



# Circle350

## Instrukcja montażu

Zawieszenie, podłączenie i ustawienie godziny

01.10.2026 · PL

OVOSONO



# Spis treści

|   |                                          |   |
|---|------------------------------------------|---|
|   | Ważne wskazówki .....                    | 3 |
| 1 | Zakres dostawy .....                     | 4 |
| 2 | Montaż ścienny .....                     | 4 |
| 3 | Zasilanie i uruchomienie .....           | 5 |
| 4 | Ustawianie godziny – krok po kroku ..... | 5 |
| 5 | Jasność .....                            | 6 |
| 6 | Rozwiązywanie problemów .....            | 6 |
| 7 | Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa ..... | 7 |
| 8 | Dane techniczne .....                    | 8 |

## Ważne wskazówki

### Uwaga

Przed wierceniem należy sprawdzić za pomocą wykrywacza przewodów, czy w wybranym miejscu nie znajdują się przewody elektryczne lub wodociągowe. Dołączona śruba i kołek rozporowy są przeznaczone do litego muru. W przypadku innych rodzajów ścian (np. płyty gipsowo-kartonowej) należy zastosować odpowiednie elementy mocujące.

### Uwaga

Wymagany jest kątowy kabel USB-C, ponieważ odległość od ściany jest zbyt mała dla prostych wtyczek. Należy używać wyłącznie kabli USB-C w nienagannym stanie technicznym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nieodpowiednie lub niezgodne z normami zasilacze.

# 1 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić kompletność zakresu dostawy:

- 1x zegar naścienny LED OVOSONO Circle350
- 1x uchwyt ścienny (Wallpinnie) ze śrubą i kołkiem rozporowym
- 1x kabel USB-C (2 m)
- 1x instrukcja obsługi

## Informacja

Nie wchodzi w zakres dostawy: zasilacz USB (**5V**, min. **2A**); jest dołączony tylko w zestawie Bundle. Dostępny na [www.ovosono.com](http://www.ovosono.com).

# 2 Montaż ścienny

Wskazówki dotyczące wyboru miejsca: Unikać bezpośredniego nasłonecznienia panelu przedniego. Nie zasłaniać panelu przedniego, ponieważ czujniki jasności są zintegrowane z wyświetlaczem. Nie montować zegara nad źródłami ciepła.

1. Wybrać odpowiednie miejsce montażu w pomieszczeniu.
2. Zwrócić uwagę na bliskość gniazdka elektrycznego dla zasilacza USB.
3. Zaznaczyć otwór wiertniczy w wybranym miejscu. Zalecana wysokość montażu uchwyty ściennego: **170 cm**.
4. Wywierć otwór (**Ø 6 mm**) i włóż kołek rozporowy.
5. Przymocować uchwyt ścienny (Wallpinnie) do ściany za pomocą śruby.
6. Zawiesić zegar na uchwycie ściennym. Chwytać zegar za ramę, aby uniknąć odcisków palców na panelu przednim.

## Uwaga

Przed wierceniem należy sprawdzić za pomocą wykrywacza przewodów, czy w wybranym miejscu nie znajdują się przewody elektryczne lub wodociągowe. Dołączona śruba i kołek rozporowy są przeznaczone do litego muru. W przypadku innych rodzajów ścian (np. płyty gipsowo-kartonowej) należy zastosować odpowiednie elementy mocujące.

## 3 Zasilanie i uruchomienie

Zegar jest zasilany przez USB-C napięciem **5V** DC (bardzo niskie napięcie bezpieczne SELV).

1. Podłączyć dołączony kabel USB-C do gniazda z tyłu zegara. Wtyczka powinna być skierowana w dół.
2. Podłączyć drugi koniec kabla do zasilacza USB (**5V**, min. **2A**).
3. Podłączyć zasilacz do gniazdka elektrycznego.
4. Zegar przeprowadza krótki autotest (diody LED krótko się zapalają) i wyświetla godzinę.

### **Uwaga**

Wymagany jest kątowy kabel USB-C, ponieważ odległość od ściany jest zbyt mała dla prostych wtyczek. Należy używać wyłącznie kabli USB-C w nienagannym stanie technicznym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nieodpowiednie lub niezgodne z normami zasilacze.

## 4 Ustawianie godziny – krok po kroku

Przyciski znajdują się po prawej stronie obudowy, ułożone jeden nad drugim (T1 u góry, T4 na dole).

1. Nacisnąć krótko przycisk 4 (T4), aby rozpocząć ustawianie czasu.
2. Ustawić godzinę: krótkie naciśnięcie przycisku 1 (T1) = godzina +1.
3. Ustawić minuty: krótkie naciśnięcie przycisku 2 (T2) = minuty +5. Krótkie naciśnięcie przycisku 3 (T3) = minuty +1.
4. Ponownie nacisnąć przycisk 4 (T4), aby zakończyć i zapisać ustawienie.

### **Informacja**

Po zakończeniu ustawiania czasu sekundy są resetowane do 0. Należy nacisnąć T4 dokładnie w momencie, gdy zegar odniesienia (np. smartfon, zegar sterowany radiowo) osiągnie żądaną minutę – dzięki temu zegar będzie dokładny co do sekundy.

