



Circle350

Guia de instalação

Pendurar, ligar e acertar a hora

01.10.2026 · PT

OVOSONO

Índice

	Avisos importantes	3
1	Conteúdo da Embalagem	4
2	Montagem na Parede	4
3	Alimentação Elétrica e Colocação em Funcionamento	5
4	Configurar a Hora – Passo a Passo	6
5	Brilho	6
6	Resolução de Problemas	7
7	Instruções de Segurança	7
8	Dados Técnicos	8

Avisos importantes

Atenção

Antes de furar, verifique com um detetor de linhas se existem tubagens elétricas ou de água no local pretendido. O parafuso e a bucha fornecidos são adequados para alvenaria maciça. Para outros tipos de parede (por exemplo, placas de gesso cartonado), devem ser utilizados meios de fixação adequados.

Atenção

É necessário um cabo USB-C angulado, uma vez que a distância à parede é demasiado reduzida para fichas retas. Utilize exclusivamente cabos USB-C em perfeito estado. Não é assumida qualquer responsabilidade por danos causados por fontes de alimentação inadequadas ou não conformes com as normas.

1 Conteúdo da Embalagem

Verifique se o conteúdo da embalagem está completo:

- 1x Relógio de parede LED OVOSONO Circle350
- 1x Suporte de parede (Wallpinnie) com parafuso e bucha
- 1x Cabo USB-C (2 m)
- 1x Manual de utilização

Nota

Não incluída: fonte de alimentação USB (**5V**, mín. **2A**); está incluída apenas no bundle. Disponível em www.ovosono.com.

2 Montagem na Parede

Indicações para a escolha do local: Evite a incidência direta de luz solar sobre a placa frontal. Não cubra a placa frontal, uma vez que os sensores de brilho estão integrados no visor. Não monte o relógio por cima de fontes de calor.

1. Escolha um local de montagem adequado no interior.
2. Certifique-se de que existe uma tomada elétrica próxima para a fonte de alimentação USB.
3. Marque o furo na posição pretendida. Altura recomendada para o suporte de parede: **170 cm**.
4. Faça um furo (**Ø 6 mm**) e insira a bucha.
5. Fixe o suporte de parede (Wallpinnie) à parede com o parafuso.
6. Pendure o relógio no suporte de parede. Segure o relógio pela moldura para evitar deixar impressões digitais na placa frontal.

Atenção

Antes de furar, verifique com um detetor de linhas se existem tubagens elétricas ou de água no local pretendido. O parafuso e a bucha fornecidos são adequados para alvenaria maciça. Para outros tipos de parede (por exemplo, placas de gesso cartonado), devem ser utilizados meios de fixação adequados.

3 Alimentação Elétrica e Colocação em Funcionamento

O relógio é alimentado através de USB-C com **5V** DC (tensão extra-baixa de segurança SELV).

1. Ligue o cabo USB-C fornecido à tomada situada na parte de trás do relógio. A ficha deve apontar para baixo.
2. Ligue a outra extremidade a uma fonte de alimentação USB (**5V**, mín. **2A**).
3. Ligue a fonte de alimentação à tomada elétrica.
4. O relógio realiza um breve autoteste (os LEDs acendem-se brevemente) e mostra a hora.

Atenção

É necessário um cabo USB-C angulado, uma vez que a distância à parede é demasiado reduzida para fichas retas. Utilize exclusivamente cabos USB-C em perfeito estado. Não é assumida qualquer responsabilidade por danos causados por fontes de alimentação inadequadas ou não conformes com as normas.

4 Configurar a Hora – Passo a Passo

Os botões encontram-se no lado direito da caixa, dispostos verticalmente (T1 em cima, T4 em baixo).

1. Prima brevemente o botão 4 (T4) para iniciar a configuração da hora.
2. Configure a hora: prima brevemente o botão 1 (T1) = hora +1.
3. Configure os minutos: prima brevemente o botão 2 (T2) = minutos +5. Prima brevemente o botão 3 (T3) = minutos +1.
4. Prima novamente o botão 4 (T4) para terminar e guardar a configuração.

Nota

Ao terminar a configuração da hora, os segundos são repostos a 0. Prima T4 exatamente quando o seu relógio de referência (por exemplo, smartphone, relógio radiocontrolado) atingir o minuto pretendido – assim, o relógio fica com precisão ao segundo.

