

Wireless Weather Station

with Outdoor Sensor

User's Guide

RCWS50 IB 01

Getting Started

Step 1: Set Up the Outdoor Wireless Sensor

The weather station's wireless sensor transmits outdoor weather information to the weather station. You can hang it using the notch on its back or simply place it on a flat surface. Keep the following placement pointers in mind when choosing a location for your wireless sensor:

- Keep the wireless sensor within 98ft (30m) of the weather station. Try to minimize as much as possible the number of obstacles between the sensor and the weather station—these will decrease the wireless sensor's range.
- Place the wireless sensor so that it avoids direct sunlight and moisture as much as possible.
- Avoid exposing the sensor to temperatures below -30°F (-35°C). Extreme cold shortens battery life and transmission range.

To install batteries in the wireless sensor:

1. Open the battery compartment on the back of the wireless sensor.
2. Insert 2 AAA batteries (not included). Follow the+ and - indications printed on the compartment.
Note: If the wireless sensor is going to be exposed to below-freezing temperatures, alkaline batteries are recommended.
3. Close the battery compartment.

Once the wireless sensor has batteries, its indicator blinks every minute, which means the sensor is transmitting weather information!

Step 2: Lower the Weather Station's Arm

The weather station has a rotating arm on its right side that serves as the weather station's stand when you lower it to the position shown here.

Note: You can also lay the weather station flat on a surface or hang it using the notch on its back.

Step 3: Power the Weather Station

Your can power your weather station by installing 3 AAA batteries (not included) or by plugging the power adapter into an AC outlet.

To install batteries:

1. Open the battery compartment on the back of the weather station.
2. Insert three AAA batteries (not included). Follow the + and - indications printed on the compartment.
3. Close the battery compartment.

Note: When the weather is running on batteries alone (i.e., when it's not plugged in), the display will time out after 8 seconds to extend battery life. To turn the display back on, press the **SNZ-LIGHT** button.

Battery Precaution: Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

To use the power adapter:

1. Plug the included power adapter into the **DC 5V** jack on the right side of the weather station.
2. Plug the other end into a working AC outlet.

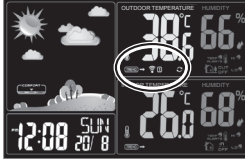
TIP: Installing batteries is a good idea even if you're plugging your weather station in for power. Batteries will make sure your settings (like time and alarm) are saved even if there's a power outage.

Step 4: Link the Weather Station with the Wireless Sensor

Once your weather station is powered, it starts establishing a link with your wireless sensor. The reception indicator (📶) in the **OUTDOOR** section of the weather station's display flashes while the weather station and wireless sensor are linking. The linking process can take up to 3 minutes.

Note: To manually start the weather station linking procedure with the wireless sensor, press and hold the **CHANNEL** button on the back of the weather station for 3 seconds.

Once the two are linked, the reception indicator disappears from the weather station's display and the weather station shows the current outdoor temperature and humidity.



Wireless Sensor Troubleshooting

If your weather station display is having trouble establishing a consistent connection with the wireless sensor, try the following steps to resolve the connection issue.

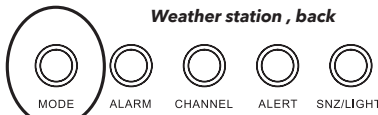
- Try moving the wireless sensor and weather station closer to each other. The maximum distance for a reliable connection is 98ft (30m).
- Avoid placing the weather station or sensor close to large metal objects or household appliances. These can interfere with the wireless link.
- Make sure the weather station and wireless sensor are communicating on the same wireless channel. By default, they are both set to channel 1. Confirm that the **OUTDOOR** section of the weather station display says **1** next to the reception indicator (📶). Then check the channel switch on the wireless sensor. This switch is behind the batteries in the sensor's battery compartment.
- The weather station and wireless sensor offer different wireless channels. If you're experiencing interference on one of the channels, set the weather station and wireless sensor to a different channel. The channel switch on the sensor is located inside the battery compartment, behind the batteries. Remove the compartment door and batteries, and set the switch to the next channel. Then replace the batteries and compartment door. Press and hold the **CHANNEL** button until the channel shown in the **OUTDOOR** section of the display matches the channel you chose on the sensor (**1**, **2**, or **3**).

To manually start the weather station linking procedure with the wireless sensor, press and hold the **CHANNEL** button on the back of the weather station for 3 seconds. To make the wireless sensor link instantly to the weather station in linking mode, remove the sensor's batteries then put them back in quickly.

Step 5: Set the Date and Time

When you first plug it in, the weather station's display shows **12:00**.

1. Press and hold the **MODE** button on the back of the weather station to enter time/date set mode. The hour digits blink.
2. Use the **UP** and **DOWN** buttons on the arm to adjust the hour. Press the **MODE** button to set the hour and move to the minutes.
3. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the minutes. Press the **MODE** button to set the minutes and move to the year.
4. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the year. Press the **MODE** button to set it and move to the month.
5. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the month. Press the **MODE** button to set it and move to the date.
6. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the date. Then press **MODE** to set it and move to the weekday language setting.
7. Press the **UP** or **DOWN** button to switch between languages available for weekday (English, by default). Press **MODE** to choose your preference and exit time/date setting.



Weather station, arm



Everyday Use

Setting Alarm 1 and Alarm 2

1. Press the **MODE** button on the back of the weather station to go to the Alarm 1 display. **6:00 AL1** appears on the display.
2. Press and hold the **MODE** button until the hour digits start blinking.
3. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the hour for Alarm 1. Press the **MODE** button to set it and move to the minutes.
4. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the minutes for Alarm 1. Press the **MODE** button to finish setting Alarm 1.
5. Repeat steps 1 to 4 for Alarm 2 if desired.

To turn alarm1 and/or alarm 2 on/off: Press the **ALARM** once to turn on Alarm 1 only. Press **ALARM** a second time to turn on Alarm 2 only. Press **ALARM** a third time to turn on both Alarm 1 and Alarm 2. Press **ALARM** a fourth time to turn off both alarms.

