



OVOSONO

Circle350

Zeitsynchronisation

Uhrzeit einstellen und präzise synchronisieren



1. Überblick

Die OVOSONO Circle350 arbeitet vollständig offline. Die Uhrzeit wird manuell über vier Taster eingestellt. Eine hochpräzise Echtzeituhr (RV-3028-C7) sorgt für minimale Abweichungen im Dauerbetrieb. Diese Anleitung erklärt, wie Sie die Uhrzeit einstellen und präzise synchronisieren.

Keine Internetverbindung erforderlich

Keine App oder Smartphone erforderlich

Einstellung über 4 Taster (T1–T4) am Gehäuse

Hohe Ganggenauigkeit durch integrierte Echtzeituhr

2. Wann muss die Uhrzeit eingestellt werden?

In folgenden Situationen muss die Uhrzeit neu eingestellt werden:

Bei der Erstinbetriebnahme (Uhr aus der Verpackung)

Nach einem Stromausfall oder Trennen vom Netzteil

Bei Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit (Taster 2)

Wenn die Uhr nach längerem Betrieb eine leichte Abweichung zeigt (wenige Sekunden pro Monat)

3. Uhrzeit einstellen – Schritt für Schritt

Die Taster befinden sich auf der rechten Seite des Gehäuses, übereinander angeordnet (T1 oben, T4 unten).

1. Drücken Sie Taster 4 (T4) kurz, um die Zeiteinstellung zu starten.
2. Stellen Sie die Stunde ein: Taster 1 (T1) kurz drücken = Stunde +1.
3. Stellen Sie die Minuten ein: Taster 2 (T2) kurz drücken = Minuten +5. Taster 3 (T3) kurz drücken = Minuten +1.
4. Drücken Sie Taster 4 (T4) erneut, um die Einstellung zu beenden und zu speichern.

ACHTUNG

Beim Beenden der Zeiteinstellung werden die Sekunden auf 0 zurückgesetzt. Drücken Sie T4 genau dann, wenn Ihre Referenzuhr (z./B. Smartphone, Funkuhr) die gewünschte Minute erreicht – so ist die Uhr sekundengenau.

4. Sommer- und Winterzeit



Nach dem Einschalten ist immer Winterzeit (Normalzeit/MEZ) aktiv. Die Umschaltung erfolgt manuell:

Taster 2 (T2) kurz drücken, um zwischen Sommer- und Winterzeit zu wechseln.

Sommerzeit (MESZ): Die Anzeige springt eine Stunde vor (+1 Stunde).

Winterzeit (MEZ): Die Anzeige springt eine Stunde zurück (1 Stunde).

Umstellung in Deutschland: Letzter Sonntag im März (Sommerzeit) und letzter Sonntag im Oktober (Winterzeit).

5. Tipps für höchste Präzision

Die integrierte Echtzeituhr (RTC) bietet eine sehr hohe Ganggenauigkeit. Für optimale Ergebnisse:

Verwenden Sie eine zuverlässige Referenzuhr (z./B. Smartphone-Uhrzeit, die per Internet synchronisiert wird).

Warten Sie mit dem Beenden der Einstellung (T4), bis Ihre Referenzuhr die gewünschte Minute anzeigt.

Prüfen Sie die Uhrzeit alle paar Monate und korrigieren Sie bei Bedarf.

Verwenden Sie ein Netzteil mit nur einem USB-Anschluss – Netzteile mit mehreren Anschlüssen können bei zusätzlichen Geräten eine kurze Spannungsunterbrechung verursachen.

6. Fehlerbehebung

Häufige Fragen zur Zeiteinstellung:

Zeiteinstellung reagiert nicht: Prüfen Sie, ob Sie T4 (unten) gedrückt haben. Während der Zeiteinstellung blinkt die Anzeige.

Uhrzeit geht nach Stromausfall verloren: Normal – die Uhrzeit muss nach jedem Neustart eingestellt werden.

Uhrzeit weicht leicht ab: Die Echtzeituhr kann wenige Sekunden pro Monat abweichen. Korrigieren Sie bei Bedarf.

Sommer-/Winterzeit falsch: T2 drücken, um zwischen Sommer- und Winterzeit zu wechseln.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns unter support@ovosono.com