

**MALIBU**  
**TERMÓMETRO PARA PISCINA**  
**RADIOCONTROLADO**  
Manual de instrucciones  
Cat. No. 30.3053.IT

Muchas gracias por haber adquirido este dispositivo de TFA.

**ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO**

Por favor, lea detenidamente las instrucciones de uso.

De este modo se familiarizará con su nuevo dispositivo, conocerá todas las funciones y componentes, así como información relevante para la puesta en funcionamiento y el manejo del dispositivo y reciba consejos sobre cómo actuar en caso de avería.

Si sigue las instrucciones de uso, evitará que se produzcan daños en el dispositivo y no comprometerá sus derechos por vicios, previstos legalmente, debido a un uso incorrecto.

**No asumimos responsabilidad alguna por los daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso!** Del mismo modo, no nos hacemos responsables por cualquier lectura incorrecta y de las consecuencias que pueden derivarse de tales.

**Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad!**

**Guarde estas instrucciones de uso en un sitio seguro!**

**ENTREGA**

- Estación de la temperatura (dispositivo base)
- Sensor exterior
- Transmisor de la piscina
- Instrucciones de uso

**ÁMBITO DE APLICACIÓN Y VENTAJAS DE SU NUEVO DISPOSITIVO:**

- Para piscina y estanque
- Temperatura del agua sin cable (433 MHz) a través de sensor para piscina, profundidad de medida 100 mm
- Temperatura exterior a través de sensor remoto
- Alcance de unos 100 m (campo libre)
- Indicación de temperatura interior y humedad del ambiente
- Valores máximos y mínimos
- Punto de rocío
- Reloj radiocontrolado
- Instalación fácil por no precisarse cables

**PARA SU SEGURIDAD:**

- El producto solo es adecuado para los ámbitos de utilización descritos anteriormente. No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.
- No está permitido realizar por cuenta propia reparaciones, transformaciones o modificaciones por cuenta propia en el dispositivo.
- Este dispositivo no es indicado para fines médicos ni para información pública, sino que está destinado únicamente para uso privado.



**¡Precaución:**  
**Riesgo de lesiones:**

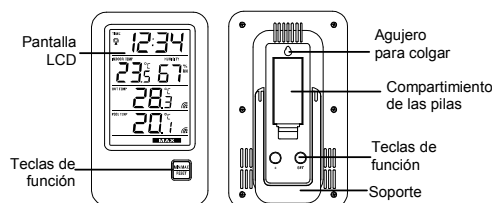
- Mantenga el dispositivo y las pilas fuera del alcance de los niños.
- No tire las pilas al fuego, no las cortocircuite, desmonte ni recargue, ya que existe riesgo de explosión.
- Las pilas contienen ácidos nocivos para la salud. Las pilas con un estado de carga bajo deben combinarse lo antes posible para evitar fugas. No utilice simultáneamente pilas nuevas y usadas o pilas de diferente tipo. Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos y gafas protectoras si manipula pilas con fugas de líquido!

**Advertencias importantes sobre la seguridad del producto**

- No exponga el dispositivo a temperaturas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- El sensor exterior está protegido contra las salpicaduras de agua, pero no es estanco al agua. Busque un lugar protegido de la lluvia para el sensor.
- Extraiga el termómetro si la superficie del agua se ha helado.

**COMPONENTES**

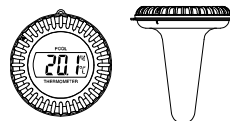
**Estación de la temperatura**



**Transmisor de la temperatura**

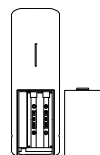
- Transmisión de la temperatura exterior a la estación de temperatura a través de señales de frecuencia de 868MHz
- Carcasa para el montaje de pared
- Coloque el dispositivo en un lugar cubierto. Evite exponer la unidad a la lluvia y sol directo

**Transmisor de la piscina**



- Transmisión de la temperatura del agua en la piscina a la estación de la temperatura por la señal de 868 MHz
- Carcasa impermeable

**CÓMO INSTALAR Y SUSTITUIR LAS PILAS EN EL SENSOR EXTERIOR**

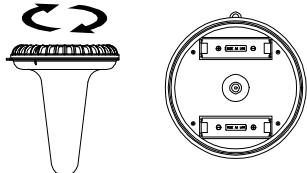


El sensor exterior utiliza 2 pilas AAA, IEC LR3, 1.5V. Para instalar y cambiar las pilas, por favor siga los siguientes pasos:

1. Retire la tapa del compartimento de las pilas empujando con el pulgar hacia abajo.
2. Inserte las pilas observando la polaridad correcta. (observe las marcaciones).
3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas empujando hacia abajo.