Notes:

- The alarm sounds for two minutes when activated.
- Press **SNZ/LIGHT** to activate snooze. The alarm indicator remains on the clock display. Press any other button to turn the alarm off.
- Press and hold **SNZ/LIGHT** to change the interval you want for each **SNZ/LIGHT** press.

Switching Temperature Display Between Celsius and Fahrenheit

By default, the weather station displays temperature in degrees Fahrenheit.

To switch between degrees Fahrenheit and Celsius: Press the **UP** button on the arm of the weather station.

Setting Max / Min Alerts for Temperature

You can set up the weather station so that it alerts you when it registers a maximum or minimum temperature beyond limits that you set.

To set max / min alerts for humidity and temperature:

1. Press and hold the **ALERT** button on the back of the weather station until the outdoor temperature starts blinking.
2. Use the **UP** and **DOWN** buttons on the back of the weather station to set the maximum outdoor temperature alert you want. Press **ALERT** to set it.
3. Use the **UP** and **DOWN** buttons on the back of the weather station to set the minimum outdoor temperature alert you want. Press **ALERT** to set it.
4. Use the **UP** and **DOWN** buttons on the back of the weather station to set the maximum indoor temperature alert you want. Press **ALERT** to set it.
5. Use the **UP** and **DOWN** buttons on the back of the weather station to set the minimum indoor temperature alert you want. Press **ALERT** to finish setting min/max alerts.

To turn max / min alerts on and off: Press the **ALERT** button on the back of the weather station repeatedly until you see the alert you want to turn on. Then press the **UP** or **DOWN** button to turn it on or off.

To show the max/min temperature alerts for weather station and outdoor sensor: Press the **ALERT** button on the back of the weather station to cycle through them.

One press displays the **maximum outdoor** temperature alert.

Two presses displays the **minimum outdoor** temperature alert.

Three presses displays the **maximum indoor** temperature alert.

Four presses displays the **minimum indoor** temperature alert.

Five presses displays the **current** humidity and temperature registered by the weather station and wireless sensor.

Tour of the Weather Station Alarm Clock

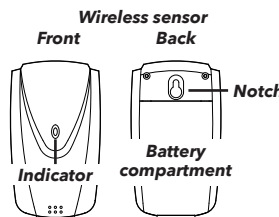
Wireless Sensor

Battery compartment holds 2 AAA batteries (not included) to power the wireless sensor.

1-2-3 switch (not shown, inside the battery compartment) sets the wireless channel for transmitting the wireless sensor's data to the weather station.

Notch hangs on a nail or tack to attach the sensor where you want to install it.

Indicator blinks every minute to show that the sensor is powered on and transmitting.



Back Panel

MODE button switches the display between clock and alarm 1/2 display. Press and hold to adjust the item displayed (time or alarm 1/2).

ALARM cycles through the alarm settings: Alarm 1 on, Alarm 2 on, Alarms 1 and 2 on, Alarms off.

CHANNEL cycles through the different channels for outdoor wireless sensors. Press and hold to manually start the linking procedure with a wireless sensor on the currently selected channel.

ALERT cycles through the alerts for maximum and minimum temperature you've currently set in the following order: max indoor temperature alert, min indoor temperature alert, max outdoor temperature alert, min outdoor temperature alert. Press and hold to enter temperature alert setting mode.

SNZ / LIGHT button snoozes the alarm when it's sounding and activates the display backlight when the clock is running on battery power. Press and hold to set the snooze interval.

Battery compartment (not shown) holds 3 AAA batteries (not included) to power the weather station.

Arm

UP and **DOWN** buttons adjust the current time, date, or alarm time when setting. **UP** switches the temperature reading between Celsius and Fahrenheit in regular display mode and turns temperature alerts on and off in alert setting mode. **DOWN** switches between 12- and 24-hour time display in regular display mode and turns temperature alerts on and off in alert setting mode.

SNZ / LIGHT button snoozes the alarm when it's sounding and activates the display backlight when the clock is running on battery power. It also goes through the brightness settings for the display. Press and hold to adjust the amount of time for snoozing the alarm.

DC 5V jack (side, not shown) connects to the provided power adapter to power the weather station.

Display

Forecast shows the weather station's estimated forecast based on the ambient outdoor temperature and humidity.

COMFORT indicates whether the air is humid, good (comfortable), or dry.

AM/PM indicates the time displayed is AM or PM (does not apply to 24-hour format).

Time digits show the current time or alarm time (or setting values when adjusting). **AL1** or **AL2** appears when an alarm is set.

DAY shows the day of the week.

DATE and **MONTH** show the current date.

OUTDOOR TEMPERATURE and **HUMIDITY** shows the current temperature and humidity registered by the wireless sensor.

The **TREND** indicator shows if the temperature has gone up, down, or remained steady in the past hour.

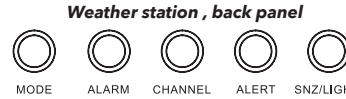
The wireless reception (📶) and channel indicator (1, 2, or 3) show which wireless channel the weather station is using to communicate with the wireless sensor. The 📶 symbol indicates the weather station is scanning through the channels for information from multiple wireless sensors. If the battery of the wireless sensor is low, the low battery symbol will appear in this area.

TEMP ALERTS show if **HI** (max) or **LO** (min) temperature alerts have been set. The 🌡️ icon appears next to alerts when they've been set.

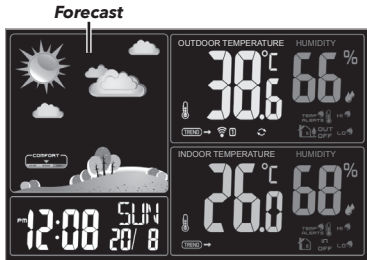
INDOOR TEMPERATURE and **HUMIDITY** shows the current temperature and humidity registered by the weather station.

The **TREND** indicator shows if the temperature has gone up, down, or remained steady in the past hour.

