

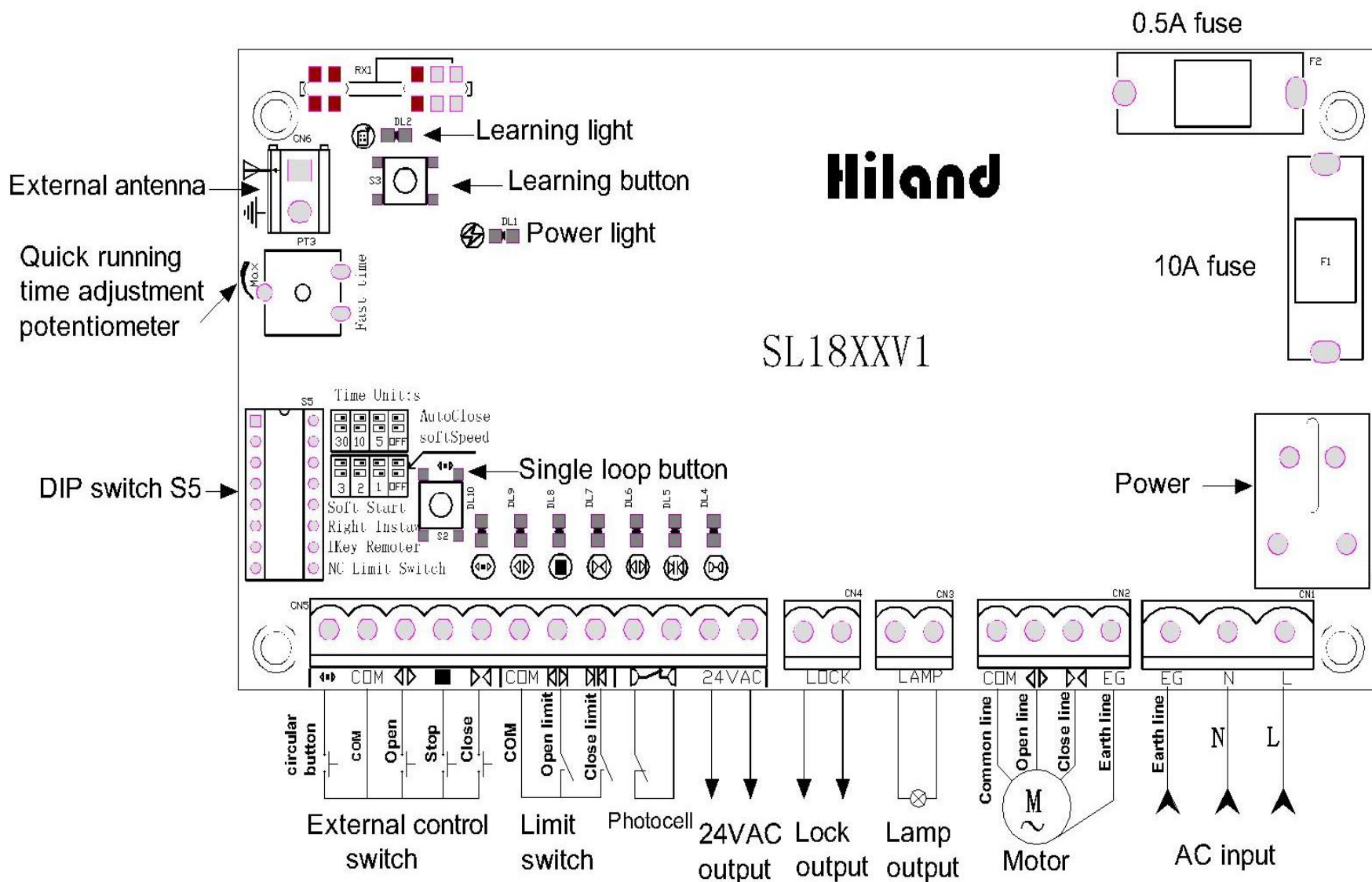
**Instrucciones de seguridad**

- 1.1 Por seguridad, lea atentamente las instrucciones antes de la operación inicial; asegurándose de que la alimentación esté apagada antes de la conexión.
- 1.2 Borre la memoria antes de la operación inicial. (Ref.: Borrado de TODOS los Transmisores aprendidos/memorizados)
- 1.3 No aprenda el control remoto cuando el motor está funcionando para evitar un mal funcionamiento.
- 1.3 La señal recibida puede ser interferida por otros dispositivos de comunicación. (por ejemplo, el sistema de control inalámbrico con el mismo rango de frecuencia)
- 1.4 Este producto solo se utiliza para el equipo que no causará peligros para la vida o la propiedad cuando ocurra una avería o ya se hayan eliminado sus riesgos de seguridad.
- 1.5 Debe aplicarse en un lugar interior seco o en el lugar de electrodomésticos.

