

PriBri

DISPLAYS

5 inch Brick Display

Manuale d'uso &
Scheda di sicurezza

Manuale d'uso & Scheda di sicurezza

Modello / Denominazione del prodotto: Brick Display
Tipo di prodotto: Modulo di visualizzazione elettr. in custodia di sistema

1. Identificazione e contatti

PriBri Custom Bricks – Rajinder Kumar
Stummrigestrasse 10-14, 37671 Hoexter | Germania
info@pri Bri.com | www.pri Bri.com
ID del prodotto / Codice articolo: 8000

2. Specifiche tecniche e contenuto della confezione

Contenuto della confezione:

1x Custodia di sistema Brick Display (plastica ABS) con unità di visualizzazione integrata, 1x cavo di collegamento speciale (USB-C), 1x il presente manuale d'uso.

Specifiche tecniche:

Schermo a colori LCD da 5 pollici (area visibile circa 10,8 x 6,5 cm), processo integrato ESP32-S3 Dual-Core, connettività Wi-Fi & Bluetooth, interfaccia USB-C (alimentazione 5V DC), slot per scheda MicroSD/TF, materiale della custodia: ABS.

3. Importanti istruzioni di sicurezza e avvertenze

⚠ AVVERTENZA: Pericolo di soffocamento – Piccole parti!

Questo prodotto e i componenti del suo sistema contengono piccole parti o possono essere utilizzati in combinazione con mattoncini giocattolo. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.

⚠ AVVERTENZA: Scarica elettrostatica (ESD) & Pericolo di cortocircuito!

I componenti elettronici sul retro del display possono essere danneggiati dall'elettricità statica. Evitare il contatto di oggetti metallici o conduttivi con l'elettronica esposta sul lato posteriore.

Uso previsto:

Il prodotto è un modulo di visualizzazione elettronica progettato esclusivamente per l'uso in ambienti interni per la visualizzazione di dati e programmi. Utilizzare il dispositivo solo con una fonte di alimentazione a 5V certificata (ad esempio, una porta USB del PC o un alimentatore USB con marchio CE). Qualsiasi uso diverso da quello descritto danneggerà il prodotto e comporta rischi quali cortocircuiti, incendi o scosse elettriche.

Sicurezza operativa:

Proteggere il modulo da umidità, acqua e temperature estreme (temperatura di funzionamento: da 0°C a 40°C). Non inserire cavi o oggetti estranei non previsti nelle fessure di ventilazione o nelle interfacce. Non utilizzare il dispositivo se vi sono danni visibili alla custodia, al display o al cavo.

4. Installazione e montaggio

Collegamento del cavo:

Collegare lo spinotto USB-C ad angolo del cavo speciale incluso alla porta USB-C del display interno. Guidare l'estremità della presa femmina del cavo verso l'apertura prevista sulla custodia. Collegare un cavo di alimentazione USB-C standard alla presa della custodia per alimentare il dispositivo (5V).

Inserimento dei supporti di memoria:

Le schede MicroSD/TF possono essere inserite nello slot per schede TF del modulo tramite l'apertura laterale della custodia. Idealmente, spegnere il dispositivo prima di inserire o rimuovere la scheda.

Installazione in sistemi di mattoncini da costruzione:

Le strutture a perno (bottoni) sulla parte superiore e inferiore corrispondono alle dimensioni standard dei sistemi di mattoncini giocattolo. Non esercitare una pressione meccanica eccessiva sul vetro del display quando si attaccano i mattoncini.

5. Manutenzione, cura e pulizia

Scollegare completamente il dispositivo dall'alimentazione elettrica prima di pulirlo. Pulire la custodia e la parte anteriore del display esclusivamente con un panno in microfibra asciutto e privo di pelucchi. Non utilizzare mai detergenti aggressivi, alcol (isopropanolo) o solventi sulla custodia o sul display, poiché ciò danneggerebbe la plastica ABS e opacizzerebbe lo schermo.

6. Istruzioni per lo smaltimento (RAEE)

Informazioni importanti per il consumatore sulla conformità ambientale:

Il simbolo del cassonetto barrato significa che questo dispositivo elettrico o elettronico non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici alla fine del suo ciclo di vita. I consumatori sono legalmente obbligati a consegnare il dispositivo presso i punti di raccolta pubblici locali (centri di riciclaggio) o a restituirlo gratuitamente ai rivenditori.

7. Note legali & Conformità dei marchi

Limitazione di responsabilità: Non si assume alcuna responsabilità per danni all'hardware, perdita di dati o danni consequenziali derivanti da una programmazione impropria, un'errata alimentazione di tensione o un uso improprio.

Nota sul marchio: LEGO® è un marchio del Gruppo LEGO. Questo prodotto non è affiliato, sponsorizzato o autorizzato dal Gruppo LEGO. Le strutture a perno sono utilizzate esclusivamente per ragioni di compatibilità meccanica.



Questo prodotto è conforme a tutte le direttive CE applicabili e alle normative di sicurezza britanniche UKCA.