

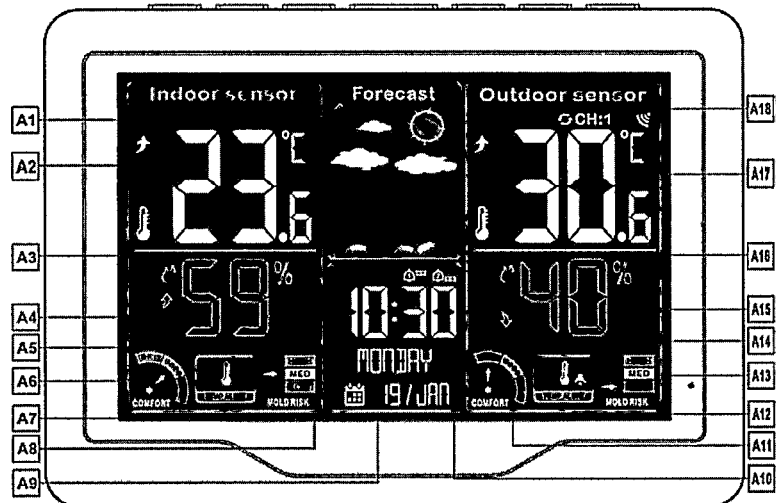
ES - Estación meteorológica

Características

- ▶ Calendario perpetuo hasta el año 2099
- ▶ Día de la semana en 7 idiomas seleccionable por el usuario: inglés, alemán, italiano, francés, español, holandés y danés
- ▶ Hora en formato opcional de 12/24 horas
- ▶ T Dos funciones de alarma diaria
- ▶ Función de repetición automática (OFF o 5 ~ 60min)
- ▶ Humedad: Intervalo medible en interiores y exteriores: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperatura:
 - Rangos de medición de temperatura interior: -9°C (15°F) to 50°C (122°F) •
 - Rangos de medición de temperatura exterior: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
 - Temperatura alternativamente en °C or °F.
 - Termómetro exterior y alerta de heladas
- ▶ Display Visualización mínima / máxima de humedad y temperatura del aire
- ▶ Risk Pantalla de tres niveles de riesgo de moho y nivel de comodidad
- ▶ Sensor inalámbrico para exteriores:
 - Montaje en pared o soporte de mesa
 - Incluye un sensor térmico inalámbrico
 - Frecuencia de transmisión de RF de 433.92MHz
 - Rango de transmisión de 60 metros en un área abierta
- ▶ La función de pronóstico del tiempo
- ▶ Fuente de alimentación:
 - Estación meteorológica:
 - Batería: 2 x LR6 AA
 - Entrada de cable de alimentación USB: DC5V
 - Sensor inalámbrico para exteriores:
 - Batería: 2 x LR6 AA

