



OVOSONO

Circle350

Bedienungsanleitung

Installation, Betrieb und Pflege



1. Überblick

Vielen Dank, dass Sie sich für die OVOSONO Circle350 entschieden haben. Die OVOSONO Circle350 ist eine LED-Wanduhr für den Innenbereich. Sie zeigt die Uhrzeit über einen Stundenkreis und Minutenleisten an. Die Helligkeit passt sich automatisch an das Umgebungslicht an – abends dimmt die Uhr automatisch für eine angenehme Atmosphäre. Das Gerät arbeitet vollständig offline – es werden keine Daten gespeichert, übertragen oder ausgewertet.

12-Stunden-Anzeige im Kreisformat

Automatische Helligkeitsanpassung über 4 Lichtsensoren

Manuelle Helligkeitseinstellung möglich

Sommer-/Winterzeitumschaltung

Vollständig offline – keine Netzwerkverbindung

2. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

1x OVOSONO Circle350 LED-Wanduhr

1x Wandhalterung (Wallpinnie) mit Schraube und Dübel

1x Bedienungsanleitung

Nicht im Lieferumfang enthalten: USB-C Kabel (mindestens 2m, gewinkelt erforderlich) und USB-Netzteil (5V, min. 2A).
Erhältlich unter www.ovosono.com.

3. Wandmontage

Hinweise zur Standortwahl: Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf die Frontplatte. Verdecken Sie die Frontplatte nicht, da die Helligkeitssensoren in die Anzeige integriert sind. Montieren Sie die Uhr nicht über Wärmequellen.

1. Wählen Sie einen geeigneten Montageort im Innenbereich.
2. Achten Sie auf eine nahegelegene Steckdose für das USB-Netzteil.
3. Markieren Sie das Bohrloch an der gewünschten Position. Empfohlene Höhe für die Wandhalterung: 170 cm.
4. Bohren Sie das Loch und setzen Sie den Dübel ein.



5. Befestigen Sie die Wandhalterung (Wallpinnie) mit der Schraube an der Wand.
6. Hängen Sie die Uhr an der Wandhalterung ein. Fassen Sie die Uhr am Rahmen an, um Fingerabdrücke auf der Frontplatte zu vermeiden.

ACHTUNG

Prüfen Sie vor dem Bohren mit einem Leitungssuchgerät, ob sich Strom- oder Wasserleitungen an der gewünschten Stelle befinden. Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind für massives Mauerwerk geeignet. Für andere Wandarten (z./B. Gipskarton) sind geeignete Befestigungsmittel zu verwenden.

4. Stromversorgung & Inbetriebnahme

Die Uhr wird über USB-C mit 5V DC (Schutzkleinspannung SELV) versorgt.

1. Verbinden Sie das USB-C Kabel mit der Buchse auf der Rückseite der Uhr. Der Stecker sollte nach unten zeigen.
2. Stecken Sie das andere Ende in ein USB-Netzteil (5V, min. 2A).
3. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
4. Die Uhr führt einen kurzen Selbsttest durch (LEDs leuchten kurz auf) und zeigt die Uhrzeit an.
5. Stellen Sie die Uhrzeit ein (siehe Abschnitt 6. Zeiteinstellung).

ACHTUNG

Ein gewinkeltes USB-C Kabel ist erforderlich, da der Abstand zur Wand für gerade Stecker zu gering ist. Verwenden Sie ausschließlich USB-C Kabel in einwandfreiem Zustand. Für Schäden durch ungeeignete oder nicht normkonforme Netzteile wird keine Haftung übernommen.

5. Zeitanzeige verstehen

Die OVOSONO Circle350 zeigt die Uhrzeit über 27 LEDs in drei Gruppen an:

Stundenkreis (12 LEDs): Eine LED zeigt die aktuelle Stunde, wie bei einer analogen Uhr.

5-Minuten-Leiste (11 LEDs): Eine LED zeigt den aktuellen 5-Minuten-Schritt (Position 1 = 5 Min, Position 2 = 10 Min, ... Position 11 = 55 Min).

Einzelminuten (4 LEDs): 1 bis 4 LEDs zeigen die Minuten zwischen den 5er-Schritten. Die LEDs werden aufaddiert (1 LED = 1 Min, 2 LEDs = 2 Min usw.).



Beispiel: 14:37 Uhr — Stundenkreis: LED bei Position 2 (14 Uhr = 2 im 12h-Format). 5-Minuten-Leiste: LED bei Position 7 (7 x 5 = 35 Minuten). Einzelminuten: 2 LEDs (37 - 35 = 2 Restminuten).

6. Bedienung & Zeiteinstellung

Die Uhr verfügt über vier Taster auf der rechten Seite des Gehäuses (T1 oben bis T4 unten).

T1 kurz: Helligkeit Auto/Manuell wechseln. T1 lang (1,5 Sek): Helligkeit manuell einstellen.

T2 kurz: Sommer-/Winterzeit umschalten.

T4 kurz: Zeiteinstellung starten/beenden.

