

# TORNIQUETE

## Manual de Instalación



### Instalación



Partes del torniquete.

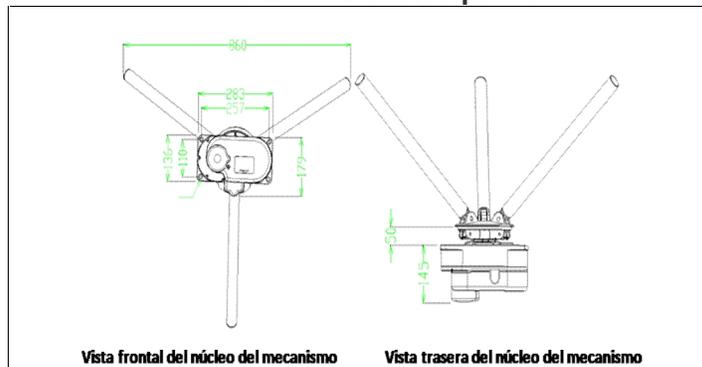
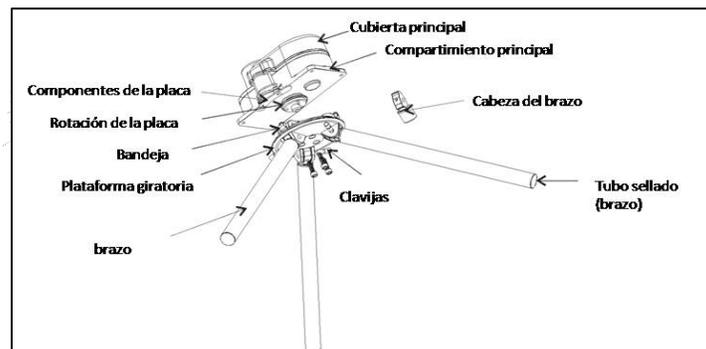


Fig (2)

### Instalación de la rueda de brazos del Torniquete.

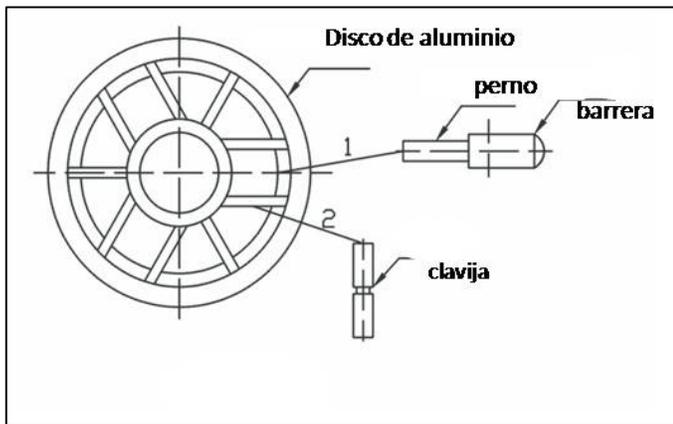
- (1) Ponga el brazo del torniquete en el disco de aluminio.
- (2) Ponga el perno dentro de la ranura prevista para éste en el disco de aluminio.
- (3) Ajuste el perno en su lugar y fíjelo con un tornillo.



Fig(3)

### Ajustes de la dirección

- (1). Ajuste el tornillo del torniquete, fije el brazo y luego defina la dirección de acceso a pasajeros.
- (2). Compruebe si su conexión es la misma, compruebe si los cables están sueltos o no. Compruebe si el equipo se puede fijar al suelo o no. Cuando todo esté correcto, el torniquete puede ser conectado a la corriente para probarlo.



Fig(1)



### Recomendaciones antes de usar el torniquete

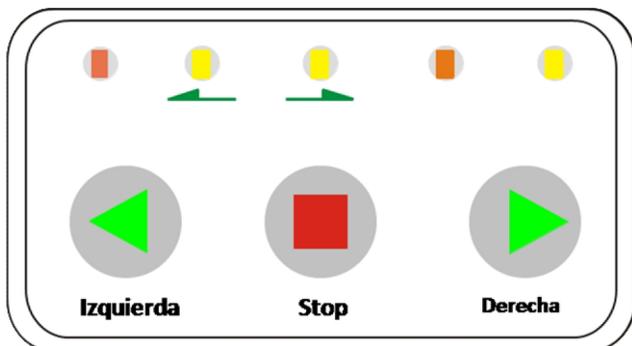
(1). Por favor, no ponga nada sobre el torniquete, asegúrese que el torniquete este correctamente instalado al suelo.

(2). Cuando el equipo sea utilizado al aire libre, por favor asegurarse de que sea puesto sobre una plataforma de cemento de entre 10 y 20 cm., para evitar la humedad.