**II Índice Técnico**

- 2.1 Voltaje de trabajo: 220VAC/110VAC,50Hz/60Hz
- 2.2 Rango de temperatura: -20°C a 60°C
- 2.3 Capacidad de carga: 1 HP 220VAC; 0.5 HP 110VAC
- 2.4 Fusible incorporado: circuito eléctrico (0.5A); Motor (10A), cambie el fusible adecuado según la capacidad de carga
- 2.5 Tiempo de arranque suave: 15. Tiempo de parada suave = 127 s - tiempo de funcionamiento rápido
- 2.6 Tiempo de funcionamiento rápido: ajustable de 3 s a 120 s ---- PT3 es para configurar
- 2.7 frecuencia: 433,92 MHz
- 2.8 Transmisor almacenado: 30PCS
- 2.9 voltaje de salida: AC24V
- 2.10 Salida con electrocerradura: contacto normalmente cerrado
- 2.11 salida con lámpara de flash: AC220V/AC110V
- 2.12 Interruptor externo (abrir, detener, cerrar en bucle)
- 2.13 Límite externo (DIP8 para seleccionar NO y NC)
- 2.14 Infrarrojo externo (contacto NC)
- 2.15 El tiempo de cierre automático es ajustable: (5S, 10S, 30S son opcionales usando DIP1, DIP2)
- 2.16 La función de arranque suave es opcional por DIP5
- 2.17 La instalación en el lado izquierdo o derecho es opcional por DIP6.
- 2.18 El control de uno o tres botones es opcional por DIP7
- 2.19 tamaño: 155\*77\*38mm
- 2.20 Peso: 333g

**III Conexión de cables**



**Configuración IV**

**4.1 Aprendizaje y borrado de emisores por receptor:** Presione el botón de aprendizaje S3 en el tablero, el LED DL2 está encendido, ingresa al proceso de aprendizaje; Presione el mismo botón dos veces, el LED parpadea varias veces y luego se apaga. El proceso de aprendizaje es exitoso. Presione el botón de aprendizaje, continúe presionando durante 8 segundos hasta que el LED se apague; Suelte el botón de aprendizaje, el LED estará encendido (alrededor de 1 s) y luego apagado; el proceso de borrado es exitoso. (Ignore este paso si el transmisor ya coincide con el abridor antes de la entrega). La placa puede aprender 30 transmisores como máximo.

**Función de autoaprendizaje:** Use el transmisor que ya ha sido aprendido como transmisor antiguo, presione el botón 1 y el botón 2 al mismo tiempo y luego presione el botón 2 para que entre en el proceso de aprendizaje. Presione el mismo botón en el nuevo transmisor dos veces. la hoja en el tablero de control.



**4.2 Ajuste del límite de apertura/cierre:** Controle la puerta a distancia (o mueva la puerta manualmente), ajuste la posición del dispositivo de límite para asegurarse de que la puerta tocará el interruptor de límite cuando abra o cierre la puerta. El LED LD6/DL5 en el controlador se apagará cuando el dispositivo de límite toque el límite interruptor (el interruptor de límite es NC).

**4.3 Interruptor de infrarrojos externo:**El conector de la fotocélula conecta el contacto NC del interruptor de la fotocélula, el LED DL4 se enciende después de la conexión y el LED DL4 se apaga cuando bloquea la señal de transmisión o recepción de la fotocélula artificialmente. El sensor de infrarrojos no reacciona cuando se abre la puerta y la puerta retrocederá hasta el punto límite si la señal de la fotocélula se desconecta cuando se cierra la puerta.**Si no es necesario utilizar la protección de la fotocélula, haga que el conector de la fotocélula tenga un cortocircuito con la línea terminada (el conector está en cortocircuito cuando sale de fábrica).**

**4.4 Configuración rápida del tiempo de ejecución:**Es ajustable de 3s a 120s. Ajuste el potenciómetro PT3 (FastTime) para ajustar el tiempo de funcionamiento rápido del motor. Aumenta el tiempo cuando se ajusta en el sentido de las agujas del reloj, reduce el tiempo en el sentido contrario a las agujas del reloj

**4.5 Tiempo máximo de funcionamiento del motor = tiempo de funcionamiento rápido + tiempo de parada suave = 127 segundos**

La velocidad del tiempo de funcionamiento rápido es de aproximadamente 0,2 metros por segundo. La velocidad del tiempo de funcionamiento de parada suave es de aproximadamente 0,06 metros por segundo.

