

### Estimado cliente,

Gracias por comprar este reloj para exteriores que funciona con energía solar. Este reloj utiliza energía solar ecológica para recargarse.

Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y observe la información y los consejos que figuran en ellas para que pueda utilizar su nuevo reloj de pulsera para exteriores de forma óptima.

### alcance de entrega

- Reloj de pulsera al aire libre
- operación manual

### Especificaciones técnicas

Batería integrada	Pila de botón ML2016
Protección contra salpicaduras	Hasta 3 atm
Impermeable	Hasta 3 bar
Dimensiones pulsera	Aprox. 20 mm de ancho, longitud total de unos 275 mm
Dimensiones de la carcasa	Aprox. 40 mm

### Información del Producto

- Funciona con energía solar
- Ajuste automático de la hora para Alemania (DCF), EE. UU. (WWVB), Reino Unido (MSF) y Japón (JJY solo 60 KHz)
- Configuración de zona horaria, ordenada por 31 ciudades principales
- La intensidad de la señal se muestra en 3 niveles
- Selección de idioma entre alemán e inglés para la visualización del día de la semana
- Pantalla LCD para:
  - Día de la semana o
  - Fecha
  - Hora: minuto
  - Segundo
  - Indicador de batería
  - Señal de radio
- 3 meses de duración de la batería cuando el reloj está completamente cargado



#### NOTA:

*El reloj se entrega en modo de espera de serie. Mantenga pulsado cualquier botón durante unos 3 segundos para desactivar el modo de espera y reactivar el reloj. Este proceso puede tardar unos minutos para que la manecilla se alinee con la hora actual.*

### Indicador de batería

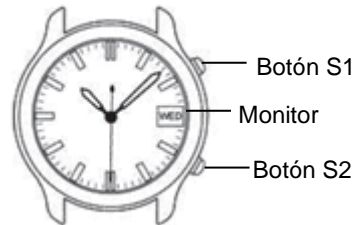
Cuando la pila del reloj está casi vacía, el indicador de pila parpadea y la manecilla de los segundos solo se mueve 2 segundos cada 2 segundos. Si este es el caso, todos los botones de función se desactivarán hasta que el reloj se haya recargado. Si no carga el reloj, las manecillas se detendrán en 12 para ahorrar la batería restante. Entonces deberías recargar tu reloj a más tardar. Si la batería del reloj está casi completamente agotada, es posible que el reloj tarde unos días en cargarse por completo. Tan pronto como la batería se haya vuelto a cargar parcialmente, el reloj se reiniciará automáticamente.



#### NOTA

*Su reloj solar controlado por radio puede cargarse con luz solar o con luz eléctrica. Asegúrese de que el reloj no se sobrecaliente durante la carga, ya que esto podría dañarlo permanentemente. La batería dura hasta 3 meses cuando está completamente cargada.*

### Funciones de los botones



#### S1

- Presione este botón una vez para indicar si la recepción de la señal de radio fue exitosa o no.
- Presione este botón dos veces seguidas para mostrar el estado de la batería durante 5 segundos.



- Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para iniciar una búsqueda de señal manual. El segundero comienza a girar rápidamente y se detiene. La pantalla muestra el símbolo de la señal de radio. El reloj se configurará automáticamente después de unos minutos.



#### NOTA:

*Si el reloj no se puede configurar correctamente con la búsqueda manual de señales, siga las instrucciones en Ajustar / reiniciar el reloj.*

#### S2

Presione este botón repetidamente para mostrar la siguiente información en secuencia:

- día laborable
- fecha
- Segundos
- Indicador de batería

Mantenga presionado este botón para acceder al menú principal, que contiene los siguientes elementos del menú:

- Zona horaria
- Idioma para la visualización del día
- Ajuste manual de la hora
- RST (restablece el reloj a la configuración de fábrica)

Una vez que esté en el menú, puede presionar S2 repetidamente para llegar al elemento de menú que desee.



#### NOTA:

*La fecha y el día de la semana se establecen mediante la señal de radio. No se pueden configurar manualmente.*

### Ajustar / reiniciar el reloj

1. Mantenga presionado el botón S2 durante 3 segundos para acceder al menú principal.
2. Presione el botón S2 repetidamente hasta que aparezca "RST".
3. Mantenga pulsado el botón S1 hasta que aparezca "Set to 12" en la pantalla.

