

N. 4 - Novembre 1995

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €

Elettronica In
Mensile di elettronica innovativa, attualità scientifica, novità tecnologiche. Lire 7.000

4

ANTIFURTO CASA VIA RADIO

Chiave DTMF monocanale

LA SUPERMOTO

Mixer audio 8 ingressi

SPECIALE
Corso Elettronica di Base

INVERTER PWM 250W

Anno 1 - N. 4 - Novembre 1995 - Sped. Abb. Post. 50% - Milano

NOVITA' -
CORSO DI
PROGRAMMAZIONE
ST626K

Sommario

- **Antifurto casa via radio** Sicuro, affidabile e facile da realizzare grazie all'utilizzo dei nuovi sensori Aurel ad infrarossi con trasmettitore radio incorporato.

- **Espansione 4 canali per chiave DTMF** Come aumentare da 4 a 8 canali il numero delle uscite del telecomando DTMF con EEPROM presentato sul fascicolo di ottobre.
- **Corso di programmazione per ST6** Per apprendere la logica di funzionamento e le tecniche di programmazione dei nuovi micro della famiglia ST626X. Quarta puntata.
- **Inverter PWM 250W** Convertitore DC-AC in grado di erogare, partendo da una tensione continua di 12 volt, una tensione alternata a 220 volt con una potenza massima di 250W. L'impiego della tecnica PWM consente di realizzare un dispositivo compatto, leggero, con un assorbimento a vuoto praticamente nullo ed un elevato rendimento. Può alimentare qualsiasi dispositivo elettrico funzionante con la tensione di rete.
- **Chiave DTMF monocanale** Compatto telecomando DTMF in grado di accendere o spegnere a distanza, via radio, qualsiasi utenza elettrica. Gestione a microcontrollore con ritenzione del codice di accesso in memoria non volatile.
- **Motoretta elettrica** Motoretta elettrica in grado di raggiungere una velocità massima di 45 km orari e di garantire un'autonomia di quasi 100 chilometri. Questo nuovo modello, che rappresenta l'evoluzione del ciclomotore presentato sul fascicolo di settembre, dimostra come sia possibile ottenere dalla trazione elettrica delle prestazioni paragonabili a quelle di un motore a scoppio con un costo di esercizio decisamente più basso.
- **Corso di elettronica di base** Dedicato ai lettori alle prime armi, questo corso privilegia l'aspetto pratico a quello teorico. Quarta puntata.
- **Mixer audio 8 ingressi** Cinque ingressi microfonici e tre ausiliari ad alto livello fanno di questo mixer un apparecchio ideale per registrare brani eseguiti da piccoli complessi o per sovrapporre la propria voce ad un brano musicale realizzando il divertimento più alla moda: il karaoke.