

## **USER GUIDE**

### **Weather Station Clock**

#### **Functions:**

- Display time
- Calendar (date, week, year—year display: 2003 to 2052)
- Alarm & Snooze
- Temperature (Fahrenheit/Centigrade: 0°C to 50°C or 32°F to 122°F)
- Humidity: 20% to 99%
- Weather forecast
- Moon Phase

- Power: DC 1.5V;
- Accuracy :  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 5\%$

## Manual

### A. Battery: 1 Button Cell Battery (AG10 or LR1130)

- 1) If battery is in, first take the battery cover then tear off the transparent leaf insulator from the battery compartment. You will hear a “Beep” sound. The clock is now ready to set.

(Note: please keep the transparent leaf insulator away from the children.)

When you took out the transparent leaf but nothing

**1.5V**



displayed, please press the batteries cover or open the battery cover and press down the battery to reach the sliding switch contacts until you hear “BEEP” sound. If nothing happen, please use a needle to take out the battery and unwrap the slice then insert the button cell again until you hear the BEEP sound.)

- 2) If you find there is no battery in the battery box, please insert the button cell battery according to the left display.
- 3) Battery is to be inserted with the correct polarity.
- 4) Exhausted battery has to be removed from the product.
- 5) The supply terminals are not to be

- short-circuited.
- 6) How to remove and insert the battery:
- A) Using a screwdriver (not included) remove the battery cover from the back of the product.
  - B) Install/remove button cell battery, making sure the (+) and (-) ends face the proper direction.
  - C) Replace cover and tighten with screwdriver (not included).

**B. Time Setting:**

- 1) With a “BEEP” sound, the display showing 12:00, 1/1, WED (DAY), and the temperature is the present

condition.

- 2) Press and hold SET key for 3 seconds to enter time setting mode, the 12 hr starts flashing. Press ADJ key to select 12hr/24hr mode.
- 3) Press SET key. The word starts flashing then press ADJ to set hour then press SET key to confirm and enter the setting of minute, then press MODE key to confirm the setting.

**C. Date Setting:**

- 1) Press MODE key two times to enter Date Setting.
- 2) Press and hold SET key for 3 seconds to enter

- date setting mode. Press ADJ to set year then press SET to enter the month setting;
- 3) Following the above the month is flashing, press ADJ to set the month;
  - 4) Press again the SET key, using ADJ to set the date. (Week will be automatically set.), then press MODE to confirm the setting.

#### **D. Alarm Setting:**

- 1) At normal condition, press MODE key one time to enter Alarm Time.
- 2) Press and hold SET key for 3 seconds to enter

Alarm setting. Press ADJ to set the alarm time. It is same as the time setting, must press MODE to confirm the time.

- 3) Press ADJ key then the alarm on, the “” would display on the screen.
- 4) Press ADJ key again, the “((•))” appear in the screen. The full time alarm open, it means every hour would the alarm starts.
- 5) Following the above setting, press ADJ again the “” & “((•))” are all display in the screen. It means the alarm and every hour alarm is working.

- 6) Finally, press ADJ key again, to set all the alarms off.
- 7) After alarm setting, press MODE key twice time back to normal condition.

#### **E. Snooze Function:**

When alarm sounds, press SNZ key, “z” shining, 5 minutes later alarm again. It can be repeated for three times.

#### **F. Temperature and Humidity Display:**

- 1 ) At normal condition, press SET key to select °C/°F.
- 2 ) Press MIN/MAX key to check the max and min temperature and humidity record since power is on. To set the time period for max and min

temperature and humidity, press and hold MIN/MAX key for 3 seconds to clear the records and displaying --°C --%, then the clock will start to register the max and min value of temperature and humidity.

## **G. Moon Phase:**

Moon phase will be automatically set.

## **Remark:**

### **Explanation for the weather forecast as follows:**

- a) It is only a reference for the weather forecast.
- b) The changing in the weather forecast is basing on the Boolean calculation of the temperature and humidity in

the CMOS chip.

- c) It would display cloudy within 24 hours after the power on.

## **MANUAL DE USO**

### **Reloj Estación Meteorológica**

Funciones:

- Pantalla de visualización digital de la hora
- Calendario (fecha, semana, año – años desde: 2003 al 2052)
- Alarma y botón de repetición (snooze)
- Temperatura (grados Fahrenheit/Centígrados: desde 0°C hasta 50°C o desde 32°F hasta 122°F)

- Humedad: desde 20% hasta 99%
- Pronóstico del clima
- Fases lunares
- Energía: DC 1.5V
- Exactitud  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 5\%$

## Manual

### A. Batería. 1 pila de botón (AG10 ó LR1130)

- 1) Si la batería está insertada, primero sostener la tapa de la batería y quitar la hoja transparente del compartimento de la batería. El dispositivo emitirá un pitido, entonces puede iniciar la

programación de su reloj.

