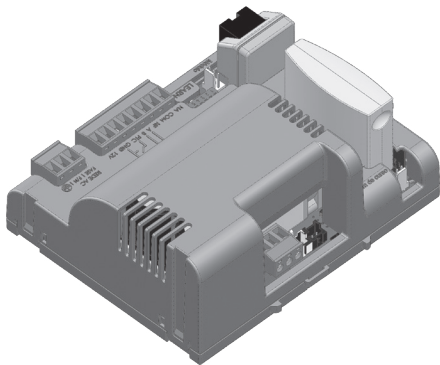


SPRINT 3F



PT - Instruções e avisos de segurança para instalação e uso e termo de garantia.

Aviso: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.

ES - Instrucciones de seguridad y advertencias para instalación, uso y garantía.

Aviso: Siga todas las instrucciones de seguridad e instalación correctamente para evitar heridas graves. La instalación deberá ser hecha por un profesional, busque un distribuidor.

EN - Safety instructions and warnings for installation, use and warranty.

Warning: Follow all safety and installation instructions correctly to avoid serious injury. Installation should be done by a professional. Consult your dealer.

Nice

12 - CONFIGURACIÓN DEL CONTROL REMOTO

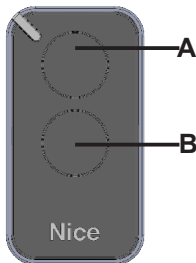
| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | | PROGRAMACIÓN |
|---|--------------------|----------------------|
|  | | RF LEARN |
| LED PARPADEA | | |
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BOT/PULSO (PULSE) | APENAS ABRE (OPEN) | APENAS FECHA (CLOSE) |
| APENAS PARA (STOP) | APERTURA PARCIAL | - |

Este procedimiento funciona para controles remotos NICE. Para esta configuración verifique si todas las llaves "Prog" están en la posición OFF (modo RUN), conforme figura a continuación:



Opciones de configuración del control remoto:
 Note que usted posee 2 botones disponibles (A, B) en cada control remoto.

Vamos a suponer que cada control tendrá diferentes configuraciones, siendo:



- 1° CASO - Apenas un botón con una función.
- 2° CASO - Dos botones con la misma función.
- 3° CASO - Dos botones con funciones diferentes.

1º CASO:

- 1- Presione el botón LEARN una vez y observe el LED parpadear 1 vez de forma intermitente;
- 2- Elección cual función usted desea lograr al hacer clic o no una o más veces siempre observando el LED;
- 3-Elección botón A o B del control remoto y presione;
- 4- Presione de nuevo el mismo botón.
- 5- Control configurado con éxito, haga una prueba de accionamiento.

2º CASO:

- 1- Presione el botón LEARN una vez y observe el LED parpadear 1 vez de forma intermitente;
- 2- Elija cual función usted desea lograr presionando o no una o más veces siempre observando el LED;
- 3- Elección botón A o B del control remoto y presione;
- 4- Ahora elija otro botón diferente del primero y presione;
- 5- Control configurado con éxito, haga una prueba de accionamiento utilizando ambos botones.

3º CASO:

- 1- Presione el botón LEARN una vez y observe el LED parpadear 1 vez de forma intermitente;
- 2- Elija cual función usted desea lograr presionando o no una o más veces siempre observando el LED;
- 3- Elija botón A o B del control remoto que tendrá esta primera función, haga clic;
- 4- Observe el parpadear del LED para saber en cual función está
- 5- Elija cual 2º función usted desea lograr presionando o no más veces siempre observando el LED;
- 6- Ahora elija otro botón diferente del primero y presione;
- 7- Control configurado con éxito, haga una prueba de accionamiento utilizando ambos botones.

Nota: En el 3º CASO no debe ser presionado el botón dos veces para confirmación

**Apagando los transmisores:**

Con la llave PROG igual a la imagen arriba, mantenga presionado el botón LEARN hasta que el LED parpadee rápidamente y suelte.

13 - CONFIGURACIÓN BÁSICA DE LA CENTRAL

NOTA: A cada toque en el botón de LEARN parpadeando del LED se incrementa. Este proceso es incremental, o sea, la central suma las presiones del botón LEARN, cuando el menú que está siendo configurado llegar al fin, el próximo pulso en el LEARN hará el menú regresar a la posición inicial.