TEMP ALERTS show if **HI** (max) or **LO** (min) temperature alerts have been set. The 🌡️ icon appears next to alerts when they've been set.



Weather station, arm



Station météo sans fil

avec capteur extérieur

Guide de l'utilisateur

Guide de démarrage

Étape 1 : Configuration du capteur sans fil

Le capteur sans fil de la station météo transmet les informations météorologiques extérieures à la station météo. Il est possible de l'accrocher à l'aide de l'encoche située sur son dos ou simplement de le placer sur une surface plane. Garder à l'esprit les conseils de placement suivants pour choisir un emplacement pour le capteur sans fil :

- Garder le capteur sans fil à moins de 30 m (98 pi) de la station météo. Essayer de minimiser autant que possible le nombre d'obstacles entre le capteur et la station météo – ceux-ci réduisent la portée du capteur sans fil.
- Placer le capteur sans fil de manière à éviter autant que possible la lumière directe du soleil et l'humidité.
- Éviter d'exposer le capteur à des températures inférieures à -35 °C (-30 °F). Le froid extrême réduit la durée de vie des piles et la portée de transmission.

Installation des piles dans le capteur sans fil :

1. Ouvrir le compartiment à piles situé au dos du capteur sans fil.
2. Insérer les 2 piles AAA (non incluses). Respecter les indications + et - imprimées dans le compartiment.
Remarque : Si le capteur sans fil doit être exposé à des températures inférieures au point de congélation, il est recommandé d'utiliser des piles alcalines.
3. Refermer le compartiment à piles.

Une fois que le capteur sans fil est muni de piles, son indicateur clignote toutes les minutes, ce qui signifie que le capteur transmet des informations météorologiques !

Étape 2 : Abaisser le bras de la station météo

La station météo est dotée d'un bras rotatif sur son côté droit qui sert de support à la station météo lorsqu'il est abaissé à la position indiquée ci-contre.

Remarque : Il est aussi possible de poser la station météo sur une surface ou de la suspendre à l'aide de l'encoche située sur son dos.

Étape 3 : Alimentation de la station météo

Il est possible d'alimenter la station météo en installant 3 piles AAA (non incluses) ou en branchant l'adaptateur d'alimentation USB sur une prise secteur.

Installation des piles :

1. Ouvrir le compartiment à piles situé au dos de la station météo.
2. Insérer les trois piles AAA (non incluses). Respecter les indications + et - imprimées dans le compartiment.
3. Refermer le compartiment à piles.

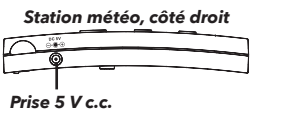
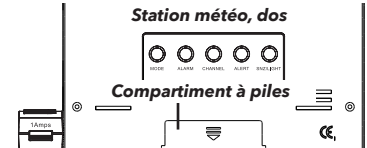
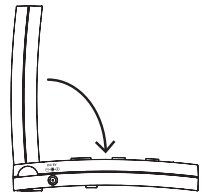
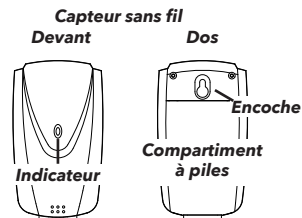
Remarque : Lorsque la station météo fonctionne sur des piles seules (c'est-à-dire lorsqu'elle n'est pas branchée), l'affichage s'éteint au bout de 8 secondes pour prolonger la durée de vie des piles. Pour réactiver l'affichage, appuyer sur le bouton **SNZ-LIGHT** (Répétition-éclairage).

Précautions à propos des piles : Toujours enlever les piles anciennes, faibles ou usagées et les recycler rapidement ou les mettre au rebut en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Pour utiliser l'adaptateur d'alimentation :

1. Brancher l'adaptateur d'alimentation inclus dans la prise DC 5V (5 V c.c.) située sur le côté droit de la station météo.
2. Brancher l'autre extrémité sur une prise secteur opérationnelle.

CONSEIL : L'installation de piles est une bonne idée, même si la station météo est branchée pour l'alimenter. Les piles permettent de sauvegarder les réglages (comme l'heure et l'alarme) même en cas de coupure de courant.



Étape 4 : Liaison de la station météo avec le capteur sans fil

Une fois que la station météo est alimentée, elle commence à établir une liaison avec le capteur sans fil. L'indicateur de réception (📶) dans la section **OUTDOOR** (Extérieur) de l'écran de la station météo clignote lorsque la station météo et le capteur sans fil sont en cours de liaison. Le processus de liaison peut prendre jusqu'à 3 minutes.

Remarque : Pour lancer manuellement la procédure de liaison de la station météo avec le capteur sans fil, appuyer sur le bouton **CHANNEL** (Canal) sur le dessus de la station météo et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes.

Une fois que les deux sont reliés, l'indicateur de réception disparaît de l'écran de la station météo et la station météo affiche la température et l'humidité extérieures actuelles.

Dépannage du capteur sans fil

Si l'écran de votre station météo a du mal à établir une connexion cohérente avec le capteur sans fil, essayer les étapes suivantes pour résoudre le problème de connexion.

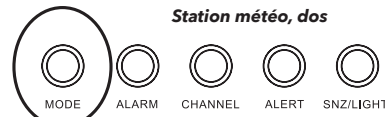
- Essayer de rapprocher le capteur sans fil et la station météo. La distance maximale pour une connexion fiable est de 30 mètres.
- Éviter de placer la station météo ou le capteur à proximité de gros objets métalliques ou d'appareils électroménagers. Ceux-ci peuvent interférer avec la liaison sans fil.
- S'assurer que la station météo et le capteur sans fil communiquent sur le même canal sans fil. Par défaut, ils sont tous deux réglés sur le canal 1. Confirmer que la section **OUTDOOR** (Extérieur) de l'écran de la station météo indique **1** à côté de l'indicateur de réception (📶). Ensuite, vérifier le commutateur de canal du capteur sans fil. Ce commutateur se trouve derrière les piles dans le compartiment à piles du capteur.
- La station météo et le capteur sans fil offrent différents canaux sans fil. Si des interférences sur l'un des canaux sont rencontrées, régler la station météo et le capteur sans fil sur un canal différent. Le commutateur de canal du capteur est situé à l'intérieur du compartiment à piles, derrière les piles. Retirer le couvercle du compartiment et les piles, et régler l'interrupteur sur le canal suivant. Remettre ensuite les piles et le couvercle du compartiment en place. Appuyer sur le bouton **CHANNEL** (Canal) jusqu'à ce que le canal affiché dans la section **OUTDOOR** de l'écran corresponde au canal choisi sur le capteur (**1**, **2** ou **3**).

