

Saturn-T1000

Molinete de brazo abatible con trípode

Compatible with

 **ZKBio CVAcess**

Compatible with

 **ZKBio CVSecurity**

Introducción

Saturn-T1000 es un molinete de brazo abatible con trípode, diseñado para un control de acceso seguro y eficiente en áreas públicas y comerciales. Su gabinete está fabricado en acero SPCC laminado en frío (GB700) con recubrimiento en polvo, combinado con un brazo trípode de acero inoxidable SUS304 para maximizar la durabilidad.

El molinete blanco perla tiene un ancho de paso de 550 mm, admite un rendimiento de hasta 25 personas por minuto y funciona de forma silenciosa, con menos de 65 dB. En caso de emergencia o corte de energía, el brazo se baja automáticamente para permitir una evacuación segura. Saturn-T1000 también cuenta con funcionamiento bidireccional y modos de brazo ajustables.

Hay múltiples opciones de autenticación disponibles, incluyendo reconocimiento facial, RFID y código QR (estático y dinámico). El Saturn-T1000 se integra perfectamente con ZKBio CVAcess y ZKBio CVSecurity para una gestión integral de la seguridad.



Control de acceso

ZKTeco ofrece múltiples soluciones de acceso, incluyendo RFID, código QR y autenticación biométrica. También es compatible con sistemas de terceros.



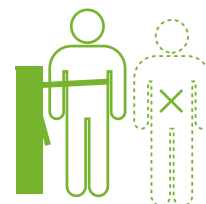
Brazo abatible

La función de seguridad está siempre activa, el molinete bajará el brazo automáticamente. Esto garantiza que las personas puedan salir fácilmente durante un corte de energía o en caso de emergencia.



Bidireccional

El molinete admite múltiples modos de paso, como el acceso libre en un solo sentido y el acceso controlado en un solo sentido. El modo memoria permite el paso en grupo de varios usuarios de forma sucesiva.



Anticolisión

Con una potente función anti-golpes el molinete de trípode bloquea eficazmente los intentos de acceso no autorizado. Garantiza un movimiento fluido, ordenado y totalmente seguro de los peatones en cualquier situación.

Características principales

Disco de protección

El propósito de un disco protector es salvaguardar el dispositivo contra el polvo, el vapor de agua corrosivo o las salpicaduras de agua, mejorando así la durabilidad del dispositivo y reduciendo la frecuencia de mantenimiento.



Carga del brazo

El brazo del trípode (38 mm de diámetro) está fabricado en acero inoxidable SUS304. El brazo, que cuenta con protección contra sobrecargas, se baja para proteger el torniquete cuando la carga supera los 80 kg.

Resistente al agua

Ha superado la prueba de laboratorio interna equivalente al índice de protección IPX4.

Indicador LED

Hay un indicador LED integrado en la zona de autenticación de identidad. El indicador verde significa que puede pasar, mientras que el indicador rojo indica que no puede pasar en la dirección opuesta.



Durabilidad

Fabricado en acero laminado en frío con un acabado de recubrimiento en polvo duradero, ofrece una excelente resistencia a la intemperie para un rendimiento confiable en temperaturas extremas y entornos costeros.

Fácil de configurar

Diseño sencillo, fácil acceso y bajo consumo de energía.