1. Verifique si el portón está enganchado. Caso no esté, engánchelo.
2. Después de la grabación del control, verifique que la (tuerca accionadora para basculantes) esté entre los fines de curso, o encima de alguno de ellos con su respectivo LED (de fin de curso) prendido y los marcos bien ajustados.
3. Si los fines de curso ya estén en las posiciones correctas basta ir directo al índice 4, caso contrario, si los fines de curso aún no están ajustados siga los pasos a continuación:

Coloque la llave PROG en la posición conforme imagen abajo:



- Accione el control remoto antes grabado, la central funcionará normalmente solo que en velocidad baja y sin grabar trayecto ni par.

ATENCIÓN

- Si el sentido del motor está equivocado, la central arrimará en el marco y va a ajustar el sentido automáticamente, entonces siempre deje los marcos ajustados.

- Después del término del ajuste de los fines de curso, vuelva la llave PROG para la posición (modo RUN), y presione el control remoto antes grabado.

NOTA: Durante el aprendizaje, de trayecto, la central identifica automáticamente si la máquina posee o no fin de curso.

Después del aprendizaje de trayecto y par, la central aprende la tensión de la red eléctrica donde fue instalada y no permite que sea instalada en otra red de diferente tensión (LED parpadea 5 veces al conectar en la red eléctrica).

Caso sea necesario mudar la tensión o la red donde la central aprendió el trayecto, resete el trayecto de acuerdo con el menú (37 RESET DEL MENÚ), retire la central de la red eléctrica aguarde algunos segundos y conecte de nuevo.

Todas las veces que la central sea resetada, va a realizar el aprendizaje de nuevo.

- La central necesita encontrar el fin de curso de apertura para iniciar el aprendizaje, el fin de curso de apertura es el primer fin de curso accionado durante el proceso de ajuste de los fines de curso.

- Después de encontrar el fin de curso de apertura correctamente, la central iniciará el ciclo de aprendizaje de acuerdo con el índice 5.
4. Accione la Central, con el Control Remoto antes registrado y observe el movimiento del portón.
 5. La central iniciará un ciclo de aprendizaje realizando 3 o 4 accionamientos automáticamente (depende de la posición inicial de la tuerca accionadora).
 6. Durante el aprendizaje aconsejamos no presionar el control remoto, caso contrario la central iniciará el ciclo de aprendizaje de nuevo (excepto en casos de emergencia).
 7. Verifique que los marcos estén bien ajustados pues, caso los cables del motor estén conectados de forma equivocada, al encontrar el marco la central va a ajustarse automáticamente para el sentido correcto.
 8. Después del accionamiento del control remoto, la central va a aprender el trayecto, enseguida la central aprenderá automáticamente el par necesario para mover el portón, realizando ciclos de apertura y encerramiento automáticos.
 9. Al final del aprendizaje, el portón deberá estar en la posición totalmente cerrado, caso contrario, invierta el sentido de los fines de curso colocando la llave PROG en la posición de acuerdo con la tabla abajo y presionando al LEARN una vez.

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------|-------------------|
|  | | SENTIDO DEL MOTOR |
| LED PARPADEA | | |
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| REVERTIR SENTIDO | - | - |
| 4 veces | 5 veces | - |
| - | REVERTIDO | - |

Al presionar el botón LEARN el LED próximo a la llave PROG va a parpadear 5 veces indicando que el sentido fue alterado con éxito, enseguida vuelva la llave PROG para la posición 0 (modo RUN), y continúe las configuraciones deseadas.

14 - CONFIGURACIÓN BÁSICA DE LA CENTRAL


Por default, los menús de la central ya salen de fábrica con los siguientes valores:

| Menú | Valor |
|--------------------------------------|-----------------|
| Velocidad de Apertura | Media |
| Velocidad de Encerramiento | Media |
| Antiplastado (embrague) | 100% |
| Rampa de Aceleración | Media |
| Desaceleración en la Apertura | Media |
| Desaceleración en el Encerramiento | Media |
| Distancia mínima en la Apertura | Media Larga |
| Distancia mínima en el Encerramiento | Media Larga |
| BOT A | Solo apertura |
| BOT B | Pulso |
| Modo de Operación | APFP |
| Configuración de la Fotocélula | FTC NA |
| Tiempo del Encerramiento Automático | Deshabilitado |
| Tiempo de la Foto Cierra | 1 segundo |
| Modo Relé Auxiliar | Luz de Cortesía |
| Tiempo de la Luz de Cortesía | 120 segundos |
| Tipo del Portón | Basculante |
| Protección de Velocidad | Habilitado |
| Apertura Parcial | 20% |
| Distancia del Marco en la Apertura | Medio |

| | |
|---|-------|
| Distancia del Marco en el Encerramiento | Medio |
|---|-------|

