



12.24D

12.24D es una central universal por automatizaciones de 2 motores a baja tensión (12-24V Vdc). El receptor radio 433 MHz integrado permite de memorizar todos los códigos fijos i códigos HCS de 12 bit y los HCS de 24 bit. Para ser universal con todos los motores, la central 12.24D permite de regular la velocidad y la fuerza trabajando en la programación del motor en el arranque, durante la carrera y en la fase de aproximación al bateo. 12.24D también gestiona los finales de carrera mecánicos y los encoder (codificador) adaptándose así a todas las marcas y tipologías de actuadores.

Las entradas prevenden la conexión de dos start diferentes y programable. La programación de las entradas, de las salidas y de las lógicas de funcionamiento es facilitada gracias a la pantalla, con posibilidad de elegir la lengua. La central tiene 2 salidas para la gestión de los intermitentes, luces de cortesía, semáforos y 5 posibles lógicas de funcionamiento: paso a paso, automático, automático con cerrada que se puede anticipar, de condominio, de condominio con cerrada que se puede anticipar.

La central 12.24D también tiene un menú/funciones especiales para casos aplicativos particulares: reloj, rampa, puerta automática, sincronización, aparcamiento. Gracias al menú OBSTACULOS es posible gestionar las corrientes y los tiempos de intervención, ayudándose con el menú MONITOR che lee la corriente motor y la frecuencia Encoder durante el movimiento.

Salida motores
 control n.2 motores (12-24Vdc) con:
 - control de ralentización
 - control potencia motores
 - verificación de la sobrecarga de los motores y contactos

Salida luces / intermitentes / semáforos
 control de 2 servicios de iluminación (intermitente + luz de cortesía) o gestión del semáforo

Entrada Fotocélulas
 gestión pareja de fotocélulas con autocomprobación

Entrada encoder y final de carrera
 gestión doble encoder y gestión final de carrera

Entrada para antena externa
 modulo radio integrado (433MHz) y entrada para antena

Entrada controles
 2 entradas de start programables (START + START peatón, abertura + cerrada, detención)

Pantalla para la programación con reloj integrado

FUNCIONES ESPECIALES
 Sincronización, aparcamiento, semáforo, rampa, reloj, puerta automática, y otros...

5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO
 Paso a paso, automático, automático con cerrada que se puede anticipar, de condominio, de condominio con cerrada que se puede anticipar

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
- Tarjeta de entrada: 12-24 Vac
 - Motor de salida: 12-24 Vdc
 - Potencia máxima: 150 W cada uno
 - Entrada de batería: 12-24 Vcc
 - Buffer cargador de batería integrado
 - 2 entradas START ajustables
 - Protección de la conexión a tierra del común y de las entradas
 - Modulo radio integrado (433 Mhz) y entrada para antena externa
 - 5 logicas de funcionamineto
 - Dimensiones tarjeta: 186x85x35 mm