(3). Use el equipo al aire libre tomando en cuenta todos los detalles pertinentes al entorno y el clima en el que se presente.

(4). Cuando el torniquete sea usado al exterior se recomienda instalar una protección para evitar daños directos por lluvia o luz solar.

### Control del torniquete



Fig(4)

(1). Abrir la tapa del torniquete y aparecerá un panel como el de la fig (4). Este panel es solo para probar las funciones del torniquete. Seguir las indicaciones del panel. Cuando se presiona el botón “ izquierda”

el led indicador  parpadeará el cual indica que esa entrada se habilitó. El botón de stop  bloqueará el torniquete. Igualmente el botón “ derecha”  y el led indicador  parpadeará y su entrada se habilitará.

(2). Probar torniquete cuando hay señal de apertura se desbloqueará automáticamente y una flecha verde le indicará la dirección a cruzar, si nadie pasa en un tiempo de 5 segundos aproximados el torniquete se bloqueará.

(3). El brazo del torniquete caerá cuando la corriente eléctrica se corte. No habrá fuerza magnética si se electrifica y en este tiempo se podrá manipular el brazo manualmente.

### Conexión del torniquete

(1). Conectar el torniquete a 110V en la bornera que se encuentra a un costado del mecanismo. Fig (5)

# TORNIQUETE

## Manual de Instalación

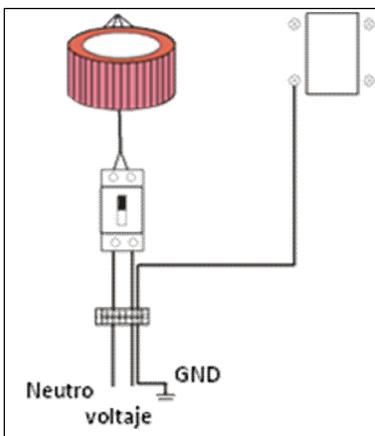


Fig (5)

(2). El torniquete arroja un pulso seco normalmente abierto para conectar un control de acceso. Para esta conexión se necesita abrir con CUIDADO la tapa del mecanismo del panel principal. Al abrirlo se encuentra la tarjeta principal Fig (6)

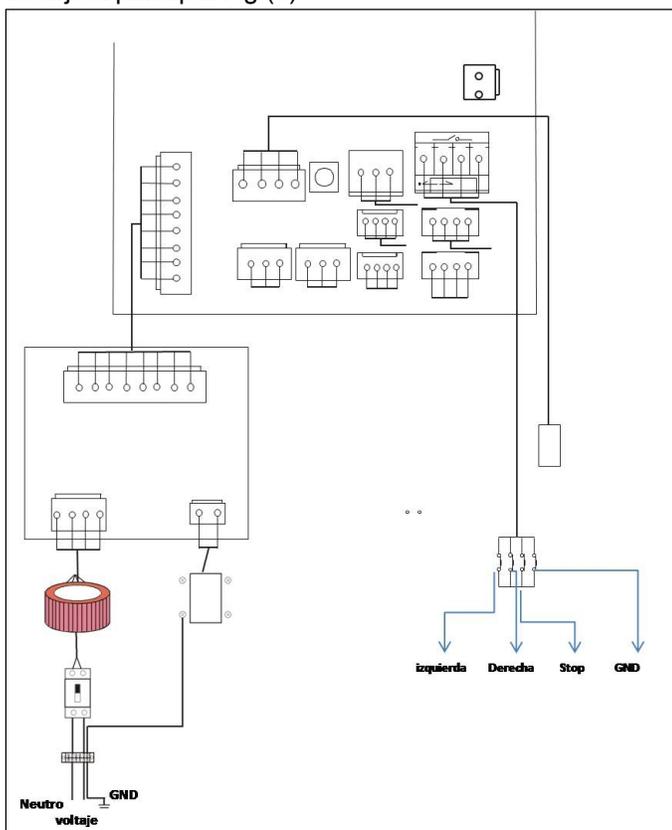


Fig (6)

(3) Para realizar la conexión de apertura del torniquete ya sea para la izquierda o derecha se necesita conectar un circuito Normalmente Abierta entre la bornera GND y derecha o izquierda según se requiera.

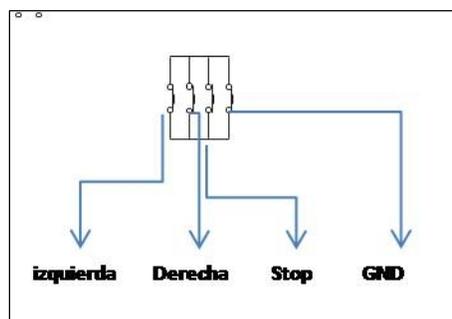


Fig (7)

*En caso de que equipo no funcione correctamente favor de comunicarse a nuestro soporte técnico para asesoría.*