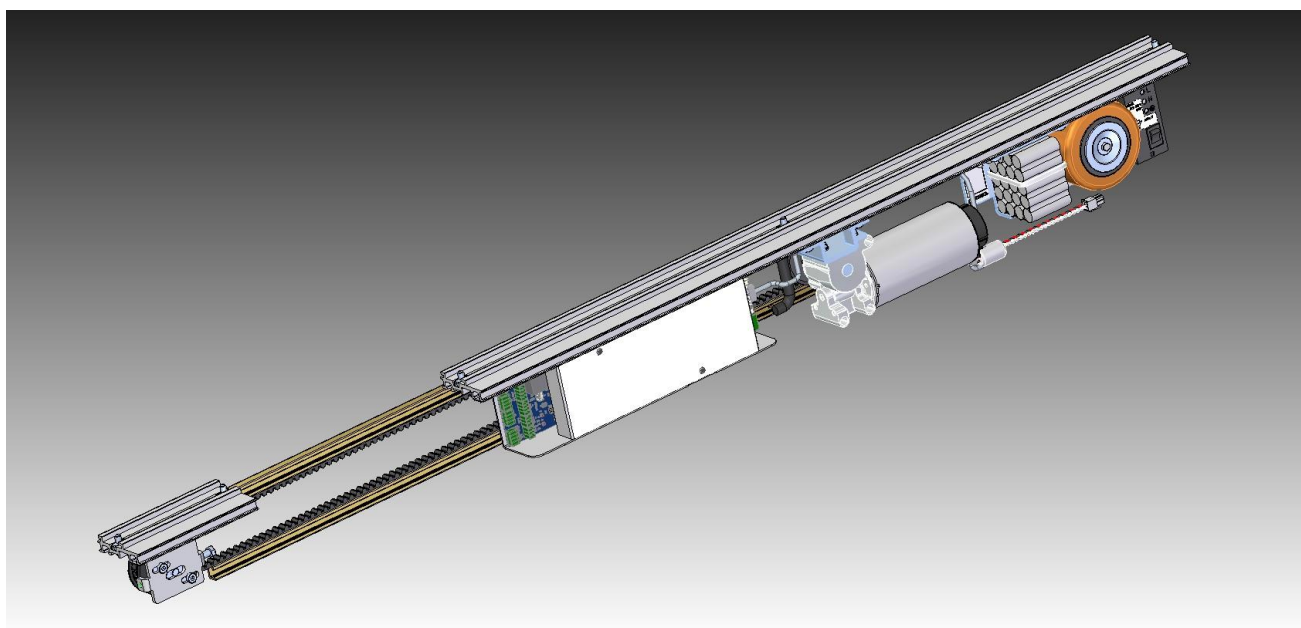


PUESTA EN MARCHA NUEVO OPERADOR E4 /G4/T4



ALARMA EMERGENCIA



CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DEL OPERADOR

Pasos a seguir:

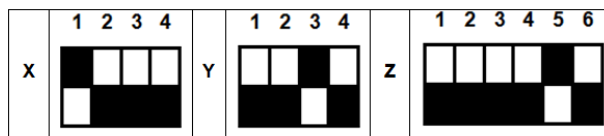
1. Identificación de los diferentes elementos a instalar
2. Conexionado de sensores (Interior / Exterior / fotocelulas / S. Seguridad)
3. Conexionado del selector digital
4. Conexionado de la llave exterior / mando a distancia (opcional)
5. Conexionado de señal de emergencia (opcional)
6. Conexionado de la alimentación
7. Puesta en marcha del operador (reset Inicial)
8. Programación del operador
9. Conexionado de sistema de Electro Bloqueo
10. Comprobación de funcionamiento.

OPERADOR E4 /G4/T4

RAD17 (Hotron HR-100 CT)

RADAR INTERIOR

Rojo·/·Blanco·α	1α	·24Vα
Negroα	2α	GNDα
Verdeα	3α	Radar·Intα



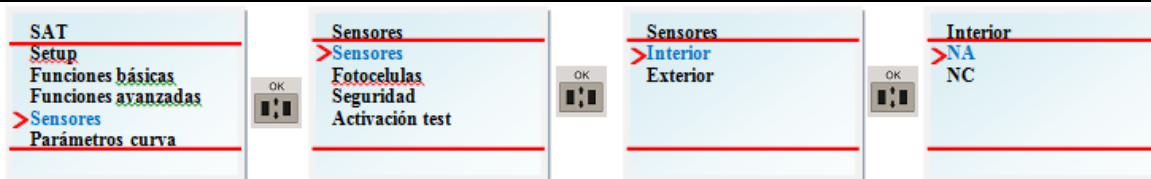
Amarillo·/·Grisα	7α	24Vα
α	8α	GNDα
Azulα	9α	Fot·Intα
Marronα	10α	Testα

- 1 y 2 Regulación de tiempo (minimamente 30seg)
 3 y 4 Regulación del area de detección (max 5 / min.2)
 5 y 6 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
 7 Salida de la Seguridad (Normalmente Abierta NA o Normalmente Cerrada NC)
 8 Potencia de la señal de luz

- 1 Bidireccional / unidireccional (En On se reduce el tiempo de apertura detección unidir.)
 2 Salida Señal de activación (NO)
 3 Sensibilidad señal (Activar en caso de que la puerta al cerrar abra por vibración)
 4 Mantenimiento (Pta Abierta)
 5 Aprendizaje de hojas
 6 Señal de test

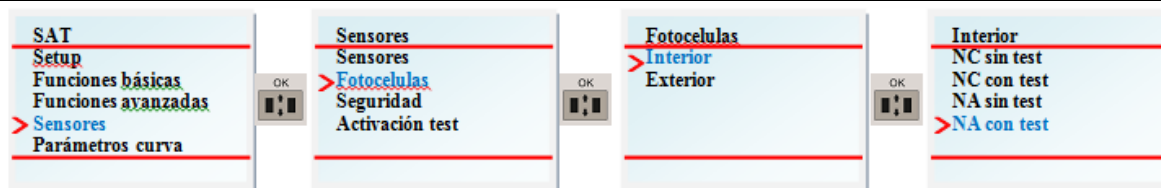
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.

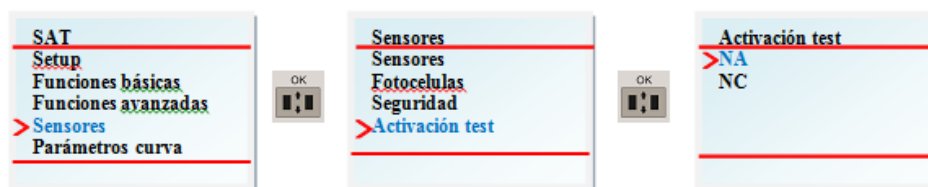


Configuración de Fotorcelulas

Las fotorcelulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Para ajustarla a la normativa existente la fotorcelula se debera programar en Normalmente Abierto (NA) con test o Normalmente Cerrado (NC) con test.



A continuación activar el test de fotorcelulas:

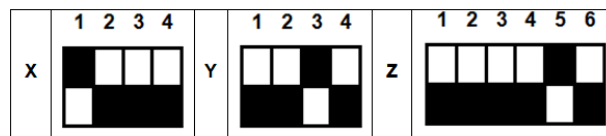


OPERADOR E4 /G4/T4

RAD17 (Hotron HR-100 CT)

RADAR EXTERIOR

Rojo / Blanco	4	24V
Negro	5	GND
Verde	6	Radar Ext.