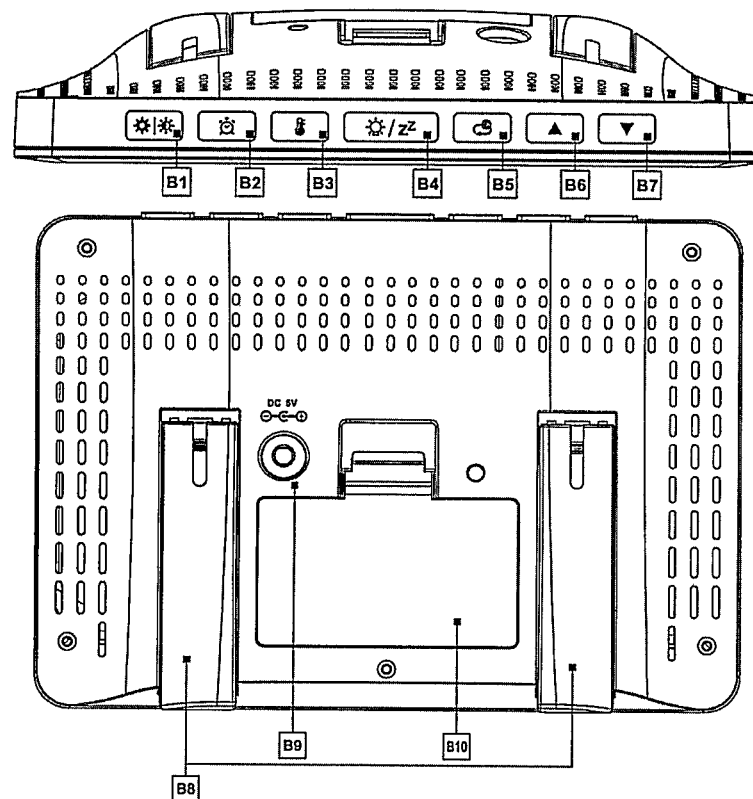


Apariencia de la estación meteorológica



Parte A-LCD positivo

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| A1: Previsión meteorológica | A2: Temperatura interior |
| A3: icono de alarma 1 | A4: humedad interior |
| A5: Semana | A6: Índice de confort de interior |
| A7: Alerta de temperatura interior | A8: Riesgo de moho en interior |
| A9: Fecha | A10: Mes |
| A11: Índice de confort de exteriores | A12: Alerta de temperatura exterior |
| A13: riesgo de moho en exteriores | A14: tiempo |
| A15: humedad exterior | A16: icono de alarma 2 |
| A17: temperatura exterior | A18: canal inalámbrico al aire libre |



Parte B - Botón de retroceso y encendido

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| B1: "⚙️ 🌞" botón | B6: "▲" botón |
| B2: "🕒" botón | B7: "▼" botón |
| B3: "🔌" botón | B8: marco de soporte |
| B4: "☀️ / ZZ" botón | B9: conector de entrada DC-POWER |
| B5: "🔄" botón | B10: compartimento de la batería |



Dahecinst

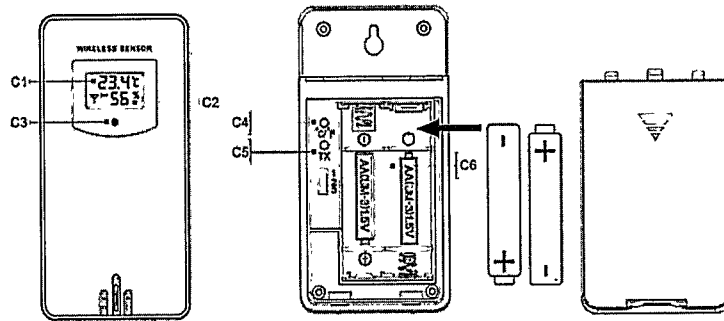


contacto@dahecinst.com
dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372
 +52 7791340470





Parte C - Sensor inalámbrico para exteriores:

- C1: pantalla LCD - Temperatura
- C2: pantalla LCD - Humedad
- C3: LED de señal de transmission
- C4: "°C/°F" botón
- C5: "TX" botón
- C6: Bcompartimento de la batería

58

Operación inicial:

- ▶ Según la apariencia de la estación meteorológica, inserte el cable de alimentación USB en el B9.
- ▶ Abra la tapa del compartimento de la batería de la estación meteorológica
- ▶ Inserte 2 x pilas AA observando la polaridad ["+" y "-" marcas]
- ▶ Cuando inserte las baterías, todo el ícono en la pantalla LCD se iluminará brevemente durante 3 segundos, y escuchará un pitido y detectará la temperatura y humedad interior.
- ▶ Abra la tapa del compartimento de la batería del sensor inalámbrico externo e inserte 2 pilas AA
- ▶ La estación meteorológica ahora comenzará a conectarse al sensor remoto exterior. Esta operación dura aproximadamente 3 minutos y se muestra mediante un símbolo de antena de RF de recepción parpadeante en el área de visualización del "Outdoor Sensor" en el receptor.

Ajuste de hora manual

- ▶ Presione y mantenga presionado el botón "⚙️ | 🌞" durante 2 segundos, ingrese los ajustes de sonido del botón BEEP, ahora use los botones "▲" y "▼" para configurar BEEP en ON u OFF..
- ▶ Presione "⚙️ | 🌞" para confirmar su ajuste, la pantalla de la unidad de temperatura "°C" o "°F" comienza a parpadear. Presione el botón "▲" y "▼" para elegir la unidad de temperatura deseada
- ▶ Presione "⚙️ | 🌞" para confirmar su configuración, la unidad de visualización "12Hr" o "24Hr" comenzará a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para seleccionar el formato de hora deseado
- ▶ Presione "⚙️ | 🌞" para confirmar su configuración, la visualización de la hora comienza a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para configurar la hora correcta.
- ▶ Presione "⚙️ | 🌞" para confirmar su configuración, las pantallas de minutos comienzan a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para configurar el minuto correcto..

