



**ADISES**  
Advanced Integrated Security Solutions

# **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

---

## **SOPORTE TÉCNICO**

---

**GUIA DE CONFIGURACION**  
CONFIGURACIÓN DE TORNIQUETES

---

EC-TP112S  
EC-T122S



EC-T122S



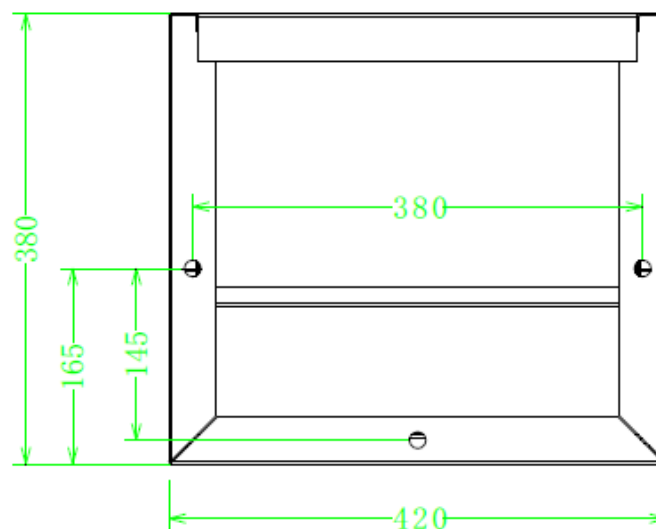
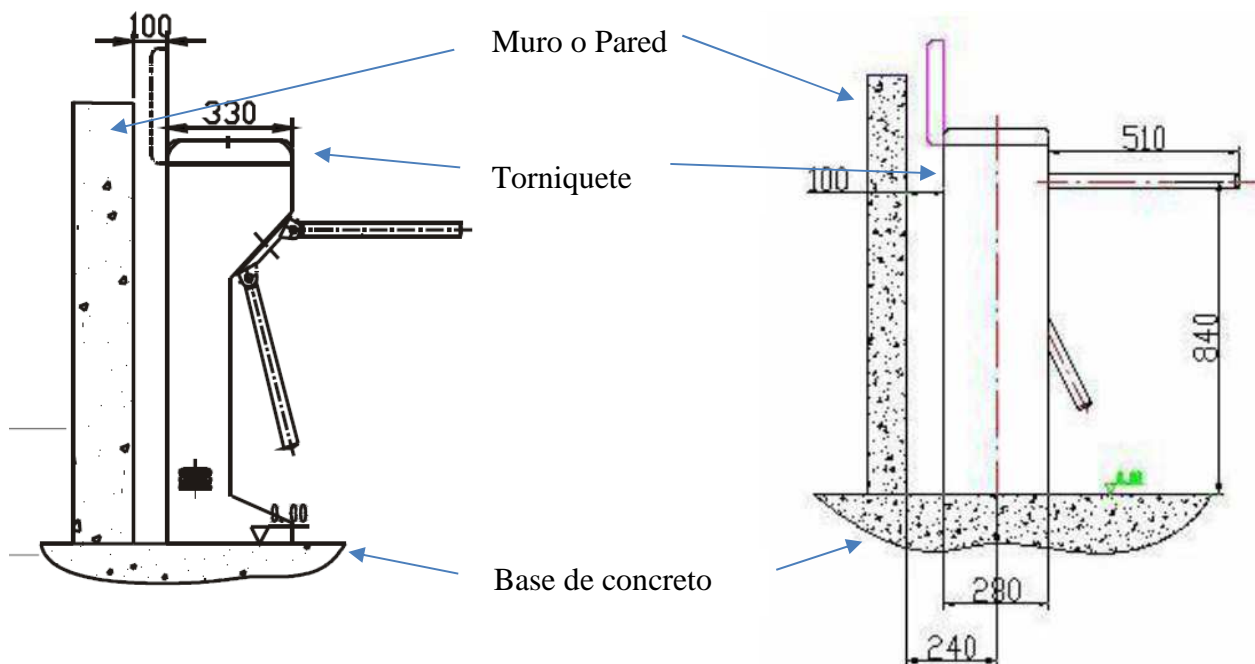
EC-T112S



## 1. PERPARACION DE LA INSTALACIÓN

- Si ya se encuentra hecho el colado del piso donde se ubicará el cuerpo del torniquete, lo más conveniente será perforar el terreno para poder introducir los taquetes de expansión que están incluidos con el equipo.

