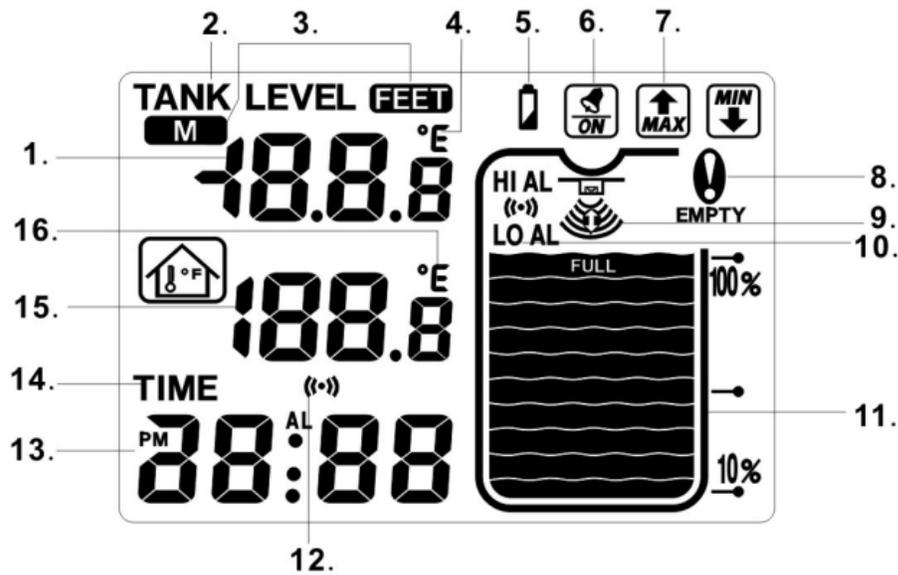


Configuración Inicial

Antes de iniciar, Inserte las baterías dentro del transmisor exterior (6xAAA) y posteriormente inserte las baterías dentro del Display monitor (2xAA). Una vez que las baterías han sido colocadas, todos los segmentos del display LCD se mostrarán por un instante.

1. Generalidades del display.



1 valores en área de display que mostrarán Temperatura de tanque y nivel de tanque. Vea Figura 1 y 2



Fig.1



Fig.2

- 2 Temperatura de tanque e ícono de nivel de agua
- 3 Unidad de nivel de agua
- 4 Temperatura de tanque unidades en °C y ° F
- 5 Indicador de baja batería
- 6 Activación de alarma, ícono
- 7 Indicador Min. Y Max
- 8 Alerta de vacío
- 9 Indicador de señal RF
- 10 Alarma indicadora de nivel alto y bajo del tanque
- 11 Profundidad del nivel de agua del tanque
- 12 Indicador de alarma de reloj
- 13 Area de reloj y alarma, ver figura 3



- 14 Icono de reloj
- 15 Temperatura interior
- 16 Unidad de temperatura interior (°C / °F)

2. Modo de configuración

2.1 Configuración profundidad del tanque

Cuando la unidad de display se energiza el display se activa por 3 segundos y realiza un “Beep” eso indica que se encuentra en modo de configuración de la profundidad del tanque y muestra el valor de profundidad de “0.00” preñdiendo y apagando de forma intermitente, ver figura 4.

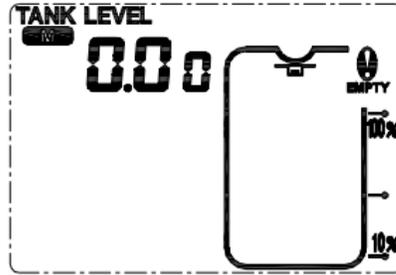


Fig.4

Presione el botón **+ / MAX / MIN** para incrementar el valor y el botón **- / TANK** para reducir el valor. Manteniendo presionado el botón, se incrementará o disminuirá más rápido el valor.

El valor que se colocará en este parámetro es el correspondiente a **H1+H2** el cual es el valor medido desde la base del transmisor inalámbrico hasta la base del tinaco.

Presione el botón **SET** para guardar el valor. Posteriormente el monitor pasa al siguiente valor de configuración el cual es "Modo de configuración del área de aire".

2.2 Configuración del área de aire

El monitor se encuentra en modo de configurar el espacio de aire y muestra "**0.00**" y mostrará un tanque lleno prendiendo y apagando de manera intermitente. Ver figura 5

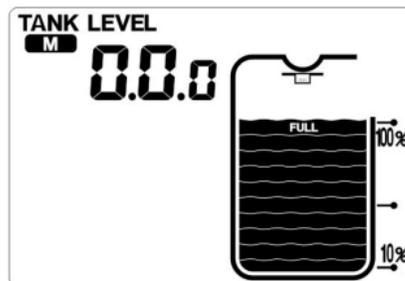


Fig.5

Presione el botón **+ / MAX / MIN** para incrementar el valor y el botón **- / TANK** para reducir el valor. Manteniendo presionado el botón, se incrementará o disminuirá más rápido el valor.

El valor que se colocará en este parámetro es el **H1** el cual es el valor medido entre el nivel superior del agua del tinaco y la base del Transmisor. Este valor debe ser igual o superior a 0.50 cm

Presione el botón **SET** para guardar el valor

Tomar en cuenta que si no hay una operación en los botones del display por un tiempo mayor a 15 segundos, la unidad de display se cambiará de forma automática a modo normal de operación. Y podría mostrar errores en las mediciones si no fueron configurados los valores correspondientes en forma adecuada.

Si por alguna razón se omite este paso de configuración posteriormente se puede configurar. Partiendo de modo de operación normal presione y sostenga los botones de **SET** y **ALARM** durante 5 segundos para entrar al modo de configuración de valores de Profundidad del tanque y valores de área de aire.