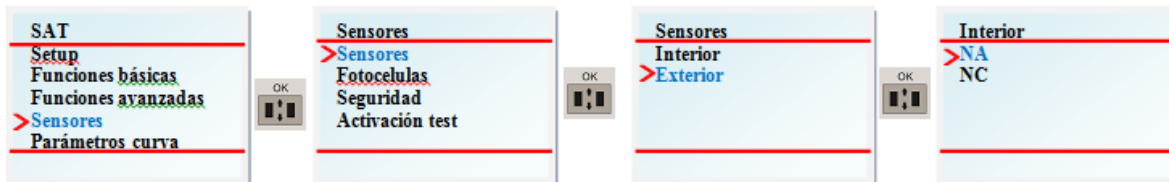
Amarillo / Gris	11	24V
	12	GND
Azul	13	Fot-Ext
Marrón	14	Test

- 1 y 2 Regulación de tiempo (minimamente 30seg)
 3 y 4 Regulación del area de detección (max 5 / min.2)
 5 y 6 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
 7 Salida de la Seguridad (Normalmente Abierta NA o Normalmente Cerrada NC)
 8 Potencia de la señal de luz

- 1 Bidireccional / unidireccional (En On se reduce el tiempo de apertura detección unidir.)
 2 Salida Señal de activación (NO)
 3 Sensibilidad señal (Activar en caso de que la puerta al cerrar abra por vibración)
 4 Mantenimiento (Pta Abierta)
 5 Aprendizaje de hojas
 6 Señal de test

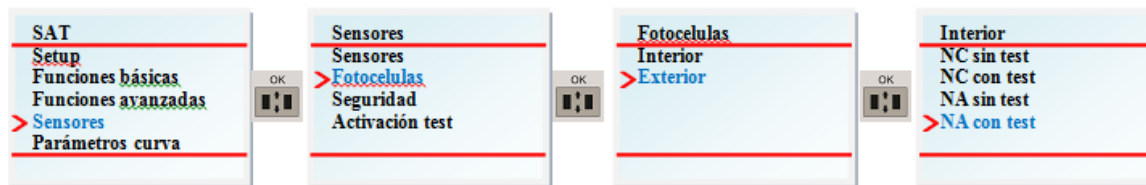
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.

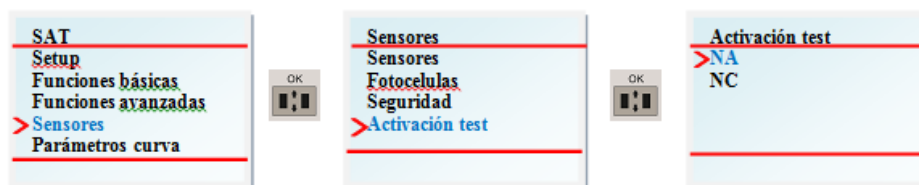


Configuración de Fococélulas

Las fotocelulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Para ajustarla a la normativa existente la fotocelula se debera programar en Normalmente Abierto (NA) con test o Normalmente Cerrado (NC) con test.



A continuación activar el test de fotocélulas:



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD13 (Hotron 3H-IR14)

RADAR INTERIOR

Rojo·Blanco·	1	·24V
Negro	2	GND
Amarillo	3	Radar·Int.

	7	24V
	8	GND
Verde	9	Fot·Int.
	10	Test

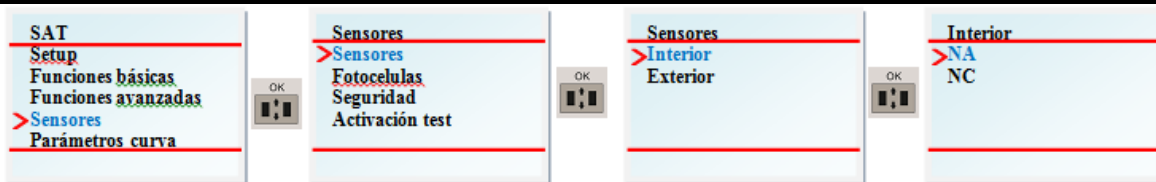
1 2 3 4 5 6 7 8



- 1 Y 2 Regulación del area de detección (max 5 / min.2)
- 3 y 4 **Regulación de tiempo (minimamente 30seg)**
- 5 y 6 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
- 7 Sensibilidad señal (Activar en caso de que la puerta al cerrar abra por vibración)
- 8 Autoregulacion

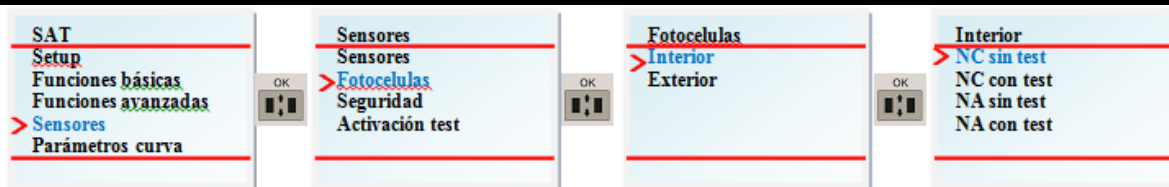
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



Configuración de Fotorélulas

Las fotorélulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Dado que el radar no tiene posibilidad de testeo se programaran como señales Normalmente Cerrado (NC) sin test.



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD13 (Hotron 3H-IR14)

RADAR EXTERIOR

Rojo-/Blanco	4	24V
Negro	5	GND
Amarillo	6	Radar-Ext.

	11	24V
	12	GND
Verde	13	Fot-Ext
	14	Test

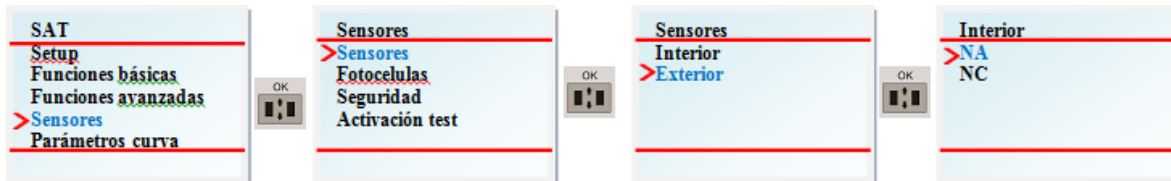
1 2 3 4 5 6 7 8



- 1 y 2 Regulación del area de detección (max 5 / min.2)
- 3 y 4 **Regulación de tiempo (minimamente 30seg)**
- 5 y 6 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
- 7 Sensibilidad señal (Activar en caso de que la puerta al cerrar abra por vibración)
- 8 Autoregulacion

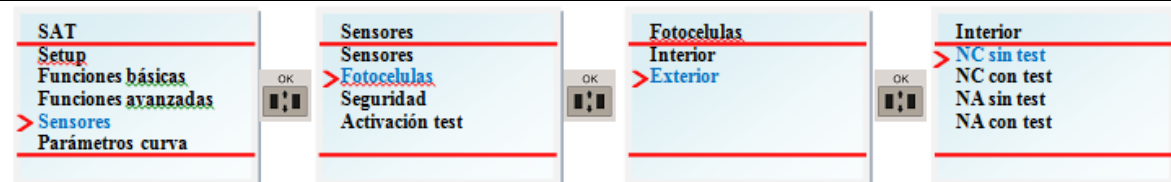
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



Configuración de Focotélulas

Las fotocélulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Dado que el radar no tiene posibilidad de testeo se programaran como señales Normalmente Cerrado (NC) sin test.



