

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

ESTACIÓN METEOROLÓGICA *MT20*



ESTMET01

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

1 OPERACIÓN INICIAL Y NOTAS

- 1.1 Operación inicial 3
- 1.2 Notas para el cliente antes del uso 3

2 CONFIGURACIÓN DE HORA, ZONA HORARIA Y CALENDARIO

- 2.1 Ajuste manual de la hora..... 3

3 CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA DIARIA Y SNOOZE

- 3.1 Configuración de la alarma diaria..... 4
- 3.2 Encendido / apagado de la señal de alarma 4
- 3.3 Función de repetición 4

4 PREVISIÓN METEOROLÓGICA Y BAROMÉTRICA

- 4.1 Pronóstico del tiempo..... 4
- 4.2 Pantalla de presión barométrica 5
- 4.3 Pantalla de tendencia barométrica..... 5

5 FASES LUNARES E INDICADOR DE MAREA

..... 5

6 TEMPERATURA, HUMEDAD

- 6.1 Pantalla de temperatura ° C o ° F..... 5
- 6.2 Pantalla de temperatura actual y tendencia de temperatura 5
- 6.3 Configuración de alerta de temperatura exterior..... 6
- 6.4 Activación y desactivación de la alerta de temperatura y heladas 6
- 6.5 Pantalla de tendencia actual de humedad..... 6
- 6.6 Temperatura y humedad máxima / mínima 7
- 6.7 Transmisión de sensor remoto..... 7

