

Saturn-H1300

Torniquete desmontable de altura completa
Seguridad rápida y fiable

Compatible with

 **ZKBio CVSecurity**



Introducción

La serie Saturn-H1300 se integra fácilmente con la autenticación por huella dactilar, la autenticación facial, las tarjetas RFID y la verificación mediante códigos QR, adaptándose a la perfección a su sistema de control de acceso actual. Su funcionamiento bidireccional se puede configurar de forma independiente en modo controlado, bloqueado o de rotación libre, lo que garantiza una seguridad adaptable a cualquier entorno. La serie Saturn-H1300 está equipada con indicadores LED rojos y verdes que proporcionan una orientación visual clara a los usuarios.

Además, el Saturn-H1300 es un torniquete peatonal de alta seguridad diseñado para facilitar la movilidad, lo que supera directamente la principal limitación de los torniquetes tradicionales de altura completa, que son fijos y difíciles de reubicar. Diseñada para el control de acceso temporal, el despliegue rápido y el transporte cómodo, se puede desmontar rápidamente en módulos compactos y volver a instalar en múltiples emplazamientos, lo que la convierte en la opción más práctica allí donde cambien las necesidades de seguridad perimetral.



Diseño

1. Aumenta la durabilidad utilizando acero inoxidable (SUS304) con buena resistencia a la corrosión y al óxido. Puedes mejorar tu FHT con acero inoxidable (SUS316 opcional).
2. Indicadores visuales LED de dos colores (rojo y verde) que muestran el estado de acceso de forma inmediata.
3. Puerta de la caja del controlador principal (el controlador principal se encuentra en la parte trasera para facilitar el mantenimiento y la depuración).
4. Barras de acero inoxidable totalmente soldadas para garantizar la rigidez estructural.
5. Diseño con varilla de rotor desmontable, lo que reduce los costes de envío y simplifica el mantenimiento en sitio.
6. Múltiples opciones de autenticación: compatible con reconocimiento facial, huella dactilar, RFID y código QR.
7. Protección contra salpicaduras con clasificación IPX4 para uso en interiores y en exteriores cubiertos.
8. Fácil instalación en el suelo gracias a la placa de posicionamiento con orificios para taladrar.

Características

Diseño modular y fácil movilidad

- Se desmonta en 3-5 módulos para facilitar su transporte, manipulación y almacenamiento.
- Peso neto: 152 kg (peso bruto: 198 kg). Su diseño modular permite su traslado y reubicación por parte de una pequeña tripulación, sin necesidad de maquinaria pesada.
- Tamaño estándar (un solo carril): aprox. 1400 × 1190 × 2265 mm.

Rendimiento de seguridad de alto nivel

- Diseño de cerramiento de altura completa que impide trepar, saltar por encima y pasar gateando.
- Sistema mecánico anti-acompañamiento: solo se permite el paso de una persona por cada pase autorizado.
- Sistema anti-entrada inversa (anti-passback) y anticolidión.

Seguridad y gestión de emergencias

- Permite el paso libre durante un corte de corriente (modo de seguridad contra incendios).
- Bloqueo automático cuando se restablece el suministro eléctrico.
- Se desbloquea inmediatamente al recibir una señal de incendio para la evacuación de emergencia.

Funcionamiento fiable

- Funcionamiento silencioso y suave.
- Vida útil de 2 millones de ciclos.

Compatibilidad con el control de acceso

- Admite tarjetas tecnológicas, códigos QR, reconocimiento facial y huella dactilar.

Especificaciones

Nombre del modelo	Saturn-H1300
Indicador de audio	N/A
Indicador visual	Indicadores visuales LED integrados en la columna vertical Cruz roja: paso denegado Flecha verde: paso permitido
Pantalla	N/A
Tipo de carril	Un solo carril
Ancho del carril	600mm
Altura del carril	2265
Dimensiones (L x W)	1400*1190
Tipo de movimiento del rotor	Torniquete giratorio de altura completa
Diámetro del rotor	38mm
Diámetro del rotor	Rotor de tres palas
Brazos del rotor	9
Motor	N/A
Velocidad de procesamiento	Máx. entre 20 y 25 personas por minuto
Embrague	N/A
Material del brazo del rotor	Acero inoxidable
Material del armario	Acero inoxidable SUS304 (la carcasa presenta un acabado de precisión con rayas finas de 240#) / (acero inoxidable SUS316 opcional)
Material de la tapa	Acero inoxidable SUS304 (la carcasa presenta un acabado de precisión con rayas finas de 240#) / (acero inoxidable SUS316 opcional)
Sensor IR	N/A
Función de la placa base	Configuración del sistema, memoria de registro de entradas, lógica de seguridad
Comunicación con la placa base	Puerto de alarma contra incendios (relé)*1, puerto RS485*1
Controlador	Controlador estándar para torniquete de altura completa
Opciones de acreditación	Lector RFID: ProID10; lector de huellas dactilares: FR1500S o lectores de otros fabricantes Lector de códigos QR: QR500 Compatible con terminales de control de acceso autónomos con reconocimiento facial de ZKTeco y de otros fabricantes.
Caudal	RFID: 20 pasajeros por minuto Huella dactilar: 15 pasajeros por minuto Código QR: 20 pasajeros por minuto Autenticación facial: 15 pasajeros por minuto
Accesibilidad	Carril estándar para peatones de 600 mm (23,62")
Fuente de alimentación	100-120 V CA o 200-240 V CA, 50/60 Hz
Potencia nominal	40W
Nivel de ruido	Menos de 60 dB
MCBF	2 millones
Peso	Peso neto: 152 kg; Peso bruto: 198 kg
Dimensiones (L x W x H)	1400*1190*2265mm
Dimensiones con embalaje (L x W x H)	2150*760*703mm
Temperatura de funcionamiento	-28°C a 60°C
Humedad de funcionamiento	0% to 95% RH ((sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC (pendiente)
Índice de protección	IPX4

Software compatible	ZKBio CVSecurity (Depende del controlador de acceso instalado)
Características de seguridad	Función de evacuación de emergencia
Características de seguridad	Prevención de reentradas, prevención de acceso no autorizado
Entrega del producto	Preensamblado para facilitar su instalación
Entorno de aplicación	En interiores y al aire libre bajo techo
Preparación del terreno	Suelo acabado, plano y nivelado (placa base opcional para suelos sin acabar)
Nivel de seguridad	Alto
Modo de emergencia	El rotor se desbloquea automáticamente en caso de emergencia
Material de embalaje	Caja de madera
Garantía	1 año

Dimensiones (mm)