(Nota: Mantener el protector transparente de la pila lejos del alcance de los niños).

Cuando se ponga afuera le protector transparente pero no se visualice en la pantalla nada, por favor presionar suavemente la tapa de la batería hasta que la batería se haya deslizado y haga contacto hasta que pueda escuchar el pitido.

Si aún no puede iniciar el reloj, por favor sacar la batería con ayuda de una aguja y desenvolverla. Entonces insertar de nuevo en el compartimento de las pilas hasta escuchar el pitido.

- 2) Si usted no encuentra la pila en el compartimento de la batería, por favor usar una pila de botón AG10 ó LR1130.
- 3) La pila debe ser insertada con la correcta polaridad.
- 4) La pila gastada debe ser removida del artículo.
- 5) Procurar no generar un cortocircuito con el terminal.
- 6) Cómo quitar e insertar la batería:
  - A) Usar un destornillador (no incluido), quitar la tapa en la parte posterior del artículo.
  - B) Insertar / Quitar la pila de botón, asegurarse que la polaridad + o - está situada en la dirección correcta.

- C) Devolver la tapa a su posición original y ajuste con destornillador.

**B. Ajuste de la Hora:**

- 1) La pantalla se inicia en 12:00, 1/1 MIE (DIA) y la temperatura en las condiciones presentes.
- 2) Presionar por 3 segundos la tecla SET para entrar en el modo de hora, las 12h parpadearán. Presionar la tecla ADJ para seleccionar modo de 12/24h.
- 3) Presionar la tecla SET, la hora empieza a parpadear, entonces presionar ADJ para ajustar la hora y después presionar SET para ajustar los minutos. Presionar

MODE para confirmar los ajustes.

**C. Ajuste de la fecha**

- 1) Presionar la tecla MODE 2 veces para configurar la fecha.
- 2) Presionar la tecla SET 3 segundos para entrar al modo de fecha. Presionar ADJ para configurar el año y luego presionar SET para configurar el mes.
- 3) El mes empezará a parpadear entonces presionar ADJ para ajustar la hora, luego presionar SET para confirmar e iniciar el ajuste de los minutos, presionar luego la tecla MODE para guardar los cambios.

#### **D. Ajustes de la alarma**

- 1) Presionar la tecla MODE 1 vez para entrar al ajuste de la alarma.
- 2) Presionar 3 segundos la tecla SET para iniciar el ajuste. Presionar ADJ para ajustar la hora de la alarma. Hacer lo mismo que con los ajustes del tiempo. Presionar la tecla MODE para confirmar la hora.
- 3) Presionar la tecla ADJ para que el símbolo de la alarma  aparezca en la pantalla.

- 4) Presionar la tecla ADJ de nuevo, el símbolo ((•)) aparecerá en la pantalla. Significa que la alarma se accionará cada hora.
- 5) Presionar ADJ de nuevo para que los símbolos  y ((•)) aparezcan juntos en la pantalla. Significa que la alarma y la alarma de cada hora están funcionando.
- 6) Finalmente presionar la tecla ADJ de nuevo para que todas las alarmas se apaguen.
- 7) Después de ajustar la alarma, presione la tecla MODE 2 veces para que la hora vuelva a aparecer en pantalla.

**E. Función de repetición (Botón Snooze)**

Cuando la alarma está accionada, presionar la tecla SNZ, la señal "z" aparece para indicar que la alarma se repetirá 5 minutos después. Puede ser repetida esta acción por 3 veces.

#### **F. Temperatura y humedad en pantalla**

- 1) En condiciones normales, presionar la tecla SET para seleccionar entre °C y °F.
- 2) Presionar la tecla de MIN/MAX para ver los registros de temperatura y la humedad mínimas y máximas.

#### **G. Fases Lunares**

Las fases lunares serán ajustadas automáticamente.

## **Observaciones**

Si la función de estación meteorológica está activada, entonces la explicación para los cambios de clima serán:

- a) Tener en cuenta que es sólo una referencia del pronóstico del tiempo.
- b) Los cambios meteorológicos están basados en los cálculos Booleanos de temperatura y humedad, guardados en un chip CMOS.
- c) Mostrará al iniciar clima NUBLADO, hasta las 24 horas siguientes de haber sido encendido.