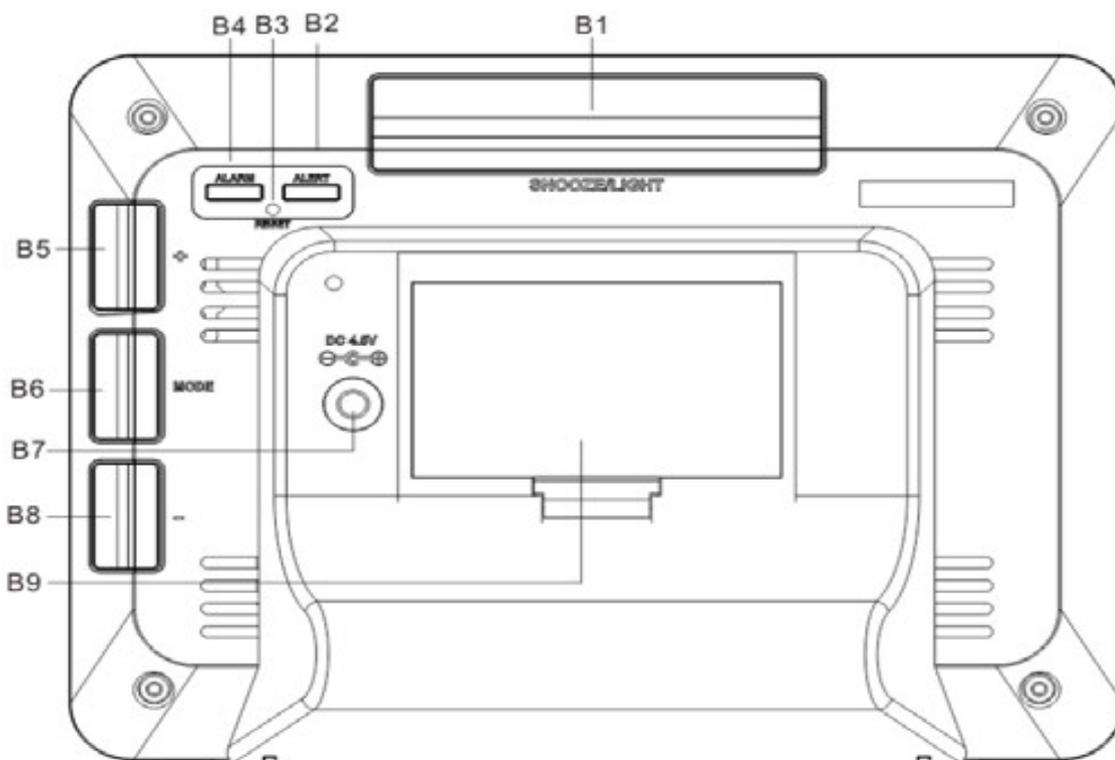
7 LUZ TRASERA

..... 7

8 BATERÍA BAJA

..... 7

Apariencia de la estación meteorológica

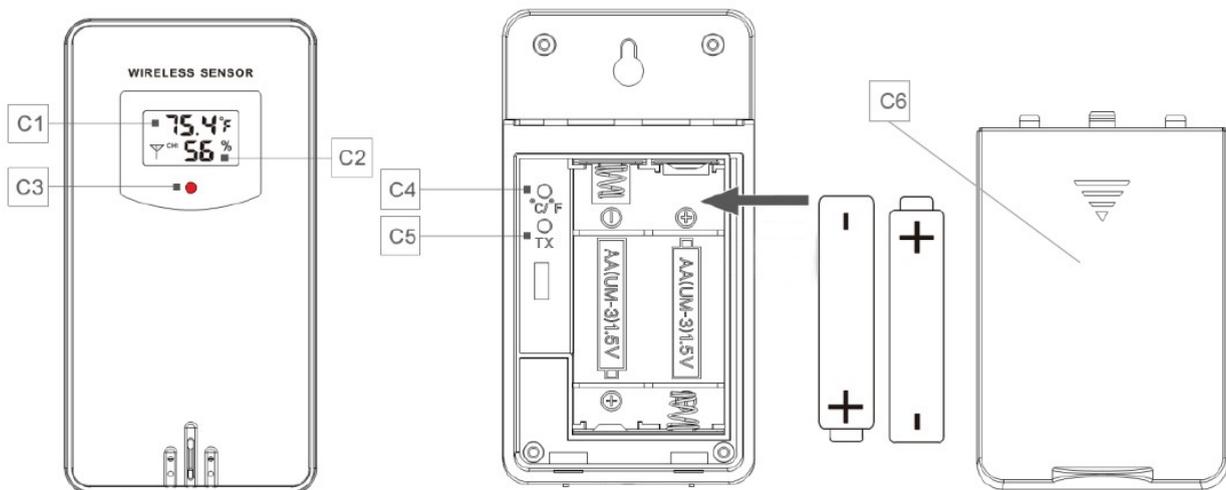


Parte A - Parte anterior de la estación meteorológica

- | | |
|--|--|
| A1: Tiempo | A11: Presión barométrica |
| A2: Semana | A12: Registro de presión barométrica |
| A3: Fecha | A13: Fases lunares |
| A4: Icono de alarma | A14: Humedad exterior |
| A5: Icono de interior | A15: Humedad mínima / máxima en exteriores |
| A6: Icono al aire libre | A16: Icono de alerta de hielo |
| A7: Temperatura interior | A17: Temperatura mínima / máxima exterior |
| A8: Temperatura interior mínima / máxima | A18: Icono de alerta de temperatura exterior |
| A9: Humedad interior | A19: Temperatura exterior |
| A10: Humedad mínima / máxima interior | |

Parte B - Parte posterior de la estación meteorológica

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| B1: Botón SNOOZE / LUZ | B6: Botón MODO |
| B2: Botón ALERTA | B7: Toma de entrada de cable USB |
| B3: Botón REINICIAR | B8: Botón - |
| B4: Botón ALARMA | B9: Compartimento de la batería |
| B5: Botón + | |



Parte C - Sensor inalámbrico para exteriores:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| C1: pantalla LCD - temperatura | C4: Botón de interruptor "°C / °F" |
| C2: pantalla LCD - Humedad | C5: Botón de reinicio "TX" |
| C3: LED de señal de transmisión | C6: Compartimento de la batería |

1 OPERACIÓN INICIAL Y NOTAS

1.1 Operación inicial

- Abra el compartimento de la batería de la estación meteorológica, inserte 2 pilas AA observando la polaridad [marcas "+" y "-"].
- Retire el compartimento de las pilas del sensor remoto inalámbrico, inserte 2 pilas AA observando la polaridad correcta (marcas + y -) y cierre el compartimento de las pilas.
- Cuando la energía esté conectada, todos los íconos en la pantalla LCD se iluminarán durante 3 segundos, escuchará un sonido bip y la estación meteorológica comenzará a detectar la temperatura y la humedad interior.
- La estación meteorológica comenzará a hacer una conexión con el sensor remoto exterior. Esta operación tarda unos 3 minutos y se muestra mediante un icono de RF de recepción parpadeante “” en el área de visualización del “Sensor remoto” del receptor.