Zeiteinstellung: T4 drücken zum Starten. Dann T1 = Stunde +1, T2 = Minuten +5, T3 = Minuten +1. T4 erneut drücken zum Beenden. Tipp: Beim Beenden werden die Sekunden auf 0 zurückgesetzt — drücken Sie T4 genau dann, wenn Ihre Referenzuhr die gewünschte Minute erreicht.

7. Helligkeit

Die Uhr misst das Umgebungslicht über vier eingebaute Sensoren und passt die Helligkeit automatisch an (Standard). Sie können zwischen automatischer und manueller Helligkeit wechseln.

Auto ' Manuell: Taster 1 kurz drücken — die Anzeige blinkt 2x rechteckig.

Manuell ' Auto: Taster 1 kurz drücken — die Anzeige pulsiert 2x sanft.

Manuelle Helligkeit einstellen: Taster 1 lang gedrückt halten. Die Helligkeit ändert sich stufenlos. Die 5-Minuten-Leiste zeigt die aktuelle Helligkeit als Balken an.

8. Sommer-/Winterzeit

Nach dem Einschalten ist Winterzeit (Normalzeit) aktiv.

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

Sommerzeit: Die Uhr zeigt eine Stunde mehr an (+1 Stunde).

Winterzeit: Die Uhr zeigt eine Stunde weniger an (-1 Stunde).



9. Reinigung und Pflege

Trennen Sie die Uhr vor der Reinigung vom Stromnetz. Fassen Sie die Frontplatte möglichst nicht mit bloßen Händen an.

Frontplatte: Staub mit einem weichen, trockenen Mikrofaser Tuch entfernen. Vorsichtig ohne Druck wischen.

Rahmen: Der eloxierte Aluminiumrahmen kann mit einem leicht angefeuchteten Tuch abgewischt werden.

Keine Flüssigkeiten, Sprays oder Glasreiniger auf der Frontplatte verwenden.

Keine Lösungsmittel (Aceton, Benzin) oder alkoholhaltige Reiniger verwenden.

Originalverpackung aufbewahren für Transport oder Einlagerung.

ACHTUNG

Die Frontplatte ist empfindlich gegenüber Kratzern. Verwenden Sie ausschließlich weiche, fusselfreie Tücher. Kratzer lassen sich nicht entfernen.

10. Sicherheitshinweise

Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise für den sicheren Betrieb:

Nur für trockene Innenräume (IP20). Nicht in Feuchträumen betreiben.

Nur mit 5V DC über USB-C betreiben (SELV-Schutzkleinspannung).

Nur Netzteile mit CE-Kennzeichnung verwenden.

Mindestens 5 cm Abstand zu Gegenständen oberhalb der Uhr einhalten.

Gerät nicht öffnen — keine vom Benutzer wartbaren Teile.

Netzstecker bei Gewitter, ungewöhnlichen Geräuschen/Gerüchen, längerer Nichtbenutzung und Reinigung ziehen.

Nicht bei sichtbaren Beschädigungen an Gehäuse oder Kabel betreiben.

Kein Spielzeug — von Kindern fernhalten.

11. Fehlerbehebung

Häufige Probleme und Lösungen:

Uhr zeigt nichts an: USB-Kabel und Netzteil prüfen. Netzteil mit min. 2A verwenden.

Uhrzeit falsch: Uhrzeit manuell einstellen (Abschnitt 6). Sommer-/Winterzeit prüfen.

Helligkeit reagiert nicht: Automatik-Modus prüfen (T1 kurz, auf pulsierendes Signal achten). Sensoren reinigen.



Anzeige flackert: Hochwertiges USB-Netzteil (5V, min. 2A) verwenden. USB-Kabel auf Beschädigung prüfen.

Uhr nach Stromausfall: Uhrzeit muss erneut eingestellt werden (Abschnitt 6).

LEDs blinken beim Start: Normaler Selbsttest. Falls nach 30 Sekunden kein Normalbetrieb: Strom für 10 Sek. trennen und erneut verbinden.

12. Technische Daten

Modell: OVOSONO Circle350

Abmessungen: 350 × 350 mm, Tiefe: 32,5 mm (Acryl) / 28,5 mm (Alu)

Gewicht: ca. 2,0 kg (Alu) / ca. 2,5 kg (Acryl)

Rahmen: Eloxiertes Aluminium

Versorgung: 5V DC (USB-C, SELV), < 10 W

LEDs: 27× WS2812B (12 + 11 + 4)

Lichtsensoren: 4× integriert (automatische Helligkeit)

Schutzart: IP20 (nur Innenbereich)

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

Hergestellt in Deutschland

Ausführliche Spezifikationen finden Sie im separaten Datenblatt unter ovosono.com/downloads

13. Garantie und Kontakt

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist von 2 Jahren ab Kaufdatum. Bewahren Sie den Kaufbeleg als Garantienachweis auf. Die Garantie deckt keine Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Fremdeinwirkung oder normale Abnutzung.

Kontakt: — Hersteller: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Deutschland [sup-port@ovosono.com](mailto:port@ovosono.com)