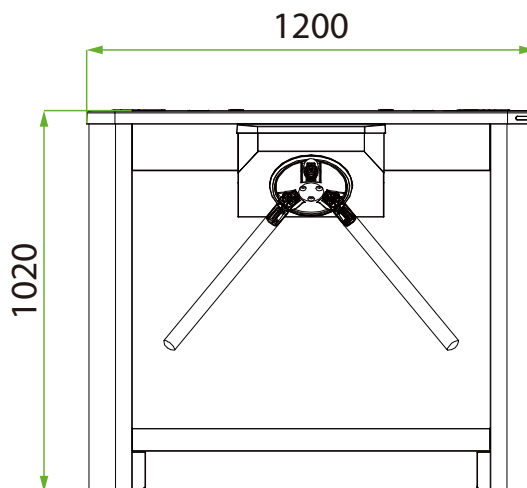
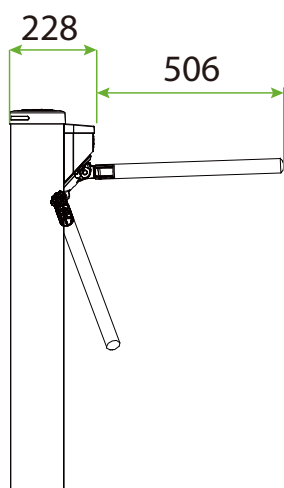


Especificaciones

Modelo	Series Saturn-T1000
Indicador de audio	Zumbido
Indicador visual	Indicador LED Azul: En espera Verde: Acceso concedido Rojo: Alarma/Error
Pantalla	N/A
Tipo de carril	Carril único (Compatible con carril de entrada/salida bidireccional)
Ancho del carril	550mm
Tipo de movimiento de barrera	Rotatorio (trípode)
Motor	No especificado
Velocidad de movimiento	N/A
Precisión de movimiento	N/A
Embrague	N/A
Materialde la carcasa	Polycarbonato + vidrio templado 2.5D
Métodos de autenticación	RFID / Reconocimiento facial / Código QR (dinámico / estático)
Material de la carcasa	Acero SPCC laminado en frío (GB700) (con acabado de recubrimiento en polvo)
Color de la carcasa	Blanco perla (PWH)
Material de la barra del trípode	Acero inoxidable SUS304
Sensores IR	N/A
Función de la placa madre	Configuración del modo del sistema. Configuración del modo de acceso.
Comunicación de la placa madre	Puerto de alarma contra incendios (relé)*1, puerto RS485 *1
Contrtoladora	Opciones de controlador de acceso: C3, serie InBio o controlador de terceros
Opciones de credenciales	Dispositivo de reconocimiento facial con montaje posterior: G4 Pro Lector de códigos QR con montaje inferior: QR500 Lector RFID con montaje inferior: ProlD10
Caudal	Rostro: 15 pasajeros por minuto RFID: 25 pasajeros por minuto Código QR: 25 pasajeros por minuto
Accesibilidad	N/A
Fuente de alimentación	AC 110V~220V, 50/60Hz, DC 12V
Potencia nominal	En funcionamiento: 40 W, en espera: 10 W
Señal de incendio	Entrada para contacto sin tensión
Nivel de ruido	<65dB
MTTR	N/A
MCBF	2 Milliones
Weight	25kg
Dimensiones (L*W*H)	1200*734*1020mm
Dimensiones con Packaging (L*W*H)	1300*305*1106mm
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 70°C
Humedad de funcionamiento	20 % a 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Certificaciones	CE, FCC
Clasificación de protección	Prueba de laboratorio propia: equivalente a IPX4
Software compatible	ZKBio CVAccess / ZKBio CVSecurity (Compatible con el software solo cuando está conectado al panel de control)
Características de seguridad	Brazo de caída automática durante un corte de energía y una emergencia por alarma de incendio.
Características de seguridad	Anticolisión
Entrega del producto	Premontado
Entorno de aplicación	Interior/Exterior (si está protegido)
Preparación del sitio	Puerta plana y nivelada (placa base opcional para pisos sin terminar)
Nivel de seguridad	Medio
Modo de emergencia	La función de brazo abatible se activa durante cortes de energía o alarmas de incendio.
Material de embalaje	Cartón

Dimensiones (mm)



Escenarios de Aplicacion



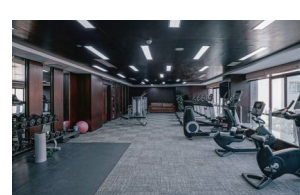
Escuela



Museos



Fabricas



Gimnasio

V1.5 08/29/2025