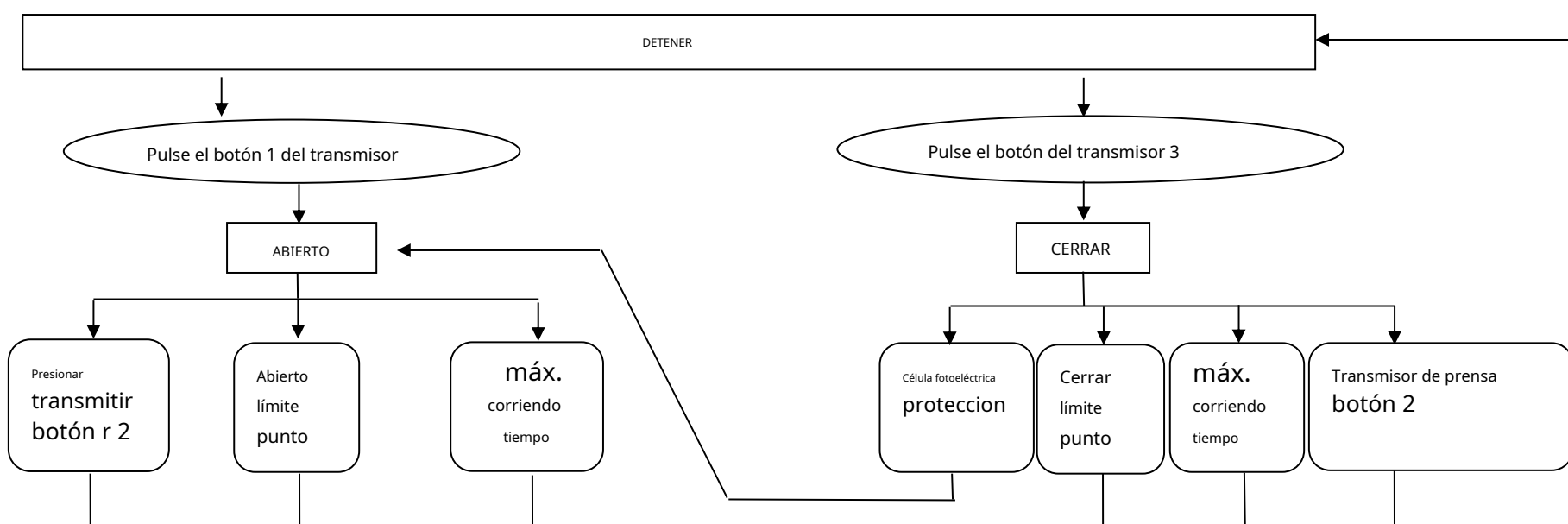
**4.6 Lámpara de destellos:**Sigue encendiéndose cuando abre o cierra la puerta. Después de que la puerta esté completamente cerrada, seguirá encendiéndose durante 90 segundos.