**CÓMO INSTALAR Y SUSTITUIR LAS PILAS EN EL TRANSMISOR DE LA PISCINA**

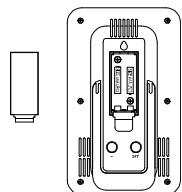
El transmisor de piscina utiliza 2 pilas AA, IEC LR6, 1.5V. Para instalar y cambiar las pilas, por favor siga los siguientes pasos:



1. Sostenga el cuerpo del transmisor y abra o separe la parte alta girándolo en el sentido opuesto a las agujas del reloj y sepárelo cuidadosamente del cuerpo.
2. Inserte las pilas observando la polaridad correcta. (observe las marcaciones).
3. Atornille las dos partes juntas de nuevo. Asegúrese de que la tapa este plana y este lo suficientemente firme y asegurada (las dos marcas deben coincidir), de lo contrario la humedad

penetre en el compartimento de la batería y puede destruir el dispositivo.

**CÓMO INSTALAR Y SUSTITUIR LAS PILAS EN LA ESTACIÓN DE LA TEMPERATURA**



La estación de la temperatura utiliza 2 pilas AAA, IEC LR3, de 1,5 V. Para instalar y sustituir las pilas, siga el procedimiento que se describe a continuación:

1. Introduzca un dedo u otro objeto sólido en el espacio que hay en la parte inferior central del compartimento de las pilas y levante para levantar la tapa. Instale las pilas observando la polaridad correcta de las mismas (observe las marcas).
- 2.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas.

**PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

1. Primero, instale las pilas en el sensor exterior (lea las instrucciones sobre "Cómo instalar y cambiar las pilas en el transmisor de la temperatura" anotadas arriba).
2. Entonces, instale las pilas en el transmisor de la piscina (lea las instrucciones sobre "Cómo instalar y cambiar las pilas en el transmisor de la piscina" anotadas arriba).
3. Después de aprox. 15 segundos de poner las pilas en los transmisores, instale las pilas en la estación de la temperatura (vea las instrucciones sobre "Cómo instalar y cambiar las pilas en la estación de la temperatura" anotadas arriba). Una vez que las pilas estén en su sitio, todos los segmentos de la pantalla LCD se iluminarán brevemente. Luego se visualizarán los datos de la temperatura en interior, la hora en las 00:00. Si estos datos no son visualizados en la pantalla después de 60 segundos, retire las pilas y espere por lo menos 1 minuto, antes de reinsertarlas nuevamente. Una vez que los datos sean visualizados correctamente continúe con el siguiente paso.
4. Después de instalar las pilas, la estación de temperatura empezará a recibir los datos del sensor exterior y transmisor de la piscina. Luego deberán visualizarse en la pantalla de la estación los datos de la temperatura en exteriores. Si estos datos no son visualizados después de 5 minutos, retire las pilas de ambas unidades y reinstálelas nuevamente comenzando desde el paso 1.
5. Con el fin de asegurar una buena recepción de la radio señal de transmisión 868 MHz, la distancia de colocación entre la estación y el transmisor no debe ser superior a 100 metros (en un espacio abierto) y el transmisor de piscina hasta 25 metros en agua. (observe las instrucciones sobre la "Instalación" y "Señal de Recepción 868 MHz").  
**Nota:** Cuando haga el cambio de las pilas, asegúrese que queden bien instaladas y haciendo buen contacto con las terminales. Siempre espere por lo menos 1 minuto después de quitar las pilas y antes de instalarlas de nuevo, de lo contrario pueden presentarse problemas de transmisión.
6. Una vez que se termine el periodo de prueba de la recepción de datos en exteriores, aparece en la pantalla del reloj el icono de la torre DCF, este titilará en la esquina izquierda superior de la pantalla. Este icono le indica que el reloj ha detectado la radio señal y está intentando recibirla. Cuando se reciba la hora correctamente, el icono de la torre DCF dejará de titilar y se quedará visualizado en la pantalla de forma permanente.