59



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



contacto@dahecinst.com
dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372
+52 7791340470



- ▶ Presione el botón "⚙️|⌚" para confirmar su configuración, la selección de idioma para las pantallas del día de la semana comienza a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para seleccionar un idioma.

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
English	SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
Deutsch	SONNTAG	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG
Français	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
Italian	DOMENICA	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
Español	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Nederlands	ZONDAG	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG
Dansk	SONDAG	MONDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LORDAG

- ▶ Presione el botón "⚙️|⌚" para confirmar su configuración, la visualización del año comenzará a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para configurar el año correcto..
- ▶ Presione el botón "⚙️|📅" para confirmar su configuración, la pantalla del mes comienza a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para configurar el mes correcto..
- ▶ Presione el botón "⚙️|📅" para confirmar su configuración, la visualización de la fecha comienza a parpadear. Ahora use los botones "▲" y "▼" para configurar la fecha correcta.
- ▶ Presione el botón "⚙️|🌤️" para confirmar su configuración, la pantalla de pronóstico del tiempo comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para seleccionar el clima actual
- ▶ Presione "⚙️|⌚" para confirmar su configuración y para finalizar los procedimientos de configuración, ingrese al modo de reloj
- ▶ Durante el proceso de configuración, puede presionar el botón "⌚/ZZ" para salir directamente del modo de configuración.

60

Configurar las alarmas diarias

- ▶ Mantenga presionado el botón "⌚" durante más de 3 segundos hasta que la visualización de la hora de la alarma 1 de la hora de la alarma 1 comience a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para configurar la hora requerida.
- ▶ Presione el botón "⚙️|⌚" para confirmar su configuración. La visualización de los minutos de la alarma 1 comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para configurar el minuto requerido.
- ▶ Presione el botón "⚙️|🔁" para confirmar su configuración. El icono de repetición "M-F" de la alarma 1 vez comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para configurar la repetición de la alarma en "M-F" o "S-S" o "M-F" y "S-S".
- ▶ Presione el botón "⚙️|⌚" para confirmar su configuración, el tiempo de repetición de la alarma 1 comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para configurar el minuto de repetición que necesita.
- ▶ Presione el botón "⚙️|⌚" para confirmar su configuración, se iniciará la configuración de la alarma 2, es lo mismo que la configuración de la alarma 1, siga la configuración para configurar la alarma 2.
- ▶ Presione el botón "⏏" para confirmar su configuración y finalizar el procedimiento de configuración.
- ▶ Durante el proceso de configuración de la hora de la alarma, presione el botón "⌚/ZZ" para salir directamente del modo de configuración.

F.Y.I.:

- ▶ Cuando la alarma se configura repetidamente en M-F, la función de alarma se activará de lunes a viernes, los sábados y domingos no serán válidos. Cuando la alarma se configura repetidamente en S-S, y la función de alarma se activará los sábados y domingos y expirará de lunes a viernes. Cuando la alarma se configura repetidamente para mostrar M-F y S-S, la función de alarma se activará todos los días..
- ▶ Range El rango de ajuste del tiempo de repetición: 5 ~ 60MIN y OFF. Cuando se establece en OFF, significa desactivar la función de repetición.

Activar/ Desactivar la función de alarma

61



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372

+52 7791340470



- ▶ Presione el botón "🕒" para cambiar la hora de visualización ALARM1 o la hora ALARM2. Cuando esté en el modo de visualización ALARM1 o ALARM2, presione el botón "⚙️ | 🔔" para ENCENDER o APAGAR la alarma.
- ▶ Cuando la alarma 1 o la alarma 2 está activada, se muestra el icono "1" o "2".
- ▶ Cuando la alarma 1 o la alarma 2 se apagan, el icono "1" o "2" desaparece..

Apagar la señal de alarma

- ▶ Cuando suena la alarma, presione cualquier botón excepto el botón "🔔 / ZZ" o mantenga presionado el botón "🔔 / ZZ" durante más de 2 segundos para detener la señal de alarma.

Función de repetición

- ▶ Presione el botón "🔔 / ZZ" mientras suena la señal de alarma para llegar al modo SNOOZE. La señal de alarma vuelve a sonar después de posponer la configuración.
- ▶ En el modo de repetición, presione cualquier botón excepto el botón "🔔 / ZZ" o presione el botón "🔔 / ZZ" durante más de 2 segundos para salir del modo de repetición.