### **Informacja**

Alternatywa: TimeSync ustawia zegar za pomocą dźwięku. Otwórz [ovosono.com/timesync](https://ovosono.com/timesync) na smartfonie i przybliż go do zegara z włączonym dźwiękiem. Bez Wi-Fi i aplikacji.



## 5 Jasność

Zegar mierzy oświetlenie otoczenia za pomocą czterech wbudowanych czujników i automatycznie dostosowuje jasność (ustawienie domyślne). Można przełączać między jasnością automatyczną a ręczną.

Auto -> Ręcznie: nacisnąć krótko przycisk 1 — wyświetlacz mignie 2× w sposób prostokątny.

Ręcznie -> Auto: nacisnąć krótko przycisk 1 — wyświetlacz zapulsuje 2× łagodnie.

Ręczne ustawianie jasności: przytrzymać przycisk 1. Jasność zmienia się płynnie. Pasek 5-minutowy wskazuje aktualną jasność w postaci paska.

## 6 Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze problemy i rozwiązania:

Zegar nic nie wyświetla: sprawdzić kabel USB i zasilacz. Użyć zasilacza o mocy min. **2A**.

Jasność nie reaguje: sprawdzić tryb automatyczny (krótko T1, zwrócić uwagę na pulsujący sygnał). Wyczyścić czujniki.

Wyświetlacz miga: użyć wysokiej jakości zasilacza USB (**5V**, min. **2A**). Sprawdzić kabel USB pod kątem uszkodzeń.

Diody LED migają przy uruchomieniu: normalny autotest. Jeśli po 30 sekundach nie następuje normalna praca: odłączyć zasilanie na 10 sek. i podłączyć ponownie.



## 7 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczną eksploatację, należy przestrzegać poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa:

Tylko do suchych pomieszczeń wewnętrznych (IP20). Nie użytkować w pomieszczeniach wilgotnych.

Eksploatować wyłącznie z napięciem **5V** DC przez USB-C (bardzo niskie napięcie bezpieczne SELV).

Używać wyłącznie zasilaczy z oznaczeniem CE.

Zachować co najmniej **5 cm** odstępów od przedmiotów znajdujących się nad zegarem.

Nie otwierać urządzenia — brak części przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika.

Odłączać wtyczkę sieciową podczas burzy, przy nietypowych dźwiękach/zapachach, przy dłuższym nieużywaniu oraz podczas czyszczenia.

Nie eksploatować w przypadku widocznych uszkodzeń obudowy lub kabla.

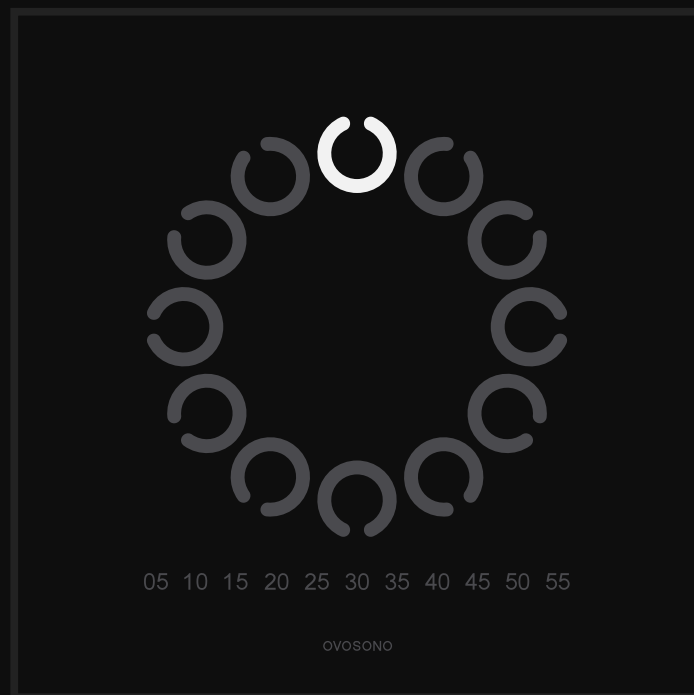
To nie zabawka — przechowywać z dala od dzieci.

## 8 Dane techniczne

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Model             | OVOSONO Circle350                                              |
| Wymiary           | 350 × 350 mm, głębokość: 32,5 mm (akryl) / 28,5 mm (aluminium) |
| Waga              | ok. 2,0 kg (aluminium) / ok. 2,5 kg (akryl)                    |
| Rama              | eloksowane aluminium                                           |
| Zasilanie         | 5V DC (USB-C, SELV), < 10 W                                    |
| Diody LED         | 27× WS2812B (12 + 11 + 4)                                      |
| Czujniki światła  | 4× zintegrowane (automatyczna jasność)                         |
| Stopień ochrony   | IP20 (tylko wewnątrz pomieszczeń)                              |
| Temperatura pracy | od 0°C do 40°C                                                 |

### Informacja

Kontakt: [support@ovosono.com](mailto:support@ovosono.com) — Producent: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Niemcy



# Circle350

OVOSONO

[ovosono.com](http://ovosono.com)