

## N. 61 - Luglio/Agosto 2001

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



### Sommario

- **Promosfera insegna luminosa rotante** Volete attirare l'attenzione del pubblico sul vostro negozio, sul vostro stand e più in generale sulla vostra attività? Provate con questa sfera di grandi dimensioni in grado di visualizzare a colori una frase o un logo in movimento.

Facilmente programmabile da PC mediante un intuitivo software.

- **CD-ROM e DVD tecnologie laser** I lettori di CD audio hanno, di fatto, sostituito, oltre ai vecchi 33 o 45 giri, anche le audiocassette mentre i DVD stanno prendendo il posto delle VHS. Cerchiamo di capire come funzionano questi standard digitali utilizzati per audio, video e dati. Seconda parte.
- **Termostato analogico** Semplice ed efficiente interruttore con uscita a relè, che si attiva al superamento della temperatura impostata e torna a riposo scendendo al disotto della soglia inferiore; ideale per tutti gli impieghi in cui serve tenere sotto controllo la temperatura in un locale, controllando impianti di riscaldamento o condizionamento.
- **Sensore ottico di movimento** Come sfruttare una semplice fotoresistenza per rilevare l'entrata o il movimento di persone o cose in un locale. Facile da costruire, sfrutta un microcontrollore per valutare con estrema precisione le variazioni di luminosità dell'ambiente.
- **Controllo luci solare con crepuscolare** Regolatore di carica per accumulatori a 12 volt specificatamente progettato per accendere, la sera, dei punti luce da esterno a bassa tensione; provvisto di un preciso interruttore crepuscolare, quando fa buio commuta l'uscita della batteria mediante un mosfet.
- **Alimentatore da laboratorio 0-25V 8A** Ideale per il laboratorio, questo strumento è in grado di erogare una tensione continua il cui valore può essere regolato con continuità tra 0 e 25 volt, fornendo una corrente massima di ben 8 ampère.
- **Antifurto casa a filo** Centrale antifurto economica ed affidabile; tutte le funzioni sono controllate tramite un solo ingresso a cui possiamo associare qualsiasi attivatore, da un semplice pulsante ad un ricevitore per radiocomando rolling-code. Retroazioni utente tramite buzzer. Prima parte.
- **Controllo accessi biometrico** Sistema stand-alone di analisi biometrica appositamente realizzato per applicazioni di controllo accessi. Risulta composto da due unità distinte: una tastiera via radio per impartire i comandi e un'unità base autonoma per la memorizzazione e il confronto delle impronte. In questa seconda puntata presentiamo l'unità remota completa di sensore biometrico.
- **Corso di programmazione Atmel AVR** Lo scopo di questo Corso è quello di presentare i microcontrollori Flash della famiglia ATMEL AVR. Utilizzando una semplice demoboard completa di programmatore in-circuit, impareremo ad utilizzare periferiche come display a 7 segmenti, pulsanti, linee seriali, buzzer e display LCD. I listati dimostrativi che andremo via via ad illustrare saranno redatti dapprima nel classico linguaggio Assembler e poi nel più semplice ed intuitivo Basic. Seconda puntata.