



OVOSONO

Circle350

Specifiche tecniche

Scheda tecnica



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.

Dimensioni e peso

Caratteristica	Valore
Dimensioni (L x A)	350 x 350 mm
Profondità (versione acrilico)	32,5 mm
Profondità (versione alluminio)	28,5 mm
Peso (versione alluminio)	ca. 2,0 kg
Peso (versione acrilico)	ca. 2,5 kg

Materiali

Componente	Materiale
Telaio	Alluminio anodizzato
Pannello frontale (Circle350-A)	Vetro acrilico stampato
Pannello frontale (Circle350-M)	Alluminio anodizzato
Pannello posteriore	Alu-Dibond, stampato

Elettronica

Caratteristica	Specifica
Numero di LED	27 (12 ore + 11 cinque-minuti + 4 minuti singoli)
Tipo di LED	WS2812B (NeoPixel)
Colore LED	Bianco (compatibile RGB)



Microcontrollore	ATMEGA328AU (12 MHz)
Orologio in tempo reale (RTC)	RV-3028-C7 (I2C)
Sensore di luce / ADC	ADS1015, 4x sensori analogici
Elementi di comando	4x pulsanti (T1–T4)
Connettività	Nessuna (completamente offline)

Alimentazione

Caratteristica	Valore
Connessione	USB-C
Tensione di ingresso	5V DC (SELV)
Assorbimento di potenza	< 10 W
Alimentatore consigliato	5V / min. 2A (non incluso)
Cavo USB-C	Min. 2m, angolato (non incluso)

Condizioni ambientali

Caratteristica	Intervallo
Temperatura di esercizio	da 0°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 50°C
Umidità	20–80 % (non condensante)
Grado di protezione	IP20 (solo per interni)

Conformità e certificazioni

Direttiva / Norma	Stato
-------------------	-------



CE (2014/30/EU – EMC)	Conforme
CE (2014/35/EU – Bassa tensione)	Conforme
RoHS (2011/65/EU + 2015/863)	Conforme
WEEE (2012/19/EU)	Registrato (DE 17487726)
EN 55032:2015 + A11:2020	Applicata
EN 55035:2017 + A11:2020	Applicata
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Applicata
EN IEC 63000:2018	Applicata
Registro imballaggi (LUCID)	DE3890738117182

Varianti

Modello	Descrizione
Circle350-A	Versione acrilico – pannello frontale in vetro acrilico stampato
Circle350-M	Versione metallo – pannello frontale in alluminio anodizzato

Prodotto in Germania. Con riserva di modifiche alle specifiche e al design. Aggiornato a: marzo 2026. Elektronikhandel Michael Gräf, [ovosono.com](https://www.ovosono.com)