



# TS1200 Torniquete TS1211 Torniquete con Panel de Acceso y Lectores RFID TS1222 Torniquete con Panel de Acceso y Lectores de Huella con RFID

## Introducción:

Los torniquetes ZKTeco incorporan la más alta tecnología dentro de un diseño compacto y elegante ofreciendo un funcionamiento estable y silencioso. Su mecanismo bidireccional de precisión reduce el desgaste y el consumo de energía siendo ideal para áreas con alto flujo de personas.

La serie TS1200, fabricada en acero inoxidable, cuenta con dos canales de acceso para aprovechar espacio y reducir costos. Opera al recibir la señal desde el controlador de acceso o un botón permitiendo el acceso de una persona a la vez o puede permitir el acceso libre en alguna dirección ajustando el mecanismo.

Cuenta con señalización visual para indicar el acceso autorizado y la dirección del movimiento y terminales para la caída de los brazos en caso de emergencia permitiendo el paso libre.



# **Características**

### Confiabilidad



- A. Mecanismo de aleación de acero previene el desgaste mecánico.
- B. Carcasa y brazos fabricados en acero inoxidable SUS304.



- C. Los electroimanes de bloqueo solo operan cuando son activados y se encuentran en modo de espera cuando el dispositivo está inactivo.
- D. El mecanismo compacto patendado ZK asegura larga vida del aceite lubricante en el interior.
- E. Componentes electrónicos de alta calidad.

## Seguridad



- A. Caída de brazos en caso de emergencia.
- B. Sin tornillos expuestos, siendo más seguro para los usuarios.
- C. Operación altamente confiable diseñado para aplicaciones de alto flujo de personas.
- D. Cuenta con señalización para indicar acceso autorizado y la dirección del movimiento.
- E. Diseño amigable para leer la tarjeta o huella digital.

## Facil Integración

- A. Placa de instalación de lector flexible, es posible integrar lectores de terceros fácilmente.
- B. Interfaz eléctrica estándar para dispositivos de terceros.
- C. Mecanismo compacto permitiendo más espacio para integración de otros dispositivos.
- D. ZKTeco proveé la integración en fábrica con el panel de acceso y lectores asegurando el funcionamiento del sistema. Cuando el torniquete es entregado se puede utilizar inmediatamente ahorrando tiempo y costo de instalación.





# **Especificaciones**

Fuente de Alimentación	AC 110V/220V, 60/50Hz
Temperatura de Operación	-28°C a 60°C
Humedad de Operación	5% a 85%
Ambiente de Trabajo	Interior/Exterior(Protegido)
Potencia Nominal	60W
Flujo de Personas	25 a 48 Accesos/Minuto
Índice de Protección	IP54
Material	Acero Inoxidable SUS304
Señalización	Sí
Control de Sistema	Entrada Controlada por Contacto Seco
Entrada para Botón de Emergencia	Sí
Dimensiones	60*98*33(CM) + Largo de Brazo 50CM
Dimensiones del Paquete	73*108*45(Cm)
Peso Neto	55Kg
Peso Bruto con el Paquete	63Kg
Función Opcional	Material o forma alternativo. Integración con control de acceso de terceros. Integración con sistema de tickets. Contador de accesos.

# **Dimensiones (mm)**