Nota

Alternativa: o TimeSync acerta o relógio através do som. Abra ovosono.com/timesync no smartphone e aproxime-o do relógio com o áudio ativo. Sem Wi-Fi nem app.

5 Brilho

O relógio mede a luz ambiente através de quatro sensores integrados e ajusta o brilho automaticamente (predefinição). Pode alternar entre brilho automático e manual.

Automático -> Manual: prima o botão 1 brevemente — o visor pisca 2× em padrão retangular.

Manual -> Automático: prima o botão 1 brevemente — o visor pulsa 2× suavemente.

Ajustar o brilho manualmente: mantenha o botão 1 premido. O brilho muda de forma contínua. A barra dos 5 minutos mostra o nível de brilho atual como um gráfico de barras.

6 Resolução de Problemas

Problemas comuns e soluções:

O relógio não mostra nada: verifique o cabo USB e a fonte de alimentação. Utilize uma fonte de alimentação com, no mínimo, **2A**.

O brilho não reage: verifique o modo automático (T1 curto, observe o sinal pulsante). Limpe os sensores.

O visor cintila: utilize uma fonte de alimentação USB de qualidade (**5V**, mín. **2A**). Verifique se o cabo USB está danificado.

Os LEDs piscam ao ligar: autoteste normal. Se não houver funcionamento normal após 30 segundos: desligue a alimentação durante 10 seg. e volte a ligar.

7 Instruções de Segurança

Respeite as seguintes instruções de segurança para um funcionamento seguro:

Apenas para espaços interiores secos (IP20). Não utilizar em espaços húmidos.

Utilizar apenas com **5V** DC via USB-C (tensão extra-baixa de segurança SELV).

Utilizar apenas fontes de alimentação com marcação CE.

Manter uma distância mínima de **5 cm** relativamente a objetos por cima do relógio.

Não abrir o aparelho — não existem peças reparáveis pelo utilizador.

Desligue a ficha da tomada em caso de trovoadas, ruídos/odores invulgares, período prolongado sem utilização e durante a limpeza.

Não utilizar em caso de danos visíveis na caixa ou no cabo.

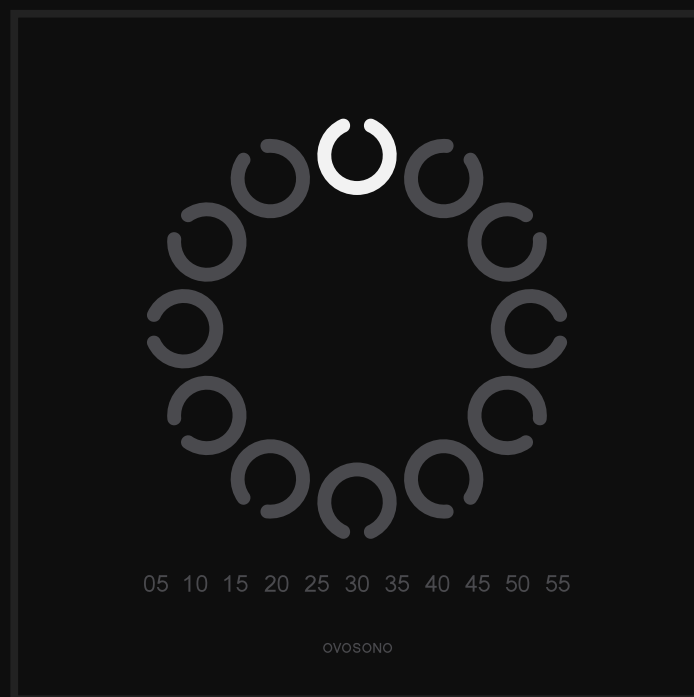
Não é um brinquedo — manter fora do alcance das crianças.

8 Dados Técnicos

Modelo	OVOSONO Circle350
Dimensões	350 × 350 mm, profundidade: 32,5 mm (acrílico) / 28,5 mm (alumínio)
Peso	aprox. 2,0 kg (alumínio) / aprox. 2,5 kg (acrílico)
Moldura	alumínio anodizado
Alimentação	5V DC (USB-C, SELV), < 10 W
LEDs	27× WS2812B (12 + 11 + 4)
Sensores de luz	4× integrados (brilho automático)
Grau de proteção	IP20 (apenas interior)
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C

Nota

Contacto: support@ovosono.com — Fabricante: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Alemanha



Circle350

OVOSONO

ovosono.com