

N. 37 - Marzo 1999

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

37

NOVITA' ASSOLUTA
**TELECONTROLLO SMS
CON CELLULARE
ERICSSON**

**RADIOCOMANDO PER
COMPUTER A 32 CANALI**
Termometro digitale a ponte
Ricevitore rolling-code a 4 canali
Miniallarne per perdite d'acqua

**SCRITTORE
SMART-CARD
2 Kbit
CON PC**

ISSN 1124-0548
80057
0-977-1124-0548

**ESCLUSIVO
CORSO DI
PROGRAMMAZIONE
SCENIX SX**

Anno IV - N. 37 - Marzo 1999 - Sped. Abbi. Post. 45% Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano - 4,13 €

Sommario

- **Termometro digitale a ponte** Misura la temperatura nell'ambiente o di un oggetto entro la gamma tra -50 e + 150 °C. Semplice e compatto, usa come sensore il trasduttore KTY10 e visualizza il valore su un display LCD.

- **Scrittore smart-card 2 Kbit con PC** Sistema dotato di interfaccia seriale RS232-C per la configurazione e la lettura di chipcard da 2 Kbit: ideale per l'inizializzazione e l'inserimento di crediti in carte destinate ad impianti automatizzati per il pubblico, quali distributori di bevande e simili, tornelli di garage e controlli accessi.
- **Corso di programmazione per Scenix** Continuiamo il viaggio alla scoperta dei micro ad 8 bit più veloci al mondo con la quinta puntata del Corso.
- **Radiocomando per pc a 32 canali** Avete l'esigenza di comandare a distanza più carichi o pensate di gestire la vostra casa con il computer senza tirare troppi fili? Ci pensa il nostro trasmettitore che collegato alla porta parallela e gestito da un apposito software può controllare ben 32 ricevitori.
- **Miniallarne per perdite d'acqua** Rileva molto semplicemente la rottura di un tubo o la perdita di acqua in un elettrodomestico prevenendo cortocircuiti o pericolose scosse a chi malauguratamente dovesse toccare le parti bagnate.
- **Telecontrollo SMS per GSM Sony-Ericsson** Consente di inviare messaggi da allarme ad altri cellulari GSM sfruttando il servizio SMS (Short Message Service) quando uno dei due ingressi cambia stato: sul display dell'apparecchio chiamato appare l'indicazione del canale o dei canali in allarme. L'unità può inoltre ricevere codici, sempre SMS, che consentono di attivare o inibire due uscite.
- **Corso di programmazione in C** Impariamo a lavorare con uno dei più diffusi linguaggi ad alto livello che per la sua peculiarità di maggiore "vicinanza" all'hardware, rispetto ad altri sistemi evoluti di programmazione quali Pascal e Basic, si inserisce benissimo nel vasto "mondo" a confine tra l'informatica e l'elettronica. Prima puntata.
- **Ricevitore rolling-code a 4 canali** Trasmettitore e ricevitore a 4 canali per comando a distanza basati su un nuovo componente Microchip che consente un'elevatissima sicurezza d'uso: il codice generato cambia continuamente secondo un algoritmo matematico diverso da un dispositivo all'altro.