



OVOSONO

Circle350

Synchronizacja czasu

Ustawianie i precyzyjna synchronizacja godziny



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

OVOSONO Circle350 działa całkowicie offline. Godzina jest ustawiana ręcznie za pomocą czterech przycisków. Wysoce precyzyjny zegar czasu rzeczywistego (RV-3028-C7) zapewnia minimalne odchylenia podczas ciągłej pracy. Niniejsza instrukcja wyjaśnia, jak ustawić i precyzyjnie zsynchronizować godzinę.

Nie jest wymagane połączenie internetowe

Nie jest wymagana aplikacja ani smartfon

Ustawianie za pomocą 4 przycisków (T1–T4) na obudowie

Wysoka dokładność chodu dzięki zintegrowanemu zegarowi czasu rzeczywistego

2. Kiedy trzeba ustawić godzinę?

Godzinę należy ustawić ponownie w następujących sytuacjach:

Przy pierwszym uruchomieniu (zegar wyjęty z opakowania)

Po awarii zasilania lub odłączeniu zasilacza

Przy przełączaniu między czasem letnim a zimowym (przycisk 2)

Gdy zegar po dłuższej pracy wykazuje niewielkie odchylenie (kilka sekund miesięcznie)

3. 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.



UWAGA

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.

4. Czas letni i zimowy

Po włączeniu zawsze aktywny jest czas zimowy (czas standardowy/CET). Przełączanie odbywa się ręcznie:

Nacisnąć krótko przycisk 2 (T2), aby przełączyć między czasem letnim a zimowym.

Czas letni (CEST): wskazanie przeskakuje o godzinę do przodu (+1 godzina).

Czas zimowy (CET): wskazanie przeskakuje o godzinę do tyłu (-1 godzina).

Zmiana czasu w Niemczech: ostatnia niedziela marca (czas letni) i ostatnia niedziela października (czas zimowy).

5. Wskazówki dotyczące najwyższej precyzji

Zintegrowany zegar czasu rzeczywistego (RTC) zapewnia bardzo wysoką dokładność chodu. Aby uzyskać optymalne wyniki:

Używać niezawodnego zegara odniesienia (np. godziny smartfona synchronizowanej przez internet).

Począć z zakończeniem ustawiania (T4), aż zegar odniesienia wskaże żądaną minutę.

Sprawdzać godzinę co kilka miesięcy i w razie potrzeby korygować.

Używać zasilacza tylko z jednym portem USB – zasilacze z kilkoma portami mogą powodować krótkie przerwy w napięciu przy podłączaniu dodatkowych urządzeń.

6. Rozwiązywanie problemów

Najczęściej zadawane pytania dotyczące ustawiania czasu:

Ustawianie czasu nie reaguje: sprawdzić, czy naciśnięto T4 (na dole). Podczas ustawiania czasu wyświetlacz miga.

Godzina znika po awarii zasilania: to normalne – godzinę należy ustawić po każdym ponownym uruchomieniu.

Godzina lekko się rozjeżdża: zegar czasu rzeczywistego może odchylać się o kilka sekund miesięcznie. W razie potrzeby skorygować.



Nieprawidłowy czas letni/zimowy: nacisnąć T2, aby przełączyć między czasem letnim a zimowym.

W razie dalszych pytań prosimy o kontakt pod adresem support@ovosono.com