Pour lancer manuellement la procédure de liaison de la station météo avec le capteur sans fil, appuyer sur le bouton **CHANNEL** (Canal) au dos de la station météo et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes. Pour que le capteur sans fil soit instantanément relié à la station météo en mode de liaison, retirer les piles du capteur puis les remettre rapidement en place.

Étape 5 : Réglage de la date et de l'heure

Lorsqu'il est branché pour la première fois, l'écran de la station météo indique **12:00**.

1. Appuyer sur le bouton **MODE** sur le dessus de la station météo et le maintenir enfoncé pour entrer en mode de réglage de l'heure/date. Les chiffres des heures clignotent.
2. Appuyer sur les boutons **UP** (Haut) ou **DOWN** (Bas) situés sur le bras pour régler l'heure. Appuyer sur le bouton **MODE** pour confirmer les heures et passer au réglage des minutes.
3. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** pour régler les minutes. Appuyer sur le bouton **MODE** pour confirmer les minutes et passer au réglage des années.
4. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** pour régler l'année. Appuyer sur le bouton **MODE** pour confirmer et passer au réglage des mois.
5. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** pour régler le mois. Appuyer sur le bouton **MODE** pour confirmer et passer au réglage de la date.
6. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** pour régler la date. Appuyer ensuite sur le bouton **MODE** pour la régler et passer au réglage de la langue des jours de la semaine.
7. Appuyer sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour passer d'une à l'autre des langues disponibles pour le jour de la semaine (anglais, par défaut). Appuyer sur le bouton **MODE** pour choisir sa préférence et quitter le réglage de l'heure et de la date.



Station météo, bras



Utilisation quotidienne

Réglage de l'alarme 1 et de l'alarme 2

- 1. Appuyer sur le bouton **MODE** au dos de la station météo pour passer à l'affichage de l'alarme 1. **6:00 AL1** apparaît sur l'écran.
- 2. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton **MODE** jusqu'à ce que les chiffres des heures commencent à clignoter.
- 3. Utiliser les boutons **UP** (Haut) ou **DOWN** (Bas) pour régler l'heure de l'alarme 1. Appuyer sur le bouton **MODE** pour confirmer et passer au réglage des minutes.
- 4. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** pour régler les minutes de l'alarme 1. Appuyer sur le bouton **MODE** pour terminer le réglage de l'alarme 1.
- 5. Répéter les étapes 1 à 4 pour l'alarme 2 si souhaitée.

Pour activer / désactiver l'alarme 1 et/ou l'alarme 2 : Appuyer une fois sur le bouton **ALARM** (Alarme) pour activer l'alarme 1 uniquement. Appuyer une deuxième fois sur le bouton **ALARM** pour activer l'alarme 2 uniquement. Appuyer une troisième fois sur le bouton **ALARM** pour activer l'alarme 1 et l'alarme 2. Appuyer une quatrième fois sur le bouton **ALARM** pour désactiver les deux alarmes.

Remarques :

- L'alarme retentit pendant deux minutes lorsqu'elle est activée.
- Appuyer sur **SNZ/LIGHT** (Répétition/éclairage) pour activer la répétition. L'indicateur d'alarme reste affiché sur l'écran du réveil. Un appui n'importe quel autre bouton désactive l'alarme.
- Appuyer sur le bouton **SNZ/LIGHT** et le maintenir enfoncé pour modifier l'intervalle souhaité pour chaque pression du bouton **SNZ/LIGHT**.

Commutation de l'affichage de la température entre degrés Celsius et Fahrenheit

Par défaut, la station météo affiche la température en degrés Fahrenheit. **Pour commuter entre les degrés Fahrenheit et Celsius :** Appuyer sur le bouton **UP** (Haut) sur le bras de la station météo.

Réglage des alertes Max / Min pour la température

Il est possible de configurer la station météorologique de manière à ce qu'elle avertisse lorsqu'elle enregistre une température maximale ou minimale au-delà de limites préalablement fixées.

Pour configurer des alertes max / min pour l'humidité et la température :

- 1. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton **ALERT** (Alerte) au dos de la station météo jusqu'à ce que la température extérieure commence à clignoter.
- 2. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** au dos de la station météo pour définir l'alerte de température extérieure maximale souhaitée. Appuyer sur **ALERT** pour confirmer.
- 3. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** au dos de la station météo pour définir l'alerte de température extérieure minimale souhaitée. Appuyer sur **ALERT** pour confirmer.
- 4. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** au dos de la station météo pour définir l'alerte de température intérieure maximale souhaitée. Appuyer sur **ALERT** pour confirmer.
- 5. Utiliser les boutons **UP** ou **DOWN** au dos de la station météo pour définir l'alerte de température intérieure minimale souhaitée. Appuyer sur **ALERT** pour terminer le réglage des alertes min/max.

Pour activer et désactiver les alertes max / min : Appuyer sur le bouton **ALERT** au dos de la station météo à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'alerte à activer s'affiche. Ensuite, appuyer sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour l'activer ou la désactiver.

Pour afficher les alertes de température max/min pour la station météo et le capteur extérieur : Appuyer sur le bouton **ALERT** (Alerte) au dos de la station météo pour les parcourir.