15 - VELOCIDAD DE APERTURA


Para configurar la velocidad de apertura coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|----------------------------|
|  | VELOCIDAD DE ENCERRAMIENTO |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA ALTA | ALTA | - |

16 - VELOCIDADE DE FECHAMENTO

Para configurar la velocidad de encerramiento coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:


| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|--------------------------|
|  | VELOCIDADE DE FECHAMENTO |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA ALTA | ALTA | - |

17 - ANTIPLASTADO

Con el embrague habilitado, la central detecta automáticamente obstáculos en el trayecto y desenchufa el motor de acuerdo con la configuración hecha por el usuario.


Esté atento pues, dependiendo del desbalanceo del portón y de la configuración ajustada de embrague puede ser que la central desenchufe el motor sin obstáculo, recomendamos entonces dejar el portón lo más balanceado posible. Para configurar el antiplastado coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|--------------|
|  | ANTIPLASTADO |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|---------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| 100% | 80% | 60% |
| 4 veces | 5 veces | - |
| 40% | 20% | - |

18 - RAMPA DE ACELERACIÓN

Para configurar la rampa de aceleración coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:


| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|----------------------|
|  | RAMPA DE ACELERACIÓN |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|---------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |

| | | |
|-------------|-------------|-------|
| CORTA | CORTA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA LARGA | LARGA | - |

19 - RAMPA DE DESACELERACIÓN EN LA APERTURA


Para configurar la rampa de desaceleración coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-------------------------------|
|  | DESACELERACIÓN EN LA APERTURA |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|-------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| CORTA | CORTA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA LARGA | LARGA | - |

20 - RAMPA DE DESACELERACIÓN EN EL ENCERRAMIENTO

Para configurar la rampa de desaceleración coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|--|---------------------------------|
|  | DESACELERACIÓN DE ENCERRAMIENTO |


| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |

| | | |
|-------------|---------|---|
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA LARGA | LARGA | - |

21 - DISTANCIA MINIMA DE APERTURA

En esta configuración, la central calcula la distancia actual de la rampa desde desaceleración hasta el fin de curso de apertura y mantiene la velocidad del motor en el valor mínimo hasta llegar al fin de curso.


Para configurar la distancia coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|------------------------------|
|  | DISTANCIA MINIMA DE APERTURA |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA LARGA | LARGA | - |

22 - DISTANCIA MINIMA DE ENCERRAMIENTO

En esa configuración, la central calcula la distancia actual de la rampa desde desaceleración hasta el fin de curso de encerramiento y mantienen la velocidad del motor en el valor mínimo hasta llegar a el fin de curso. Para configurar la distancia coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:


| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------------------------------|
|  | DISTANCIA MINIMA DE ENCERRAMIENTO |
| LED PARPADEA | |

| | | |
|-------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA LARGA | LARGA | - |

23 - DISTANCIA DEL MARCO EN LA APERTURA

Atención: Esta función funciona solo en los modelos de máquinas que no poseen fin de curso, y la identificación del modelo es hecho automáticamente durante el proceso de aprendizaje de trayecto.

En esta función es posible ajustar la distancia que la central va a desenchufar el motor en el sentido de apertura, antes de arrimar en el marco.

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------------------------------|
|  | DISTANCIA DE MARCO EN LA APERTURA |

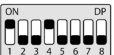
LED PARPADEA

| | | |
|-------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA LARGA | LARGA | - |

24 - DISTANCIA DEL MARCO EN EL ENCERRAMIENTO

Atención: Esta función funciona solo en los modelos de máquinas que no poseen fin de curso y la identificación del modelo es hecho automáticamente durante el proceso de aprendizaje de trayecto.

En esta función es posible ajustar la distancia que la central va a desenchufar el motor en el sentido de encerramiento, antes de arrimar en el marco.

