +°C/°F » button during 3 seconds.



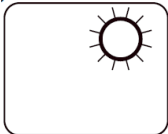
If no action is done during 20s, the station go out automatically from the Program Mode

Alarm trigger's time settings

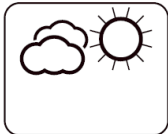
- Press the «MODE» button to enter ALARM mode.
- Press the « +°C/°F » buttons to switch on or off the alarm.
- Hold « MODE » button for 3 seconds to set up the trigger's time wanted with the «+°C °F» and «RCC» buttons.

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 LL.L, 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.

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 (14 °F ~ 140 °F) Humidity 20% ~ 95%
Outdoor mesures range	Temperature -40 °C ~ + 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) Humidity 1% ~ 99%
Precision	Temperature +/- 1 °C (2 °F) between 0 °C to 50 °C +/- 2 °C in the opposite case (4 °F) Humidity +/- 5% between 30% et 70% +/- 8% in the opposite case
Maximum distance between sensor and station	60 meters
Transmission frequency	433,92 MHz
Maximum transmitted power	<1mW
Transmission time	CH1 : 50 seconds CH2 : 53 seconds CH3 : 56 seconds
Station batteries	2 batteries 1.5 volts type AAA
Sensor battery	2 batteries 1.5 volts type AAA

G- WARRANTY




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.

*In accordance with current regulations

H- WARNING

 Unused equipment must not be disposed of with normal household waste. The hazardous substances it may contain could be harmful to health and the environment. Use the special collection services provided by your local authorities or distributor.



Toutes les infos sur :
www.scs-sentinel.com



SCS sentinel

110, rue Pierre-Gilles de Genes
49300 Cholet - France