- Une pression permet d'afficher l'alerte de température **extérieure maximale**.
- Deux pressions permettent d'afficher l'alerte de température **extérieure minimale**.
- Trois pressions permettent d'afficher l'alerte de température **intérieure maximale**.
- Quatre pressions permettent d'afficher l'alerte de température **intérieure minimale**.
- Cinq pressions permettent d'afficher l'humidité et la température **actuelles** enregistrées par la station météo et le capteur sans fil.

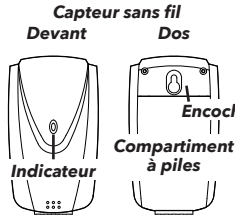
Présentation du réveil de la station météorologique Capteur sans fil

Le **compartiment à piles** contient 2 piles AAA (non incluses) pour alimenter le capteur sans fil.

Le **commutateur 1-2-3** (non illustré, à l'intérieur du compartiment à piles) règle le canal sans fil pour la transmission des données du capteur sans fil à la station météo.

L'**encoche** permet de fixer le capteur à l'endroit souhaité pour son installation à l'aide d'un clou ou d'une punaise.

L'**indicateur** clignote toutes les minutes pour indiquer que le capteur est sous tension et qu'il transmet.



Panneau arrière

Le bouton **MODE** permet de basculer entre les modes horloge et alarme 1/2. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour régler l'élément affiché (heure ou alarme 1/2).

Le bouton **ALARM** (Alarme) permet de faire défiler les réglages de l'alarme : Alarme 1 activée, alarme 2 activée, alarmes 1 et 2 activées, alarmes désactivées.

Le bouton **CHANNEL** (Canal) fait défiler les différents canaux pour les capteurs extérieurs sans fil. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour lancer manuellement la procédure de liaison avec un capteur sans fil sur le canal actuellement sélectionné.

Le bouton **ALERT** (Alerte) fait défiler les alertes de température maximale et minimale qui ont été préalablement définies dans l'ordre suivant : alerte de température intérieure maximale, alerte de température intérieure minimale, alerte de température extérieure maximale, alerte de température extérieure minimale. Appuyer et maintenir enfoncé pour entrer en mode de réglage de l'alerte de température.

Le bouton **SNZ / LIGHT** (Répétition / éclairage) permet d'effectuer la répétition de l'alarme lorsqu'elle est activée et d'activer le rétro-éclairage de l'affichage lorsque le réveil fonctionne sur piles. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour régler l'intervalle de répétition de réveil.

Le **compartiment à piles** (non illustré) contient 3 piles AAA (non incluses) pour alimenter la station météo.

Bras

Les boutons **UP** (Haut) et **DOWN** (Bas) permettent de régler l'heure, la date ou l'heure d'alarme en cours lors du réglage. Le bouton **UP** permet de commuter la température entre Celsius et Fahrenheit en mode d'affichage normal et active et désactive les alertes de température en mode de réglage des alertes. Le bouton **DOWN** permet de basculer entre l'affichage de l'heure sur 12 et 24 heures en mode d'affichage normal et d'activer et de désactiver les alertes de température en mode de réglage des alertes.

Le bouton **SNZ / LIGHT** (Répétition / éclairage) permet d'effectuer la répétition de l'alarme lorsqu'elle est activée et d'activer le rétro-éclairage de l'affichage lorsque le réveil fonctionne sur piles. Il fait aussi défiler les réglages de luminosité de l'écran. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour régler la durée de la répétition de l'alarme.

La prise **DC 5V** (5 V c.c.) (sur le côté, non illustrée) permet de connecter l'adaptateur d'alimentation fourni pour alimenter la station météo.

Écran

Prévisions météorologiques indique les prévisions de la station météo basées sur la température et l'humidité extérieures ambiantes.

COMFORT (Confort) indique si l'air est humide, bon (agréable) ou sec.

AM/PM indique si l'heure affichée est AM ou PM (né s'applique pas au format 24 heures).

Les chiffres de l'heure indiquent l'heure actuelle, l'heure de l'alarme (ou les valeurs de réglage lors de l'ajustement). L'icône AL1 (Alarme 1) ou AL2 (Alarme 2) apparaît quand l'alarme correspondante est activée.

Jour affiche le jour de la semaine.

Date et mois indiquent la date actuelle.

OUTDOOR TEMPERATURE and HUMIDITY (Température et humidité extérieures) indique la température et l'humidité actuelles relevées par le capteur sans fil.

L'indicateur **TREND** (Tendance) indique si la température a augmenté, diminué ou est restée stable au cours de l'heure écoulée.

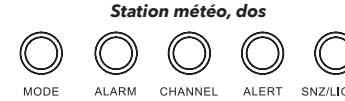
L'indicateur de réception sans fil (📶) et de canal (1, 2, ou 3) indiquent le canal sans fil utilisé par la station météo pour communiquer avec le capteur sans fil. Le symbole (📶) indique que la station météo balaye les canaux à la recherche d'informations provenant de plusieurs capteurs sans fil. Si la pile du capteur sans fil est faible, le symbole de pile faible apparaîtra dans cette zone.

L'indicateur **TEMP ALERTS** (Alertes de température) indique si les températures d'alerte **HI** (max) ou **LO** (min) ont été réglées. L'icône 📶 apparaît à côté d'alertes lorsqu'elles ont été réglées.

INDOOR TEMPERATURE and HUMIDITY (Température et humidité intérieures) indique la température et l'humidité actuelles relevées par la station météo.

L'indicateur **TREND** (Tendance) indique si la température a augmenté, diminué ou est restée stable au cours de l'heure écoulée.

L'indicateur **TEMP ALERTS** (Alertes de température) indique si les températures d'alerte **HI** (max) ou **LO** (min) ont été réglées. L'icône apparaît à côté d'alertes lorsqu'elles ont été réglées.