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|---|
|  | DISTANCIA DEL MARCO EN EL ENCERRAMIENTO |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BAJA | BAJA MEDIA | MEDIA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| MEDIA | ALTA | - |

25 - CONFIGURACIÓN DEL BOT A

Para configurar la "BOTONERA A" coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---------------------------|--------------|
| | BOT A |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------------|--------------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| PULSO | SOLO APERTURA | SOLO ENCERRAMIENTO |
| 4 veces | 5 veces | - |
| SOLO PARADA | APERTURA PARCIAL | - |

26 - CONFIGURACIÓN DEL BOT B

Para configurar la "BOTONERA B" coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---------------------------|--------------|
| | BOT B |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|--|--|
|--------------|--|--|

| | | |
|-------------|------------------|--------------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| PULSO | SOLO APERTURA | SOLO ENCERRAMIENTO |
| 4 veces | 5 veces | - |
| SOLO PARADA | APERTURA PARCIAL | - |

27 - MODO DE OPERACIÓN


En ese modo es posible alterar la secuencia de pulsos recibida por la central:

APFP : Abre, Para, Cierra, Para;

AF : Abre, Cierra;

APF : Abre, Para, Cierra;

Para configurar el Modo de Operación coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|--------------|
|  | BOT A |

LED PARPADEA

| | | |
|-------|---------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| APFP | AF | APF |

28 - MODO DE OPERACIÓN

En este modo es posible configurar el modo de funcionamiento de IA fotocélula:

NA: Funcionamiento normal (Normalmente abierto);

Foto Cierra: En este modo, después de salir de la frente de la fotocélula el portón cierra automáticamente después de contar el tiempo configurado.

Corta fila En ese modo, al recibir un pulso de (Botonera Abre), la central suma 1 en el contador, y solo va a cerrar el portón después de pasar adelante de la fotocélula.

Ejemplo: Si son recibidos 3 pulsos en la botonera (Abre), será necesario realizar 3 accionamientos en la fotocélula para realizar el encerramiento del portón.


Para configurar el funcionamiento de la fotocélula coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------------------------|
|  | CONFIGURACIÓN DE FOTOCÉLULA |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|-------------|-------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| FTC NA | FOTO CIERRA | CUENTA FILA |

29 - ENCERRAMIENTO AUTOMÁTICO


Para configurar el tiempo del encerramiento automático coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|--------------------------|
|  | ENCERRAMIENTO AUTOMÁTICO |

| LED PARPADEA | | |
|---------------|--------------|-------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| DESHABILITADO | 10 SEGUNDOS | 30 SEGUNDOS |
| 4 veces | 5 veces | - |
| 60 SEGUNDOS | 120 SEGUNDOS | - |

30 - TIEMPO DE FOTO CIERRA


Para configurar el tiempo de foto cierra coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------------------|
|  | TIEMPO DE FOTO CIERRA |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|------------|------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| 1 SEGUNDO | 2 SEGUNDOS | 3 SEGUNDOS |
| 4 veces | 5 veces | - |
| 4 SEGUNDOS | 5 SEGUNDOS | - |

31 - MODO SALIDA AUXILIAR


Para configurar el tiempo del encerramiento automático coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|----------------------|
|  | MODO SALIDA AUXILIAR |

| LED PARPADEA | | |
|---------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| LUZ DE CORTESÍA | GUARDAVÍA | GUARDAVÍA TEMPORIZADA |
| 4 veces | 5 veces | - |
| CERRADURA MAGNÉTICA | TRABA MAGNÉTICA | - |

32 - TIEMPO DE LUZ DE CORTESÍA


Para configurar el tiempo de la luz de cortesía coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|---------------------------|
|  | TIEMPO DE LUZ DE CORTESÍA |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|--------------|-------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| 10 SEGUNDOS | 30 SEGUNDOS | 60 SEGUNDOS |
| 4 veces | 5 veces | - |
| 60 SEGUNDOS | 120 SEGUNDOS | - |

33 - TIPO DEL PORTÓN

En este modo es posible configurar en cuál portón la central está instalada. Para configurar el tipo del portón instalado coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con el tipo del portón:


| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------------|
|  | TIPO DEL PORTÓN |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|-------------|-------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| BASCULANTE | DESILIZANTE | 60 SEGUNDOS |
| 4 veces | 5 veces | - |
| - | - | - |

34 - PROTECCIÓN DE VELOCIDAD

En este modo la central calcula la máxima velocidad que el portón instalado puede llegar y mantiene la velocidad para evitar desgaste de las partes mecánicas de la máquina y calentamiento excesivo del motor. Para habilitar o deshabilitar la protección de velocidad coloque la llave PROG en la posición según indicado

en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con el tipo del portón:


| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-------------------------|
|  | PROTECCIÓN DE VELOCIDAD |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|---------------|-------------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| HABILITADA | DESHABILITADA | 60 SEGUNDOS |
| 4 veces | 5 veces | - |
| - | - | - |

35 - APERTURA PARCIAL

En este modo es posible configurar el porcentaje de apertura del portón cuando el control remoto configurado como apertura parcial esté accionado.