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD12 (Hotron SSR-3)

RADAR INTERIOR

Rojo / Blanco	1	24V
Negro	2	GND
Verde	3	Radar-Int

Amarillo / Gris	7	24V
	8	GND
Azul	9	Fot-Int
Marrón	10	Test



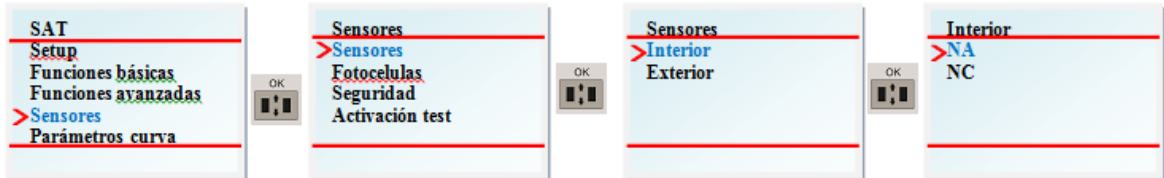
CONFIGURACIÓN DE LOS DIP SWITCH												
X							Y					
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6
On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	On	On	On	On

- 1 y 2 Regulación de tiempo (minimamente 30seg)
 3 y 4 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
 5 Sensibilidad señal (Activar en caso de que la puerta al cerrar abra por vibración)
 6 Salida de la Seguridad (Normalmente Abierta NA o Normalmente Cerrada NC)
 7 Potencia de la señal de luz

- 1 Bidireccional / unidireccional (En On se reduce el tiempo de apertura detección unidir.)
 2 y 3 Regulación del area de detección (max 5 / min.2)
 4 Mantenimiento (Pta Abierta)
 5 Aprendizaje de hojas
 6 Señal de test

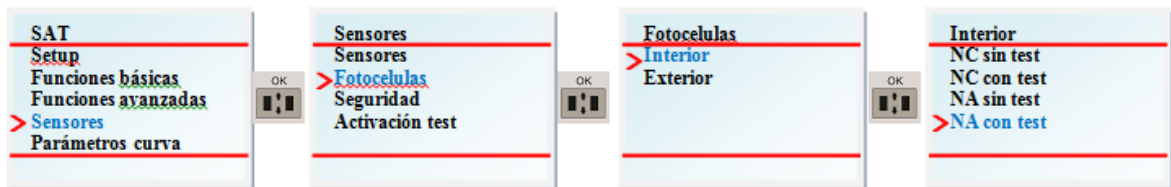
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.

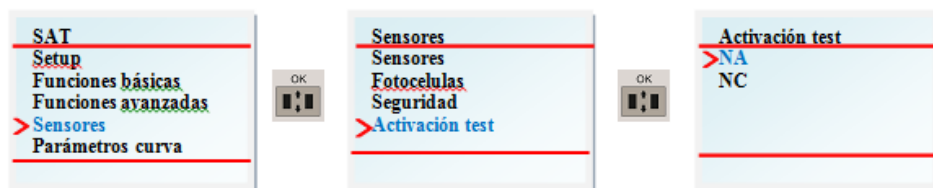


Configuración de Fococélulas

Las fotocelulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Para ajustarla a la normativa existente la fotocelula se debera programar en Normalmente Abierto (NA) con test o Normalmente Cerrado (NC) con test.



A continuación activar el test de fococélulas:



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD12 (Hotron SRR-3)

RADAR EXTERIOR

Rojo·/·Blanco·α	4α	·24Vα
Negroα	5α	GNDα
Verdeα	6α	Radar·Ext.α

Amarillo·/·Grisα	11α	24Vα
α	12α	GNDα
Azulα	13α	Fot·Extα
Marronα	14α	Testα



CONFIGURACIÓN DE LOS DIP SWITCH

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6
X								Y						

1 y 2 Regulación de tiempo (minimamente 30seg)

3 y 4 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)

5 Sensibilidad señal (Activar en caso de que la puerta al cerrar abra por vibración)

6 Salida de la Seguridad (Normalmente Abierta NA o Normalmente Cerrada NC)

7 Potencia de la señal de luz

1 Bidireccional / unidireccional (En On se reduce el tiempo de apertura detección unidir.)

2 y 3 Regulación del area de detección (max 5 / min.2)

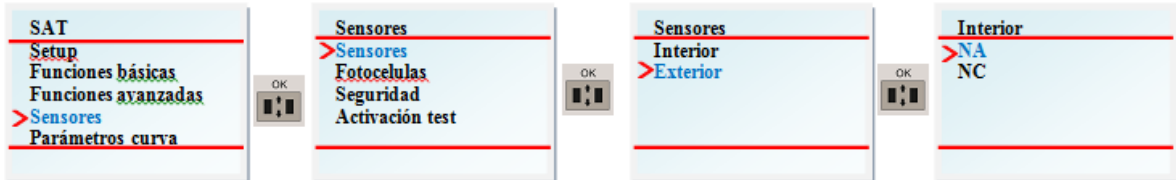
4 Mantenimiento (Pta Abierta)

5 Aprendizaje de hojas

6 Señal de test

Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.

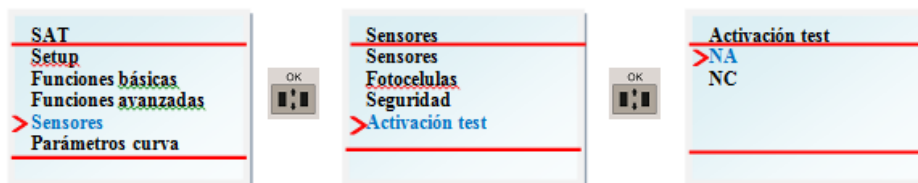


Configuración de Fotorrelulas

Las fotorrelulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Para ajustarla a la normativa existente la fotorrelula se debera programar en Normalmente Abierto (NA) con test o Normalmente Cerrado (NC) con test.



A continuación activar el test de fotorrelulas:



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD8 (BEA SEAGLE 2)

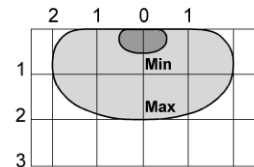
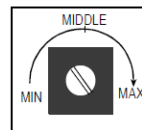
RADAR INTERIOR

Verde·/·Marrón·	1	·24V
Blanco	2	GND
Amarillo	3	Radar·Int.



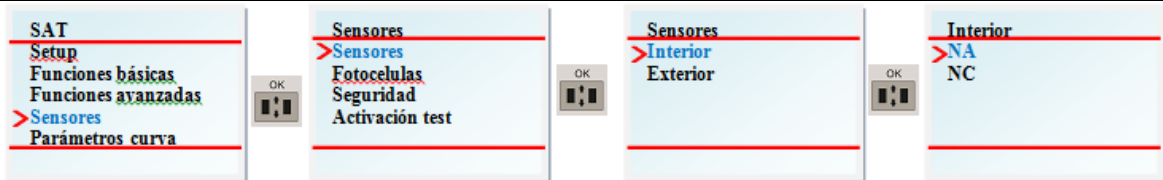
- 1 Dip Switch Off Bidireccional / On No Utilizado
 - 2 Dip Switch Off Señal Activa / On Señal Pasiva
 - 3 Dip Switch No Utilizado
 - 4 Dip Switch Off Modo Inmunidad / On Modo Inmunidad aumentada
- POTENCIOMETRO

Regula la sensibilidad de detección.



Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD8 (BEA SEAGLE 2)

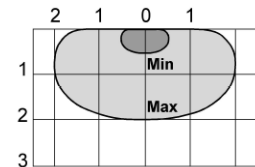
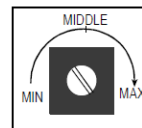
RADAR EXTERIOR

Verde / Marrón	4	24V
Blanco	5	GND
Amarillo	6	Radar Ext.



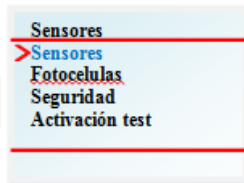
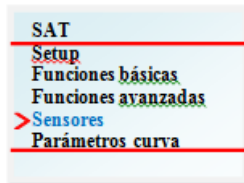
- 1 Dip Switch Off Bidireccional / On No Utilizado
 - 2 Dip Switch Off Señal Activa / On Señal Pasiva
 - 3 Dip Switch No Utilizado
 - 4 Dip Switch Off Modo Inmunidad / On Modo Inmunidad aumentada
- POTENCIOMETRO

Regula la sensibilidad de detección.



Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



OPERADOR E4 /G4/T4

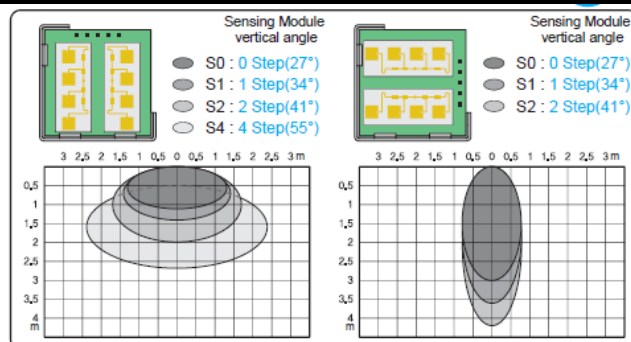
RAD9 (Hotron HR-50)

RADAR INTERIOR

Gris / Amarillo	1	24V
Gris	2	GND
Amarillo	3	Radar Int.



NO.	Dip Switch	Direction	Turtle Mode	NO.	Dip Switch	Direction	Turtle Mode
1				5			
2				6			
3				7			
4				8			
9							
10							
11							



- 1 y 2 Dip Switch Regulación detección velocidad lenta
- 3 Dip Switch On Bidireccional / Off unidireccional
- 4 Dip Switch Dejar siempre en Off
- 5 Dip Switch Off NO / On NC

POTENCIOMETRO

Regula la sensibilidad de detección.

Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.

SAT Setup Funciones básicas Funciones avanzadas > Sensores Parámetros curva	OK	Sensores > Sensores Fotorreluz Seguridad Activación test	OK	Sensores > Interior Exterior	OK	Interior > NA NC
--	----	---	----	---	----	-------------------------------

OPERADOR E4 /G4/T4

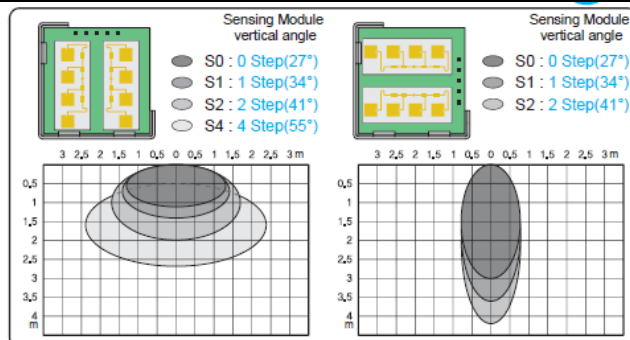
RAD9 (Hotron HR-50)

RADAR EXTERIOR

Gris / Amarillo	4	24V
Gris	5	GND
Amarillo	6	Radar Ext.



NO.	Dip Switch	Direction	Turtle Mode	NO.	Dip Switch	Direction	Turtle Mode
1				5			
2				6			
3				7			
4				8			
9							
10							
11							

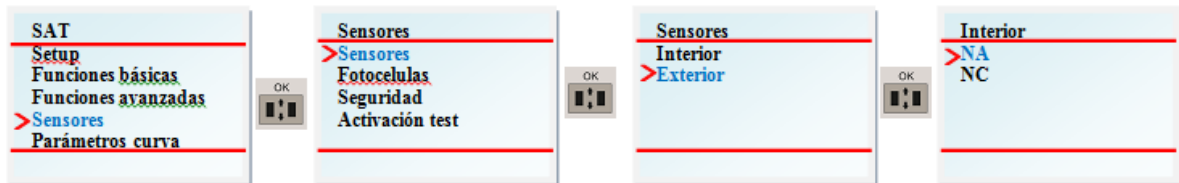


- 1 y 2 Dip Switch Regulación detección velocidad lenta
- 3 Dip Switch On Bidireccional / Off unidireccional
- 4 Dip Switch Dejar siempre en Off
- 5 Dip Switch Off NO / On NC

POTENCIOMETRO
Regula la sensibilidad de detección.

Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



OPERADOR E4 /G4/T4

FOT3

FOTOCELULA INTERIOR

FOTOCELULA	CUADRO
POWER 1	7
POWER 2	8
COMUN	7
NC	9
NO	-



- 1 Dip Switch
- 2 Dip Switch
- 3 Dip Switch
- 4 Dip Switch
- 5 Dip Switch

POTENCIOMETRO

Regula la sensibilidad de detección.

Configuración de Sensores

Las fotocelulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Dado que este elemento no tiene posibilidad de testeo se programaran como señales Normalmente Cerrado (NC) sin test.



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD11 (Hotron HR 400)

RADAR INTERIOR

Rojo·/·Blanco·	1	·24V
Negro	2	GND
Amarillo	3	Radar·Int.

	7	24V
	8	GND
Verde	9	Fot·Int.
	10	Test

CONFIGURACIÓN DE LOS DIP SWITCH															
X								Y							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8

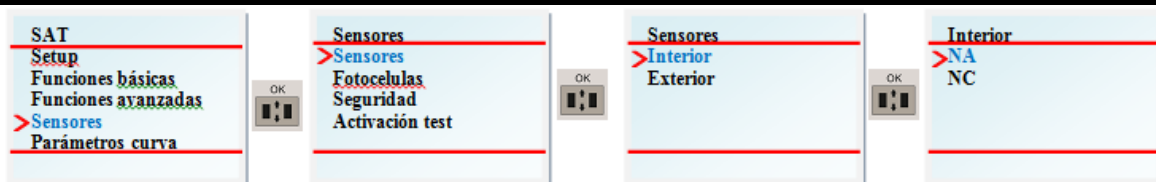


1 y 2 Regulación de tiempo (minimamente 30seg)
3 y 4 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
5 y 6 Lineas de detección
7 y 8 Nivel de sensibilidad

1 y 2 Regulación de las lineas de detección a la izquierda
3 y 4 Regulación de las lineas de detección a la derecha
5 y 6 Altura de instalación
7 Dirección de detección
8 Aprendizaje de movimiento de hojas

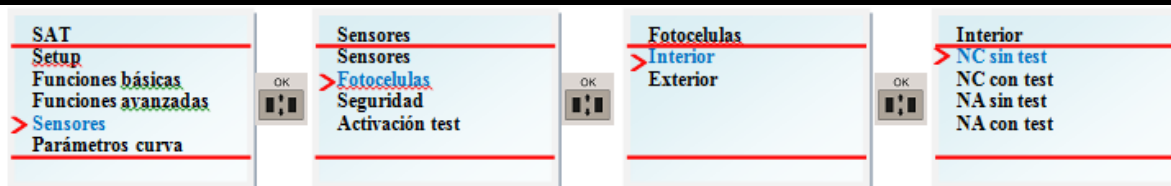
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



Configuración de Fotorélulas

Las fotorélulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Dado que el radar no tiene posibilidad de testeo se programaran como señales Normalmente Cerrado (NC) sin test.



OPERADOR E4 /G4/T4

RAD11 (Hotron HR 400)

RADAR EXTERIOR

Rojo·/·Blanco·α	4α	·24Vα
Negroα	5α	GNDα
Amarilloα	6α	Radar·Ext.α

α	11α	24Vα
α	12α	GNDα
Verdeα	13α	Fot·Extα
α	14α	Testα

CONFIGURACIÓN DE LOS DIP SWITCH

	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
X										Y							



1 y 2 Regulación de tiempo (minimamente 30seg)

3 y 4 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)