Estación meteorológica inalámbrica con sensor exterior

Guía de usuario

Primeros pasos

Paso 1: Configuración del sensor inalámbrico

El sensor inalámbrico de la estación meteorológica transmite la información meteorológica exterior a la estación meteorológica. Puede colgarlo utilizando la ranura ubicada en la parte posterior o simplemente colocarlo sobre una superficie plana. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias prácticas de instalación al elegir una ubicación para el sensor inalámbrico:

- Mantenga el sensor a una distancia máxima de 98 pies (30 metros) de la estación meteorológica. Intente minimizar lo más posible la cantidad de obstáculos entre el sensor y la estación meteorológica, ya que se reducirá el alcance del sensor inalámbrico.
- Coloque el sensor inalámbrico de forma tal que se evite lo máximo posible la exposición a la luz solar directa y la humedad.
- Evite la exposición del sensor a temperaturas inferiores a -30 °F (-35 °C). El frío extremo reducirá la vida útil de las baterías y el alcance de transmisión.

Para instalar las baterías en el sensor inalámbrico:

- 1. Abra el compartimiento de las baterías ubicado en la parte posterior del sensor inalámbrico.
- 2. Inserte las 2 baterías "AAA" (no incluidas). Respete las polaridades "+" y "-" impresas en el compartimiento. Nota: Si el sensor inalámbrico estará expuesto a temperaturas bajo cero, se recomienda el uso de baterías alcalinas.
- 3. Cierre el compartimiento de las baterías.

Una vez que el sensor inalámbrico tenga colocada las baterías, su indicador parpadeará cada 1 minuto, lo que significa que el sensor está transmitiendo la información meteorológica.

Paso 2: Baje el brazo de la estación meteorológica

La estación meteorológica tiene un brazo giratorio en su lado derecho que se utiliza como la base de la estación meteorológica cuando lo baja a la posición que se muestra aquí.

Nota: También puede colocar la estación meteorológica sobre una superficie o colgarla utilizando la ranura ubicada en su parte posterior.

Paso 3: Alimentación de la estación inalámbrica

Puede proporcionar a la estación meteorológica colocando 3 baterías "AAA" (no incluidas) o enchufando el adaptador de alimentación en un tomacorriente de CA.

Para instalar las baterías:

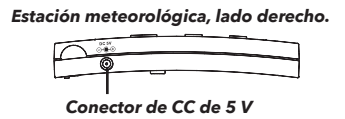
- 1. Abra el compartimiento de las baterías ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica.
- 2. Inserte las 3 baterías "AAA" (no incluidas). Respete las polaridades "+" y "-" impresas en el compartimiento.
- 3. Cierre el compartimiento de las baterías. Nota: Cuando la estación meteorológica está funcionando solo con las baterías (es decir, cuando no esté enchufada), la pantalla se apagará luego de 8 segundos para extender la duración de las baterías. Para volver a encender la pantalla, oprima el botón **SNZ-LIGHT**.

Precaución sobre las baterías: Extraiga siempre las baterías antiguas, con poca carga o agotadas por completo y recíclelas o deséchelas de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Para utilizar el adaptador de alimentación:

- 1. Conecte el adaptador de alimentación incluido al conector de CC de 5 V ubicado en el lado derecho de la estación meteorológica.
- 2. Enchufe el otro extremo en un tomacorriente de CA en funcionamiento.

CONSEJO: La instalación de las baterías es una buena idea, incluso si enchufa la estación meteorológica para su alimentación. Las baterías permitirán garantizar que se conserven sus ajustes (como la hora y la alarma) incluso si existe un corte el en suministro eléctrico.



Paso 4: Vincule la estación meteorológica con el sensor inalámbrico

Una vez que la estación meteorológica esté encendida, comenzará a establecer una vinculación con el sensor inalámbrico. El indicador de recepción (📶) de la sección **OUTDOOR** (EXTERIOR) de la pantalla de la estación meteorológica parpadeará cuando se estén vinculando la estación meteorológica y el sensor inalámbrico. El proceso de vinculación puede demorar hasta 3 minutos.

Nota: Para iniciar manualmente el procedimiento de vinculación de la estación meteorológica con el sensor inalámbrico, mantenga oprimido el botón **CHANNEL** (CANAL) ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica durante 3 segundos. Una vez que se realice la vinculación, el indicador de recepción desaparecerá de la pantalla de la estación meteorológica, y la estación inalámbrica mostrará la temperatura y la humedad exteriores actuales.

Resolución de problemas con el sensor inalámbrico Si la pantalla de la estación meteorológica está teniendo problemas para establecer una conexión con el sensor inalámbrico, pruebe los siguientes pasos para solucionar el problema de conexión.

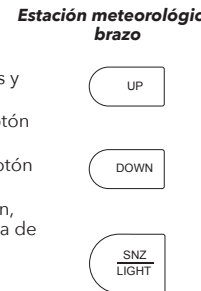
- Intente acercarse al sensor inalámbrico y a la estación inalámbrica. La distancia máxima para una conexión confiable es 98 pies (30 metros).
- Evite colocar la estación meteorológica o el sensor cerca de objetos metálicos grandes o electrodomésticos. Estos objetos podrían interferir con la conexión inalámbrica.
- Asegúrese de que la estación meteorológica y el sensor inalámbrico se estén comunicando en el mismo canal inalámbrico. De forma predeterminada, ambos se configuran en el canal 1. Confirme que la sección **OUTDOOR** (EXTERIOR) de la pantalla de la estación meteorológica indique 1 junto al indicador de recepción (📶). A continuación, revise el interruptor de canal del sensor inalámbrico. Este interruptor está ubicado detrás de las baterías en el compartimiento de las baterías del sensor.
- La estación meteorológica y el sensor inalámbrico poseen diferentes canales inalámbricos. Si detecta interferencia en uno de los canales, ajuste la estación meteorológica y el sensor inalámbrico en otro canal. El interruptor de canal del sensor está ubicado dentro del compartimiento de las baterías, detrás de las baterías. Extraiga la tapa de compartimiento y las baterías y, a continuación, ajuste el interruptor en el siguiente canal. A continuación, vuelva a colocar las baterías y la tapa del compartimiento. Mantenga oprimido el botón **CHANNEL** (CANAL) hasta que el canal que aparece en la sección **OUTDOOR** de la pantalla coincida con el canal que eligió en el sensor (1, 2, o 3).