Para configurar la apertura parcial coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo, y presione el botón LEARN de acuerdo con la configuración deseada:

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|------------------|
|  | APERTURA PARCIAL |

| LED PARPADEA | | |
|--------------|---------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| 20% | 40% | 60% |
| 4 veces | 5 veces | - |
| 80% | - | - |

36 - SENTIDO DEL MOTOR

Para revertir el sentido del motor (recomendamos hacer después del aprendizaje), coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo,

y presione el botón LEARN una vez. Al presionar el botón LEARN el LED empezará a parpadear 5 veces indicando que el sentido fue revertido con éxito.

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | | PROGRAMACIÓN |
|---|-----------|-------------------|
|  | | SENTIDO DEL MOTOR |
| LED PARPADEA | | |
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| REVERTIR SENTIDO | - | - |
| 4 veces | 5 veces | - |
| - | REVERTIDO | - |

37 - RESET DEL MENÚ

ERROR DE RED (TENSIÓN)

IMPORTANTE: Después del aprendizaje de trayecto y par, la central graba información sobre la tensión de la red eléctrica del local donde fue instalada y no permite que sea instalada en otra red de tensión diferente (LED parpadea 5 veces al conectar en la red eléctrica).

Caso sea necesario mudar la tensión o la red de donde la central grabó el trayecto, resetar el trayecto según demostrado abajo, retire la central de la red eléctrica aguarde algunos segundos y conecte de nuevo.

Importante: Todas las veces que la central sea resetada, va a realizar el aprendizaje de nuevo.


RESET DEL MENÚ

En este modo es posible resetar todas las configuraciones de la central o solo el trayecto, los controles no son borrados en este modo*.

Para ejecutar el comando, coloque la llave PROG en la posición según indicado en la figura abajo. Defina que comando desea ejecutar conforme la tabla abajo, visualice la cantidad de veces que el LED parpadea, presione el botón LEARN si es necesario incrementar la cantidad de veces que el LED parpadea.

Después del procedimiento, retorne las llaves del DIP para la posición original.

IMPORTANTE: Antes de presionar el botón LEARN, observe con atención la tabla abajo, pues una vez que usted llegue a la cantidad de veces en las que el LED parpadea, la central ejecuta el comando indicado en la tabla abajo.

| POSICIÓN DE LA LLAVE PROG | PROGRAMACIÓN |
|---|-------------------|
|  | SENTIDO DEL MOTOR |

| LED PARPADEA | | |
|------------------|-----------|---------|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| REVERTIR SENTIDO | - | - |
| 4 veces | 5 veces | - |
| - | REVERTIDO | - |

Después de ocurrir algún error, el LED (rojo), va a parpadear referente al código del error ocurrido.

| LED PARPADEA | | |
|---|--|--|
| 1 vez | 2 veces | 3 veces |
| ERROR DE TAMPER (CAUSA: SENSOR DEL TAMPER ACCIONADO O CONECTADO SIN CONTACTO) | ERROR DE ENCODER (CAUSA: VERIFIQUE LA CONEXIÓN DEL ENCODER O DEL IMÁN) | ERROR DE COMUNICACIÓN (CAUSA: VERIFIQUE -SI EXISTE CORTOCIRCUITO EN EL ENCODER, TAMPER O FIN DE CURSO) |
| 4 veces | 5 veces | - |
| ERROR DE TEMPERATURA (CAUSA: MÓDULO DE POTENCIA CON SOBRECALENTAMIENTO) | ERROR DE RED (TENSIÓN DE LA RED MUY NAJA) | - |

TÉRMINO DE GARANTÍA

Los productos de la marca Nice poseen garantía de todas las partes, piezas y componentes contra eventuales defectos de fabricación por el plazo de 3 (tres) meses (garantía legal) más 9 (nueve) meses de garantía adicional, comprobada mediante presentación de la factura de compra del producto por el consumidor final.