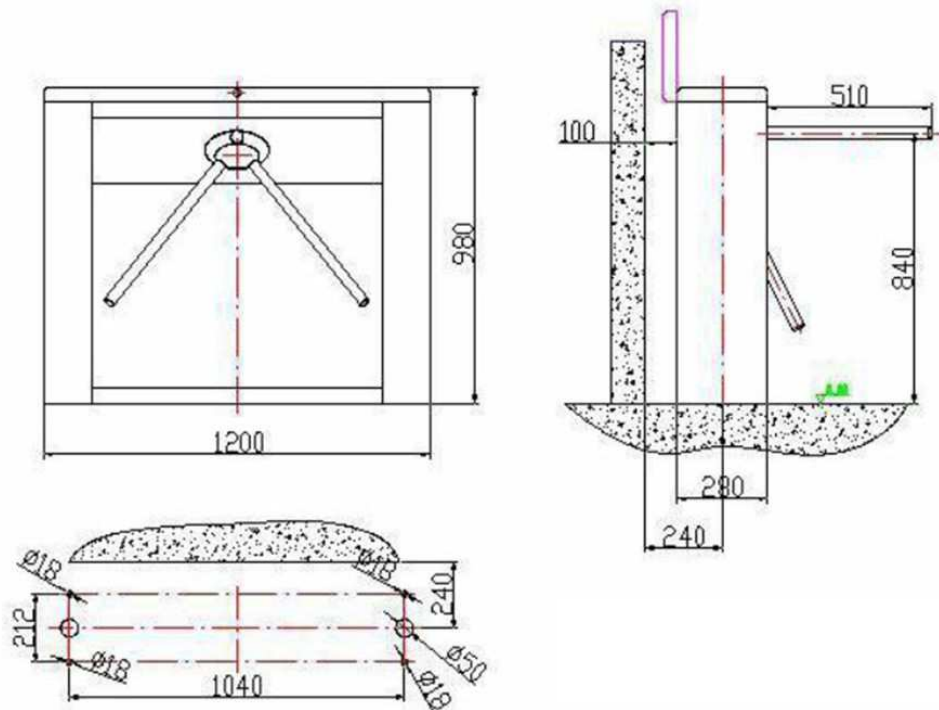
### Ejemplo: EC-T122S



Medidas de  
fijación al suelo  
EC-T122S



## Ejemplo: EC-T112S

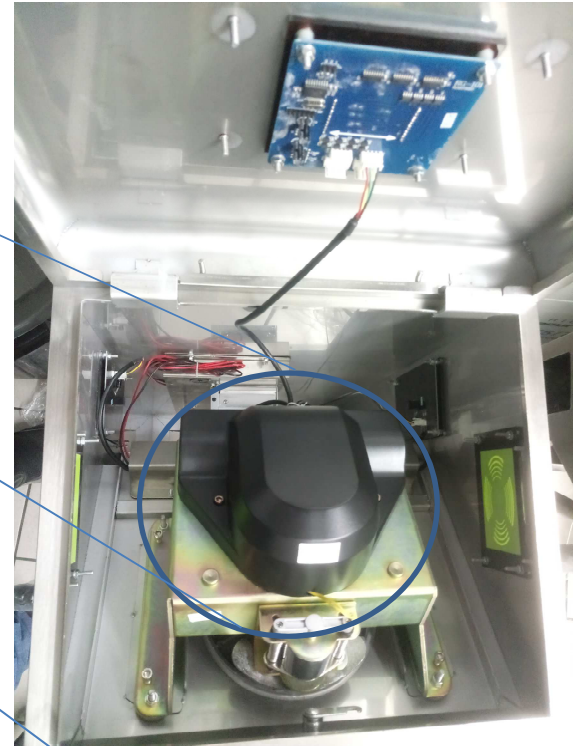
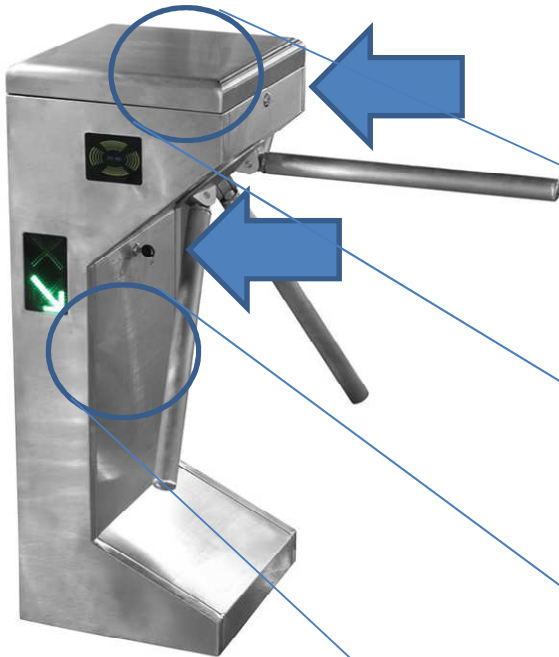


Medidas de fijación al suelo EC-T112S



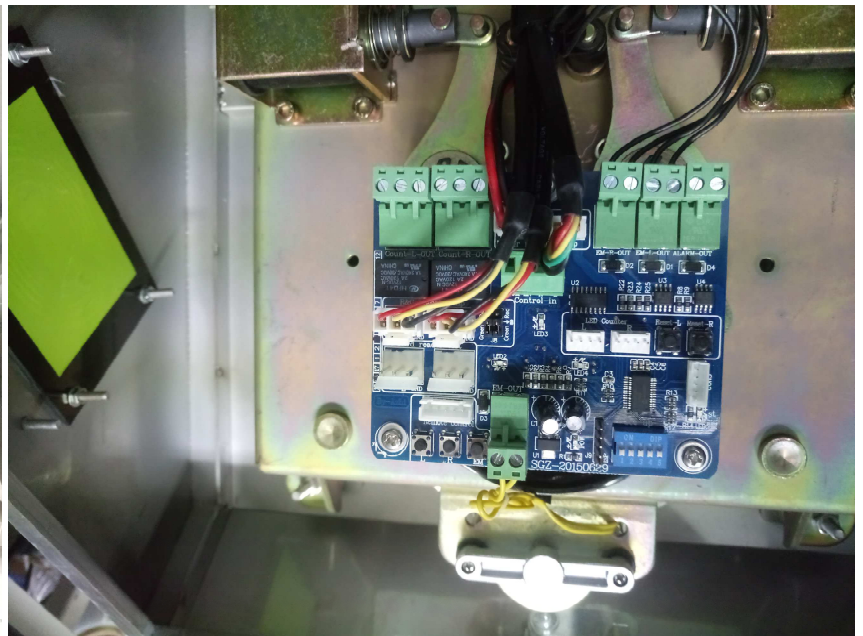
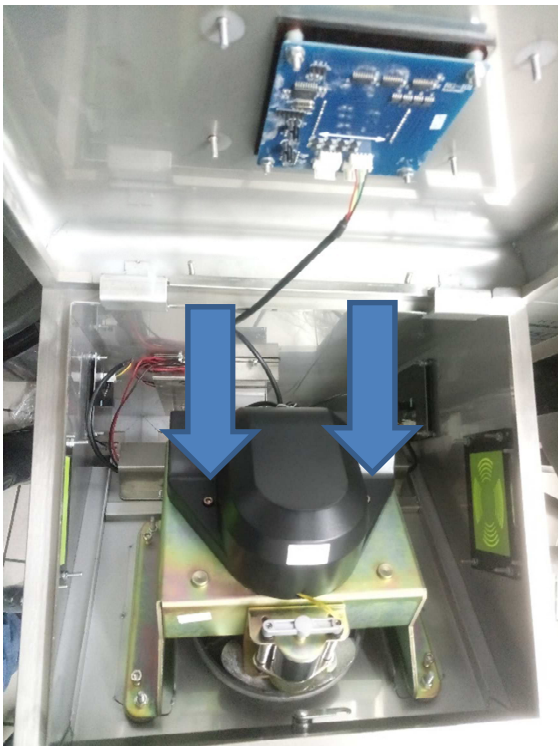
## 2. Acceso a panel de conexiones.