**RECEPCIÓN DE LA HORA RADIOCONTROLADA DCF:**

La transmisión de la hora se realiza por medio de un reloj atómico de cesio radiocontrolado a través de, por el instituto técnico físico de Bundesanstalt Braunschweig. La desviación es menor a 1 segundo en un millón de años. La hora es codificada y transmitida desde Mainflingen en las proximidades de Frankfurt am Main por una señal de frecuencia DCF-77 (77.5 kHz) con un alcance de aprox. 1.500 km. Su reloj radiocontrolado recibe la señal, la convierte y muestra siempre la hora exacta. Incluso el cambio de la hora de verano e invierno se produce automáticamente.

La recepción depende básicamente de la situación geográfica. Generalmente éste debería funcionar de forma óptima en un radio de 1.500 km en torno a Frankfurt.

La recepción de la radio-señal DCF se lleva a cabo dos veces a las 02:00 y a las 03:00 en la mañana. Si la señal de recepción no es recibida correctamente a las 03:00, el siguiente intento se hace a las 06:00 en la mañana o todas horas hasta una recepción correctamente y luego el siguiente intento se hará el día siguiente a las 02:00 en la mañana.

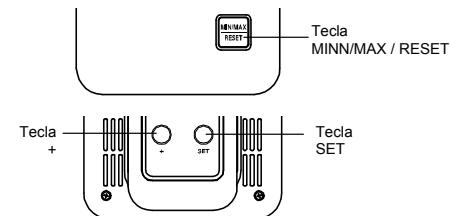
Siga por favor las indicaciones siguientes:

- Es recomendable mantener una distancia de como mínimo 1,5 - 2 metros de posibles aparatos perturbadores tales como pantallas de ordenadores y televisores
- En el caso de hormigón armado (sótanos, estructuras superiores), la señal recibida es evidentemente más débil. En casos extremos se aconseja de emplazar el dispositivo cerca de una ventana para obtener una mejor recepción.
- Por las noches, las perturbaciones atmosféricas suelen ser reducidas y se dispone de recepción en la mayoría de los casos. Si además se recibe como mínimo una vez al día, es suficiente para garantizar la precisión y mantener desviaciones inferiores a 1 segundo.

**TECLAS DE FUNCIÓN:**

**Estación de la temperatura:**

El dispositivo tiene 3 teclas fáciles de manejar: 1 tecla en la parte frontal y 2 teclas en la parte posterior.



**PANTALLA LCD**

Para facilitar su visualización, la pantalla LCD ha sido dividida en 4 secciones donde se presenta la información siguiente: hora, temperatura interior y humedad y temperatura exterior y temperatura de piscina.



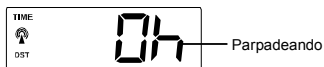
\* Cuando la señal sea recibida correctamente, el símbolo se encenderá. (Si la señal no se recibe correctamente el símbolo no aparecerá en la pantalla.) Por lo tanto, el usuario pueda reconocer fácilmente los datos de la última recepción exitosa de la señal (símbolo encendido) ningún icono (símbolo apagado).

## AJUSTES MANUALES:

- Ajuste de la zona horaria
- Activación/desactivación (ON/OFF) de la función de recepción de hora
- Ajuste del formato de visualización de la hora 12/24-horas
- Ajuste manual de la hora
- Ajuste de la temperatura en °C/°F
- Configuración de fábrica (FAC)

Mantenga pulsada la tecla durante unos 3 segundos para entrar en los modos o formatos de los ajustes manuales:

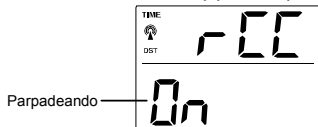
### AJUSTE DE LA ZONA HORARIA:



El nivel preseleccionado es "0h". Para seleccionar otra zona horaria:

1. El valor actualmente de la zona parpadea.
2. Pulse la tecla + para ajustar la nueva zona horaria. El margen de ajuste es de -2h a +5h en intervalos consecutivos de 1 hora.
3. Pulse la tecla SET para confirmar y entrar en el modo de **Activación/desactivación (ON/OFF) de la señal de recepción de hora.**

### AJUSTE DE LA SENAL DE RECEPCIÓN DE LA HORA (ACTIVADO/DESACTIVADO) (ON/OFF)



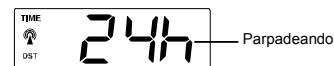
En áreas donde no es posible recibir la señal de recepción de la hora DCF, la función de recepción de hora DCF puede ser apagada (OFF). En tal caso el reloj funciona como un reloj normal de cuarzo (nivel preseleccionado ON).

