



OVOSONO

Circle350

Manuale d'uso

Installazione, funzionamento e manutenzione



Bozza tradotta automaticamente – in attesa di approvazione da parte di OVOSONO. Si prega di non utilizzarla per decisioni rilevanti per la sicurezza fino alla pubblicazione della versione definitiva.

1. Panoramica

La ringraziamo per aver scelto OVOSONO Circle350. OVOSONO Circle350 è un orologio da parete a LED per uso interno. Visualizza l'ora tramite un anello delle ore e barre dei minuti. La luminosità si adatta automaticamente alla luce ambientale – la sera l'orologio si attenua automaticamente per creare un'atmosfera piacevole. Il dispositivo funziona completamente offline – non vengono memorizzati, trasmessi o elaborati dati.

Visualizzazione a 12 ore in formato circolare

Regolazione automatica della luminosità tramite 4 sensori di luce

Regolazione manuale della luminosità disponibile

Cambio ora legale/solare

Completamente offline – nessuna connessione di rete

2. Contenuto della confezione

Verifichi che il contenuto della confezione sia completo:

1x orologio da parete a LED OVOSONO Circle350

1x supporto a parete (Wallpinnie) con vite e tassello

1x manuale d'uso

Non incluso nella confezione: cavo USB-C (minimo 2 m, è necessario un connettore angolato) e alimentatore USB (5V, min. 2A). Disponibili su www.ovosono.com.

3. Montaggio a parete

Indicazioni per la scelta della posizione: Eviti la luce solare diretta sul pannello frontale. Non copra il pannello frontale, poiché i sensori di luminosità sono integrati nel display. Non installi l'orologio sopra fonti di calore.

1. Scegli un luogo di montaggio adatto in ambiente interno.
2. Assicuri la presenza di una presa elettrica nelle vicinanze per l'alimentatore USB.



3. Segni il foro da praticare nella posizione desiderata. Altezza consigliata per il supporto a parete: 170 cm.
4. Prati il foro e inserisca il tassello.
5. Fissi il supporto a parete (Wallpinnie) alla parete con la vite.
6. Agganci l'orologio al supporto a parete. Afferra l'orologio dal telaio per evitare impronte digitali sul pannello frontale.

ATTENZIONE

Prima di praticare il foro, verifichi con un rilevatore di tubi e cavi se nella posizione prescelta sono presenti linee elettriche o tubazioni dell'acqua. Le viti e i tasselli forniti in dotazione sono adatti per muratura piena. Per altri tipi di parete (ad es. cartongesso) è necessario utilizzare mezzi di fissaggio idonei.

4. Alimentazione e messa in funzione

L'orologio viene alimentato tramite USB-C con 5V DC (bassissima tensione di sicurezza SELV).

1. Colleghi il cavo USB-C alla presa sul retro dell'orologio. Il connettore dovrebbe essere rivolto verso il basso.
2. Inserisca l'altra estremità in un alimentatore USB (5V, min. 2A).
3. Inserisca l'alimentatore nella presa elettrica.
4. L'orologio esegue un breve autotest (i LED si accendono brevemente) e visualizza l'ora.
5. Imposti l'ora (vedere sezione 6. Impostazione dell'ora).

ATTENZIONE

È necessario un cavo USB-C angolato, poiché la distanza dalla parete è troppo ridotta per connettori dritti. Utilizzi esclusivamente cavi USB-C in perfette condizioni. Non viene assunta alcuna responsabilità per danni causati da alimentatori non idonei o non conformi alle norme.

5. Comprendere la visualizzazione dell'ora

OVOSONO Circle350 visualizza l'ora tramite 27 LED suddivisi in tre gruppi:

Anello delle ore (12 LED): un LED indica l'ora corrente, come in un orologio analogico.

Barra dei 5 minuti (11 LED): un LED indica l'intervallo corrente di 5 minuti (posizione 1 = 5 min, posizione 2 = 10 min, ... posizione 11 = 55 min).

Minuti singoli (4 LED): da 1 a 4 LED indicano i minuti tra gli intervalli di 5. I LED si sommano (1 LED = 1 min, 2 LED = 2 min, ecc.).



Esempio: ore 14:37 — Anello delle ore: LED in posizione 2 (14 = 2 nel formato 12 ore). Barra dei 5 minuti: LED in posizione 7 ($7 \times 5 = 35$ minuti). Minuti singoli: 2 LED ($37 - 35 = 2$ minuti restanti).

6. Comando e impostazione dell'ora

L'orologio dispone di quattro pulsanti sul lato destro della cassa (T1 in alto fino a T4 in basso).

T1 breve: passa da luminosità automatica a manuale. T1 lungo (1,5 sec): regola manualmente la luminosità.

T2 breve: cambia tra ora legale e ora solare.

T4 breve: avvia/termina l'impostazione dell'ora.