F.Y.I.:

- ▶ Cuando la función de repetición está desactivada, la posición del icono "🔔 / ZZ" no tiene esta función de repetición cuando suena la alarma..

Detección de temperatura y humedad

- ▶ Range Rango de medición de temperatura interior: -9°C (15°F) ~ +50°C (+122°F), L.L.L. °C(°F) si el valor es inferior a -9°C (15°F). H.H.H °C(°F) si el valor es superior a +50°C (+122°F).
- ▶ Range Rango de medición de temperatura exterior: 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), L.L.L. °C(°F) si el valor es inferior a -40°C (-40°F), H.H.H °C(°F) se

62

- mostrará H.H.H ° C (° F) si el valor es superior a +70°C (+158°F).
- ▶ Range Rango de medición de humedad interior y exterior: 20%RH ~ 95%RH, 19%RH si el valor es inferior al 20%RH, 96%RH se mostrará si el valor es superior al 95%RH.

Transmisión inalámbrica del sensor

- ▶ Cuando la estación meteorológica recibe con éxito señales del sensor inalámbrico, la temperatura y la humedad del sensor exterior se muestran en la columna "Outdoor Sensor" de la estación meteorológica.
- ▶ La estación meteorológica puede conectar hasta 3 canales de registro de sensor inalámbrico, el uso de múltiples sensores inalámbricos, el canal del sensor inalámbrico no puede elegir el mismo canal al mismo tiempo (un total de 1, 2, 3 canales pueden elegir)
- ▶ Presione el botón "CH" para seleccionar el mismo canal que su sensor exterior.
 - CH 1: Sensor exterior canal 1
 - CH 2: Sensor exterior canal 2
 - CH 3: Sensor exterior canal 3
 - CH: visualización del ciclo del canal 1,2,3
- ▶ Si la estación meteorológica no pudo recibir la transmisión del sensor exterior (pantalla "---" en la pantalla LCD), presione y mantenga presionado el botón "CH" durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente. El icono de RF "📶" parpadea en la pantalla LCD, la estación meteorológica comienza a recibir los datos del sensor exterior

Visualización de la tendencia de temperatura y humedad

- ▶ La temperatura / humedad interior actual y la tendencia de temperatura / humedad (interior) se muestran en la pantalla LCD.
- ▶ Después de conectarse con éxito con el sensor remoto, la estación meteorológica puede mostrar la temperatura / humedad remota y la tendencia de temperatura / humedad (remota)
- ▶ Puede ver las siguientes pantallas:
 - ↗️: La temperatura / humedad está aumentando.
 - ↘️: La temperatura / humedad está cayendo.

63



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](https://wa.me/525586114372)

[+52 7791340470](https://wa.me/527791340470)





Sin visualización: la temperatura / humedad permanece constante.

Temperatura y humedad máximas / mínimas

▶ Para alternar los datos máximos, mínimos de temperatura y humedad en interiores / exteriores, presione el botón "▼":

Una vez para mostrar los valores máximos de temperatura y humedad.

Dos veces para mostrar los valores mínimos de temperatura y humedad

Tres veces para volver a los niveles actuales de temperatura y humedad

▶ Para restablecer la temperatura y humedad máximas y mínimas, presione y mantenga presionado el botón "▼" durante aproximadamente 2 segundos. Esto restablecerá todos los datos mínimos y máximos registrados a los valores actuales mostrados.

F.Y.I.:

▶ Si la lectura de temperatura está por debajo de los rangos, se mostrará el L.L.L. Si la lectura de temperatura está por encima de los rangos, se mostrará H.H.H..

▶ Si la lectura de humedad está por debajo de los rangos, se mostrará el 19% de RH. Si la lectura de humedad está por encima de los rangos, se mostrará el 96% de RH.