5 y 6 Lineas de detección

7 y 8 Nivel de sensibilidad

1 y 2 Regulación de las lineas de detección a la izquierda

3 y 4 Regulación de las lineas de detección a la derecha

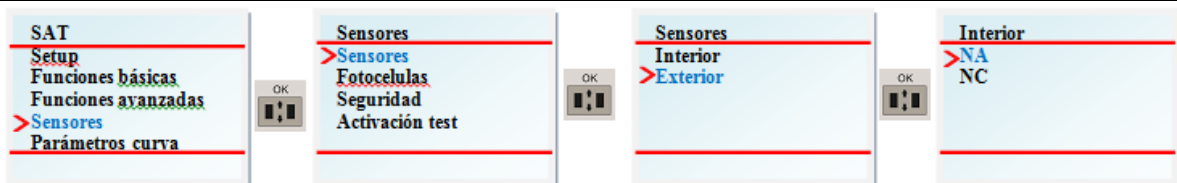
5 y 6 Altura de instalación

7 Dirección de detección

8 Aprendizaje de movimiento de hojas

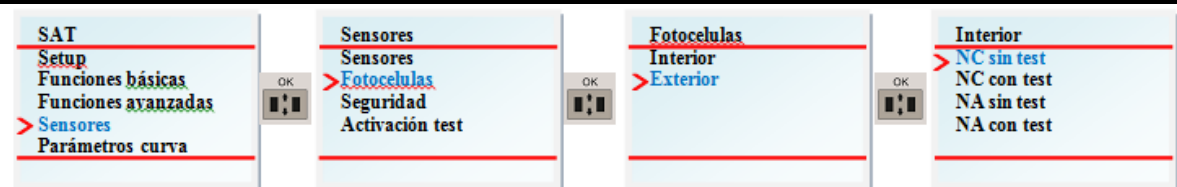
Configuración de Sensores

Los sensores de activación vienen programados en Normalmente Abierto (NA), si no se modifica la salida a Normalmente Cerrado (NC) no es necesario realizar esta programación.



Configuración de Focotélulas

Las fotocelulas de seguridad vienen programadas en Normalmente Abierto (NA) sin test. Dado que el radar no tiene posibilidad de testeo se programaran como señales Normalmente Cerrado (NC) sin test.



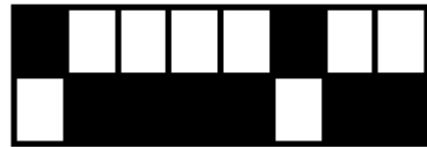
OPERADOR E4 /G4/T4

FOT9 (Hotron HR94C1-D1)

SENSOR DE SEGURIDAD 1

Rojo/Amarillo/Gris	25	24V
Negro	26	GND
Azul	27	SIO1
Marron	28	Test

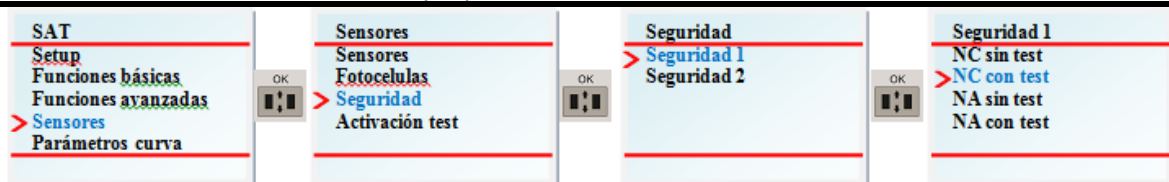
1 2 3 4 5 6 7 8



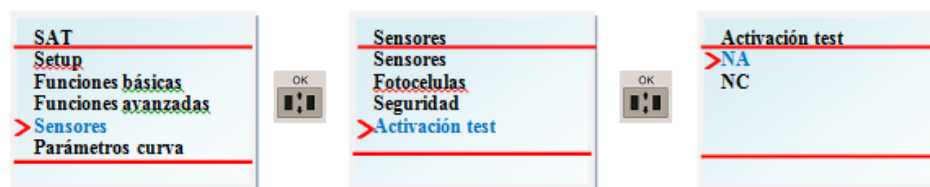
- 1 Y 2 Regulación del tiempo de detección
- 3 y 4 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
- 5 Modo de sensibilidad
- 6 Señal de salida NO / NC
- 7 Intensidad de señal
- 8 Activación del test

Configuración de Sensores Seguridad

Los sensores de seguridad vienen programados en Normalmente Abierto (NA) sin test, se deben de programar como Normalmente Cerrado (NC) con test



A continuación activar el test de fotocélulas:



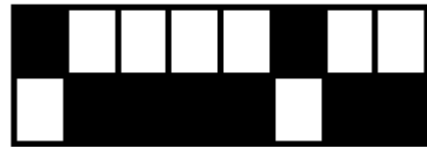
OPERADOR E4 /G4/T4

FOT9 (Hotron HR94C1-D1)

SENSOR DE SEGURIDAD 2

Rojo/Amarillo/Gris	29	24V
Negro	30	GND
Azul	31	SIO2
Marron	32	Test

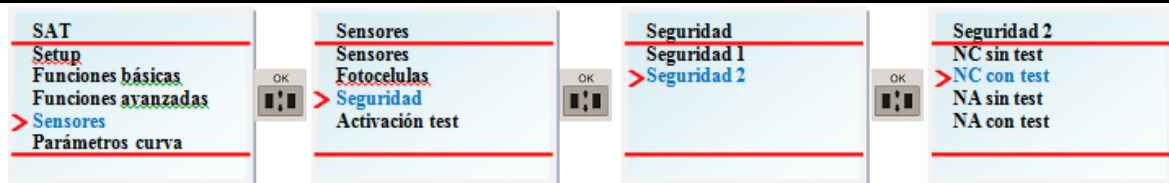
1 2 3 4 5 6 7 8



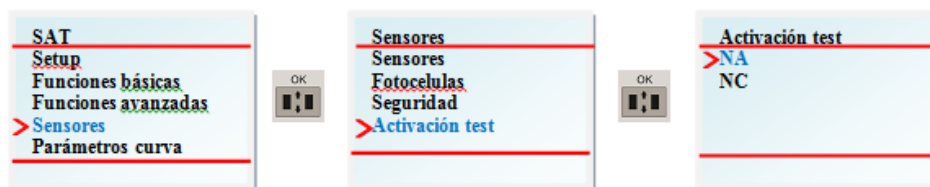
- 1 Y 2 Regulación del tiempo de detección
- 3 y 4 Regulación de la frecuencia (En instalaciones de mas de 2 sensores que puedan actuar uno sobre otro)
- 5 Modo de sensibilidad
- 6 Señal de salida NO / NC
- 7 Intensidad de señal
- 8 Activación del test

Configuración de Sensores Seguridad

Los sensores de seguridad vienen programados en Normalmente Abierto (NA) sin test, se deben de programar como Normalmente Cerrado (NC) con test

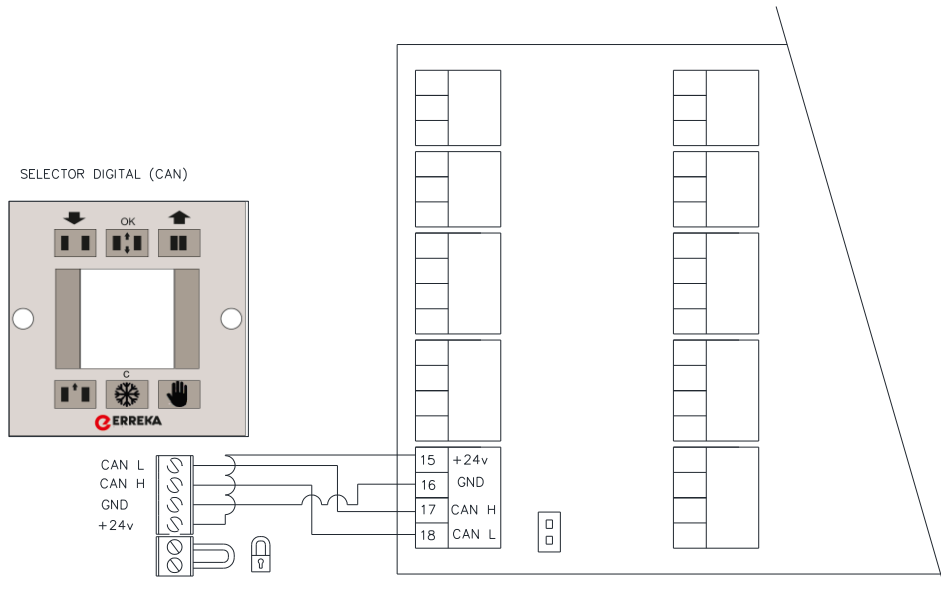


A continuación activar el test de fotorcélulas:



