

## N. 45 - Dic. 1999/Gen. 2000

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €

**Elettronica In**  
Mensile di elettronica innovativa, attualità scientifica, novità tecnologiche. Lire 8.000

45

WIRELESS

**TRASMETTITORE  
E RICEVITORE  
PUNTO PUNTO**  
Smistatore videocomposito  
Corso di programmazione in C  
Reattore elettronico per neon  
Albero di Natale con dissolvenza

**ANTIFURTO  
A 2 ZONE CON  
ROLLING CODE**

**RADIOCOMANDO  
BICANALE KEELOQ**

ESCLUSIVO  
CORSO DI  
PROGRAMMAZIONE  
SCENIX SX

9 77123 052004

V. N. 54 - 2ª edizione 1999 / Gennaio 2000 - Sped. Abb. Post. 45% Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano - 4.13 €

### Sommario

- **Smistatore video professionale** Buffer idoneo a pilotare parecchi monitor con un solo segnale videocomposito, adatto per la videodiffusione in sale da conferenza, ma anche in più stanze di un appartamento.

- **Antifurto a 2 zone con rolling code** Centrale ad alta tecnologia provvista di ingresso per contatto e canale radio che accetta fino ad un massimo di 8 sensori con diverso codice, la cui attivazione viene monitorata da un gruppo di led; gestisce un'uscita a relè ed una sirena interna, indicazione di quale sensore ha originato l'allarme. L'attivazione avviene mediante telecomando a rolling code. Prima parte.
- **Corso di programmazione per Scenix** Continua il nostro viaggio alla scoperta dei micro ad 8 bit più veloci al mondo con la tredicesima puntata del Corso nella quale presentiamo e commentiamo altri semplici programmi.
- **Reattore elettronico per neon** Adatto per accendere tutti i tipi di tubi fluorescenti, bianchi o colorati, è di dimensioni estremamente ridotte e pesa sì e no un decimo del tradizionale gruppo bobina/starter. Progettato per una potenza massima di 32 watt garantisce maggior luminosità ed un risparmio di energia quantificabile in 2/3 rispetto ad una comune lampada ad incandescenza.
- **Corso di programmazione in C** Continuiamo l'apprendimento di uno dei più diffusi linguaggi ad alto livello con la nona puntata del Corso.
- **Radiocomando bicanale rolling code** Ricevitore ad autoapprendimento basato sul sistema di codifica Keeloq Microchip, realizzato grazie ad un microcontrollore appositamente programmato. Dispone di due uscite a relè che possono lavorare in modo monostabile o a livello.
- **Albero di Natale con dissolvenza** Per le imminenti festività di fine millennio, un progetto adatto all'occasione: una centralina di controllo di facile realizzazione, permette di pilotare 3 linee di diodi LED, ed una stella a 5 punte con centro luminoso per tanti splendidi giochi di luce.
- **Trasmettitore ricevitore punto-punto** Un economico sistema per controllare a distanza l'attivazione di qualsiasi apparecchiatura elettrica o elettronica. Due canali con codifica digitale, uscite a relè con possibilità di funzionamento astabile o bistabile, portata massima di alcune decine di chilometri. Il sistema utilizza due moduli Aurel dalle caratteristiche eccezionali: un trasmettitore da 400 mW ed un ricevitore particolarmente sensibile.