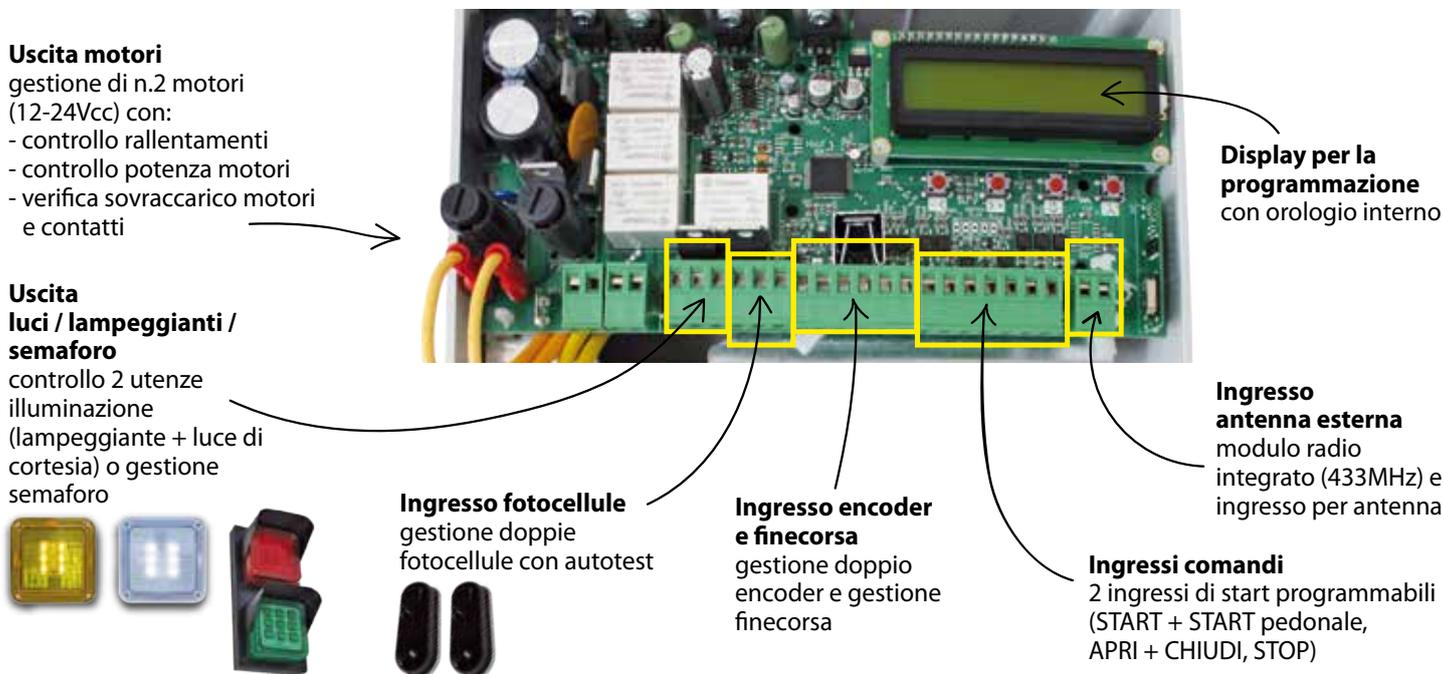


# 12.24D

12.24D è una centrale universale per automazioni a 2 motori in bassa tensione (12 V - 24V Vdc). Il ricevitore radio 433 Mhz integrato permette di memorizzare tutti i codici fissi e i codici HCS a 12 bit e gli HCS a 24 bit. Per essere universale con tutti i motori, la centrale 12.24D permette di regolare velocità e forza agendo sulla programmazione motore nello spunto, durante la corsa e nella fase di avvicinamento alla battuta. 12.24D gestisce anche i finecorsa meccanici e gli encoder adattandosi così a tutte le marche e tipologie di attuatori. L'elettronica nasce con un caricabatteria integrato e può gestire la carica sia a 12 che a 24Vdc.

Gli ingressi prevedono il collegamento di due Start diversi e programmabili. La programmazione degli ingressi, delle uscite e delle logiche di funzionamento è facilitata grazie al display, con possibilità di scegliere la lingua. La centrale ha 2 uscite per la gestione di lampeggiatori, luci di cortesia e semafori e 5 possibili logiche di funzionamento: passo-passo, automatico, automatico con chiusura anticipabile, condominiale e condominiale con chiusura anticipabile.

La centrale 12.24D dispone anche di menù/funzioni speciali per casi applicativi particolari: orologio, rampa, porta automatica, sincro, parking. Grazie al menu OSTACOLI è possibile gestire le correnti ed i tempi di intervento, aiutandosi con il menu MONITOR che legge la corrente motore e la frequenza Encoder durante il movimento.



## FUNZIONI SPECIALI

sincro, parking, semaforo rampa, orologio, porta automatica, menù monitor per manutenzione e ricerca guasti, contacigli

## 5 LOGICHE DI FUNZIONAMENTO

passo-passo, automatico, automatico con chiusura anticipabile, condominiale e condominiale con chiusura anticipabile

### Caratteristiche Tecniche:

- Ingresso scheda: 12-24 Vac
- Uscita motori: 12-24 Vdc
- Potenza massima: 150 W cadauno
- Ingresso batteria: 12-24 Vcc
- Caricabatteria tampone integrata
- 2 ingressi di start programmabili
- Protezione contro messa a terra del comune e degli ingressi
- Modulo radio integrato (433 MHz) e ingresso per antenna esterna
- 5 logiche di funzionamento
- Dimensioni scheda 186x85x35 mm

APE - 150 / 8711



solo scheda 12.24D universale

APE - 150 / 8710



scheda 12.24D compresa scatola e trasformatore 24V