1. El acceso se realiza abriendo las cubiertas cerradas con las llaves incluidas con el equipo.



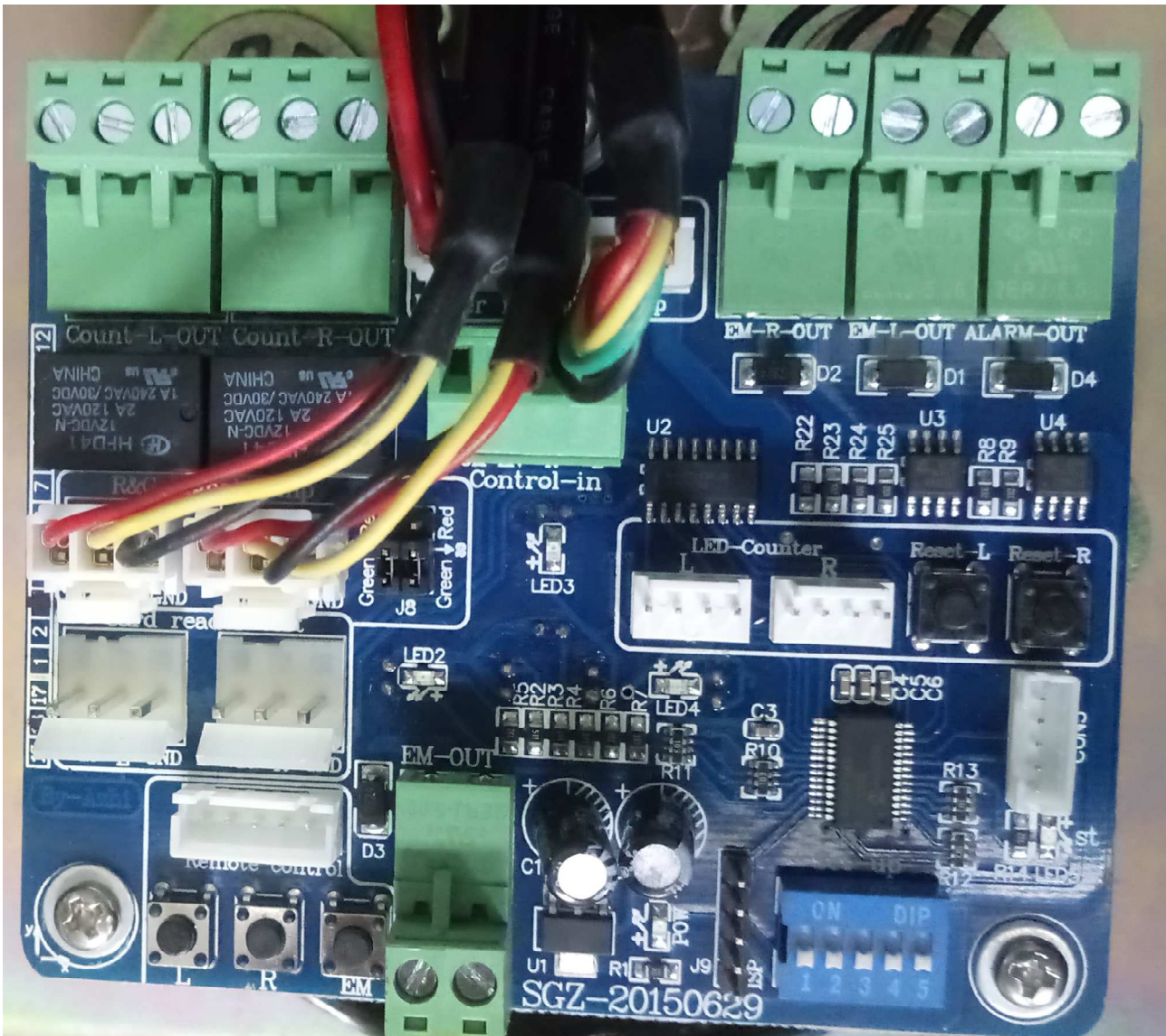


2. Para tener acceso al panel del torniquete se tiene que retirar los dos tornillos en la cubierta.





### 3. PANEL DE CONTROL

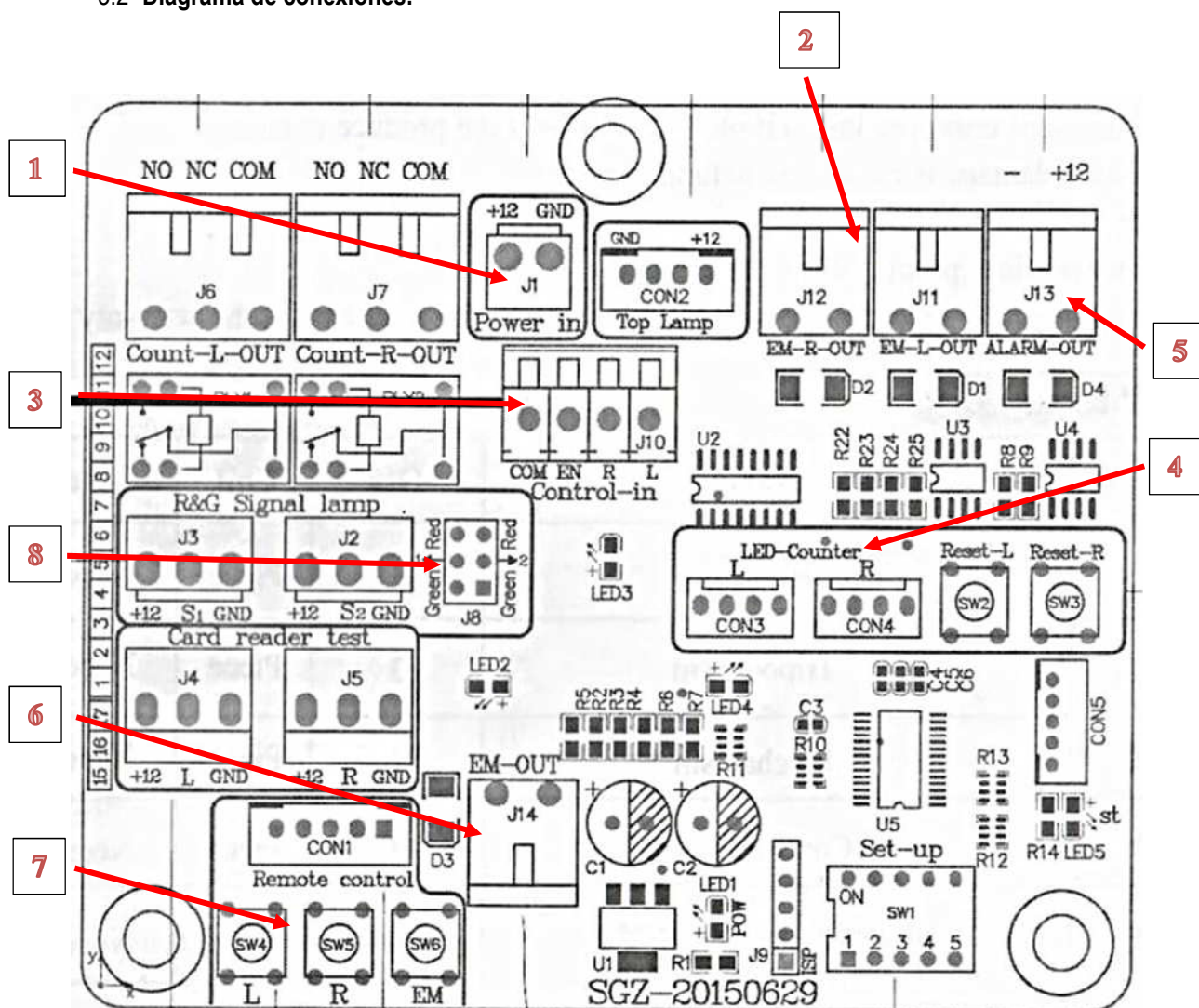




### 3.1 Interfaz del panel de control

- 1- 12V energía Corriente Directa. (asegurarse de conectar correctamente)
- 2- Conector de electroimanes de izquierda (L) derecha (R) correspondientemente al pin.
- 3- conectar los contactos secos de L / R / EM / G ejemplo: al ligar la conexión de L y G el electro magneto de (L) recibirá la señal de apertura y el torniquete abrirá hacia la izquierda.
- 4- Contador (Counter output) de salida (L)®.
- 5- Alarma de emergencia (Emergency alarm), se puede conectar una dispositivo de alarma, la salida de voltaje es de 12V y 1A.
- 6- Contacto de emergencia (caída de brazo).
- 7- Botones de prueba de funciones (acceso derecho, acceso izquierdo, emergencia).
- 8- "Jumpers" cambio de modo de indicadores laterales, (flecha verde, equis roja) .