1. "ON" comenzará a parpadear en la pantalla LCD.
2. Pulse la tecla + para desactivar (OFF) la función de recepción de la hora.
3. Pulse la tecla SET para confirmar y entrar en el modo de **Ajuste del formato de visualización de la hora 12/24-horas.**

### Nota:

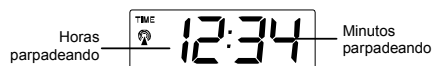
Si la función de recepción de la hora se desactiva manualmente (OFF), el reloj no intentará recibir la hora DCF hasta que la función esté activada (ON), en el estado OFF el símbolo de recepción de la hora no se visualiza en la pantalla LCD.

### AJUSTE DEL FORMATO DE VISUALIZACIÓN DE LA HORA 12/24-HORAS



1. "24h" parpadea en el LCD.
2. Pulse la tecla + para cambiar entre "12h" o "24h"
3. Pulse la tecla SET para confirmar y entrar en el modo de **Ajuste manual de la hora.**

### AJUSTE MANUAL DE LA HORA:



Si su estación de la temperatura no es capaz de recibir la señal DCF (p.ej. debido a interferencias, distancia de transmisión, etc.), puede ajustar la hora manualmente. En tal caso, el reloj funciona como un reloj normal de cuarzo.

Ajuste de la hora.

1. Los dígitos de la hora parpadean.
2. Pulse la tecla + para ajustar las horas.

3. Pulse la tecla SET para cambiar a los minutos.
4. Pulse la tecla + para ajustar los minutos.
5. Para un pasado rápido mantenga la tecla pulsada.
6. Pulse la tecla SET para confirmar y entrar en el modo de **Ajuste de la indicación de la temperatura en °C/°F.**

### Nota:

A pesar de haberse ajustado manualmente y la recepción DCF está activada (ON), el dispositivo intentará cada hora de detectar la señal de la hora DCF-77. Si la recepción DCF es exitosa el tiempo ajustado manualmente se sobrescribe. Durante la recepción el símbolo de la transmisión DCF parpadeará. Si no ha recibido ninguna señal DCF, el símbolo de la transmisión DCF desaparece. En la siguiente hora volverá a intentar una nueva recepción.

### AJUSTE DE LA TEMPERATURA EN GRADOS °C/°F:



La indicación del formato de la temperatura viene ajustada en °C (grados Centígrados). Para seleccionar °F (grados Fahrenheit):

1. El símbolo "°C" parpadeando, use la tecla + para cambiar entre "°C" y "°F".
2. Una vez que se haya seleccionado la unidad de visualización de la temperatura, pulse la tecla SET para confirmar y entrar en el modo de **Configuración de fábrica** o pulse la tecla MIN/MAX / RESET para salir del modo de ajuste manual.

### CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA



Para reiniciar la estación de la temperatura a los valores de fábrica:

1. Mantenga pulsada la tecla + durante unos 3 segundos para reajustar los ajustes manuales a la configuración de fábrica.
2. Una vez que la configuración de fábrica se ejecute, todos los segmentos del LCD se iluminarán brevemente y luego se mostrará la hora, la temperatura interna y la humedad.

### Importante:

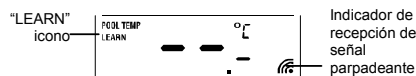
Durante la configuración de fábrica, todas las señales de los transmisores se pierden. Para recibir las señales transmitidas desde los transmisores para llevarse los tres dispositivos en funcionamiento o iniciar manualmente la búsqueda para el transmisor.

### CÓMO SALIR DEL MODO DE AJUSTE MANUAL

Mantenga pulsada en el modo de visualización normal durante unos 3 segundos la tecla MIN/MAX / RESET.

### BÚSQUEDA MANUAL DE SENSOR EXTERIOR Y DE LA PISCINA

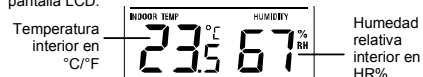
Si la señal de los transmisores se pierden debido a las perturbaciones, interferencias, distancia de transmisión, etc, puede iniciar la búsqueda de los transmisores manualmente.