1.2 Notas para el cliente antes del uso

- Si la estación meteorológica no pudo recibir la transmisión del sensor exterior (pantalla “- -” en la pantalla LCD de la estación principal), presione y mantenga presionado el botón “-” durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente. El icono de RF “” parpadea en la pantalla LCD y en la estación meteorológica para volver a recibir los datos del sensor exterior o abra el compartimento de la batería del sensor, presione el botón TX para conectar el sensor y la estación nuevamente.

2 AJUSTE DE HORA, ZONA HORARIA Y CALENDARIO

2.1 Configuración manual de la hora

- Presione el botón "MODO" para cambiar el calendario de visualización, el segundo o la hora de la alarma.
- Presione y mantenga presionado el botón “MODO” durante 3 segundos, la pantalla del modo de 12/24 horas comienza a parpadear. Ahora use los botones “+” y “-” para configurar el modo correcto de 12/24 horas.
- Presione “MODO” para confirmar su configuración, la pantalla en formato °C o °F comienza a parpadear. Ahora use los botones "+" y "-" para seleccionar.
- Presione “MODO” para confirmar su configuración, la pantalla de formato de la unidad de presión de aire (cerca de la fase lunar) comienza a parpadear. Ahora use los botones "+" y "-" para seleccionar.
- Presione “MODO” para confirmar su configuración, la pantalla de la hora comienza a parpadear. Ahora use los botones “+” y “-” para configurar la hora correcta.
- Presione “MODO” para confirmar su configuración, las pantallas de los minutos comienzan a parpadear. Ahora use los botones “+” y “-” para configurar los minutos correctos.
- Presione el botón “MODO” para confirmar su configuración, el icono de mes y fecha comienza a parpadear. Ahora use los botones “+” y “-” para configurar la visualización de la fecha en Mes / Fecha o Fecha / Mes.
- Presione el botón “MODO” para confirmar su configuración, la visualización del año comienza a parpadear. Ahora use los botones “+” y “-” para configurar el año correcto.
- Presione el botón “MODO” para confirmar su configuración, la pantalla del mes comienza a parpadear. Ahora use los botones “+” y “-” para configurar el mes correcto.
- Presione el botón “MODO” 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 "MODO" para confirmar su configuración, el idioma de visualización de la semana comienza a parpadear. Ahora use los botones "+" y "-" para configurar el idioma correcto.
 - Presione "MODO" para confirmar su configuración y finalizar los procedimientos de configuración.

Nota:

- Después de 20 segundos sin presionar ningún botón, el reloj cambia automáticamente del modo de ajuste al modo de hora normal.
- La zona horaria debe configurarse correctamente de acuerdo con el área de la estación meteorológica, o cuando se reciba la señal horaria, la hora será incorrecta.

3 CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA DIARIA Y SNOOZE

3.1 Configuración de la alarma diaria

- Presione una vez el botón "ALARMA" para encender o apagar la alarma.
- Presione y mantenga presionado el botón "ALARMA" durante 2 segundos hasta que la pantalla de la hora de la alarma comience a parpadear. Use los botones "+" y "-" para configurar la hora requerida.
- Presione el botón "ALARMA" para confirmar su configuración, la pantalla de minutos comienza a parpadear. Use los botones "+" y "-" para configurar los minutos requeridos.
- Presione el botón "ALARMA" para confirmar su configuración y para finalizar el procedimiento de configuración.

Nota:

- Después de 20 segundos sin presionar ningún botón, el reloj cambia automáticamente del modo de ajuste al modo de reloj normal.

3.2 Encendido / apagado de la señal de alarma

- Cuando suene la alarma, presione cualquier botón excepto el botón "SNOOZE / LUZ" para detener la señal de alarma. No es necesario reactivar la alarma. Cambia automáticamente a la hora de alarma que ya ha sido configurada.

3.3 Función de snooze:

- Presione el botón "SNOOZE / LUZ" y suena la señal de alarma para pasar al modo SNOOZE. La señal de alarma suena de nuevo después de aprox. 5 minutos.