Conexionado de Selector

Selector digital DIG SEL01



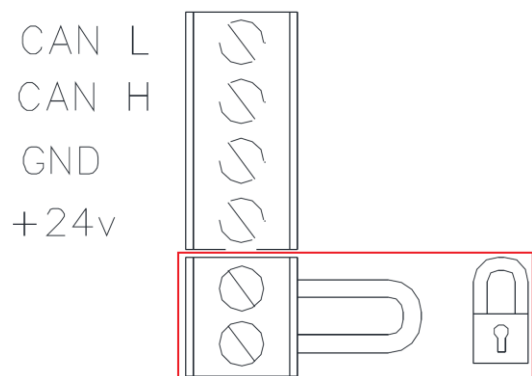
ASEGURESE DE QUE SE HA CONECTADO DE FORMA CORRECTA EL SELECTOR

EJEMPLO

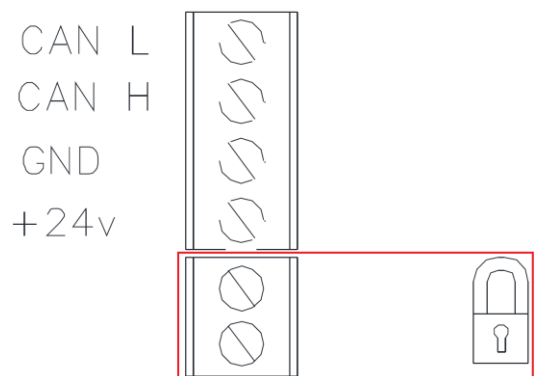
Comprobación de secuencia de cables

SELECTOR			CUADRO		
24v	MARRON	>>>>>>>>>>>>	15	24V	MARRON
GND	BLANCO	>>>>>>>>>>>>	16	GND	BLANCO
CAN H	VERDE	>>>>>>>>>>>>	17	CAN L	AMARILLO
CAN L	AMARILLO	>>>>>>>>>>>>	18	CAN H	VERDE

Existe otra opción de bloquear el selector digital para evitar el uso no autorizado



SELECTOR DIGITAL BLOQUEADO



SELECTOR DIGITAL SIN BLOQUEO

Conexionado a la red

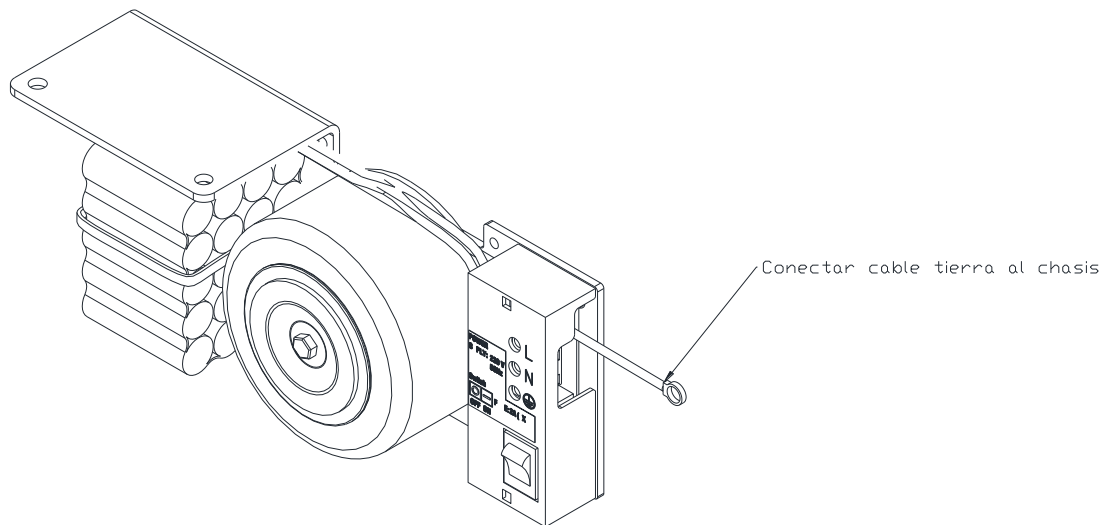
Es recomendable pasar el cable de alimentación por la parte de la derecha de la máquina. Se requiere un cable de sección mínima de 2,5 con tres hilos (fase L, neutro N y tierra).



Antes de realizar los siguientes pasos, asegurese de quitar la corriente de alimentación.

Pasar el cable sobre el pasacables, cliparlo en el perfil de caja y conectarlo a la fuente de alimentación.

Con objeto de eliminar cualquier tensión estática, una vez conectado el cable de alimentación fijar el cable de tierra (que queda suelto de la placa de entrada de alimentación) al chasis o perfil soporte del operador.



El subconjunto fuente de alimentación está compuesto por transformador, baterías y conjunto interruptor. El conjunto interruptor está formado por un interruptor de apagado / encendido y un fusible de protección contra sobrecorrientes de 2 A (formato 5 x 20). Este último se encuentra debajo de la tapa de plástico.

Baterías (función apertura antipánico)

Las baterías disponen de un conector propio directo al cuadro.

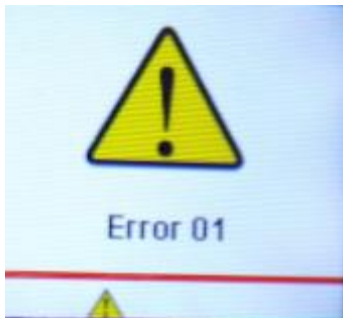
Este conector se deberá conectar justo después de haber puesto en marcha la puerta y antes de hacer el SET UP, comprobar puesta en marcha.

ES IMPRESCINDIBLE REALIZAR ESTA CONEXIÓN DE LO CONTRARIO A LAS 24H LA PUERTA DETECTA LA FALTA DE BATERIA Y POR SEGURIDAD VA A PUERTA ABIERTA Y MARCA ERROR 21

1. PUESTA EN MARCHA (Set Up)

Una vez instalado el automatismo, alimentado a la red y conectados los periféricos y el selector de funciones, se deben seguir los siguientes pasos:

- 1) Asegurar que el circuito de alimentación tiene tensión 230V
- 2) Encender el interruptor
- 3) La puerta empieza una maniobra de cierre a velocidad lenta. Al mismo tiempo se enciende en selector digital y despues de unos segundos donde figura en la pantalla del selector el anagrama de Erreka, se puede visualizar el icono de "Reset" que indica que la puerta está realizando la maniobra de inicialización. El automatismo debe realizar una maniobra de cierre y apertura total.
- 4) Una vez terminada la maniobra de reset, la puerta indica ERROR 01 (LA PUERTA NO ESTA CONFIGURADA)



2. CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

CAMBIO DE IDIOMA

Acceder al Menu de usuario

Se accede pulsando a la vez las teclas

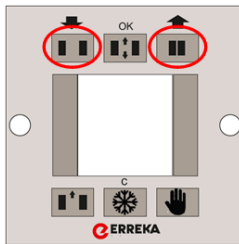


y

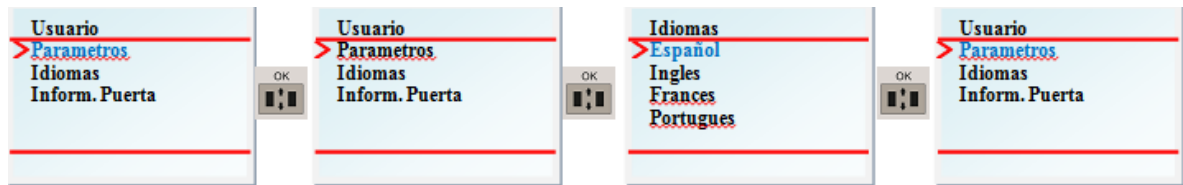
durante 3 segundos:



y



En la pantalla del selector visualizaremos el siguiente menú:



Una vez realizada esta secuencia el selector vuelve a marcarnos la indicación de Reset + Error 01.

