

12.24D

12.24D ist eine Universalsteuereinheit für die Automatisierung mit 2 Niederspannungsmotoren (12 V - 24 V Vdc). Der eingebaute Funkempfänger 433 Mhz ermöglicht das Speichern aller Festes-Codes sowie 12-Bit-HCS- und 24-Bit-HCS-Codes. Um eine Universalsteuereinheit für alle Antrieben zu sein, ermöglicht die 12.24D-Steuerung die Anpassung von Geschwindigkeit und Kraft durch Einwirken auf die Motorprogrammierung beim Anzugsmoment, während der Fahrt und in der Phase der Unterbrechung. 12.24D verwaltet auch mechanische Endschalter und Encoder und passt sich so an alle Marken und Typen von Antrieben an. Die Elektronik wird mit einem integrierten Batterieladegerät geliefert und kann die Ladung sowohl bei 12 als auch bei 24 Vdc verwalten.

Die Eingänge ermöglichen den Anschluss von zwei unterschiedlichen und programmierbaren Starts. Die Programmierung der Eingänge, den Ausgängen und der Bedienlogiken wird durch das Display mit der Möglichkeit der Sprachauswahl erleichtert. Die Steuereinheit verfügt über 2 Ausgänge für die Steuerung von Blinklichter, Hilfsbeleuchtung, Ampeln und 5 mögliche Betriebslogiken: Schritt für Schritt, automatisch, automatisch mit vorgezogener Schließung, Eigentumswohnung und Eigentumswohnung mit vorzeitige Schließung.

Die Steuereinheit 12.24D verfügt außerdem über spezielle Menüs/Funktionen für besondere Anwendungsfälle: Uhr, Rampe, automatische Tür, Synchro, Parkplatz. Dank des HINDERNISSE Menüs ist es möglich, die Auslöseströme und -Zeiten mit Hilfe des MONITOR Menüs zu verwalten, das den Motorstrom und die Encoderfrequenz während der Bewegung liest.

Motor-Ausgang

2-Motor Verwaltung (12-24Vcc) mit:
 - Verlangsamungssteuerung
 - Motorleistungsregelung
 - Motorüberlastprüfung und Kontakte

Ausgang Lichter / Blinklichter / Ampeln

Steuerung N. 2 Beleuchtungseinrichtungen (blinkend + Hilfsbeleuchtung) oder Ampelmanagement



Lichtschanke-Eingang

Verwaltung von Doppellichtschanken mit Selbsttest

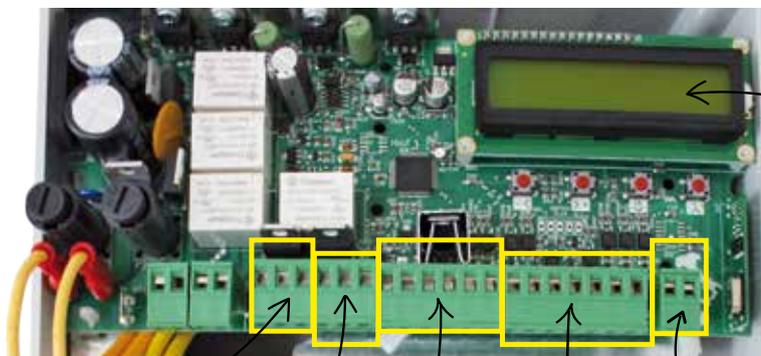


Encoder- und Endschalter-Eingang

Doppelencoderverwaltung und Endschaltermangement

Befehlseingänge

2 programmierbare Starteingänge (START + START Fußgänger, ÖFFNEN + SCHLIESSEN, STOPP)



Display für die Programmierung mit interner Uhr

Eingang externe Antenne integriertes Funkmodul (433 MHz) und Eingang für Antenne

BESONDERE FUNKTIONEN

Synchro, Parkplatz, Ampel, Rampe, Uhr, automatische Tür, Monitormenü für Wartung und Fehlerbehebung, Zyklusähler

5 BETRIEBSLOGIKEN

Schritt für Schritt, automatisch, automatisch mit vorzeitige Schließung, Eigentumswohnung und Eigentumswohnung mit vorzeitige Schließung

Technische Daten

- Karteneingang: 12-24 Vac
- Motorausgang: 12-24 Vdc
- Maximale Leistung: je 150 W
- Batterieeingang: 12-24 Vcc
- Integriertes Pufferbatterieladegerät
- 2 programmierbare Starteingänge
- Schutz gegen Erdung und Eingänge
- Integriertes Funkmodul (433 MHz) und Eingang für externe Antenne
- 5 Betriebslogiken
- Plattenmaße 186x85x35 mm

APE - 150 / 8711



12.24D
 Universalkarte

APE - 150 / 8710



Karte 12.24D
 inklusive Box und
 24V Transformator