4 PREVISIÓN METEOROLÓGICA Y BAROMÉTRICA

4.1 Pronóstico del tiempo

- La estación meteorológica calcula un pronóstico del tiempo para las próximas 8 horas según la tendencia de la presión barométrica. Por supuesto, este pronóstico no se puede comparar 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 de pronóstico del tiempo local, así como el pronóstico de su estación meteorológica. Si hay discrepancias entre la información de su dispositivo y la del servicio de pronóstico del tiempo local, tome el consejo de este último como autorizado.

- La estación meteorológica muestra el siguiente icono meteorológico para el pronóstico del tiempo de las próximas 8 horas, no el tiempo actual:

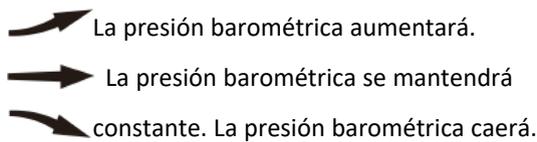
					
Soleado	Ligeramente nublado	Nublado	Lluvia	Lluvia fuerte	Nieve

4.2 Pantalla de presión barométrica

- La presión barométrica actual se muestra automáticamente en la estación meteorológica una vez que comienza a recibir lecturas.
- Presione y mantenga presionado el botón "MODO" durante 2 segundos para ingresar a la configuración, y luego sígalo hasta que las unidades de presión parpadeen en la pantalla. Use el botón "+" y "-" para configurar la unidad de presión para que se muestre en "hPa / mb" o "inHg".
- Si la lectura de presión barométrica está por debajo del rango mínimo, se mostrará LLLL. Si la lectura de presión barométrica está por encima del rango máximo, se mostrará HHHH.

4.3 Pantalla de tendencia barométrica

- La estación meteorológica puede mostrar la tendencia de la presión barométrica.
- Es posible que vea las siguientes pantallas junto al icono de pronóstico del tiempo:



5 FASES LUNARES E INDICADOR DE MAREAS:

- El icono de la Luna y el indicador de mareas de la estación meteorológica también mostrarán 12 fases lunares diferentes y 3 tipos de fases de mareas de acuerdo con el calendario establecido.

								
Luna nueva	Media luna encerada	Media luna	Luna llena encerada	Luna llena	Luna llena menguante	Media luna	Media luna menguante	

6 TEMPERATURA, HUMEDAD

6.1 Pantalla de temperatura de °C o °F

- La temperatura se muestra en °C o °F. Presione "MODO" durante 3 segundos, comience a configurar y sígalo, hasta que la pantalla de formato °C o °F comience a parpadear, ahora use los botones "+" y "-" para seleccionar.

6.2 Visualización de temperatura actual y tendencia de temperatura

- Después de insertar las baterías, la estación meteorológica mide la temperatura actual. La pantalla de tendencias muestra un curso de temperatura neutra . El curso posterior de la visualización de tendencias se determina de la siguiente manera:
- Si, después de una hora, la temperatura es más de 1 ° C más alta que el valor medido primero, se muestra un curso positivo .
- Si, después de una hora, la temperatura es más de 1 ° C más baja que el valor medido primero, se muestra un curso negativo .
- Si la temperatura no cambia en una hora, la flecha que apunta hacia arriba o hacia abajo se convierte en una flecha horizontal. La temperatura medida se toma entonces como valor neutro a partir del cual se hacen más pronósticos.

6.3 Configuración de alerta de heladas y temperatura exterior

- Mantenga presionado el botón "ALERTA" durante 2 segundos hasta que el icono de Alerta de temperatura comience a parpadear.
- El icono de límite alto de la alarma de temperatura comienza a parpadear. Utilice los botones "+" y "-" para establecer la temperatura máxima requerida. Presione "ALERTA" para confirmar su configuración.
- El icono del límite bajo de la alarma de temperatura comienza a parpadear. Utilice los botones "+" y "-" para establecer la temperatura mínima requerida. Presione el botón "ALERTA" para confirmar su configuración y para finalizar el procedimiento de configuración.

Nota:

- Antes de ingresar a la configuración, debe seleccionar el canal remoto, diferentes canales pueden configurar diferentes rangos de alarma de temperatura.