Ajuste de alerta de temperatura

- ▶ Mantenga presionado el botón "🔧" durante 2 segundos hasta que el icono de la temperatura exterior comience a parpadear
- ▶ El límite superior de la alerta de temperatura exterior comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para establecer la temperatura máxima requerida. Presione "⚙️|⚙️" para confirmar su configuración.
- ▶ El límite inferior de la alerta de temperatura exterior comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para establecer la temperatura máxima requerida. Presione "⚙️|⚙️" para confirmar su configuración.
- ▶ El límite superior de la alerta de temperatura interior comienza a parpadear. Use los botones "▲" y "▼" para establecer la temperatura máxima requerida. Presione "⚙️|⚙️" para confirmar su configuración.
- ▶ El límite inferior de la alerta de temperatura interior comienza a parpadear. Use

64

los botones "▲" y "▼" para establecer la temperatura mínima requerida. Presione el botón "⚙️|⚙️" para confirmar su configuración y finalizar el procedimiento de configuración

- ▶ Al configurar las alertas de límite superior e inferior para la temperatura exterior, presione el botón "🔄" para cambiar la configuración de alerta para configurar los límites de temperatura exterior superior e inferior de los diferentes canales.

Activar / Desactivar la alerta de temperatura

- ▶ Presione el botón "🔧" para ver la configuración de datos de alarma de temperatura y presione el botón "⚙️|⚙️" para ENCENDER / APAGAR la función de alerta del elemento de alerta de temperatura que se muestra actualmente:

Presione x1: se muestra el valor de ajuste del límite superior y el modo (activado o desactivado) de la alarma de temperatura exterior..

Presione x2: se muestra el valor de ajuste del límite inferior y el modo (activado o desactivado) de la alarma de temperatura exterior.

Presione x3: se muestra el valor de ajuste del límite superior y el modo (activado o desactivado) de la alarma de temperatura interior.

Presione x4: se muestra el valor de ajuste del límite inferior y el modo (activado o desactivado) de la alarma de temperatura interior.

- Presione x5:** regrese a la pantalla de hora normal
- ▶ Cuando la alerta de temperatura límite superior o inferior se ENCIENDE, el icono de alerta de temperatura superior o inferior interior o exterior correspondiente "HIGH" o "LOW" se muestra en la columna "TEMP ALERT" con el icono "🔊". Cuando la alerta de temperatura límite superior o inferior se APAGA, el icono de alerta de temperatura correspondiente se mostrará APAGADO en la columna "TEMP ALERT".
- ▶ Cuando vea el elemento de alarma de temperatura superior o inferior al aire libre, puede presionar el botón "🔄" para cambiar entre los elementos de diferentes canales, y luego presionar el botón "⚙️|⚙️" para activar o desactivar la función de alarma de temperatura de diferentes canales..
- ▶ Cuando el valor de la temperatura excede el rango de temperatura establecido, la

65





estación meteorológica emitirá pitidos continuos 5 veces por minuto. Al mismo tiempo, la alerta de temperatura en el icono de alerta "🔊" parpadea, el valor de temperatura y el icono de límite superior de alarma "HIGH" o el icono de límite inferior "LOW" también parpadean.

- ▶ En este modo de alerta, presione cualquier botón para detener el sonido de la alarma y la advertencia aún se mostrará.

Advertencia de heladas de temperatura

- ▶ Cuando la temperatura del sensor exterior es de -1°C ($+30^{\circ}\text{F}$) to $+3^{\circ}\text{C}$ ($+37^{\circ}\text{F}$), se activará la alarma de escarcha y el icono de alerta de escarcha "❄️" parpadeará.

Nivel de comodidad y riesgo de moho

- ▶ Display La pantalla de confort basada en la humedad interior o exterior para determinar el nivel de confort. La estación meteorológica mostrará uno de los 4 indicadores: SECO, BUENO, HÚMEDO y No aplicable (no se muestra ninguna flecha)
- ▶ Display La pantalla de riesgo de moho basada en la humedad interior o exterior para determinar el nivel de riesgo de moho. La estación meteorológica mostrará uno de los 4 indicadores: ALTO, MEDIO, BAJO y sin riesgo (no se muestra ninguna flecha).

Batería baja

- ▶ Si la columna "Indoor sensor" muestra el icono de la batería "🔋", debe reemplazar la batería de la estación meteorológica lo antes posible,
- ▶ Si la columna "Outdoor sensor" va a mostrar el icono de la batería "🔋", debe reemplazar la batería del sensor inalámbrico de su canal lo antes posible según la visualización del canal.

