



Circle350

Installatiehandleiding

Ophangen, aansluiten en tijd instellen

01.10.2026 · NL

OVOSONO



Inhoud

	Belangrijke aanwijzingen	3
1	Leveringsomvang	4
2	Wandmontage	4
3	Stroomvoorziening & ingebruikname	5
4	De tijd instellen – stap voor stap	5
5	Helderheid	6
6	Probleemoplossing	6
7	Veiligheidsinstructies	7
8	Technische gegevens	8



Belangrijke aanwijzingen

Waarschuwing

Controleer vóór het boren met een leidingdetector of zich op de gewenste plaats stroom- of waterleidingen bevinden. De meegeleverde schroef en plug zijn geschikt voor massief metselwerk. Voor andere wandtypen (bijv. gipsplaat) dient u geschikt bevestigingsmateriaal te gebruiken.

Waarschuwing

Er is een haakse USB-C-kabel vereist, aangezien de afstand tot de wand te gering is voor rechte stekkers. Gebruik uitsluitend USB-C-kabels in onberispelijke staat. Voor schade door ongeschikte of niet-normconforme voedingsadapters wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.



1 Leveringsomvang

Controleer de leveringsomvang op volledigheid:

- 1x OVOSONO Circle350 LED-wandklok
- 1x wandhouder (Wallpinnie) met schroef en plug
- 1x USB-C-kabel (2 m)
- 1x gebruikershandleiding

Opmerking

Niet inbegrepen: USB-voedingsadapter (**5V**, min. **2A**); deze zit alleen in de bundel. Verkrijgbaar via www.ovosono.com.

2 Wandmontage

Aanwijzingen voor de locatiekeuze: Vermijd direct zonlicht op de voorplaat. Bedek de voorplaat niet, aangezien de helderheidssensoren in het display zijn geïntegreerd. Monteer de klok niet boven warmtebronnen.

1. Kies een geschikte montagelocatie binnenshuis.
2. Zorg voor een stopcontact in de nabijheid voor de USB-voedingsadapter.
3. Markeer het boorgat op de gewenste positie. Aanbevolen hoogte voor de wandhouder: **170 cm**.
4. Boor een gat (Ø 6 mm) en plaats de plug.
5. Bevestig de wandhouder (Wallpinnie) met de schroef aan de wand.
6. Hang de klok aan de wandhouder. Pak de klok bij het frame vast om vingerafdrukken op de voorplaat te voorkomen.

Waarschuwing

Controleer vóór het boren met een leidingdetector of zich op de gewenste plaats stroom- of waterleidingen bevinden. De meegeleverde schroef en plug zijn geschikt voor massief metselwerk. Voor andere wandtypen (bijv. gipsplaat) dient u geschikt bevestigingsmateriaal te gebruiken.

3 Stroomvoorziening & ingebruikname

De klok wordt via USB-C gevoed met **5V** DC (veiligheidslaagspanning SELV).

1. Sluit de meegeleverde USB-C-kabel aan op de aansluiting aan de achterzijde van de klok. De stekker moet naar beneden wijzen.
2. Steek het andere uiteinde in een USB-voedingsadapter (**5V**, min. **2A**).
3. Steek de voedingsadapter in het stopcontact.
4. De klok voert een korte zelftest uit (de LEDs lichten kort op) en toont de tijd.

Waarschuwing

Er is een haakse USB-C-kabel vereist, aangezien de afstand tot de wand te gering is voor rechte stekkers. Gebruik uitsluitend USB-C-kabels in onberispelijke staat. Voor schade door ongeschikte of niet-normconforme voedingsadapters wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

4 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.

Opmerking

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 secondegenauw.

Opmerking

Alternatief: TimeSync stelt de klok in via geluid. Open ovosono.com/timesync op uw smartphone en houd het, met geluid aan, bij de klok. Zonder Wi-Fi of app.



5 Helderheid

De klok meet het omgevingslicht via vier ingebouwde sensoren en past de helderheid automatisch aan (standaard). U kunt schakelen tussen automatische en handmatige helderheid.