### 3.2 Diagrama de conexiones.







### 3.3 Dip Switch

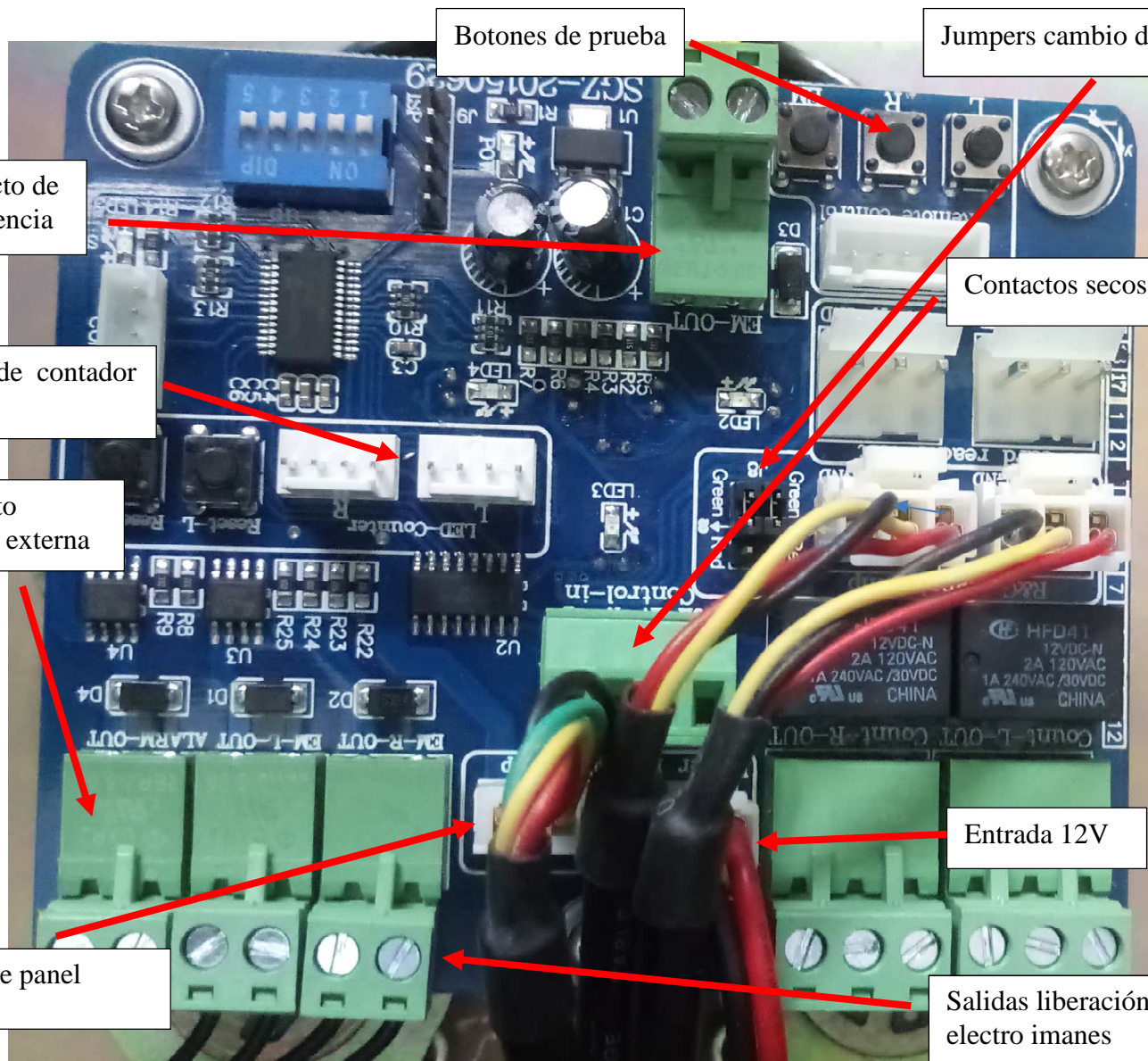
Self-hold delay time	DIP switch			Passing setting	
	1	2	3	4	5
2s	0	0	0	Normal	0 0
3s	1	0	0	Left free pass	1 0
4s	0	1	0	Right free pass	0 1
5s	1	1	0		
10s	0	0	1		
15s	1	0	1		
20s	0	1	1		
25s	1	1	1		
				Off=0	
				On=1	

- 4 La configuración de las palancas del Dip Switch indican el tiempo de retraso de movimiento y el método (dirección) de pasada.
- 5 Palancas 1, 2,3 configuran el tiempo.
- 6 Palancas 4,5 configura el modo de pasada, (normal, solo izquierda, solo derecha)



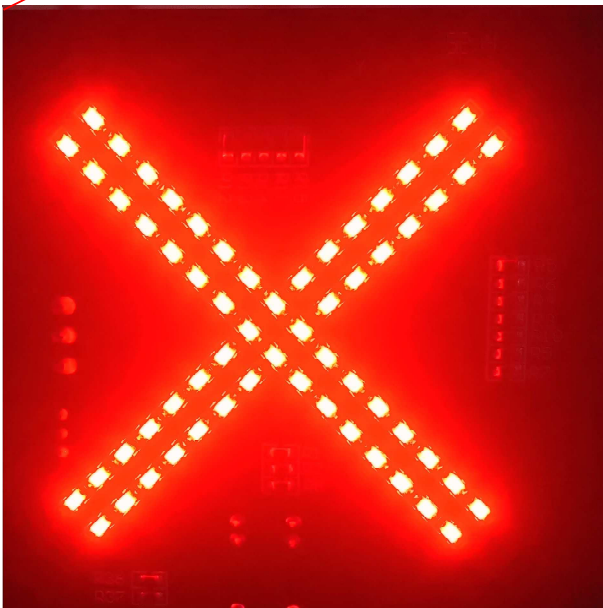
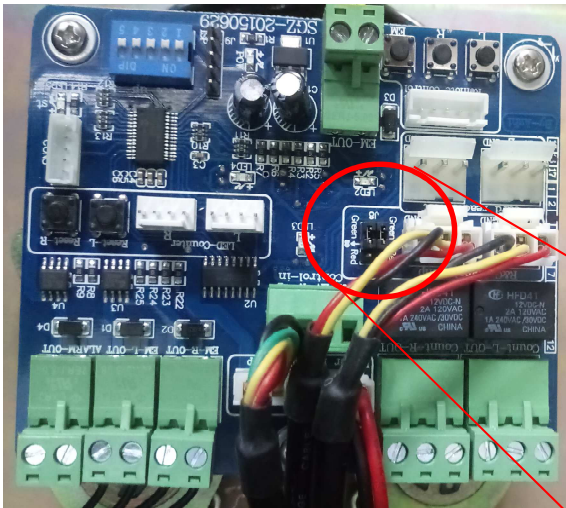


