

ELETTRONICA POSSIBILE VOL. 2 - 25 PROGETTI PER LA CASA E PER IL PRESEPIO

Prezzo: 13.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.90 €



CON ALLEGATA SCHEDA BREADBOARD

Il testo è stato suddiviso in due parti, la prima riguardante i progetti per la casa e la seconda comprendente circuiti destinati ad arricchire con suoni e luci il presepio casalingo. Sappiamo per lunga esperienza come ogni progetto possa sempre essere vantaggiosamente modificato per adattarlo alle esigenze o ai gusti dell'utilizzatore, quindi, molti dei circuiti proposti sono stati montati anche su scheda sperimentale, dove è più semplice ed agevole sostituire alcuni componenti e sperimentare soluzioni diverse. Di tali montaggi vengono riprodotte le foto, a corollario degli schemi elettrici e d'assemblaggio che integrano i vari progetti. La scheda sperimentale utilizzata è ovviamente quella allegata al testo, della quale è data completa illustrazione all'inizio. La sua utilità riguarda, quindi, la semplicità di montaggio per chi inizia, la versatilità d'impiego e la facilità sia di variare i valori dei componenti in gioco, sia di modificare i circuiti, lasciando spazio alla creatività dello sperimentatore. Una volta messo a punto il circuito ed ottenuti i risultati voluti, si potrà passare poi alla realizzazione più razionale su PCB (Printed Circuit Board) o su scheda millefori. Ciò che si è detto fin qui riguarda particolarmente i progetti di suoni e luci che sono più soggetti ad esse personalizzati, secondo la percezione e la sensibilità di ciascuno. Tutto ciò contribuisce ad abituare il giovane sperimentatore all'uso degli attrezzi specifici.

Contenuti: Progetti per la casa: Campanello musicale • Campanello con suono prolungato • Campanello con luce intermittente • Pila intelligente • Spia per bagno • Interruttore crepuscolare • Alimentatore da rete per autoradio • Allarme gas • Interruttore automatico di ambiente • Amplificatore per audio TV • Ripetitore TV • Giardiniera elettronica • Lanterna a LED da celle solari Progetti per il presepio: Effetto giorno-notte • Suono di campane • Cinguettio d'uccelli • Canto del cuculo • Rumore di cascata • Rumore di falegnameria • Belati di pecore • Frinire della cicala • Stelle tremolanti • Canto del grillo • Gracidare della rana • Fuoco caminetto

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Giorgio Terenzi
- **Pagine:** 94
- **Dimensioni (mm):** 240x170x6
- **Peso:** 269 grammi