Auto -> Handmatig: Knop 1 kort indrukken — het display knippert 2× blokvormig.

Handmatig -> Auto: Knop 1 kort indrukken — het display pulseert 2× zachtjes.

Handmatige helderheid instellen: Houd knop 1 lang ingedrukt. De helderheid verandert traploos. De 5-minutenbalk toont de huidige helderheid als balkweergave.

6 Probleemoplossing

Veelvoorkomende problemen en oplossingen:

Klok toont niets: Controleer de USB-kabel en de voedingsadapter. Gebruik een voedingsadapter met min. **2A**.

Helderheid reageert niet: Controleer de automatische modus (T1 kort indrukken, let op een pulserend signaal). Reinig de sensoren.

Display flinkt: Gebruik een hoogwaardige USB-voedingsadapter (**5V**, min. **2A**). Controleer de USB-kabel op beschadiging.

LEDs knipperen bij het opstarten: Normale zelftest. Indien er na 30 seconden geen normale werking is: koppel de stroom 10 sec. los en sluit opnieuw aan.



7 Veiligheidsinstructies

Neem de volgende veiligheidsinstructies in acht voor een veilig gebruik:

Alleen voor droge binnenruimtes (IP20). Niet gebruiken in vochtige ruimtes.

Alleen gebruiken met **5V** DC via USB-C (SELV-veiligheidslaagspanning).

Gebruik uitsluitend voedingsadapters met CE-markering.

Houd minimaal **5 cm** afstand tot objecten boven de klok aan.

Open het apparaat niet — er bevinden zich geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen in.

Trek de stekker uit het stopcontact bij onweer, ongebruikelijke geluiden/geuren, langdurige niet-gebruik en tijdens reiniging.

Niet gebruiken bij zichtbare beschadigingen aan de behuizing of de kabel.

Geen speelgoed — buiten bereik van kinderen houden.

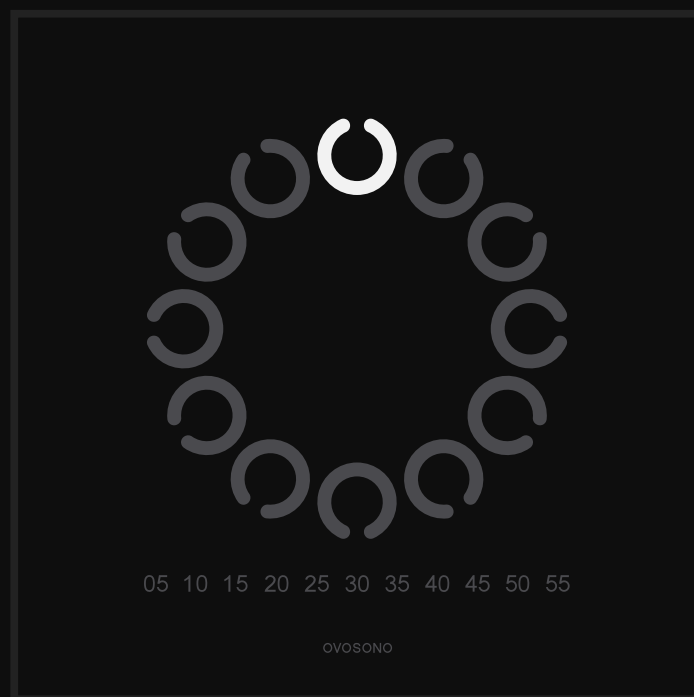
8 Technische gegevens

Model	OVOSONO Circle350
Afmetingen	350 × 350 mm, diepte: 32,5 mm (acryl) / 28,5 mm (aluminium)
Gewicht	ca. 2,0 kg (aluminium) / ca. 2,5 kg (acryl)
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voeding	5V DC (USB-C, SELV), < 10 W
LEDs	27× WS2812B (12 + 11 + 4)
Lichtsensoren	4× geïntegreerd (automatische helderheid)
Beschermingsklasse	IP20 (alleen binnenshuis)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C



Opmerking

Contact: support@ovosono.com — Fabrikant: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Duitsland



Circle350

OVOSONO

ovosono.com