### 3.4 Panel de control.



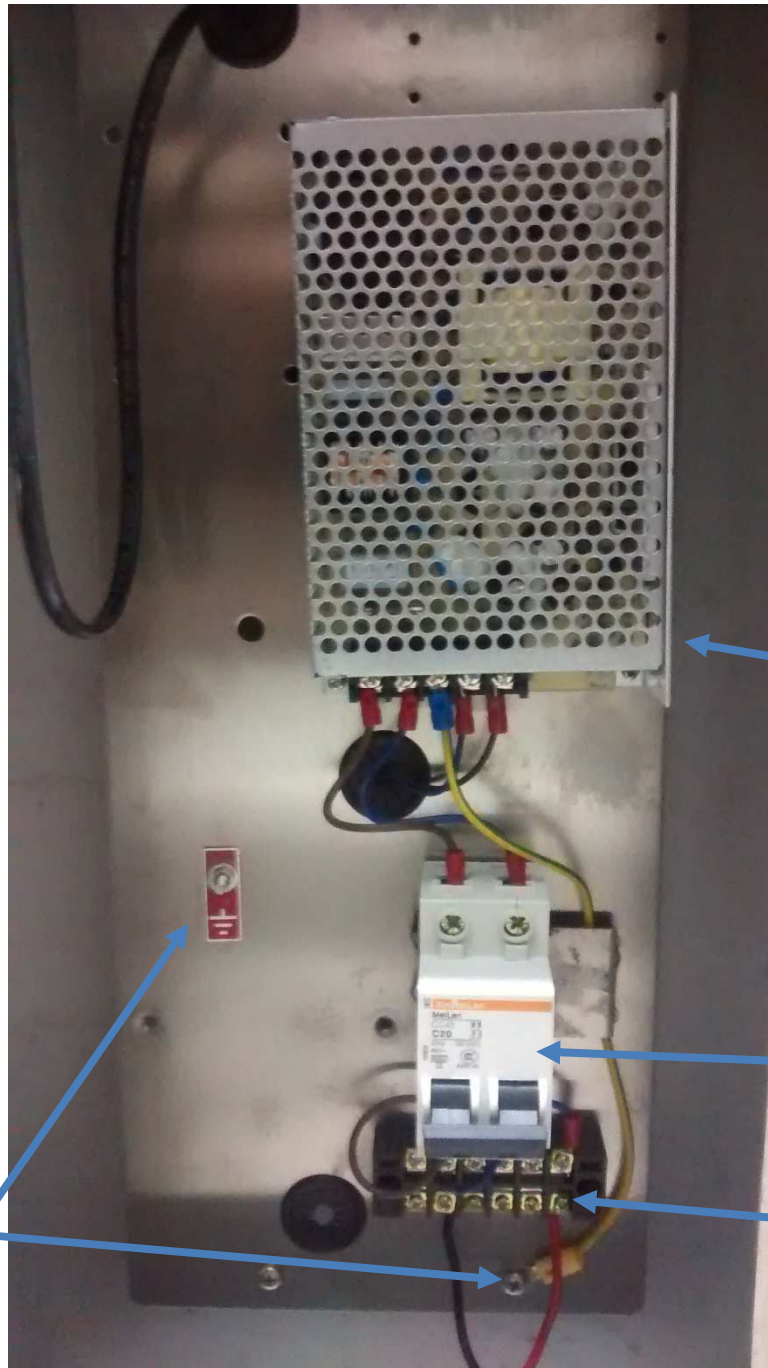


### 3.5 cambio de modo de flecha indicadora de dirección de paso, Cambio modo bidireccional a unidireccional.





## 4 Panel Fuente de poder. 110V



Fuente de poder

Pastilla 110V entrada

Contactos entrada de corriente

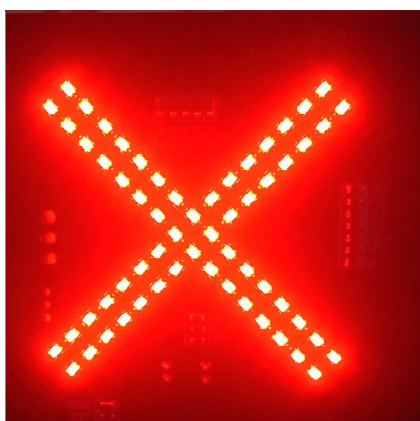
Tierra física



5 Configuración de paneles visuales.



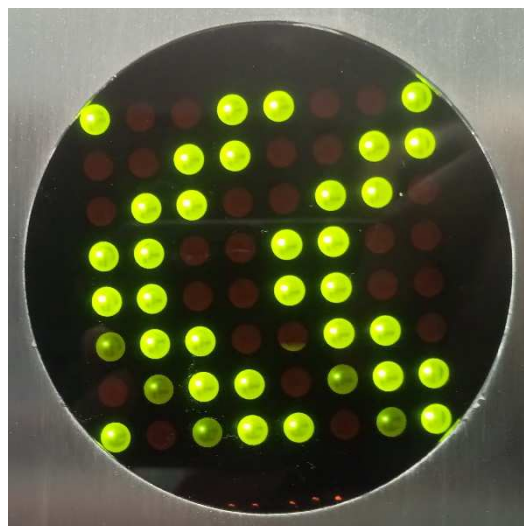
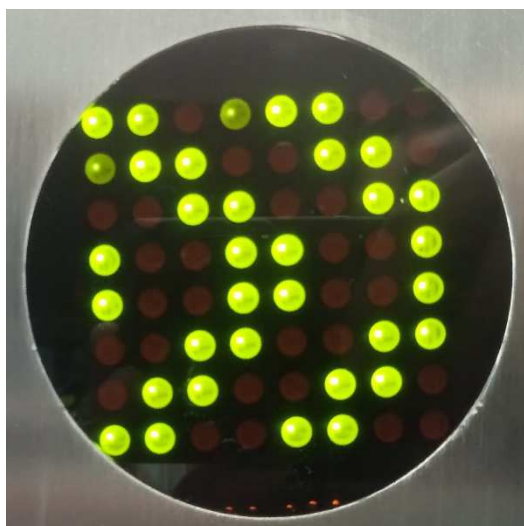
6 La flecha de dirección indica el lado de uso del torniquete, (carril de paso).



7 la equis indica una configuración de no paso en el torniquete, (configuración unidireccional.)



