



OVOSONO

Circle350

Instrukcja obsługi

Instalacja, obsługa i konserwacja



Automatycznie przetłumaczona wersja robocza – oczekuje na zatwierdzenie przez OVOSONO. Prosimy nie wykorzystywać jej do decyzji istotnych dla bezpieczeństwa do czasu publikacji wersji ostatecznej.

1. Przegląd

Dziękujemy za wybór OVOSONO Circle350. OVOSONO Circle350 to naścienny zegar LED przeznaczony do użytku wewnętrznego. Wyświetla godzinę za pomocą pierścienia godzinowego i pasków minutowych. Jasność dostosowuje się automatycznie do oświetlenia otoczenia – wieczorem zegar automatycznie przyciemnia się, zapewniając przyjemną atmosferę. Urządzenie działa całkowicie offline – żadne dane nie są zapisywane, przesyłane ani analizowane.

Wyświetlanie 12-godzinne w formacie kołowym

Automatyczne dostosowanie jasności za pomocą 4 czujników światła

Możliwość ręcznego ustawienia jasności

Przełączanie czasu letniego/zimowego

Całkowicie offline – brak połączenia sieciowego

2. Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić kompletność zakresu dostawy:

1x zegar naścienny LED OVOSONO Circle350

1x uchwyt ścienny (Wallpinnie) ze śrubą i kołkiem rozporowym

1x instrukcja obsługi

Nie wchodzi w zakres dostawy: kabel USB-C (min. 2 m, wymagany kątowy) oraz zasilacz USB (5V, min. 2A). Dostępne na www.ovosono.com.

3. 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. Wywiercić otwór i włożyć 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. Dołączone śruby i kołki rozporowe są przeznaczone do lekkiego muru. W przypadku innych rodzajów ścian (np. płyty gipsowo-kartonowej) należy zastosować odpowiednie elementy mocujące.

4. Zasilanie i uruchomienie

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

1. Podłączyć 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 gniazda elektrycznego.
4. Zegar przeprowadza krótki autotest (diody LED krótko się zapalają) i wyświetla godzinę.
5. Ustawić godzinę (patrz rozdział 6. Ustawianie czasu).

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.

5. Zrozumienie wyświetlania czasu

OVOSONO Circle350 wyświetla godzinę za pomocą 27 diod LED podzielonych na trzy grupy:

Pierścień godzinowy (12 diod LED): Jedna dioda LED wskazuje aktualną godzinę, podobnie jak w zegarze analogowym.

Pasek 5-minutowy (11 diod LED): Jedna dioda LED wskazuje aktualny krok 5-minutowy (pozycja 1 = 5 min, pozycja 2 = 10 min, ... pozycja 11 = 55 min).



Pojedyncze minuty (4 diody LED): 1 do 4 diod LED wskazuje minuty pomiędzy krokami 5-minutowymi. Diody LED sumują się (1 dioda LED = 1 min, 2 diody LED = 2 min itd.).

Przykład: godzina 14:37 — pierścień godzinowy: dioda LED na pozycji 2 (14:00 = 2 w formacie 12-godzinny). Pasek 5-minutowy: dioda LED na pozycji 7 ($7 \times 5 = 35$ minut). Pojedyncze minuty: 2 diody LED ($37 - 35 = 2$ pozostałe minuty).

6. Obsługa i ustawianie czasu

Zegar posiada cztery przyciski po prawej stronie obudowy (T1 u góry do T4 na dole).

T1 krótko: przełączanie jasności Auto/Ręcznie. T1 długo (1,5 sek): ręczne ustawianie jasności.

T2 krótko: przełączanie czasu letniego/zimowego.

T4 krótko: rozpoczęcie/zakończenie ustawiania czasu.

Ustawianie czasu: nacisnąć T4, aby rozpocząć. Następnie: T1 = godzina +1, T2 = minuty +5, T3 = minuty +1. Ponownie nacisnąć T4, aby zakończyć. Wskazówka: przy zakończeniu sekundy są resetowane do 0 — należy nacisnąć T4 dokładnie w momencie, gdy zegar odniesienia wskazuje żadaną minutę.

7. 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.

8. Czas letni/zimowy

Po włączeniu aktywny jest czas zimowy (czas standardowy).

Nacisnąć krótko przycisk 2, aby przełączyć między czasem letnim a zimowym.

Czas letni: zegar wskazuje o godzinę więcej (+1 godzina).



Czas zimowy: zegar wskazuje o godzinę mniej (1godzina).

9. Czyszczenie i pielęgnacja

Przed czyszczeniem odłączyć zegar od zasilania. W miarę możliwości nie dotykać panelu przedniego gołymi rękami.

Panel przedni: usuwać kurz miękką, suchą ściereczką z mikrofibry. Wycierać delikatnie, bez nacisku.

Rama: eloksowana rama aluminiowa może być przecierana lekko wilgotną ściereczką.

Nie stosować płynów, sprayów ani środków do mycia szyb na panelu przednim.

Nie stosować rozpuszczalników (aceton, benzyna) ani środków czyszczących na bazie alkoholu.

Zachować oryginalne opakowanie na czas transportu lub przechowywania.

UWAGA

Panel przedni jest wrażliwy na zarysowania. Używać wyłącznie miękkich, niestrzępiących się ściereczek. Zarysowań nie można usunąć.

10. 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.

11. Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze problemy i rozwiązania:



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

Nieprawidłowa godzina: ustawić godzinę ręcznie (rozdział 6). Sprawdzić ustawienie czasu letniego/zimowego.

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

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

Zegar po awarii zasilania: godzinę należy ustawić ponownie (rozdział 6).

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

12. 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: elokсовane 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

Wyprodukowano w Niemczech

Szczegółowe specyfikacje znajdują się w osobnej karcie danych na ovosono.com/downloads

13. Gwarancja i kontakt

Obowiązuje ustawowy okres rękojmi wynoszący 2 lata od daty zakupu. Prosimy zachować dowód zakupu jako potwierdzenie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania, ingerencji osób trzecich lub normalnego zużycia.

Kontakt: — Producent: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Niemcy support@ovosono.com