- Continúe presionando el botón S1 hasta que el segundero comience a girar rápidamente.
- Suelte el botón S1 tan pronto como la manecilla de los segundos gire rápidamente. Detenga el movimiento presionando el botón S1 poco antes de que se alcance la posición de las 12 en punto. Al presionar repetidamente el botón S1 una vez, la manecilla de segundos ahora debe continuar manualmente los últimos pasos hasta la posición de las 12 en punto.
- Luego presione el botón S2 para completar el proceso.
- Aparece "LON" en la pantalla, ya que el ajuste estándar es Londres, Reino Unido.
- Presione el botón S1 repetidamente hasta que haya seleccionado la zona horaria correcta.
- Presione el botón S2 para confirmar su selección.
- Luego, el reloj intenta recibir una señal para configurar la hora correctamente. Este proceso puede llevar algún tiempo.



**NOTA:**  
Si se establece la hora incorrecta, siga las instrucciones en Configuración manual de la hora.

- Es mejor colocar el reloj cerca de una ventana en ese momento.
- Si el reloj no recibe una señal, comienza una búsqueda cada hora en punto.



**NOTA:**  
Tenga en cuenta que necesita una batería que esté al menos medio cargada para reiniciar el reloj.

### Ajuste manual de la hora

Normalmente, su reloj se ajusta automáticamente a la hora correcta utilizando la señal de radio. Utilice esta opción solo si no recibe una señal después de cambiar la batería. No utilice esta opción si viaja a una zona horaria diferente. En este caso, utilice la opción de zona horaria.

- Mantenga presionado el botón S2 durante 3 segundos para acceder al menú principal.
- Presione el botón S2 repetidamente hasta que vea la hora. Aparece una "H" en la pantalla durante horas.

- Presione el botón S1 para configurar las horas correctamente.
- Luego presione el botón S2 para confirmar su selección.
- Aparece una "M" en la pantalla durante unos minutos.
- Presione el botón S1 repetidamente hasta que haya ingresado el minuto correcto.
- Presione el botón S2 para confirmar su selección y salir del menú.
- A continuación, el reloj se pone a la nueva hora. Durante este tiempo, aparece "Wait" en la pantalla. Espere hasta que desaparezca "Wait" para usar su reloj como de costumbre.



**NOTA:**  
Tenga en cuenta que necesita una batería que esté al menos medio cargada para un cambio de hora manual.

### Establecer zona horaria

- Mantenga presionado el botón S2 para ingresar al menú principal.
- Se muestra un código de tres dígitos que representa una ciudad.
- Presione el botón S1 repetidamente para configurar la ciudad correcta. Utilice la siguiente tabla como ayuda para establecer la zona horaria correcta:

Zona horaria	Código de ciudad
+0 (Reino Unido)	LON (Londres)
+1 (Europa)	BER (Berlín)
+1 (Europa)	PAR (París)
+1 (Europa)	ROM (Roma)
+1 (Europa)	AMS (Ámsterdam)
+1 (Europa)	BRU (Bruselas)
+1 (Europa)	STO (Estocolmo)
+1 (Europa)	WAW (Varsovia)
+1 (Europa)	MAD (Madrid)
+2	CAI (El Cairo)
+3	MOW (Moscú)
+4	DXB (Dubái)
+5	KHI (Karachi)
+6	DAC (Daca)
+7	BKK (Bangkok)
+8	PEK (Pekín)

+8	HKG (Hong Kong)
+9	SEL (Seúl)
+9 (Japón)	TYO (Tokio)
+10	SYD (Sídney)
+11	NOU (Numea)
+12	AKL (Auckland)
-12	---
-11	---
-10	HNL (Honolulu)
-9	ANC (anclaje)
-8 (Pacífico)	LAX (Los Ángeles)
-7 (montaña)	DEN (Denver)
-6 (central)	CHI (Chicago)
-5 (este)	NYC (Nueva York)
-5	YUL (Montreal, Canadá)
-4	CCS (Caracas)
-3	RIO (Río de Janeiro)
-2	---
-1	---

### Configurar el idioma para la hora del día

- Mantenga presionado el botón S2 durante 3 segundos para acceder al menú principal.
- Presione el botón S2 repetidamente hasta que aparezca en la pantalla la abreviatura de tres dígitos para los días de la semana.
- Presione el botón S1 para cambiar entre la visualización en inglés y alemán.
- Presione el botón S2 para confirmar su selección.