2.3 Configurar hora de reloj

En modo normal de display presione y mantenga por 3 segundos el botón de **SET**

- **12/24:** 12H o 24H se mostrarán de forma intermitente. Presione el botón **+/MAX/MIN** o el botón **-/TANK** para elegir el formato de horario entre 12H y 24H. Una vez elegido presionar el botón **SET** para continuar
- **HORA:** El valor de la hora se mostrará intermitente. Presione el botón **+/MAX/MIN** o el botón **-/TANK** para incrementar el valor de la hora. Posteriormente presionar el botón de **SET** para continuar
- **MINUTOS:** El valor de los minutos se mostrará intermitente. Presione el botón **+/MAX/MIN** o el botón **-/TANK** para incrementar el valor de los minutos. Posteriormente presionar el botón de **SET** para continuar para configurarla unidad de temperatura.

2.4 Seleccionar unidad de temperatura °C o °F

- La unidad de temperatura se mostrará intermitentemente. Presione el botón **+/MAX/MIN** o el botón **-TANK** para elegir el formato de medición entre °C y °F. Al terminar presionar el botón **SET** para indicar la unidad de medida del tanque

2.5 Seleccionar la unidad de medida del tanque entre Metros y Pies

- La unidad de nivel del tanque se mostrará intermitente. Presione el botón **+/MAX/MIN** o el botón **-TANK** para elegir el formato de medición entre M (metros) y FEET (pies). Al terminar presionar el botón **SET** para salir.

2.6 Revisando y limpiando los valores min / max de temperatura interior / exterior

- En el modo de visualización normal, presione la tecla **+/MAX/MIN** una vez para verificar el máximo valor de la temperatura interior y nivel del tanque o temperatura del tanque.
- Pulse la tecla **+/MAX/MIN** de nuevo para comprobar el valor mínimo de la temperatura interior y el nivel del tanque o la temperatura del tanque.
- Pulse la tecla **+/MAX/MIN** de nuevo para salir.
- En el modo **MIN/MAX**, presione la tecla **SET**, el icono y el valor mínimo o máximo aparecerán destellando. Presione la tecla **+/MIN/MAX** una vez, el mínimo o máximo mostrado el registro se restablecerá al valor actual. Presione la tecla **SET** para restablecer el siguiente mínimo registro máximo

2.7 Interruptor de nivel y temperatura del tanque

- En el modo de visualización normal, presione la tecla **-/TANK** para cambiar de la visualización del nivel del tanque a la visualización de la temperatura del tanque o cambiar de forma viceversa.
- NOTA: Si el nivel del tanque y la temperatura del tanque muestran "--.--", esto significa que la señal de transmisión se pierde y debe volver a conectarse al monitor LCD. Pulse la tecla **-/TANKE** durante 5 segundos. El icono del transmisor del tanque con una flecha de dos puntas se mostrará en el monitor LCD indicando que el transmisor y el monitor se están reconectando. Esto puede tomar hasta 3 minutos antes de que aparezca una lectura del tanque.

2.8 ALARMA

2.8.1 CONFIGURAR HORA DE ALARMA

En el modo de visualización normal, presione la tecla **ALARM**. La hora de la alarma configurada previamente se mostrará. Presione la tecla **SET** durante 3 segundos para configurar la hora de la alarma. La hora de la alarma parpadeará. Presione la tecla **+ /MAX/MIN** o **-/TANK** para aumentar o disminuir la hora de la alarma. Después que la hora de la alarma está configurada, presione la tecla **SET** para configurar los minutos de la alarma. Pulse **+ /MAX/MIN** o Tecla **-/TANK** para aumentar o disminuir el minuto de alarma.

Durante el parpadeo de la hora o los minutos de la alarma, presione la tecla **ALARM** para habilitar o deshabilitar la hora de la alarma. Cuando la hora de la alarma está habilitada, el icono  es visible. Cuando la hora de la alarma está deshabilitado el icono  no se mostrará. Presione la tecla **SET** para confirmar la hora de la alarma.

2.8.2 Ajuste y configuración del nivel de alarma alto o bajo.

Después de finalizar la configuración de la hora de la alarma anteriormente, ahora el valor de la alarma del nivel del tanque parpadeará. Presione la tecla **+ /MAX/MIN** o **-/TANK** para aumentar o disminuir la alarma de nivel ALTO. Después de configurar la alarma de nivel ALTO del tanque, presione la tecla **SET** para configurar la alarma de nivel BAJO del tanque. Presione la tecla **+ /MAX/MIN** o **-/TANK** para aumentar o disminuir la alarma de nivel BAJO.

Durante el parpadeo del valor de alarma alto o bajo, presione la tecla **ALARM** para habilitar o desactivar la alarma de nivel de agua. Cuando la alarma alta o baja está habilitada, el ícono  es visible. Cuando la alarma alta o baja está desactivada, el icono  es invisible.

Después que la alarma de nivel bajo del tanque está configurada, presione la tecla **SET** para salir.

4.8.3 Habilitar o deshabilitar sonido de alarma

En la configuración predeterminada, el zumbador de alarma está habilitado. Para desactivar el zumbador de alarma

presione la tecla **ALARM** durante 5 segundos. El icono de alarma  desaparecerá. Presiona la tecla **ALARM** 5 segundos nuevamente para habilitar el zumbador de alarma. El icono de alarma  se mostrará nuevamente.

2.8.4 Alerta de tanque vacío

Cuando el nivel del agua se encuentre inferior al 20 % de la profundidad del tanque, se mostrará el icono .