1. Pulse la tecla + para seleccionar el transmisor.
2. "LEARN" icono se muestra para indicar el transmisor seleccionado.
3. Pulse la tecla SET para iniciar el modo de búsqueda del transmisor seleccionada.
4. Una vez que el transmisor se encuentra, en la pantalla aparece la temperatura y el símbolo de recepción

### DATOS DA LA TEMPERATURA INTERNA Y HUMEDAD INTERIOR Y PUNTO DE ROCÍO:

Los datos de la temperatura interna y humedad se actualizan automáticamente y se visualizan en la segunda sección de la pantalla LCD.



Para visualizar la temperatura del punto de rocío, pulse 3 veces la tecla MIN/MAX / RESET.



En la pantalla aparece DEW-POINT.

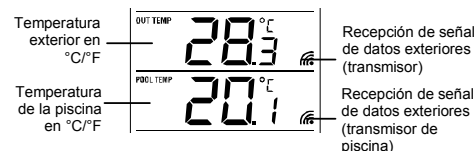
El dispositivo sale automáticamente del modo de punto de rocío si no se presiona la tecla (30 segundos) o pulse otra vez la tecla MIN/MAX / RESET otro vez, para volver al modo actual.

### Nota:

El valor del punto de rocío se basa sobre los valores de la temperatura interior y la humedad

### DATOS TEMPERATURA EXTERIOR Y DE PISCINA:

La última dos secciones de la pantalla LCD muestra la temperatura exterior y la temperatura de piscina recibida y el símbolo de recepción de señal de datos exteriores.



### COMO CAMBIAR Y REAJUSTAR LOS DATOS REGISTROS MAX/MIN

#### PARA VER LOS MIN/MAX REGISTROS Y PUNTO DE ROCÍO

1. Pulse la tecla MIN/MAX / RESET.
2. El valor mínimo de la temperatura interna y la humedad y la temperatura externa y de la piscina (MIN) tras la última reposición al estado inicial se muestran.
3. Pulse otra vez la tecla MIN/MAX / RESET.
4. El valor máximo de la temperatura interna y la humedad y la temperatura externa y de la piscina (MAX) tras la última reposición al estado inicial se muestran.
5. Pulse la tecla MIN/MAX / RESET para solicitar el punto de rocío actual (DEW-POINT).
6. Pulse otra vez la tecla MIN/MAX / RESET otro vez para salir del modo de MAX/MIN. El dispositivo sale del modo automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante un largo tiempo (30 segundos).

### PARA REAJUSTAR LOS DATOS REGISTRADOS MIN/MAX

Mantenga pulsada la tecla MIN/MAX / RESET en el modo de visualización MIN/MAX durante 3 segundos, los valores registrados se borrarán y restablecen al valor actual.

### NOTA PARA LOS TRANSMISORES

Los datos exteriores se transmiten cada 10 segundos. La distancia de transmisión del transmisor puede ser influenciada por la temperatura exterior. En temperaturas frías la distancia de transmisión puede disminuir. Por favor tenga esto presente en el momento de colocar los transmisores.

### RECEPCIÓN DE LA FRECUENCIA DE 868 MHz:

Si no se reciben los datos de la temperatura exterior dentro de tres minutos después de haber instalado el dispositivo (o la sección de los datos exteriores de la estación de la temperatura muestra el símbolo "-.-" durante la operación normal), compruebe los siguientes puntos:

1. La estación de la temperatura y transmisores deben instalarse a una distancia mínima de 2 metros de fuentes de interferencia tales como monitores de ordenador y televisores.
2. Evite instalar los transmisores en o cerca de marcos de ventana metálicos.
3. El uso de productos eléctricos tales como auriculares o altavoces que funcionan con la misma frecuencia de señal (868MHz) puede impedir la transmisión y recepción correcta

de la señal. Los vecinos que utilizan aparatos eléctricos que funcionan con una frecuencia de señal de 868MHz también pueden causar interferencias.

### Nota:

Si recibe una señal de 868MHz correcta, no abra la tapa del compartimento de las pilas de los transmisores ni de la estación de temperatura, ya que las pilas podrían salirse de los contactos y causar una re inicialización accidental. Si esto sucediera, reinicie todos los dispositivos (consulte la sección "Puesta en funcionamiento" anterior), pues de lo contrario podrían producirse problemas de transmisión.