**NOTA:**  
Estas instrucciones de funcionamiento constan de tres páginas. La tercera página está en la contraportada del manual en francés.

### Cambio de batería

Su reloj funciona con una batería ML2016. Después de años de uso, la batería ya no podrá recargarse. No reemplace la batería recargable usted mismo, busque personal calificado. Después de cambiar la batería, aparece en la pantalla "Establecer en 12".

1. Mantenga presionado el botón S1 hasta que el segundero comience a girar rápidamente.
2. Mantenga presionado el botón S1 hasta que todas las manecillas del reloj estén justo antes de las 12.
3. Luego presione el botón S2 para completar el proceso.
4. La pantalla muestra "LON" porque la configuración de fábrica está establecida en Londres.
5. Presione el botón S1 repetidamente hasta que haya seleccionado la zona horaria deseada.
6. Presione el botón S2 para confirmar su selección.
7. A continuación, el reloj intenta recibir una señal para configurarlo correctamente. Durante este tiempo, colóquelos cerca de una ventana.
8. Si el reloj no recibe una señal, comienza una búsqueda cada hora en punto.

### Modo de espera

1. Mantenga presionado el botón S1. Luego, mantenga presionado el botón S2 simultáneamente durante al menos 3 segundos hasta que la manecilla de los segundos salte a 12 y aparezca "0SM" en la pantalla.



**NOTA:**  
*Si la secuencia de pulsaciones de teclas es incorrecta, el reloj mostrará CAL. Esto no conduce a Modo de espera.*

2. Luego suelte ambos botones.
3. Presione el botón S1 para cambiar el reloj al modo de espera.
4. Cuando el reloj está en modo de espera, no se muestra nada en la pantalla y las manecillas del reloj ya no se mueven. Internamente, sin embargo, el tiempo continúa.
5. Mantenga pulsado cualquier botón durante unos 3 segundos para volver a desactivar el modo de espera.

6. En la pantalla aparece "Wait" hasta que las manecillas del reloj se hayan sincronizado nuevamente con la hora actual.

### Tiempo de carga

El tiempo que se tarda en cargar el reloj depende de la cantidad de luz a la que exponga el reloj.

Intensidad de luz	fuelle	Tiempo de carga (carga completa de la batería)
10,000 lux	Lámpara fluorescente, 8-10 cm de distancia	102 a 125 horas
30.000 lux	luz de sol	34 a 46 horas

### las instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarle con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Nunca abra el producto usted mismo. ¡Nunca realice reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.

### Notas sobre las baterías y su eliminación

Las baterías usadas no deben tirarse a la basura doméstica. Como consumidor, está legalmente obligado a devolver las baterías usadas para su eliminación adecuada. Puede dejar sus baterías en puntos de recolección públicos en su comunidad o en cualquier lugar donde se vendan baterías del mismo tipo.

- No caliente la batería a más de 60 ° C y no la arroje al fuego: ¡incendio, explosión y peligro de incendio!
- No provoque un cortocircuito en la batería.

- No exponga la batería a esfuerzos mecánicos. Evite dejar caer, golpear, doblar o cortar la batería.
- Deje de cargar inmediatamente si se sobrecalienta. Una batería que se calienta mucho o se deforma durante la carga es defectuosa y no debe usarse más.
- Nunca descargue la batería por completo, esto acortará su vida útil.
- Asegúrese de que la polaridad de la batería sea la correcta. Una batería insertada incorrectamente puede destruir el dispositivo; existe riesgo de incendio.
- Si la batería se va a almacenar durante un período de tiempo más largo, recomendamos una capacidad restante de aproximadamente el 30% del volumen de carga.

### Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio respectivo.

### Declaración de conformidad

PEARL GmbH declara por la presente que el producto NC-7258 cumple con la Directiva RoHS 2011/65 / EU y la Directiva EMC 2014/30 / EU.

*Kurtasz, A.*

Gestión de la calidad  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
23 de junio de 2016

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Ingrese el número de artículo NC-7258 en el campo de búsqueda.

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

**[www.sempotec.com](http://www.sempotec.com)**

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.