8 Indicador de (Stop) o interrupción de paso.



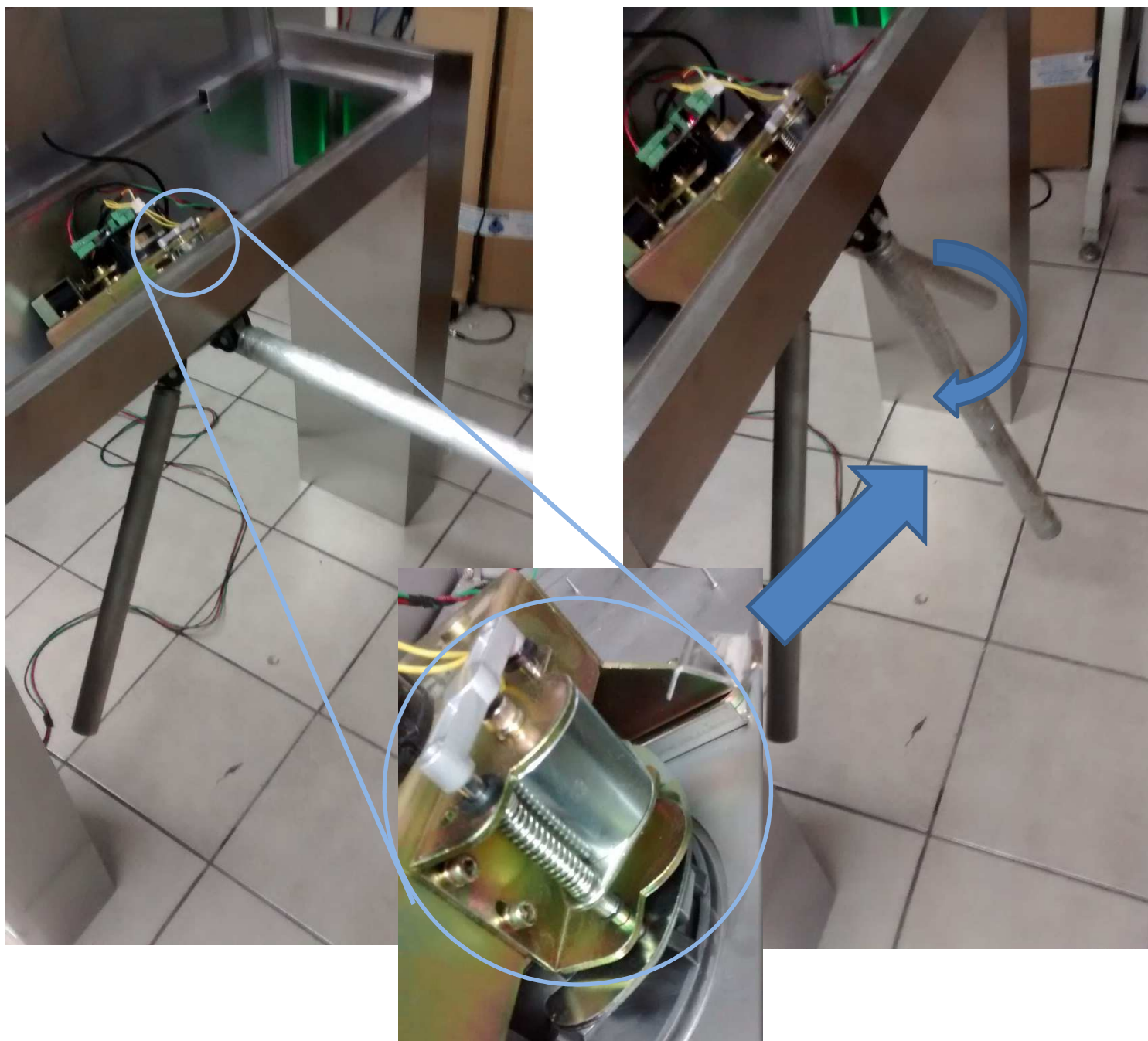
9 Indicador de paso (derecha / izquierda)



