

FOCA MOBILITY
MOBILIDADE INTELIGENTE

FEG-420

TORNIQUETE TRIPODE

El Torniquete Tripode FEG-420 está diseñado para controlar el acceso de un gran flujo de personas, garantizando seguridad y confiabilidad.



TERMINALES DE
AUTOBUSES



EDIFICIOS
COMERCIALES



ESTACIONES
DE METRO



BRT - BUS
RAPID TRANSIT



PRODUCIDO
EN BRASIL

FEG-420 TORNIQUETE TRIPODE

Desarrollado con un enfoque en la innovación, funcionalidad y calidad, permite interfaz para diversos sistemas de control electrónico de acceso.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

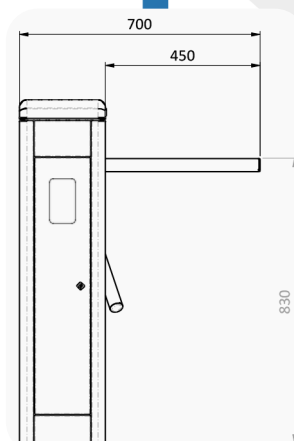
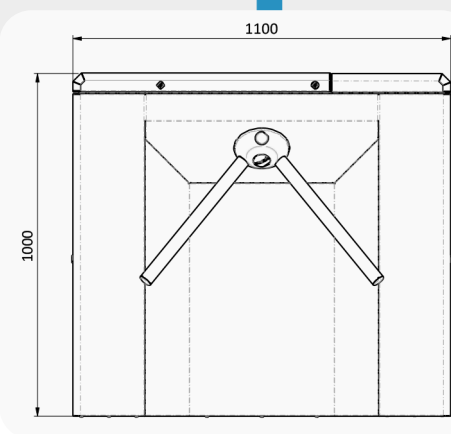
Para los modos operacionales en los que el acceso de entrada y/o salida es controlado, el equipamiento mantendrá el pasaje bloqueado hasta que el sistema de control (validador) envíe una señal de liberación. El bloqueo puede operar, recibiendo una señal individual para cada sentido de pasaje (entrada o salida con acumulación de autorizaciones o no). Efectuado el pasaje, el giro de los brazos vuelve a ser bloqueado en la posición central, aguardando una nueva señal de liberación. Caso el usuario no pase dentro de un determinado período de tiempo (time-out), el acceso vuelve a ser bloqueado.

Para cada acceso realizado (entrada o salida), el interfaz electrónico del bloqueo, envía una señal individual de fin de giro. Durante el pasaje del usuario, el sistema electromecánico impide el movimiento de los brazos en sentido contrario al del pasaje autorizado, aparte de garantizar el retorno a la posición de bloqueo después el término del acceso.

El control del acceso es realizado con solenoide de trabamiento, siendo energizado solo cuando se intenta efectuar pasajes no autorizados, evitando así, el consumo de energía desnecesario. Caso de corte de energía, el pasaje se queda liberado para ambos sentidos por seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bloqueo comprende dos columnas laterales y una celda superior, teniendo un área hueca entre las columnas;
- Gabinete y tapas superiores en acero inoxidable AISI 304 cepillado;
- Aristas exteriores del gabinete tienen las esquinas redondeadas;
- Cubierta para fijación de los brazos de aluminio pulido;
- Brazos en acero inoxidable cepillado, con las extremidades cerradas y producidas con el mismo material;
- Tapa de la extremidad personalizada para acomodar componentes, como: validadores, displays, lectores, teclados, entre otros;
- Gabinete con amplio espacio interno, que posibilita acomodar cofre recolector de tarjetas o diversos sistemas electrónicos;
- Acceso al interior del gabinete através de dos puertas laterales con llave;
- Acceso y remoción completa de los conjuntos mecánico y eléctrico, através de tapa superior central;
- Componentes internos con tratamiento que protege contra la oxidación;
- Mecanismo compuesto por sistema de amortiguamiento de giro de los brazos;
- Control electromecánico para ambos sentidos de acceso (bidireccional);
- Siete modos operacionales que son seleccionados por el teclado de la placa controladora o de forma remota:
Modo 1: entrada controlada y salida bloqueada;
Modo 2: entrada bloqueada y salida controlada;
Modo 3: entrada y salida controladas;
Modo 4: entrada controlada y salida libre;
Modo 5: entrada libre y salida controlada;
Modo 6: entrada y salida libres;
Modo 7: entrada y salida bloqueadas.
- Dos pictogramas orientativos que indican el modo operacional del bloqueo (entrada o salida);
- IP (Índice de Protección): 54;
- Tensión de alimentación: 110/220 VAC, 50/60 Hz;
- Potencia máxima consumida: 35 W;
- Humedad relativa máxima de operación: 95% no condensada;
- Temperatura de operación: -10°C ~ 60°C.
- Flujo de personas por minuto: 20 a 25.
- El flujo puede variar de acuerdo con el sistema de validación que va a ser adoptado



Medidas del modelo estándar, FOCA tiene el derecho de hacer modificaciones en sus productos sin previo aviso.

OPCIONALES

- 02 sensores de paso con lógica inteligente para identificar pasos no autorizados, flujo contrario, dos personas, etc.
- Alarma de paso no autorizado;
- Displays de Conteo Electrónico de Giro: Componente que registra el número de pasajes de entrada y/o salida en led;
- Pictograma operacional: Señal luminoso que indica la autorización del acceso (liberado o bloqueado);
- Contador electromecánico: Componente que registra el número de pasajes de entrada y/o salida;
- Tarjetas de Comunicación: Comunicación serial RS232 o RS485;
- Modulo de Comunicación Wi-Fi
- Baterías de funcionamiento: Central de baterías para que el equipo se quede encendido por un tiempo determinado.