

El PHOTONIC ALC4000 es un torniquete trípode doble diseñado para el control eficiente del flujo peatonal en zonas de alto tráfico. Su diseño integra dos mecanismos en un solo mueble, optimizando el espacio y garantizando un paso rápido, seguro y bidireccional.

Fabricado 100 % en acero inoxidable, ofrece una apariencia moderna, gran durabilidad gracias a su sistema motorizado libre de trinquetes mecánicos y piezas de fricción duras, ideal para aplicaciones empresariales, institucionales y comerciales de alta exigencia.



**imagen ilustrativa puede variar según disponibilidad*

Ventajas Principales

- Doble mecanismo en un solo cuerpo: optimiza el espacio y duplica la capacidad de paso.
- Diseño bidireccional, permite el paso en ambos sentidos.
- Construcción 100 % en acero inoxidable AISI 304, opcional AISI 316L para ambientes de alta corrosión.
- Funcionamiento motorizado suave y fluido.
- Brazos abatibles en emergencia: permiten evacuación segura en caso de fallo eléctrico. El brazo fijo gira libremente y el abatible cae permitiendo un paso sin obstáculos.
- Pictogramas LED tecnología Neopixel IP68: guían visualmente al usuario para un paso intuitivo.
- Integración universal con lectores de tarjetas MIFARE, NFC, biometría o reconocimiento facial.
- Alta durabilidad mecánica, diseñado para operación continua en entornos de alto tráfico.
- Mecanismo de bloqueo automático y antirretorno, que impide el paso no autorizado
- Diseño compacto, ideal para optimizar el espacio en zonas de paso estrechas.

Aplicaciones Recomendadas

- Edificios empresariales
- Universidades y colegios
- Hospitales y centros médicos
- Centros deportivos y recreativos
- Terminales y estaciones de transporte

Opcionales

- Brazo abatible para evacuación de emergencia
 - Recolector de tarjetas
 - Gabinete fabricado en Acero 430 ó AISI 316 ó 316L.
 - Kit calefacción con termostato (-20°C o -40°C)
 - Conectividad a red (IP), monitoreo remoto
 - Integración con nuestro software Gate control para gestión IP de el trafico inteligente sobre los torniquetes.
 - Pulsador de salida Libre
 - Pintura electrostática color RAL personalizado. RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010
- Verificar colores disponibles

Especificaciones

Fuente de alimentación	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	Consumo eléctrico	< 60 W en operación / < 15 W en reposo
Flujo de paso	Hasta 20 personas por minuto	Grado de protección	IP42(uso interior/exterior cubierto)
Temperatura de operación	-10°C a +60°C	Resistencia mecánica (MCBF)	5.000.000 ciclos
Peso aproximado	55 - 60 kg	Nivel de ruido	< 60 dB a 1 m

Cumplimiento normativo	CE,IEEE1012,IEEE519,IEEE1149.1,IEEE1584,IEEE802.1,IEEE1584, FCC SDoC, RoHS / WEEE / REACH .	Cumplimiento normativo OEM Transferencia de Potencia	Certificación Retie en Colombia.
Cumplimiento normativo OEM Sensorica del equipo	CE,UL ,EAC,UKCA,KC,CCC,J-MIC JAPAN,BIS,ISO9001.	Cumplimiento normativo OEM PLC controlador	CE,UL 61010-1,UL 61010-2.201

Planos del Producto



Dimensiones estándar

Altura 943mm	Largo 997mm	Ancho 419mm
------------------------	-----------------------	-----------------------

Información Adicional

Las dimensiones pueden variar según configuración del gabinete y accesorios