Para iniciar manualmente el procedimiento de vinculación de la estación meteorológica con el sensor inalámbrico, mantenga oprimido el botón **CHANNEL** ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica durante 3 segundos. Para lograr que el sensor inalámbrico se vincule al instante con la estación meteorológica en el modo de vinculación, extraiga las baterías del sensor y luego vuelva a colocarlas.

Paso 5: Ajuste de fecha y hora

Cuando enchufe por primera vez, la pantalla de la estación meteorológica mostrará **12:00**.

- 1. Mantenga oprimido el botón **MODE** (MOD) ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica para ingresar en el modo de ajuste de fecha/hora. Los dígitos de hora comenzarán a parpadear. Oprima el botón **MODE** para fijar la hora y moverse a los minutos.
- 2. Utilice los botones **UP** (ARRIBA) y **DOWN** (ABAJO) del brazo para ajustar la hora. Oprima el botón **MODE** para fijar la hora y moverse al año. Oprima el botón **MODE** para fijar el año y moverse al mes. Oprima el botón **MODE** para fijar el mes y moverse al día.
- 3. Utilice los botones **UP** y **DOWN** para ajustar el año. Oprima el botón **MODE** para fijar el año y moverse al mes. Oprima el botón **MODE** para fijar el mes y moverse al día.
- 4. Utilice los botones **UP** y **DOWN** para ajustar el mes. Oprima el botón **MODE** para fijar el mes y moverse al día.
- 5. Utilice los botones **UP** y **DOWN** para ajustar el día. A continuación, oprima **MODE** para fijarlo y moverse a la configuración de idioma de día de la semana.
- 6. Oprima el botón **UP** y **DOWN** para cambiar entre los idiomas disponibles para los días de la semana (inglés, de forma predeterminada). Oprima **MODE** para elegir su preferencia y salir del ajuste de fecha/hora.



Uso diario

Ajuste de alarma 1 y alarma 2

- 1. Oprima el botón **MODE** (MOD) ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica para acceder a la pantalla de alarma 1. Aparecerá en la pantalla **6:00 AL1**.
- 2. Mantenga oprimido el botón **MODE** hasta que los dígitos de hora comiencen a parpadear.
- 3. Utilice los botones **UP** (ARRIBA) y **DOWN** (ABAJO) para ajustar la hora para la alarma 1. Oprima el botón **MODE** para fijar la hora y moverse a los minutos.
- 4. Utilice los botones **UP** y **DOWN** para ajustar los minutos para la alarma 1. Oprima el botón **MODE** para finalizar el ajuste de la alarma 1.
- 5. Repita los pasos 1 a 4 para la alarma 2, si lo desea.

Para activar/desactivar la alarma 1 y/o la alarma 2: oprima **ALARM** (ALARMA) una vez para activar solo la alarma 1. Oprima **ALARM** una segunda vez para activar solo la alarma 2. Oprima **ALARM** una tercera vez para activar la alarma 1 y 2. Oprima **ALARM** una cuarta vez para desactivar ambas alarmas.

Notas:

- La alarma suena durante 2 minutos cuando está activada.
- Oprima **SNZ/LIGHT** (REPETICIÓN DE ALARMA/LUZ) para activar la repetición de alarma. El indicador de alarma seguirá apareciendo en la pantalla del reloj. Oprima cualquier otro botón para apagar la alarma.
- Mantenga oprimido **SNZ/LIGHT** para cambiar el intervalo que desea para cada vez que se oprime **SNZ/LIGHT**.

Cambio de la visualización de temperatura entre grados Celsius y Fahrenheit

De forma predeterminada, la estación meteorológica muestra la temperatura en grados Fahrenheit. **Para cambiar entre grados Fahrenheit y Celsius:** oprima el botón **UP** (ARRIBA) ubicado en el brazo de la estación meteorológica.

Ajuste de las alertas de temperatura máxima/mínima

Puede configurar la estación meteorológica para que lo alerte cuando registre una temperatura máxima o mínima más allá de los límites definidos.

Para ajustar las alertas de temperatura y humedad mínimas/máximas:

- 1. Mantenga oprimido el botón **ALERT** (ALERTA) ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica hasta que la temperatura exterior comience a parpadear.
- 2. Utilice los botones **UP** (ARRIBA) y **DOWN** (ABAJO) ubicados en la parte posterior de la estación meteorológica para ajustar la alerta de temperatura máxima exterior deseada. Oprima **ALERT** para definirla.
- 3. Utilice los botones **UP** y **DOWN** ubicados en la parte posterior de la estación meteorológica para ajustar la alerta de temperatura mínima exterior deseada. Oprima **ALERT** para definirla.
- 4. Utilice los botones **UP** y **DOWN** ubicados en la parte posterior de la estación meteorológica para ajustar la alerta de temperatura máxima interior deseada. Oprima **ALERT** para definirla.
- 5. Utilice los botones **UP** y **DOWN** ubicados en la parte posterior de la estación meteorológica para ajustar la alerta de temperatura mínima interior deseada. Oprima **ALERT** para finalizar el ajuste de las alertas de mínima/máxima.

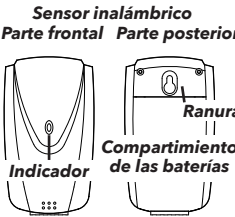
Para activar/desactivar las alertas de máximo/mínimo: oprima el botón **ALERT** ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica varias veces hasta que vea la alerta que desea activar. A continuación, oprima el botón **UP** o **DOWN** para activar o desactivar.

Para mostrar las alertas de temperatura máxima/mínima para la estación meteorológica y el sensor exterior: oprima el botón **ALERT** ubicado en la parte posterior de la estación meteorológica para cambiar entre las opciones.