10 Panel para instalación de lectora de ID / tarjetas (no incluido control de accesos)



## 11 Fase de posición de brazo en caída o emergencia.

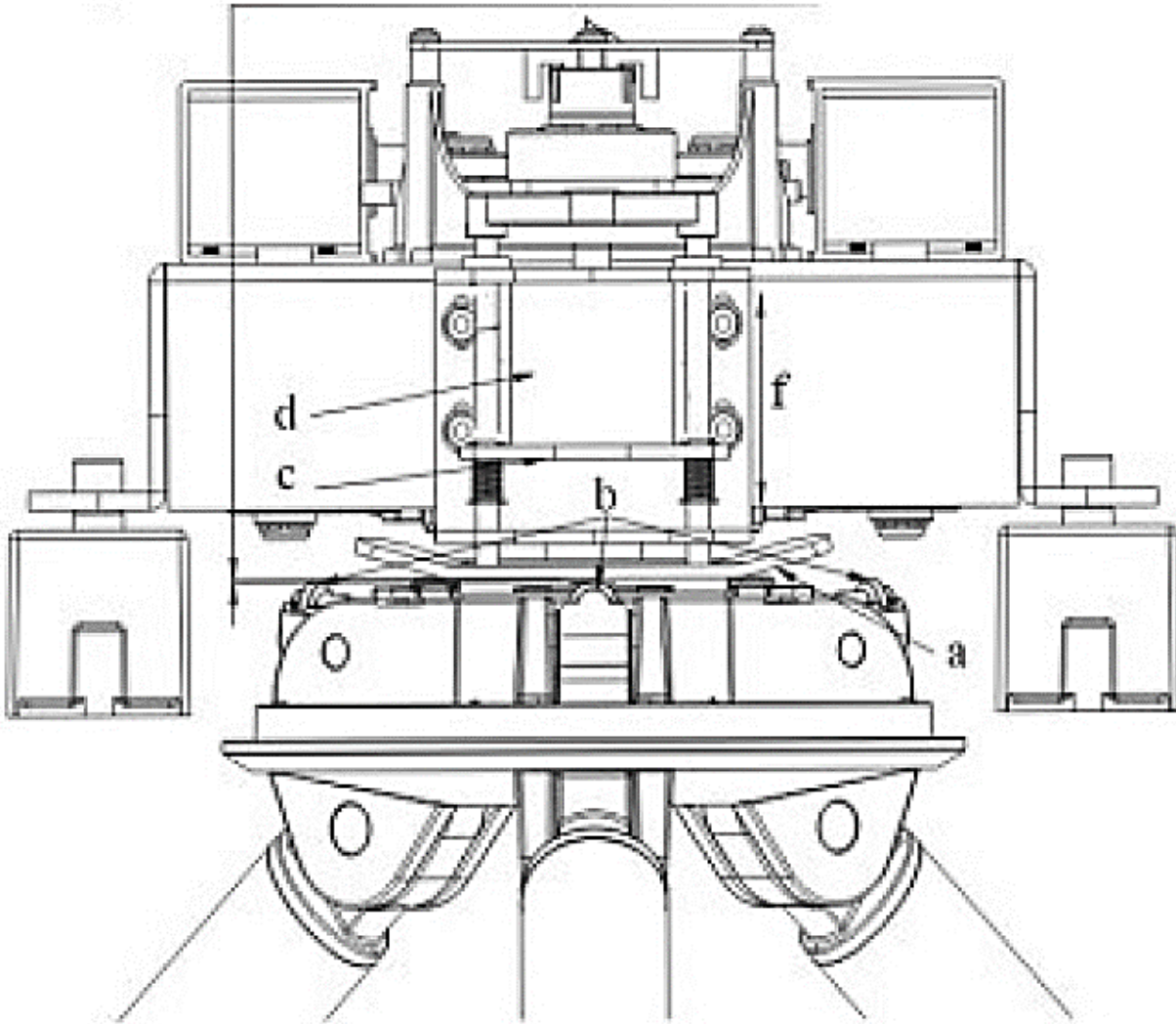






12 Diagrama del mecanismo de electro imanes.

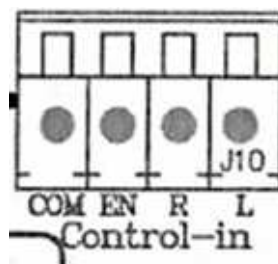
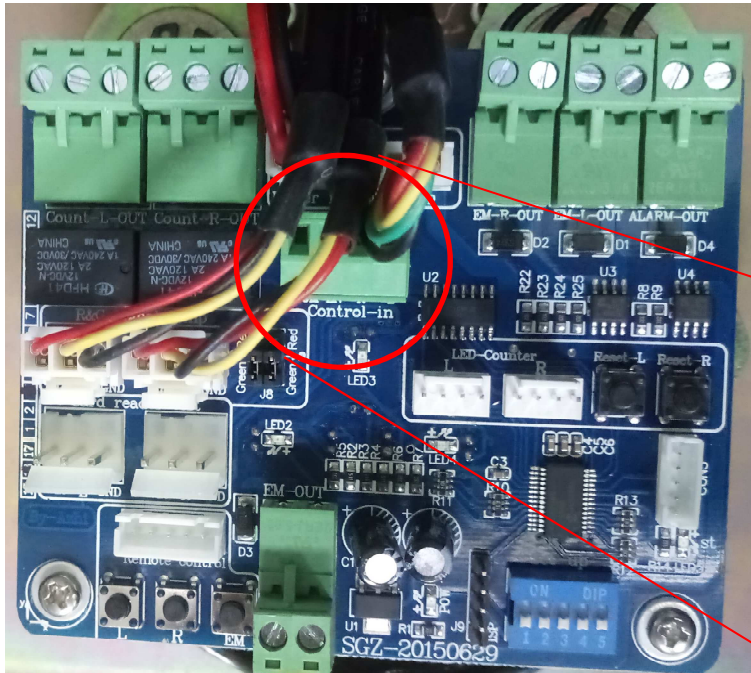
EL ESPACIO ENTRE LIBERADOR Y LIBERADOS ES DE 0.5 mm



- a. Liberador.
- b. Rueda liberador.
- c. Placa electromagnética
- d. Electro magneto.
- f. Tornillos ajustables, (para cambio de sistema liberador)



### 13 Puerto de conexión de control de acceso.



13.1 conexión de control de acceso se hace por medio de contacto seco, ya sea abriendo el paso en dirección derecha e izquierda o apertura de emergencia. “la apertura de emergencia libera el brazo, para el libre paso de personas.” (Ver punto No. 11).



### 13.2 reposicionamiento de brazo después de caída de emergencia.

1. Estando caído el brazo, empujar hasta escuchar un clic del lado del mecanismo, (esto indica que el mecanismo está en posición para ser sujetado por el electroimán).
2. Mover el brazo a la posición de trabajo normal, “el brazo de quedar fijo en posición”, (el torniquete tiene que estar energizado / encendido)





Esperamos que esta guía  
Te haya sido de utilidad

Pero si tienes alguna pregunta  
No dudes en comunicarte a

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA SOPORTE TÉCNICO



SOPORTE TELEFONICO  
(33) 3620 6627 / 3620 6628  
01-800 090 00 20



CORREO ELECTRONICO  
[soporte@adises.com.mx](mailto:soporte@adises.com.mx)  
[soportegdl@adises.com.mx](mailto:soportegdl@adises.com.mx)  
[soportemex@adises.com.mx](mailto:soportemex@adises.com.mx)



SKYPE  
adises\_support  
soporteadisesgdl  
soporteadisesmex