La previsión del tiempo

- ▶ Station La estación meteorológica calcula un pronóstico del tiempo para las próximas 12 horas en función de la tendencia de la presión barométrica. Por supuesto, este pronóstico no puede compararse con el de los servicios meteorológicos profesionales respaldados por satélites y computadoras de alto

rendimiento, sino que simplemente proporciona una indicación aproximada de los desarrollos actuales. Tenga en cuenta el pronóstico del tiempo de su servicio local de pronóstico del tiempo, así como el pronóstico de su estación meteorológica. Si hay discrepancias entre la información de su dispositivo y el servicio local de pronóstico del tiempo, tome el consejo de este último como autorizado.

- ▶ La estación meteorológica muestra el siguiente icono meteorológico:

sunny	slightly cloudy	cloudy	rainy	stormy	Snowy

- ▶ Icon El icono Nevado solo aparecerá si la temperatura exterior es inferior a -4°C ($+25^{\circ}\text{F}$) y el pronóstico sería lluvioso o tormentoso. De manera predeterminada, de acuerdo con la temperatura de CH1, cuando no hay señal en CH1, es calculado de acuerdo con la temperatura de CH2. Cuando no hay señal en CH1 y CH2, se calcula de acuerdo con la temperatura de CH3.

- ▶ Después de que la estación meteorológica necesite 7-10 días de calibración de la presión del aire, el pronóstico del tiempo tenderá a ser estable con una tasa de precisión del 70% al 75%.

- ▶ La estación meteorológica puede mostrar la tendencia de la presión barométrica
- ▶ Puede ver las siguientes pantallas:

↑ : La presión barométrica aumentará.

Sin visualización: la presión barométrica permanecerá constante.

↓: La presión barométrica caerá.

Iluminación de fondo

- ▶ Si el producto funciona con baterías, presione el botón "🌞/ZZ". La luz de fondo se encendió 10 segundos.

- ▶ Cuando la fuente de alimentación del producto se inserta en el cable de fuente de alimentación USB, la batería desconectará automáticamente la fuente de alimentación y la luz de fondo siempre será brillante. Presione el botón "⚙️|🌞" para ajustar el brillo de la luz de fondo, puede ajustar el estado 4: luz de fondo de



brillo diferente 3 y cerrar la luz de fondo. Cuando el brillo de la luz de fondo no está en el brillo máximo, presione el botón "☉ / ZZ". La luz de fondo se convierte en brillo máximo de 10 segundos..

68

SAFETY

- This Item can be used by children 8 years of age and above, as well as by persons with reduced physical, sensory, or mental capacities or lacking experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed in the safe use of the item and understand the dangers that may arise.
- Children must not play with the item.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children, unless they are 8 years of age or older and are being supervised.
- Batteries, when swallowed, can be life-threatening. Therefore, keep the product and battery out of reach of small children. If a battery is swallowed, medical assistance must be sought immediately.

RISK OF BATTERY LEAKAGE

- In the event of a battery leak, immediately remove it from the device to prevent damage.
- Avoid contact with battery acid, thoroughly flush the affected area with plenty of clean water and seek immediate medical attention.
- Only use the same type of batteries, do not mix used and new batteries.
- Avoid extreme environmental conditions and temperatures as they may affect batteries e.g. above radiators.
- Remove the batteries from the device if they have not been used for a long period.

RISK OF EQUIPMENT DAMAGE

- Only use the specified battery type.
- When inserting the battery ensure the correct polarity. This is shown in the battery compartment.
- If necessary, clean the battery and device contacts before inserting the battery.
- Promptly remove drained batteries from the product.
- Do not make any modifications to the item. Only allow repairs to be carried out at a specialist workshop. Repairs carried out incorrectly can considerably endanger the user.

GUARANTEE

The device has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. The company FanJu guarantees the warranty for this device is 1 year from the purchase date.

69



[Dahecinst](#)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](tel:+525586114372)

[+52 7791340470](tel:+527791340470)



DECLARATION OF CONFORMITY

This product was manufactured in accordance with the harmonized European standards, you will find the declaration of conformity below:

- 2014/30/EU EMC Directive
- 2011/65/EU RoHS Directive

FC **CE** **RoHS**

Disposal



The packaging is made of environmentally friendly materials, which may be disposed through your local recycling facilities.



When your device has come to the end of its life, in the interest of environmental protection please do not throw it out with your household refuse, but take it to a suitable center where it can be disposed of properly.



All batteries must be handed in at a collection point in your community, suburb, or at the retailer. Such batteries can thus be disposed of in an environmentally friendly way.