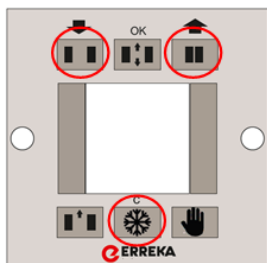
Pero el idioma se ha cambiado y ahora esta en Español.

CONFIGURACIÓN DEL OPERADOR

En función de los diferentes elementos que se vayan a instalar se configurara de la siguiente forma:

Accedemos al menu de programación SAT

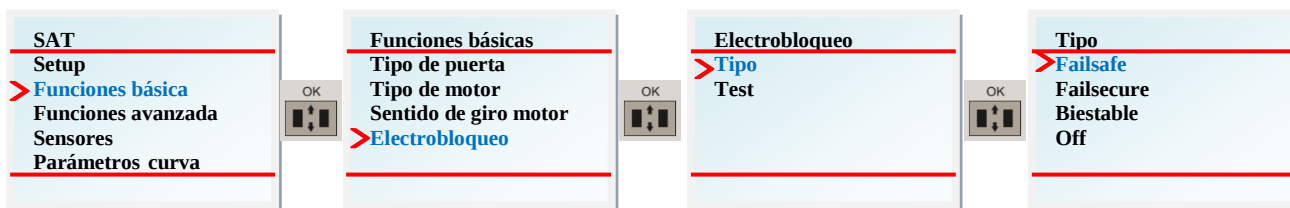
Pulsamos en el selector simultaneamente los botones,



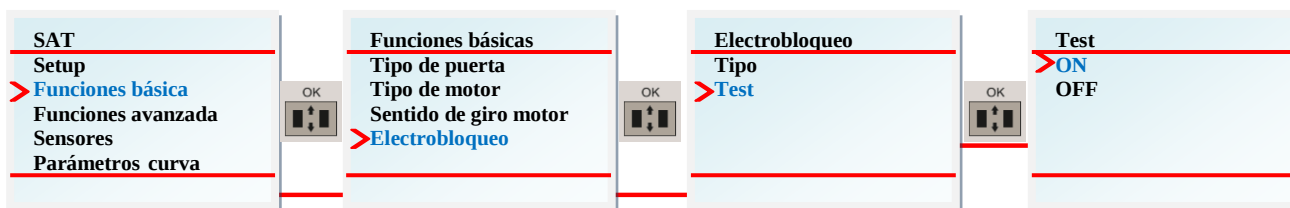
Una vez dentro del menú, seleccionamos mediante los botones de selección ,  y  la opción de que nos interese.

Electrobloqueo

Una vez dentro del menú, elegir la siguiente configuración para activar el electrobloqueo



Programación del test:



Emergencia

Una vez dentro del menú, elegir la siguiente configuración para las fotocélulas interior y exterior:



SET UP

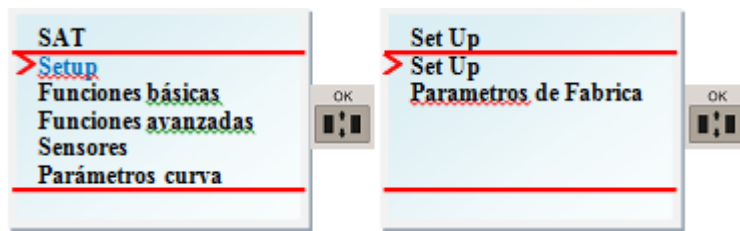
Una vez hemos configurado los sensores de la puerta, procederemos a realizar el Set UP de la misma para ello; si no hemos salido del menu de configuración de SAT, Seleccionaremos mediante los botones de selección ,  y  la opción de Setup.

Si nos hemos salido del menu SAT entramos nuevamente, para ello ponemos la puerta en posición de abierto, .

Y pulsamos en el selector simultaneamente los botones, ,  y .



Una vez dentro del menú, seleccionamos la opción "Set up" y pulsamos dos veces OK, .



El operador comienza en este momento la maniobra de "SET up" o inicialización de parámetros. Primero realiza una maniobra de cierre, seguido de otra de apertura hasta el tope de apertura y cierre a velocidad lenta. Después realiza un ciclo de apertura a velocidad normal, para calcular el peso de las puertas.

Cuando finaliza la maniobra de cierre, la puerta pasa automáticamente al modo " Automático"

Impulso de apertura / Impulso de cierre (llave exterior)

Estas dos entradas son entradas que permiten la apertura y cierre de las puertas fuera de los modos de trabajo habituales que permiten los selectores de modo. Las entradas son impulsivas y cada activación ejecuta la apertura o cierre. La entrada KB permite la apertura de la puerta y la entrada KC el cierre.

A éstas entradas se pueden conectar diferentes tipos de dispositivos. La más común sería una llave exterior con dos posiciones, una para abrir y otra para cerrar. Del mismo modo, se puede conectar cualquier dispositivo que active éstas señales como llaves o tarjetas magnéticas, transponder, control de accesos, etc.

La función o comportamiento a cada entrada es la siguiente:

Función impulso de apertura (KB)

Cada impulso de KB genera una apertura de la puerta y además de ello, lleva el operador al modo de trabajo que define en ese momento el selector de funciones. Esta entrada tiene prioridad sobre la entrada de cierre, por lo que aunque estemos activando KC, seguirá realizando la apertura.

En caso de que el operador se encuentre sin alimentación de red, cada impulso de KB activa la batería para realizar la maniobra de apertura con batería.

Función impulso de cierre (KC)

Esta entrada lleva al operador a cerrar la puerta, pero no es exactamente el modo de puerta cerrada de los modos de trabajo del selector, sino que es un modo noche. Esto quiere decir que inhabilita el uso del selector digital. Mientras esté en modo noche, el operador no hace caso a la actuaciones sobre el selector de modos.

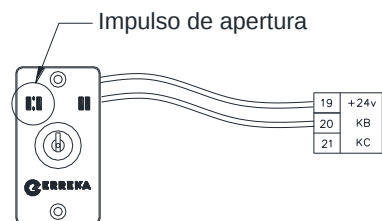
Cada activación de la entrada KC lleva la puerta a puerta cerrada desde la posición en la que esté. Para salir de este modo, el único modo es actuando sobre KB o impulso de apertura.

En el caso de que falte la alimentación de red, cada impulso de KC lleva la puerta a puerta cerrada con batería.

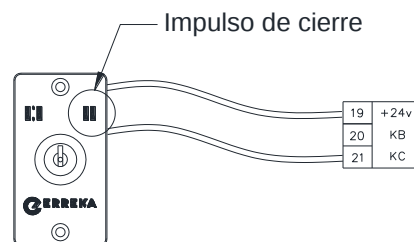
- Conexión:



Impulso de apertura (KB)

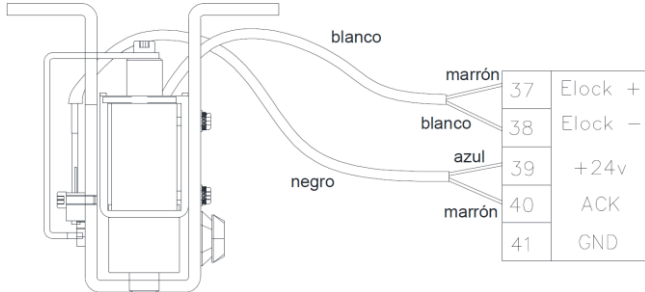


Impulso de cierre (KC)



OPERADOR E4 /G4/T4

ELECTROBLOQUEO FAILSAFE



- "Failsafe", por defecto libera la puerta.