En caso de posible problema en el producto, este deberá ser encaminado a un distribuidor autorizado Nice Brasil para esta línea de producto, y si constatado defecto de fabricación, el reparo a criterio de Nice Brasil, podrá incluir la sustitución de piezas o placas por nuevas o reconducionadas equivalentes. plazo original.

La garantía perderá totalmente su validez si ocurre cualquier una de las hipótesis a seguir:

a) No son observadas las especificaciones técnicas del producto y recomendaciones del Manual de Instalación en cuanto a las condiciones de aplicación y adecuación del local para instalación, tales como tensión eléctrica compatible con el producto, características de uso, etc.

b) Haya daños provocados por accesorios o equipos acoplados al producto.

c) Haya ocurrido mal uso, mala conservación o si el producto haya sufrido mudanzas o modificaciones estéticas o funcionales, así como, si se ha realizado arreglos por personas o entidades no acreditadas por Nice Brasil;

d) Cuando los daños del producto son originarios de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, caídas, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobre tensión provocada por accidentes o oscilaciones excesivas de la red eléctrica), influencia de naturaleza química o electromagnética, consecuente del desgaste natural de las partes, piezas y componentes;

e) Cuando haya fallas en el funcionamiento normal del producto consecuentes de la falta de limpieza y exceso de residuos, mala conservación, así como consecuentes de la acción de animales (insectos, roedores o animales domésticos), o aún, consecuentes de la existencia de objetos en su interior, extraños a su funcionamiento y finalidad de utilización

f) Certificado de garantía o número de serie/lote son rasurados o presenten señales de adulteración.

g) El producto haya sido violado y o piezas no originales constatadas.

h) Cuando no sea presentada la factura de compra del producto.

Caso no sea constatado defecto de fabricación, y sean identificadas fallas provenientes de instalación o uso inadecuados, el consumidor deberá asumir los gastos.

El transporte y el embalaje del producto quedan por cuenta y riesgo del comprador. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementar, Nice Brasil se reserva el derecho de mudar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin preaviso.

Nombre del comprador _____

Firma del comprador _____

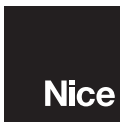
N.º de factura _____

Fecha de compra _____

Modelo _____

Lote: _____

Distribuidor: _____



¡PROFESIONAL COMO USTED!

www.nice.com.br



/peccinin.genno



/peccinintv

Instalador:

Tel. 1: Operadora (.....) ()Whatsapp: Sim/Si Não/No

Tel. 2: Operadora (.....) ()Whatsapp: Sim/Si Não/No

.....

01 - INSTALLER RECOMMENDATIONS

- Install the equipment with the power switch off;
- For general automation protection, a circuit breaker must be used according to motor specification;
- Keep remote controls out of the reach of children;
- Never touch electrical and electronic components with the power switch on;
- Do not connect ground to GND;
- Do not leave anything resting on the power cord;
- Avoid exposing the power cord in crowded places;
- Do not overload outlets and extension cords as this may cause fire or electric shock;
- Never spill liquid on the electronic control panel;
- Do not repair the electronic control panel, as you may be exposed to dangerous voltage or other hazards;
- Take the product to be repaired to a qualified technical assistance;
- UNINTENDED EQUIPMENT MAINTENANCE MAY CAUSE SERIOUS INJURY!

Read the entire manual before installing or operating this product.

Keep it in a safe and clean place for future reference.

Make sure that the outputs are not shorted. It is recommended that you always tin the bare wire ends for best conductivity.

02 - AUTOMATIC CONTROLLER PREPARATION

Rocker automatic controller is as follows:

1. Position the limit switches;
2. Position and secure the two-way stops;
3. Position the machine between the two Limit Switches, or over either of them;
4. Install motor on driver;
5. Engage the gate in the driver;

Sliding automatic controller is as follows:

1. Determine the position of the limit switches;
2. Position the gate midway or over the limit switch in the closed position;
3. Press the control (previously registered) to start route recognition.

Note: At each touch of the LEARN button the LED flashing is increased. This process is incremental, that is, the control panel adds up the LEARN button presses, when the menu being set comes to an end, the next LEARN pulse will return the menu to the home position.

After learning the route, change the gate type according to index 33.