La distancia de transmisión es de aproximadamente 100 metros desde el transmisor exterior a la estación de temperatura (en un espacio abierto) y desde el transmisor de piscina hasta 25 metros en agua. Sin embargo, esta distancia varía dependiendo del entorno y los niveles de interferencia. Si la recepción no es posible a pesar de haber considerado estos factores, deberá reiniciar todos los dispositivos del sistema (consulte la sección "Puesta en funcionamiento" anterior).

### INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN DE TEMPERATURA

La estación de temperatura puede utilizarse sobre una mesa o instalarse en una pared. Antes de instalar el dispositivo en una pared, compruebe que se pueden recibir los datos exteriores desde el lugar deseado.

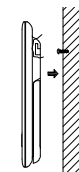
#### Soporte de mesa desplegable:

El soporte de mesa desplegable se encuentra en la parte posterior de la estación de la temperatura. Para extender el soporte, tire de él hacia fuera por el borde inferior central del dispositivo, debajo el compartimento de las pilas. Una vez que el soporte esté extendido, instale la estación de temperatura en un lugar apropiado.



#### Para instalar el aparato en una pared:

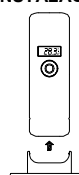
1. Fije un tornillo (no incluido) a la pared deseada, dejando que la cabeza del mismo sobresalga aproximadamente 5 mm.
2. Utilizando el agujero situado en la parte posterior del aparato, cuelgue la estación de la temperatura en el tornillo. Mueva la estación cuidadosamente hacia abajo para asegurarla al tornillo.



### INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE TEMPERATURA

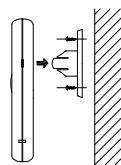
Coloque en un lugar cubierto. Evite exponer la unidad a la lluvia y sol directos.

El transmisor puede ser colocado en cualquier superficie plana usando el soporte que se desdobra como un stand o como la base para fijarlo en la pared.



#### Para colgar en la pared

1. Asegure el soporte en la pared deseada utilizando los tornillos y las anclas plásticas.
2. Cuelgue el transmisor en el soporte.

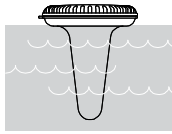


#### Nota:

Antes de fijar el transmisor permanentemente en la pared, coloque todas las unidades en los lugares deseados y verifique que los datos de la temperatura puedan ser recibidos. En caso de que no puedan ser recibidos, re-ubique todos los transmisores o muévalos ligeramente ya que esto puede ayudar para recibir la señal de recepción.

### INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE PISCINA

Coloque el transmisor en cualquier piscina o estanque para detectar la temperatura del agua.



**Nota:**

En caso de que no puedan ser recibidos, re-ubique el transmisor de piscina o muévelo ligeramente ya que esto puede ayudar para recibir la señal de recepción

**CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

- Limpie el dispositivo y los con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilizar ningún medio abrasivo ni disolvente! Proteger de la humedad.
- Extraiga las pilas si no va a usar el dispositivo por un largo periodo de tiempo.

**CAMBIO DE LAS PILAS**

- Cambie las pilas de la estación de la temperatura cuando el símbolo de la pila aparece en la pantalla de la temperatura y humedad interna
- Cambie las pilas del sensor exterior cuando el símbolo de la pila aparece en la pantalla de la temperatura externa en la estación de la temperatura y /o en la pantalla del sensor exterior.
- Cambie las pilas del transmisor de piscina cuando el símbolo de la pila aparece en la pantalla de la temperatura para la piscina en la estación de la temperatura y /o en la pantalla del transmisor de piscina.

**Atención:**

Al cambiar las pilas, debe volver a establecerse el contacto entre los transmisores y la estación de la temperatura; por esta razón, deben introducirse pilas nuevas en ambos dispositivos o iniciarse una búsqueda manual de sensor exterior.

- Los ajustes manuales se mantendrán sin cambios.

