

# E145S

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica E145S

### Codice articolo

790076



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E145S
Tensione di alimentazione di rete	Alimentatore switching da 90V~ a 260V~ 50(60) Hz
Potenza max	4W Stand by, <2W con funzione sleep (programmabile da PC/MAC) W
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA 24V $\overline{\text{---}}$ - 500 mA BUS 2easy
Carico max elettroserratura	Serratura FAAC (12V~ - 24V $\overline{\text{---}}$ ) - non FAAC 24V $\overline{\text{---}}$ - 500 mA
Programmazione	Display LCD e pulsanti, mediante PC/MAC tramite connessione USB-B
Segnalazione stato	Display LCD e led
Ingressi in morsettiera	Open, Open anta pedonale, Stop (closed), BUS 2easy, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Alimentazione + Terra, Finecorsa di apertura e chiusura, Ingresso costa di sicurezza in apertura, Ingresso costa di sicurezza in chiusura
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motori, Alimentazione accessori 24V $\overline{\text{---}}$ , 2 OUTPUT programmabili (default: lampada spia e fail-safe), 2 elettroserrature
Connettore rapido	Modulo XF 433/868 per decodifica OmniDEC, connettore per DECODER/MINIDEC/RP, USB-A, USB-B
Fusibili di protezione	1 (10A)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

**Nota:** La scheda elettronica E145S può comandare uno o due operatori a battente, oppure un motoriduttore scorrevole, oppure impianti misti battente-scorrevole.

## FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

### Programmazione base

Tipologia motori	Selezionabile (battenti, scorrevoli, mista battenti-scorrevoli)
Logiche di funzionamento	Semiautomatica, Semiautomatica passo-passo, Automatica Sicurezza, Automatica con inversione in pausa, Automatica passo-passo, Automatica Sicurezza passo-pass, Automatica, Automatica 1, Automatica con funzione timer, Semiautomatica B, Mista (AP ad impulso/CH ad uomo presente), Uomo Presente C, Custom (PC/MAC)
Tempo di pausa	In seguito ad apertura totale o parziale programmabili indipendentemente (da 0 a 9 min 50 sec)
Numero motori	Selezionabile
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli per ogni motore indipendentemente
Utilizzo encoder	Selezionabile
Finecorsa	funzionamento finecorsa in apertura e chiusura, selezionabili indipendentemente
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 1 min 30 sec)
Iscrizione dispositivi BUS 2easy	Selezionabile
Azionamento motori	1 e 2 (indipendentemente)
Apprendimento tempi di lavoro	Autoapprendimento Semplice (max 4 min e 10 sec). Autoapprendimento dei tempi di lavoro e di rallentamento delle due ante grazie ad un solo ciclo completo di lavoro) Con encoder assoluto SAFECoder vengono apprese le posizioni di aperto/chiuso/rallentamento

### Programmazione avanzata

Forza massima allo spunto	Selezionabile
Colpo inversione e colpo d'ariete	Selezionabili indipendentemente (per facilitare lo sgancio e l'aggancio dell'elettroserratura)
Ritardo anta in apertura	Selezionabile
Rallentamento anta 1	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Rallentamento anta 2	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Memoria codici radio	Visualizzazione numero codici radio programmati su OmniDEC tramite Modulo XF

### Prelampeggio

Fotocellula in chiusura	Funzionamento selezionabile
Funzione ADMAP	Selezionabile
Sensibilità antischiacciamento	Programmabile se ENCODER presente (10 livelli)
Ricerca angolo battuta	Selezionabile se ENCODER presente
Tempo lavoro aggiuntivo	Selezionabile (se non presenti gli ENCODER o i finecorsa)
Programmazione OUT 1 e OUT2	Selezionabili indipendentemente (17 stati ciascuno)
Richiesta manutenzione	Selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un prelampeggio di 8 sec prima di ogni movimentazione)
Conteggio cicli	Selezionabile (aggiornamento di un "conto alla rovescia" - impostazione max 99mila cicli)

### Gestione file tramite USB-A

Upload software scheda	Selezionabile
Upload configurazione scheda	Selezionabile
Upload configurazione timer	Selezionabile
Upload elenco codici radio	Selezionabile
Download configurazione scheda	Selezionabile
Download timer scheda	Selezionabile
Download codici radio scheda	Selezionabile

### USB-B

Connessione a PC/MAC per la programmazione tramite software EASYBOARD (scaricabile gratuitamente dal sito FAAC <a href="http://www.faacgroup.com">www.faacgroup.com</a> ).	Permette di: programmare l'apparecchiatura e di monitorare lo stato di funzionamento sia della scheda che delle periferiche connesse, programmare la funzione timer (impostazione logiche di funzionamento in relazione all'orario), effettuare gli upgrade e download direttamente da PC/MAC senza necessità di dispositivi esterni, proteggere tramite password l'accesso alla programmazione della scheda.
--	---