

N. 72 - Settembre 2002

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

- **Sirena magnetodinamica** Avvisatore acustico ausiliario, emette un suono molto intenso che, a seconda dell'impostazione di un ponticello, può essere una nota modulata in frequenza o l'alternarsi di due note.

- **Telecomando 15 canali ad infrarossi** Consente di attivare o disattivare a distanza fino a 15 utilizzatori, mediante un apposito ricevitore provvisto di altrettante uscite open-collector; i codici del trasmettitore vengono trasformati in impulsi ad infrarossi e consentono di intervenire sia su un singolo canale che su sequenze predefinite di canali con un solo comando.
- **Elettrostimolatore bifasico addominale** Progettato specificatamente per la stimolazione neuromuscolare della zona addominale, prevede quattro programmi per altrettanti trattamenti mirati; ideale per gli sportivi, ben si presta a soddisfare le esigenze di chi vuole modellare il proprio corpo pur non avendo troppo tempo da dedicare alla palestra e agli attrezzi ginnici ...
- **Micro bug: l'insetto elettronico** Come costruire un grosso "insetto elettronico" che si muove qua e là inseguendo la luce con i suoi occhi elettronici. Una realizzazione davvero semplice per un piccolo automatismo sicuramente capace di sorprendervi...
- **Cartellino orario per PC con link radio/filo** Versione aggiornata nell'hardware e nel software del cartellino orario proposto due anni fa. Questo nuovo progetto funziona in abbinamento ad un PC al quale può essere collegato via radio o via filo. Il sistema utilizza dei badge a trasponder ed un completo programma di gestione sviluppato in Delphi. Seconda ed ultima puntata.
- **Microfono bidirezionale** Come realizzare un trasduttore sensibile essenzialmente al suono proveniente dai lati e con caratteristica bidirezionale tipica dei microfoni a gradiente di pressione: bastano due semplici capsule electret e un circuito formato da pochissimi componenti attivi.
- **Telecamera a colori con zoom 220X** Compatta telecamera a colori ad alta risoluzione per impieghi in campo professionale completa di zoom ottico 22x e zoom digitale 10x. Possibilità di programmare tutte le principali funzioni, OSD, autofocus, controllo mediante tastiera posta sul retro della telecamera, telecomando o linea di comunicazione seriale TTL/RS-485.
- **Corso di programmazione Voice Extreme IC** Corso di utilizzo e programmazione dell'integrato Voice Extreme della Sensory. Questo chip è in pratica un microcontrollore ad 8 bit in grado anche di parlare e di comprendere comandi vocali. Impareremo a programmare il VE-IC realizzando applicazioni che utilizzano la voce come mezzo di controllo per apparecchiature o sistemi di sicurezza. Prima puntata.