**AVERÍAS**

Problema	Solución de problemas
Ninguna indicación de estación básica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la pila se coloque con la polaridad correcta</li> <li>• Cambiar las pilas</li> </ul>
Ninguna recepción de emisor Indicación "-----"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Búsqueda manual del transmisor</li> <li>• Comprobar las pilas de los transmisores (¡No utilizar baterías recargables!)</li> <li>• Poner de nuevo en funcionamiento los transmisores y el dispositivo base según las instrucciones de uso</li> <li>• Busque un nuevo lugar de instalación para los transmisores y/o estación básica</li> <li>• Reducir la distancia entre los transmisores y el dispositivo base</li> <li>• Elimine las fuentes de interferencia.</li> </ul>
Ninguna recepción de DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste de la hora DCF "ON"</li> <li>• Busque un nuevo lugar de instalación para la estación básica</li> <li>• Insertar las horas manualmente</li> <li>• Intentar la recepción de noche</li> </ul>
Indicación incorrecta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiar las pilas</li> </ul>

**ELIMINACIÓN**

Este producto ha sido fabricado con materiales y componentes de máxima calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.

Las pilas y baterías no pueden desecharse en ningún caso junto con la basura doméstica. Como consumidor, está obligado legalmente a depositarlas en el comercio especializado o bien en los centros de recogida y reciclaje previstos para ello según el reglamento nacional o local de manera respetuosa con el medio ambiente.



La denominación de los metales pesados que contiene es:  
Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo



respetuosa con el medio ambiente.

Este dispositivo está identificado conforme a la Directiva de la UE sobre eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE). No tire este producto a la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar el dispositivo usado a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos para que sea eliminado de manera respetuosa con el medio ambiente.

**ESPECIFICACIONES:**

Temperaturas de funcionamiento recomendadas :  
5°C a +40°C / +41°F a 104°F

**Margen de medición de temperatura:**

Interior : -9,9°C a +59,9°C, con 0,1°C de resolución  
+14,2°F a +139,8°C, con 0,2°F de resolución  
(se visualiza "OF.L" si se excede este margen)  
Exterior : -39,9°C a +59,9°C con 0,1°C de resolución  
-39,8°F a +139,8°F con 0,2°F de resolución  
(se visualiza "OF.L" si se excede este margen)

Temperatura del punto de rocío :  
-9,9°C a +59,9°C, con 0,1°C de resolución  
+14,2°F a +139,8°C, con 0,2°F de resolución  
(se visualiza "OF.L" si se excede este margen)  
Temperatura de la piscina :  
0°C a +59,9°C, con 0,1°C de resolución  
+32°F a +139,8°C, con 0,2°F de resolución  
(se visualiza "OF.L" si se excede este margen)

Rango de la humedad Interior :  
20% a 95% con una resolución de 1% (Muestra este símbolo "-.-" si la temperatura esta por fuera del intervalo OL.F; muestra "19%-." si es < 1% y "96%" si es > 99%)

**Intervalos de comprobación de datos**

Temperatura interior : Cada 16 segundos  
Humedad interior : Cada 16 segundos  
Temperatura exterior : Cada 10 segundos

**Alcance**

Transmisor de temperatura : Hasta 100 metros  
(en espacios abiertos)  
Transmisor de piscina : Hasta 100 metros  
(en espacios abiertos)  
Hasta 25 metros en agua

**Consumo:** (se recomienda usar pilas alcalinas):

Estación de temperatura : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V  
Transmisor de temperatura : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V  
Transmisor de piscina : 2 x AA, IEC LR6, 1,5V

**Ciclo de duración de la pila**

(Se recomienda el uso de pilas alcalinas) :  
Estación de temperatura : aproximadamente 12 meses  
Transmisor de temperatura : aproximadamente 24 meses  
Transmisor de piscina : aproximadamente 24 meses

**Dimensiones (La x An x Al):**

Estación de temperatura : 94.6 x 20mm x 157mm  
Transmisor de temperatura : 41 x 19 x 128mm  
Transmisor de piscina : Ø 110.4 x 134mm (l)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim

Estas instrucciones o extractos de las mismas no pueden ser publicados sin la autorización de la TFA Dostmann. Los datos técnicos de este producto corresponden al estado en el momento de la impresión pueden ser modificados sin previo aviso.

**UE-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Declaramos que esta instalación de radio cumple con los requisitos fundamentales de la directiva R&TTE 1999/5/CE.

Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al info@tfa-dostmann.de.

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)  
11/13

EJIN9068T110  
Printed in China