**4.7 Función lógica del interruptor DIP S5:**

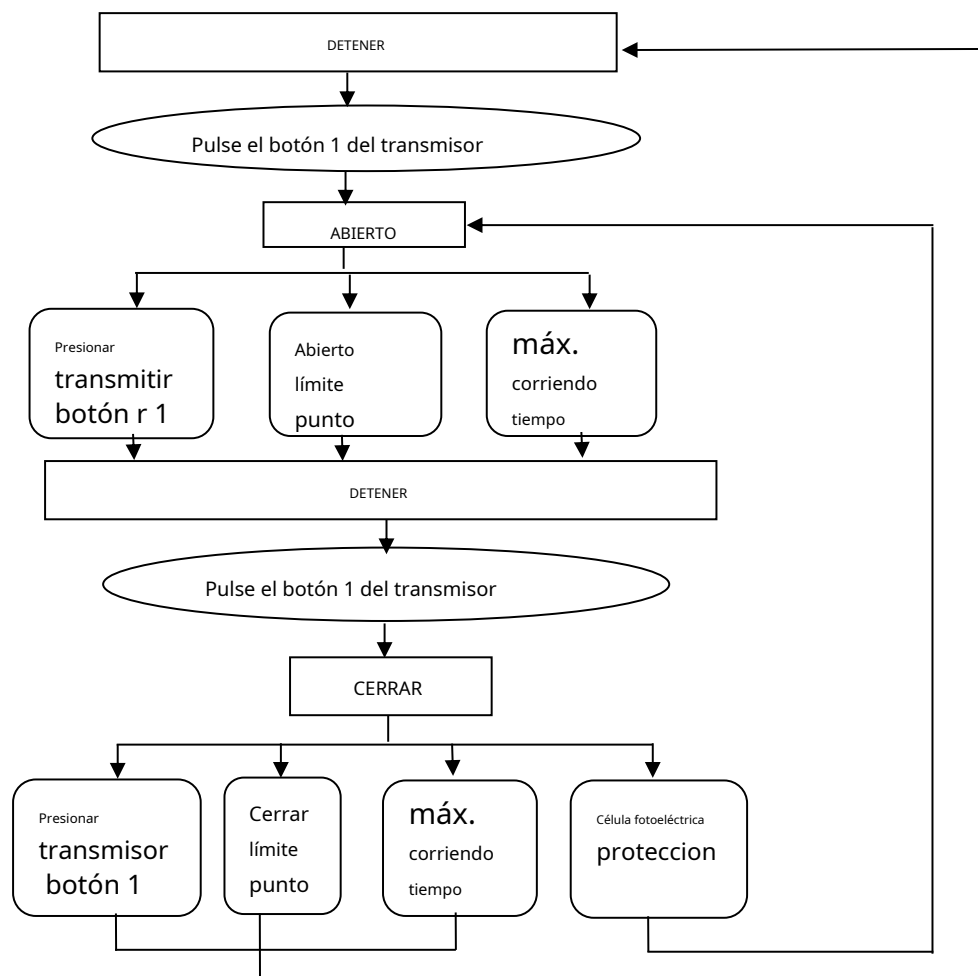
DIP1	DIP2	Hora de cierre automático	DIP3	DIP4	Función Cancelar	DIP5	Función de arranque suave
APAGADO	APAGADO	Sin cierre automático				SOBRE	Activar la función de arranque suave
APAGADO	SOBRE	5S				APAGADO	Desactivar la función de arranque suave
SOBRE	APAGADO	10S					
SOBRE	SOBRE	30S					
DIP6	instalación del lado derecho/izquierdo		DIP7			DIP8	Función de arranque suave
SOBRE	ON u OFF puede cambiar el funcionamiento actual		SOBRE	Control de un solo botón		SOBRE	Final de carrera externo NC
APAGADO	dirección del motor		APAGADO	Control de tres botones		APAGADO	Final de carrera externo NA

**V Instrucción de operación**

**5.1 Proceso de control de tres botones (DIP 7 en posición OFF)**



**5.2 Proceso de control de un solo botón (DIP 7 en la posición ON)**



**Descripción:**

Control de un solo botón, presionar-abrir-presionar-detenerpresionar-detener; Solo el botón aprendido es efectivo en el transmisor, el botón original deja de ser efectivo cuando se ha aprendido un nuevo botón en el mismo transmisor (por ejemplo, el botón 1 se aprendió primero, el botón 2 o 3 se aprendió del mismo transmisor después)., entonces el botón 1 ya no era efectivo)

**VI Notas**

6.1. El interruptor de protección de la fotocélula se examinará con regularidad.

**VII diferencia de modelo**

Modelo	Tensión de trabajo	Transmisor almacenado (uds)	Modelo	Tensión de trabajo	Transmisor almacenado (uds)
SL1800	220 VCA	30	SL1898	220 VCA	30
SL1801	220 VCA	300	SL1894	220 VCA	300
SL1820	110 VCA	30	SL1896	110 VCA	30
SL1821	110 VCA	300	SL1892	110 VCA	300

La interpretación y propiedad de este manual pertenecen a la empresa Hiland. Cualquier cambio del producto puede ser sin previo aviso.