



OVOSONO

Circle350

Tijdsynchronisatie

De tijd instellen en nauwkeurig synchroniseren



Automatisch vertaalde conceptversie – goedkeuring door OVOSONO nog in behandeling. Gebruik deze tekst niet voor veiligheidsgerelateerde beslissingen totdat de definitieve versie is gepubliceerd.

1. Overzicht

De OVOSONO Circle350 werkt volledig offline. De tijd wordt handmatig ingesteld via vier knoppen. Een hoogprecieze real-time klok (RV-3028-C7) zorgt voor minimale afwijkingen bij continu gebruik. Deze handleiding legt uit hoe u de tijd instelt en nauwkeurig synchroniseert.

Geen internetverbinding vereist

Geen app of smartphone vereist

Instelling via 4 knoppen (T1–T4) op de behuizing

Hoge nauwkeurigheid dankzij de geïntegreerde real-time klok

2. Wanneer moet de tijd worden ingesteld?

In de volgende situaties moet de tijd opnieuw worden ingesteld:

Bij de eerste ingebruikname (klok uit de verpakking)

Na een stroomstoring of het loskoppelen van de voedingsadapter

Bij het omschakelen tussen zomer- en wintertijd (knop 2)

Wanneer de klok na langdurig gebruik een lichte afwijking vertoont (enkele seconden per maand)

3. De tijd instellen – stap voor stap

De knoppen bevinden zich aan de rechterzijde van de behuizing, boven elkaar geplaatst (T1 boven, T4 onder).

1. Druk kort op knop 4 (T4) om de tijdinstelling te starten.
2. Stel het uur in: knop 1 (T1) kort indrukken = uur +1.
3. Stel de minuten in: knop 2 (T2) kort indrukken = minuten +5. Knop 3 (T3) kort indrukken = minuten +1.
4. Druk opnieuw op knop 4 (T4) om de instelling te beëindigen en op te slaan.



WAARSCHUWING

Bij het beëindigen van de tijdinstelling worden de seconden op 0 gezet. Druk precies op T4 op het moment dat uw referentieklok (bijv. smartphone, radiografische klok) de gewenste minuut bereikt – zo is de klok secondegenau.

4. Zomer- en wintertijd

Na het inschakelen is altijd wintertijd (standaardtijd/MET) actief. De omschakeling gebeurt handmatig:

Druk kort op knop 2 (T2) om te schakelen tussen zomer- en wintertijd.

Zomertijd (CEST): De weergave springt één uur vooruit (+1 uur).

Wintertijd (CET): De weergave springt één uur terug (1 uur).

Omschakeling in Duitsland: laatste zondag van maart (zomertijd) en laatste zondag van oktober (wintertijd).

5. Tips voor maximale nauwkeurigheid

De geïntegreerde real-time klok (RTC) biedt een zeer hoge nauwkeurigheid. Voor optimale resultaten:

Gebruik een betrouwbare referentieklok (bijv. de tijd van een smartphone die via internet wordt gesynchroniseerd).

Wacht met het beëindigen van de instelling (T4) totdat uw referentieklok de gewenste minuut aangeeft.

Controleer de tijd elke paar maanden en corrigeer deze indien nodig.

Gebruik een voedingsadapter met slechts één USB-poort – voedingsadapters met meerdere poorten kunnen bij aansluiting van extra apparaten een korte spanningsonderbreking veroorzaken.

6. Probleemoplossing

Veelgestelde vragen over de tijdinstelling:

Tijdinstelling reageert niet: Controleer of u T4 (onder) heeft ingedrukt. Tijdens de tijdinstelling knippert het display.

Tijd gaat verloren na stroomstoring: Normaal – de tijd moet na elke herstart opnieuw worden ingesteld.

Tijd wijkt licht af: De real-time klok kan enkele seconden per maand afwijken. Corrigeer indien nodig.

Zomer-/wintertijd onjuist: Druk op T2 om te schakelen tussen zomer- en wintertijd.

Heeft u nog vragen? Neem contact met ons op via support@ovosono.com