Impostazione dell'ora: prema T4 per iniziare. Quindi T1 = ora +1, T2 = minuti +5, T3 = minuti +1. Prema di nuovo T4 per terminare. Suggerimento: al termine i secondi vengono azzerati — prema T4 esattamente nel momento in cui il suo orologio di riferimento raggiunge il minuto desiderato.

7. Luminosità

L'orologio misura la luce ambientale tramite quattro sensori integrati e regola automaticamente la luminosità (impostazione predefinita). È possibile passare tra luminosità automatica e manuale.

Automatica ' Manuale: premere brevemente il pulsante 1 — il display lampeggia 2 volte con un pattern quadrato.

Manuale ' Automatica: premere brevemente il pulsante 1 — il display pulsa 2 volte in modo delicato.

Regolare manualmente la luminosità: tenere premuto a lungo il pulsante 1. La luminosità cambia in modo continuo. La barra dei 5 minuti mostra il livello di luminosità attuale come barra grafica.

8. Ora legale/ora solare

Dopo l'accensione è attiva l'ora solare (ora standard).

Premere brevemente il pulsante 2 per passare tra ora legale e ora solare.

Ora legale: l'orologio visualizza un'ora in più (+1 ora).

Ora solare: l'orologio visualizza un'ora in meno (-1 ora).



9. Pulizia e manutenzione

Scollegli l'orologio dalla rete elettrica prima della pulizia. Per quanto possibile, non tocchi il pannello frontale a mani nude.

Pannello frontale: rimuovere la polvere con un panno morbido e asciutto in microfibra. Pulire delicatamente senza esercitare pressione.

Telaio: il telaio in alluminio anodizzato può essere pulito con un panno leggermente inumidito.

Non utilizzare liquidi, spray o detergenti per vetri sul pannello frontale.

Non utilizzare solventi (acetone, benzina) o detergenti a base di alcol.

Conservare l'imballaggio originale per il trasporto o lo stoccaggio.

ATTENZIONE

Il pannello frontale è sensibile ai graffi. Utilizzi esclusivamente panni morbidi e privi di pelucchi. I graffi non possono essere rimossi.

10. Istruzioni di sicurezza

Osservi le seguenti istruzioni di sicurezza per un funzionamento sicuro:

Solo per ambienti interni asciutti (IP20). Non utilizzare in ambienti umidi.

Utilizzare solo con 5V DC tramite USB-C (bassissima tensione di sicurezza SELV).

Utilizzare esclusivamente alimentatori con marcatura CE.

Mantenere una distanza minima di 5 cm dagli oggetti sopra l'orologio.

Non aprire il dispositivo — nessuna parte riparabile dall'utente.

Staccare la spina durante i temporali, in presenza di rumori/odori insoliti, in caso di non utilizzo prolungato e durante la pulizia.

Non utilizzare in presenza di danni visibili alla cassa o al cavo.

Non è un giocattolo — tenere lontano dalla portata dei bambini.

11. Risoluzione dei problemi

Problemi comuni e soluzioni:

L'orologio non mostra nulla: verificare il cavo USB e l'alimentatore. Utilizzare un alimentatore con almeno 2A.

Ora errata: impostare manualmente l'ora (sezione 6). Verificare l'ora legale/solare.



La luminosità non reagisce: verificare la modalità automatica (T1 breve, osservare il segnale pulsante). Pulire i sensori.

Il display sfarfalla: utilizzare un alimentatore USB di qualità (5V, min. 2A). Verificare che il cavo USB non sia danneggiato.

Orologio dopo un'interruzione di corrente: l'ora deve essere impostata nuovamente (sezione 6).

I LED lampeggiano all'avvio: autotest normale. Se dopo 30 secondi non si ripristina il funzionamento normale: scollegare l'alimentazione per 10 secondi e ricollegarla.

12. Dati tecnici

Modello: OVOSONO Circle350

Dimensioni: 350 × 350 mm, profondità: 32,5 mm (acrilico) / 28,5 mm (alluminio)

Peso: ca. 2,0 kg (alluminio) / ca. 2,5 kg (acrilico)

Telaio: alluminio anodizzato

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

LED: 27× WS2812B (12 + 11 + 4)

Sensori di luce: 4× integrati (luminosità automatica)

Grado di protezione: IP20 (solo per interni)

Temperatura di esercizio: da 0°C a 40°C

Prodotto in Germania

Le specifiche dettagliate sono disponibili nella scheda tecnica separata su ovosono.com/downloads

13. Garanzia e contatti

Si applica il periodo di garanzia legale di 2 anni dalla data di acquisto. Conservi lo scontrino come prova della garanzia. La garanzia non copre i danni causati da uso improprio, agenti esterni o normale usura.

Contatti: — Produttore: Elektronikhandel Michael Gräf, Breitscheidstraße 84, 70176 Stuttgart, Germania [sup-port@ovosono.com](mailto:port@ovosono.com)