



OVOSONO

Circle350

Manual de instrucciones

Instalación, funcionamiento y cuidado



1. Descripción general

Gracias por elegir el OVOSONO Circle350. El OVOSONO Circle350 es un reloj de pared LED para uso en interiores. Muestra la hora mediante un círculo de horas y barras de minutos. El brillo se adapta automáticamente a la luz ambiental: por la noche, el reloj se atenúa automáticamente para crear un ambiente agradable. El dispositivo funciona completamente sin conexión: no se almacenan, transmiten ni analizan datos.

Visualización de 12 horas en formato circular

Ajuste automático del brillo mediante 4 sensores de luz

Ajuste manual del brillo disponible

Cambio entre horario de verano e invierno

Completamente sin conexión: sin conexión de red

2. Contenido del paquete

Compruebe que el contenido del paquete esté completo:

1x reloj de pared LED OVOSONO Circle350

1x soporte de pared (Wallpinnie) con tornillo y taco

1x manual de instrucciones

No incluido: cable USB-C (mínimo 2 m, se requiere acodado) y adaptador de corriente USB (5V, mín. 2A). Disponible en www.ovosono.com.

3. Montaje en la pared

Indicaciones para la elección del lugar de instalación: Evite la luz solar directa sobre la placa frontal. No cubra la placa frontal, ya que los sensores de brillo están integrados en la pantalla. No monte el reloj encima de fuentes de calor.

1. Elija un lugar de montaje adecuado en el interior.
2. Asegúrese de que haya una toma de corriente cercana para el adaptador de corriente USB.
3. Marque el punto de taladrado en la posición deseada. Altura recomendada para el soporte de pared: 170 cm.
4. Taladre el orificio e inserte el taco.
5. Fije el soporte de pared (Wallpinnie) a la pared con el tornillo.



6. Cuelgue el reloj en el soporte de pared. Sujete el reloj por el marco para evitar dejar huellas dactilares en la placa frontal.

ATENCIÓN

Antes de taladrar, compruebe con un detector de tuberías y cables si hay conducciones eléctricas o de agua en el lugar deseado. Los tornillos y tacos suministrados son adecuados para mampostería maciza. Para otros tipos de pared (p. ej., cartón yeso), deben utilizarse elementos de fijación adecuados.

4. Alimentación eléctrica y puesta en marcha

El reloj se alimenta a través de USB-C con 5V CC (muy baja tensión de seguridad SELV).

1. Conecte el cable USB-C a la toma situada en la parte posterior del reloj. El conector debe apuntar hacia abajo.
2. Conecte el otro extremo a un adaptador de corriente USB (5V, mín. 2A).
3. Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente.
4. El reloj realiza una breve autocomprobación (los LED se encienden brevemente) y muestra la hora.
5. Ajuste la hora (véase la sección 6. Ajuste de la hora).

ATENCIÓN

Se requiere un cable USB-C acodado, ya que la distancia a la pared es insuficiente para conectores rectos. Utilice exclusivamente cables USB-C en perfecto estado. No se asume responsabilidad alguna por daños causados por adaptadores de corriente inadecuados o que no cumplan la normativa.

5. Cómo entender la visualización de la hora

El OVOSONO Circle350 muestra la hora mediante 27 LED distribuidos en tres grupos:

Círculo de horas (12 LED): un LED indica la hora actual, como en un reloj analógico.

Barra de 5 minutos (11 LED): un LED indica el intervalo actual de 5 minutos (posición 1 = 5 min, posición 2 = 10 min, ... posición 11 = 55 min).

Minutos individuales (4 LED): de 1 a 4 LED indican los minutos entre los intervalos de 5. Los LED se suman (1 LED = 1 min, 2 LED = 2 min, etc.).

Ejemplo: 14:37 h — Círculo de horas: LED en la posición 2 (14 h = 2 en formato de 12 horas). Barra de 5 minutos: LED en la posición 7 (7 × 5 = 35 minutos). Minutos individuales: 2 LED (37 - 35 = 2 minutos restantes).



6. Manejo y ajuste de la hora

El reloj dispone de cuatro botones en el lado derecho de la carcasa (T1 arriba hasta T4 abajo).

T1 pulsación corta: cambiar entre brillo automático/manual. T1 pulsación larga (1,5 s): ajustar el brillo manualmente.

T2 pulsación corta: cambiar entre horario de verano e invierno.

T4 pulsación corta: iniciar/finalizar el ajuste de la hora.

