

Unidade de comando para gestão e controlo de semáforos FX1s



FX1S

- Programação através de 3 botões e visor
- Gestão de 2 grupos de semáforos
- Alimentação elétrica dos semáforos independente da tensão da rede
- Conector de acoplamento para receptor via rádio modular
- 2 entradas para botões: entrada, saída
- 1 entrada de código para dispositivos de comando
- 2 entradas de deteção da presença de veículos (N.A. ou N.F.)
- 1 entrada de emergência, para garantir a luz verde na saída
- Gestões independentes de entrada e saída a partir do emissor
- 2 saídas de comando para o quadro do portão (N.A. ou N.F.) abertura, fecho
- 2 saídas de 24V para alimentação elétrica de acessórios
- LED indicador de repetição de estado luzes de sinalização na placa
- Contador de circulação de veículos com proibição de acesso em presença de parque de estacionamento lotado
- Programação do critério de precedências nas duas direções
- Visor para visualizar o estado das entradas

Características técnicas

Alimentación	Alimentação	230Vac - 50Hz
Alimentación lámparas semáforo	Alimentação lâmpadas semáforo	Corrente continua o alterna, máx 250Vac Corrente continua ou alterna, máx 250Vac
Carga máx lámparas semáforo	Carga máx lâmpadas semáforo	5A
Carga máx accesorios 24V	Carga máx acessórios 24V	3W
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	-20 ÷ +60°C
Fusibles de protección	Fusíveis de proteção	F1 = 400mA / F2 = 5A
Dimensiones	Dimensões	195 x 145 x 80 mm
Peso	Peso	800g
Grado de protección	Grau de proteção	IP55



Semaforo "FUTURIT" 100mm



Detector de veiculos PD230 (2 canais)

Unidade de comando para gestão e controlo de semáforos FX1s



FX1S

APLICAÇÃO 1

Os semáforos estão apagados, aos serem actuados por detecção no sentidos de saída ou entrada iniciam um ciclo a piscar a vermelho a informar o utilizador que o sistema for activado. no final deste ciclo o semáforo actuado abre a verde na saída e fixa a vermelho na entrada. No final deste ciclo programável a unidade volta ao ciclo inicial de repouso.

APLICAÇÃO 2

Os semáforos estão no estado de vermelho nas entradas/saídas. O mesmo estado será alterado se houver uma solicitação da entrada/saída. Se a unidade detectar um movimento de saída, fechará automática mente a entrada/semáforo a vermelho, abrindo o semáforo de saída a verde os tempos são programáveis em conformidade com o trajecto. No final deste ciclo a unidade volta ao ciclo inicial repouso.

APLICAÇÃO 3

Os semáforos estão no estado de repouso verde/entrada e vermelho /saída. Esta aplicação permite a prioridade aos veículos na entrada. Para obter o verde/saída os utentes devem colocar a viatura na zona de detecção devidamente identificada. a viatura ao ser detectada o comando mudará o estado dos semáforos para vermelho intermitente, no final do ciclo a unidade volta ao ciclo inicial repouso.

