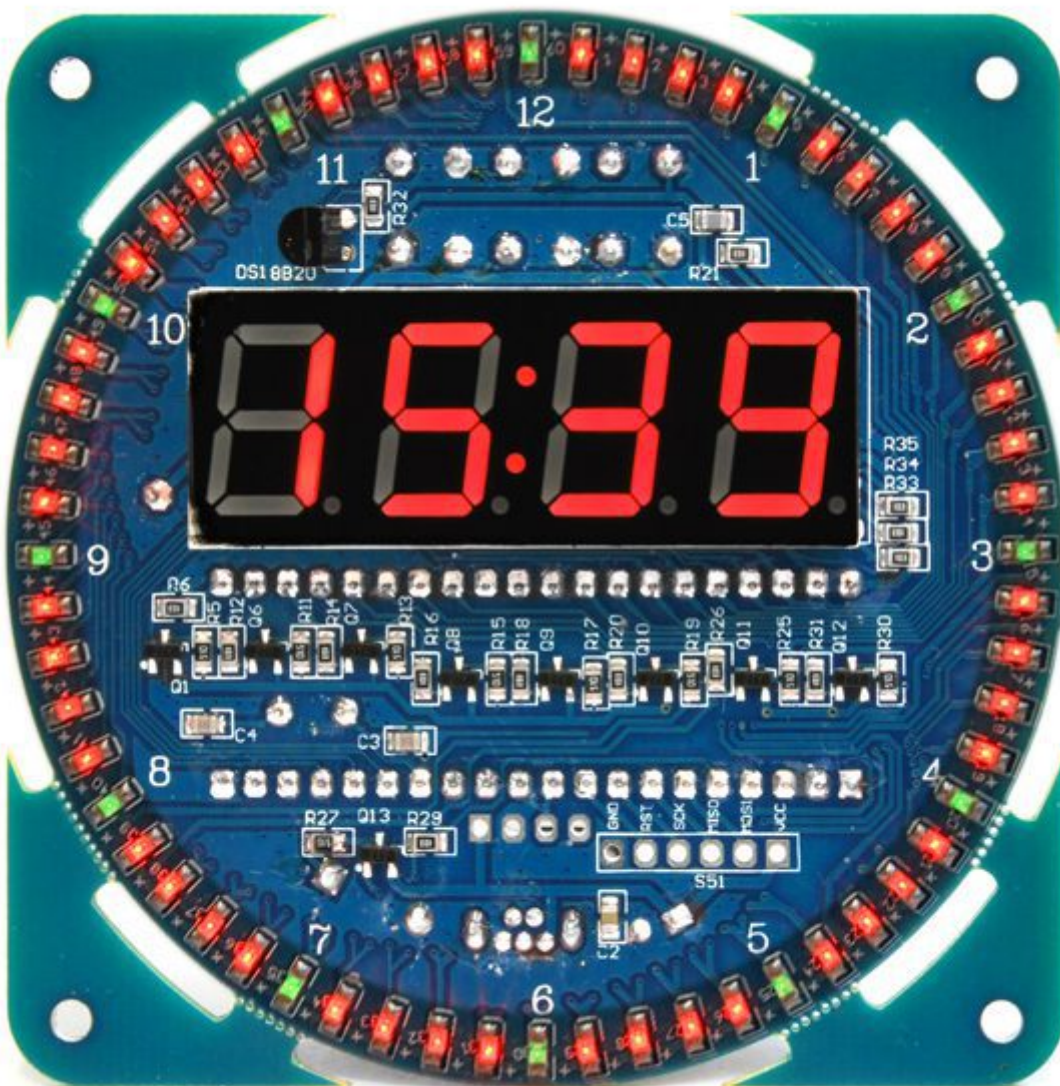


Orologio a LED e Display

Prezzo: 12.30 €

Tasse: 2.70 €

Prezzo totale (con tasse): 15.00 €



Originale orologio a LED (SMD) e display LCD a 4 cifre in grado di visualizzare anche la data e la temperatura ambiente. Tutto è gestito da un microcontrollore programmato della Atmel (AT89S52-24PU). Dispone di un display a 4 cifre dove vengono visualizzate le ore, i minuti, la data; 60 LED in SMD (12 verdi e 48 rossi) per i secondi, un sensore di temperatura (DS18B20), un buzzer, 3 pulsanti (PLUS, MODE, RST) che permettono di impostare la data, l'ora, la modalità di visualizzazione e funzionamento. L'orologio viene fornito già montato e collaudato.

Caratteristiche tecniche

- **Numero modalità di funzionamento anello esterno/secondi:** 10
- **Funzioni dei 3 pulsanti:** - Pulsante PLUS: utilizzato per impostare la modalità di accensione dell'anello esterno a LED e per incrementare i numeri - Pulsante MODE: utilizzato per impostare anni, mesi, giorni, ore, minuti, secondi. - Pulsante RST: resetta le impostazioni
- **Alimentazione:** tramite connettore mini USB, batteria a bottone CR2032 da 3 V (non inclusa) per il clock del chip e standby
- **Dimensioni (mm):** 81x81
- **Peso:** 53 grammi

Come impostare anni, mesi, giorni, ore, minuti

Pulsante MODE: utilizzato per impostare anni, mesi, giorni, ore, minuti. **Pulsante PLUS:** utilizzato per impostare la modalità di accensione dell'anello esterno a LED e per incrementare i numeri. **Pulsante RST:** resetta le impostazioni. Una volta alimentato il prodotto, verrà visualizzato automaticamente in sequenza: l'anno, poi il mese e il giorno, l'ora e la temperatura ambiente. Premendo 1 volta **MODE** verrà visualizzato l'anno (2012 ecc), ad ogni pressione del pulsante **PLUS** l'anno avanzerà di uno (esempio 2012, 2013, 2014, ecc). Premendo nuovamente **MODE** si regola il mese e il giorno (sempre usando **PLUS** per avanzare di uno), premendo nuovamente **MODE** si può impostare l'ora, premendo ancora **MODE** si possono impostare i minuti, premendo ancora **MODE** si uscirà dalla procedura di impostazione. Una volta fuori dalla procedura di impostazione, ad ogni pressione del pulsante **PLUS**, cambierà la modalità di accensione dell'anello esterno (fino a 10 modalità).

FAQ

1. **Togliendo alimentazione, non viene mantenuta in memoria l'ora.** Cambiare la batteria a bottone CR2032 che con molta probabilità è scarica.
2. **Fornendo alimentazione via USB compare la scritta "Eorl" sul display a 7 segmenti e il buzzer suona.** Verificare che l'integrato DS1302 sia inserito con polarità corretta.