Ajuste de la hora: pulse T4 para iniciar. Después: T1 = hora +1, T2 = minutos +5, T3 = minutos +1. Pulse T4 de nuevo para finalizar. Consejo: al finalizar, los segundos se reinician a 0 — pulse T4 justo en el momento en que su reloj de referencia alcance el minuto deseado.

7. Brillo

El reloj mide la luz ambiental mediante cuatro sensores integrados y ajusta el brillo automáticamente (ajuste predeterminado). Puede cambiar entre brillo automático y manual.

Automático ' Manual: pulse brevemente el botón 1 — la pantalla parpadea 2 veces en forma rectangular.

Manual ' Automático: pulse brevemente el botón 1 — la pantalla pulsa suavemente 2 veces.

Ajustar el brillo manualmente: mantenga pulsado el botón 1. El brillo cambia de forma continua. La barra de 5 minutos muestra el nivel de brillo actual en forma de barra.

8. Horario de verano e invierno

Al encender el reloj, el horario de invierno (hora estándar) está activo.

Pulse brevemente el botón 2 para cambiar entre horario de verano e invierno.

Horario de verano: el reloj muestra una hora más (+1 hora).

Horario de invierno: el reloj muestra una hora menos (1 hora).

9. Limpieza y cuidado

Desconecte el reloj de la red eléctrica antes de limpiarlo. Evite en la medida de lo posible tocar la placa frontal con las manos desnudas.



Placa frontal: elimine el polvo con un paño de microfibra suave y seco. Limpie con cuidado, sin presionar.

Marco: el marco de aluminio anodizado se puede limpiar con un paño ligeramente humedecido.

No utilice líquidos, aerosoles ni limpiacristales sobre la placa frontal.

No utilice disolventes (acetona, bencina) ni limpiadores con alcohol.

Conserve el embalaje original para el transporte o el almacenamiento.

ATENCIÓN

La placa frontal es sensible a los arañazos. Utilice exclusivamente paños suaves y sin pelusa. Los arañazos no se pueden eliminar.

10. Indicaciones de seguridad

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad para un funcionamiento seguro:

Solo para espacios interiores secos (IP20). No lo utilice en espacios húmedos.

Utilícelo únicamente con 5V CC a través de USB-C (muy baja tensión de seguridad SELV).

Utilice únicamente adaptadores de corriente con marcado CE.

Mantenga una distancia mínima de 5 cm respecto a objetos situados encima del reloj.

No abra el dispositivo — no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

Desconecte el enchufe de red durante tormentas eléctricas, en caso de ruidos u olores inusuales, cuando no vaya a usar el dispositivo durante un periodo prolongado y durante la limpieza.

No lo utilice si presenta daños visibles en la carcasa o el cable.

No es un juguete — manténgalo fuera del alcance de los niños.

11. Solución de problemas

Problemas frecuentes y soluciones:

El reloj no muestra nada: compruebe el cable USB y el adaptador de corriente. Utilice un adaptador de al menos 2A.

La hora es incorrecta: ajuste la hora manualmente (sección 6). Compruebe el horario de verano/invierno.

El brillo no responde: compruebe el modo automático (pulse T1 brevemente y observe si hay una señal pulsante). Limpie los sensores.

La pantalla parpadea: utilice un adaptador de corriente USB de alta calidad (5V, mín. 2A). Compruebe si el cable USB presenta daños.



El reloj tras un corte de suministro: la hora debe ajustarse de nuevo (sección 6).

Los LED parpadean al iniciar: autocomprobación normal. Si después de 30 segundos no se produce el funcionamiento normal, desconecte la alimentación durante 10 segundos y vuelva a conectarla.

12. Datos técnicos

Modelo: OVOSONO Circle350

Dimensiones: 350 × 350 mm, profundidad: 32,5 mm (acrílico) / 28,5 mm (aluminio)

Peso: aprox. 2,0 kg (aluminio) / aprox. 2,5 kg (acrílico)

Marco: aluminio anodizado

Alimentación: 5V CC (USB-C, SELV), < 10 W

LED: 27× WS2812B (12 + 11 + 4)

Sensores de luz: 4× integrados (brillo automático)

Grado de protección: IP20 (solo interiores)

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Fabricado en Alemania

Encontrará las especificaciones detalladas en la ficha técnica independiente en ovosono.com/downloads

13. Garantía y contacto

Se aplica el plazo legal de garantía de 2 años a partir de la fecha de compra. Conserve el comprobante de compra como justificante de garantía. La garantía no cubre los daños causados por un uso indebido, la acción de terceros o el desgaste normal.

Contacto: — Fabricante: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Alemania [sup-
port@ovosono.com](mailto:support@ovosono.com)