Por lo tanto, según el uso y las características de la instalación, se debe aconsejar:

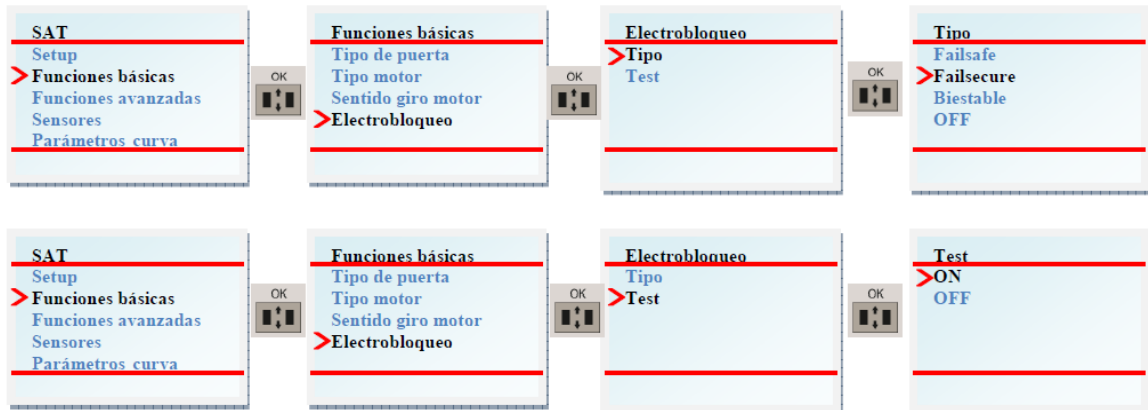
- En el caso de puertas en salidas de emergencia o vías de evacuación: Electrobloqueo "Failsafe"

Configuración del electrobloqueo

Entrar en el menú "SAT": Pulsar las siguientes 3 teclas durante 3 segundos: Puerta abierta, puerta cerrada en invierno.

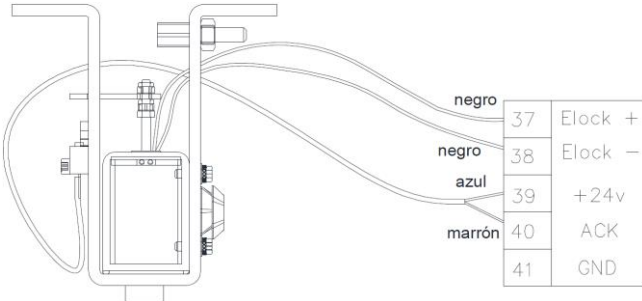


Una vez dentro del menú, elegir la siguiente configuración para el electrobloqueo, según la opción elegida:



OPERADOR E4 /G4/T4

ELECTROBLOQUEO FAILSECURE



- "Failsecure", por defecto bloquea la puerta.

Por lo tanto, según el uso y las características de la instalación, se debe aconsejar:

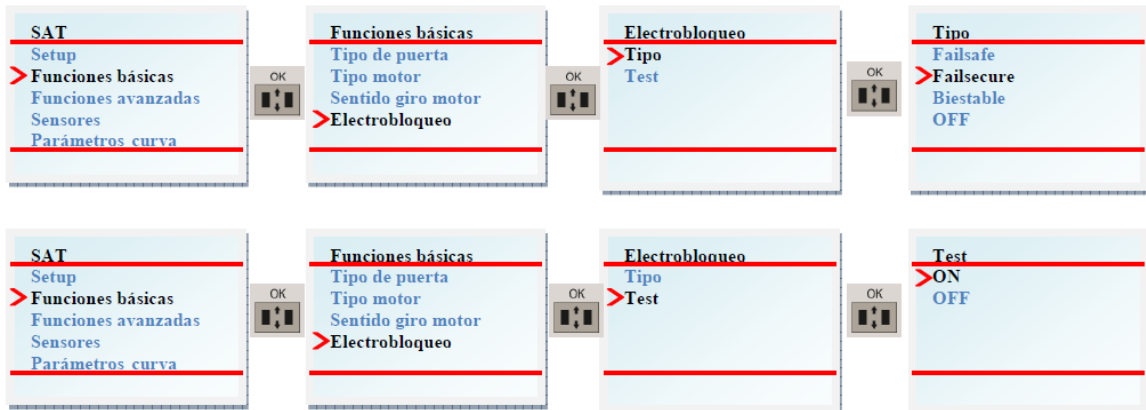
- En el caso de puertas que no estén en vías de evacuación y requieran por seguridad estar cerrada normalmente: Electrobloqueo "Failsecure".

Configuración del electrobloqueo

Entrar en el menú "SAT": Pulsar las siguientes 3 teclas durante 3 segundos: Puerta abierta, puerta cerrada en invierno.



Una vez dentro del menú, elegir la siguiente configuración para el electrobloqueo, según la opción elegida:



ERREKA PUERTAS AUTOMÁTICAS
(MATZ-ERREKA, S.COOP.)**FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES**

Polig. Ind. San Juan - B. San Juan, 93
20570 Bergara (Gipuzkoa)
España - Spain
Tel. (+34) 943 76 99 00
Fax (+34) 943 76 99 01
automaticdoors@matz-erreka.es

EXPORTACIÓN

Tel. (+34) 943 76 99 00
export.doors@erreka.com

S.A.T.

Tel. (+34) 902 50 16 94
service@erreka.com

OFICINAS NACIONALES**ERREKA NORTE**

Polig. Ind. San Juan - B. San Juan, 93
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Tel. (+34) 943 76 99 00
Fax (+34) 943 76 99 01
puertas.norte@erreka.com

ERREKA CENTRO

C/ Físicas, 62
Polígono Industrial Urtinsa II
28923 Alcorcón (Madrid)
Tel. 902 36 20 86
Fax 91 643 50 94
puertas.centro@erreka.com

ERREKA SURESTE

Pol. Ind. Oeste, Calle Venezuela
Parcela 1 - 12
30169 San Ginés (Murcia)
Tel. 968 891 516
Fax 968 804 166
puertas.sureste@erreka.com

ERREKA ANDALUCÍA

C/ Renio, 3 Pol. Ind. Calonge
41007 Sevilla
Tel. 902 339 922
Fax 954 359 241
puertas.sur@erreka.com

ERREKA CATALUNYA

Avda. Puig dels Tudons, 3, nau 36
Pol. Ind. Santiga
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel. 93 729 07 77
Fax 93 729 07 93
puertas.catalunya@erreka.com

ERREKA NOROESTE

Menendez Pelayo, 7, bajo, derecha
36202 Vigo (Pontevedra)
Tel. 986 205 102
Fax 986 296 602
puertas.noroeste@erreka.com

ERREKA LEVANTE

Parque empresarial Táctica c/Oller 33
46980 Paterna
Valencia
Tel. (+43) 963332046
puertas.levante@erreka.com

ERREKA CANARIAS

Ctra. General del Sobradillo, 65
38108 El Sobradillo (Santa Cruz de Tenerife)
Tel. 922 625 480
Fax 922 537 664
puertas.canarias@erreka.com

OFICINAS INTERNACIONALES**ERREKA MEXICO,**

Acceso IV N°31 – Nave « H »
Conjunto industrial Piti-Lutx
Parque Industrial Benito Juárez
76120 Querétaro – Qro.
Tel. (+ 52) 442 221 60 78
Fax (+ 52) 442 221 60 80
erreka@erreka-mex.com
www.erreka-mex.com

ERREKA NOORD NEDERLAND

Nipkowlaan 26
9207Ja Drachten
Friesland- Netherlands
Tel. + 31 512515700
support.nl@erreka.com

ERREKA LONDON

Kings House, Home Park
Estate, Station Rd., Kings Langley
WD4 8LZ Hertfordshire
England
Tel. (+44) 3302 211020
support.uk@erreka.com

ERREKA BELGIUM

P/A Noorderplaats 7 bus 1
1 2000 Antwerpen
Belgium
Tel. 0800 93 224
support.be@erreka.com