- Al oprimir una vez, se muestra la alerta de temperatura **exterior máxima**.
- Al oprimir dos veces, se muestra la alerta de temperatura **exterior mínima**.
- Al oprimir tres veces, se muestra la alerta de temperatura **interior máxima**.
- Al oprimir tres veces, se muestra la alerta de temperatura **interior mínima**.
- Al oprimir cinco veces, se muestra la temperatura y humedad **actuales** registradas por la estación meteorológica y el sensor inalámbrico.

Recorrido por el reloj despertador con estación meteorológica Sensor inalámbrico

El **compartimiento de las baterías** permite colocar 2 baterías "AAA" (no incluidas) para la alimentación del sensor inalámbrico. El **interruptor 1-2-3** (no mostrado, dentro del compartimiento de las baterías) permite ajustar el canal inalámbrico para la transmisión de los datos del sensor inalámbrico a la estación meteorológica. La **ranura** permite colgar en un clavo o tachuela para sujetar el sensor a su lugar de instalación. El **indicador** parpadea 1 vez por minuto para indicar que el sensor está encendido y transmitiendo información.



Panel posterior

El botón **MODE** (MOD) permite cambiar la pantalla entre la visualización del reloj y la alarma 1/2. Mantenga oprimido para ajustar el elemento visualizado (hora o alarma 1/2).

ALARM (ALARMA) permite cambiar entre los ajustes de alarma: alarma 1 activada, alarma 2 activada, alarma 1 y 2 activadas, y alarmas desactivadas.

CHANNEL (CANAL) permite cambiar entre los diferentes canales para los sensores inalámbricos exteriores. Mantenga oprimido para iniciar manualmente el procedimiento de vinculación con un sensor inalámbrico en el canal actualmente seleccionado.

ALERT (ALERTA) permite cambiar entre las alertas de temperatura máxima y mínima establecidas en el siguiente orden: alerta de temperatura interior máxima, alerta de temperatura interior mínima, alerta de temperatura exterior máxima y alerta de temperatura exterior mínima. Mantenga oprimido para ingresar en el modo de ajuste de alerta de temperatura.

El botón **SNZ/LIGHT** (REPETICIÓN DE ALARMA/LUZ) permite activar la función de repetición de alarma cuando está sonando y activar la retroiluminación de la pantalla cuando el reloj está funcionando con la alimentación de las baterías. Mantenga oprimido para ajustar el intervalo de repetición de alarma.

El **compartimiento de las baterías** (no mostrado) permite colocar 3 baterías "AAA" (no incluidas) para la alimentación de la estación meteorológica.

Brazo

Los botones **UP** (ARRIBA) y **DOWN** (ABAJO) permiten ajustar la hora actual, la fecha o la hora de la alarma durante el ajuste. **UP** permite cambiar la lectura de temperatura entre Celsius y Fahrenheit en el modo de visualización normal y permite activar y desactivar las alertas de temperatura en el modo de ajuste de alertas. **DOWN** permite cambiar entre la visualización de hora en formato de 12 y 24 horas en el modo de visualización normal y permite activar y desactivar las alertas de temperatura en el modo de ajuste de alertas.

El botón **SNZ/LIGHT** (REPETICIÓN DE ALARMA/LUZ) permite activar la función de repetición de alarma cuando está sonando y activar la retroiluminación de la pantalla cuando el reloj está funcionando con la alimentación de las baterías. También permite acceder a la configuración de brillo de la pantalla. Mantenga oprimido para ajustar la cantidad de tiempo de repetición de la alarma.

El **conector de CC de 5 V** (parte lateral, no mostrado) permite la conexión con el adaptador de alimentación suministrado para la alimentación de la estación meteorológica.

Pantalla

Pronóstico muestra el pronóstico estimado de la estación meteorológica basándose en la temperatura y humedad exteriores.

COMFORT (CONFORT) indica si el aire está húmedo, adecuado (confortable) o seco.

AM/PM indica que la hora visualizada corresponde a AM o PM (no se aplica al formato de 24 horas).

Los dígitos de hora muestran la hora actual o la hora de la alarma (o los valores de configuración al ajustar). Cuando se active una alarma, aparecerá AL1 o AL2.

DÍA muestra el día de la semana.

FECHA y MES muestran la fecha actual.

OUTDOOR TEMPERATURE (TEMPERATURA EXTERIOR) y **HUMIDITY** (HUMEDAD) muestra la temperatura y humedad actuales registradas por el sensor inalámbrico.

El indicador **TREND** (TENDENCIA) muestra si la temperatura ha subido, ha bajado o ha permanecido estable en la última hora.

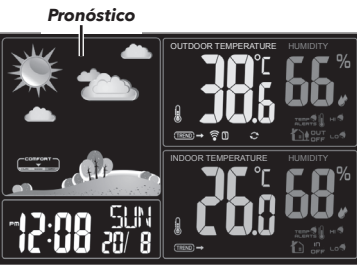
El indicador de recepción inalámbrica (📶) y canal (1, 2, o 3) muestran qué canal está utilizando la estación meteorológica para comunicarse con el sensor inalámbrico. El símbolo indica si la estación inalámbrica está explorando por los canales para obtener información desde varios sensores inalámbricos. Si la batería del sensor inalámbrico tiene poca carga, aparecerá en esta área el símbolo de batería por agotarse.

TEMP ALERTS (ALERTAS DE TEMPERATURA) muestra si se han establecido alertas de temperatura **HI** (ALTA) o **LO** (BAJA). El icono 📶 aparece junto a las alertas cuando se las haya establecido.

INDOOR TEMPERATURE (TEMPERATURA INTERIOR) y **HUMIDITY** (HUMEDAD) muestran la temperatura y humedad actuales registradas por la estación meteorológica.

El indicador **TREND** (TENDENCIA) muestra si la temperatura ha subido, ha bajado o ha permanecido estable en la última hora.

TEMP ALERTS (ALERTAS DE TEMPERATURA) muestra si se han establecido alertas de temperatura **HI** (ALTA) o **LO** (BAJA). El icono aparece junto a las alertas cuando se las haya establecido.



FCC Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ISED RSS Warning:

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
-