6.4 Activating and Deactivating Temperature & Frost Alert

- Presione el botón "ALERTA" para activar o desactivar la alerta de temperatura remota. Cuando se activa la alarma de temperatura remota, el icono de alarma de temperatura se muestra en la barra del sensor remoto.
- Cuando el valor de temperatura del canal remoto excede el rango de temperatura establecido, se activará la alarma, la estación meteorológica emitirá una alarma continua cada minuto 5 veces, al mismo tiempo, la alarma de temperatura en el icono de alarma "🔔" parpadea, si la alarma activa la temperatura que es que se muestra actualmente en el canal, su valor de temperatura y el icono de límite superior de alarma "⚠️" o el icono de límite inferior "⚠️" también parpadean.
- Cuando la temperatura del SENSOR REMOTO es de + 30 ° F a + 37 ° F o de -1 ° C a + 3 ° C, se activará la alarma de helada, el símbolo "❄️" parpadeará.

Note:

- Cuando la temperatura es superior al límite superior del ajuste de temperatura de la alarma, la activación de la alarma de límite superior, símbolo "⚠️" parpadea.
- Cuando la temperatura es inferior al límite inferior de la temperatura de alarma, la alarma de límite inferior se activa y el símbolo "⚠️" parpadea.

6.5 Pantalla de tendencia actual de humedad

- Después de insertar las baterías, la estación meteorológica mide la humedad relativa actual. La pantalla de tendencias muestra un curso de humedad relativa neutra . El curso posterior de la visualización de tendencias se determina de la siguiente manera:

-
- Si, después de una hora, la humedad relativa es más de un 5% más alta que el valor medido primero, se muestra un curso positivo .
 - Si, después de una hora, la humedad relativa es más de un 5% menor que el valor medido primero, se muestra un curso negativo .
 - Si la humedad relativa no cambia en una hora, la flecha que apunta hacia arriba o hacia abajo se convierte en una flecha horizontal. La humedad relativa medida se toma entonces como el valor neutro a partir del cual se hacen más pronósticos.

6.6 Temperatura y humedad máxima / mínima

- Para ver los datos de temperatura y humedad máxima y mínima en interiores / exteriores, verifique los datos Hi / Lo cerca de cada unidad.

Nota:

- Si la lectura de temperatura está por debajo de los rangos, se mostrará LL.L. Si la lectura de temperatura está por encima de los rangos, se mostrará HH.H.

6.7 Transmisión por sensor remoto:

- La estación meteorológica comienza a recibir automáticamente la transmisión del sensor térmico exterior para la temperatura y la humedad exteriores después de insertar las baterías.
- El sensor exterior transmitirá automáticamente la señal de temperatura y humedad a la estación meteorológica después de que se inserten las baterías.
- Si la estación meteorológica no pudo recibir la transmisión del sensor exterior (pantalla "- -" en la pantalla LCD), presione y mantenga presionado el botón "-" durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente. El icono de RF "  " parpadea en la pantalla LCD, para que la estación meteorológica reciba el sensor exterior.

Nota:

- Cuando el sensor inalámbrico configura diferentes canales, la estación meteorológica "Sensor remoto" también quiere cambiar al mismo canal. Cuando no hay transmisión de señal de sensor inalámbrico en el canal, se mostrará "-" en el canal de la estación meteorológica.

7. LUZ DE FONDO

- Si el producto funciona con baterías, toque el campo "SNOOZE / LUZ". Luz de fondo encendida 15 segundos.
- Cuando la fuente de alimentación del producto se inserta en el cable de alimentación USB, la batería desconectará automáticamente la fuente de alimentación y la luz de fondo siempre será brillante. Presione el botón "SNOOZE / LUZ" para ajustar el brillo de la luz de fondo. Los usuarios pueden elegir de acuerdo con las preferencias personales de la luz de fondo de diferente brillo o apagar la luz de fondo. Apague la luz de fondo cuando pueda tocar el campo "SNOOZE / LUZ" para encender la luz de fondo durante 15 segundos.

8. BATERÍA BAJA:

- Si aparece el icono de batería "  ", las baterías del sensor exterior deben reemplazarse lo antes posible.

**SERVI
TECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

📞 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar