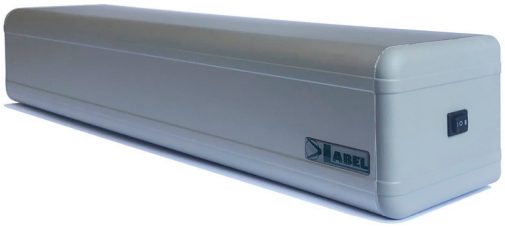
MANUAL DEL USUARIO

LABEL
Automatic Door Solutions

ES

NEPTIS PLUS



NB-SLT
NB-SLTB

NB-LET
NB-LETB

NB-SMT
NB-SMTB

NB-SMP

NB-SLP

Puerta automática peatonal de batiente

MADE IN ITALY

TÜV SÜD Italia
AZIENDA CERTIFICATA SISTEMA QUALITÀ UNI EN 9001:2008

CE

Español
TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES

NEPTIS PLUS - Manual de Uso - ESP - Rel.1.0 - 04/2021 - CD0450ES

RECOMENDACIONES

ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES SE DESTINA AL USUARIO FINAL DE UN SISTEMA DE PUERTAS AUTOMÁTICAS DE BATIENTE LABEL Y SE ENTIENDE QUE LA INSTALACIÓN Y PRUEBA HAN SIDO EFECTUADAS A CARGO DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ **ANTES DE PONER EN SERVICIO LA PUERTA AUTOMÁTICA, LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE MANUAL.**

DISPOSICIONES

La automatización ha sido fabricado para ser utilizado únicamente con puertas automáticas peatonales de batiente.
El fabricante declina toda responsabilidad por un uso impropio del producto o por daños derivados de modificaciones de la planta realizadas por iniciativa propia.
Para el funcionamiento del sistema deben respetarse las normas para la prevención de accidentes.

El dispositivo puede ser utilizado por niños menores de 8 años de edad y por personas con una reducción de las capacidades físicas, sensoriales o mentales o que falten de experiencia, siempre si bajo vigilancia o después que hayan recibido instrucciones para utilizar la máquina de forma segura y para comprender los peligros inherentes a su uso.
Los niños no deben jugar con el dispositivo.
La limpieza y el mantenimiento previstos por el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. No permita que los niños se paren o jueguen dentro del alcance de la puerta.

OBSERVACIONES

Las condiciones de uso y mantenimiento prescritas por LABEL deben respetarse.
Las intervenciones de mantenimiento y reparación deben correr a cargo únicamente de personal capacitado y formado sobre el producto.

COMPORTAMIENTO CORRECTO

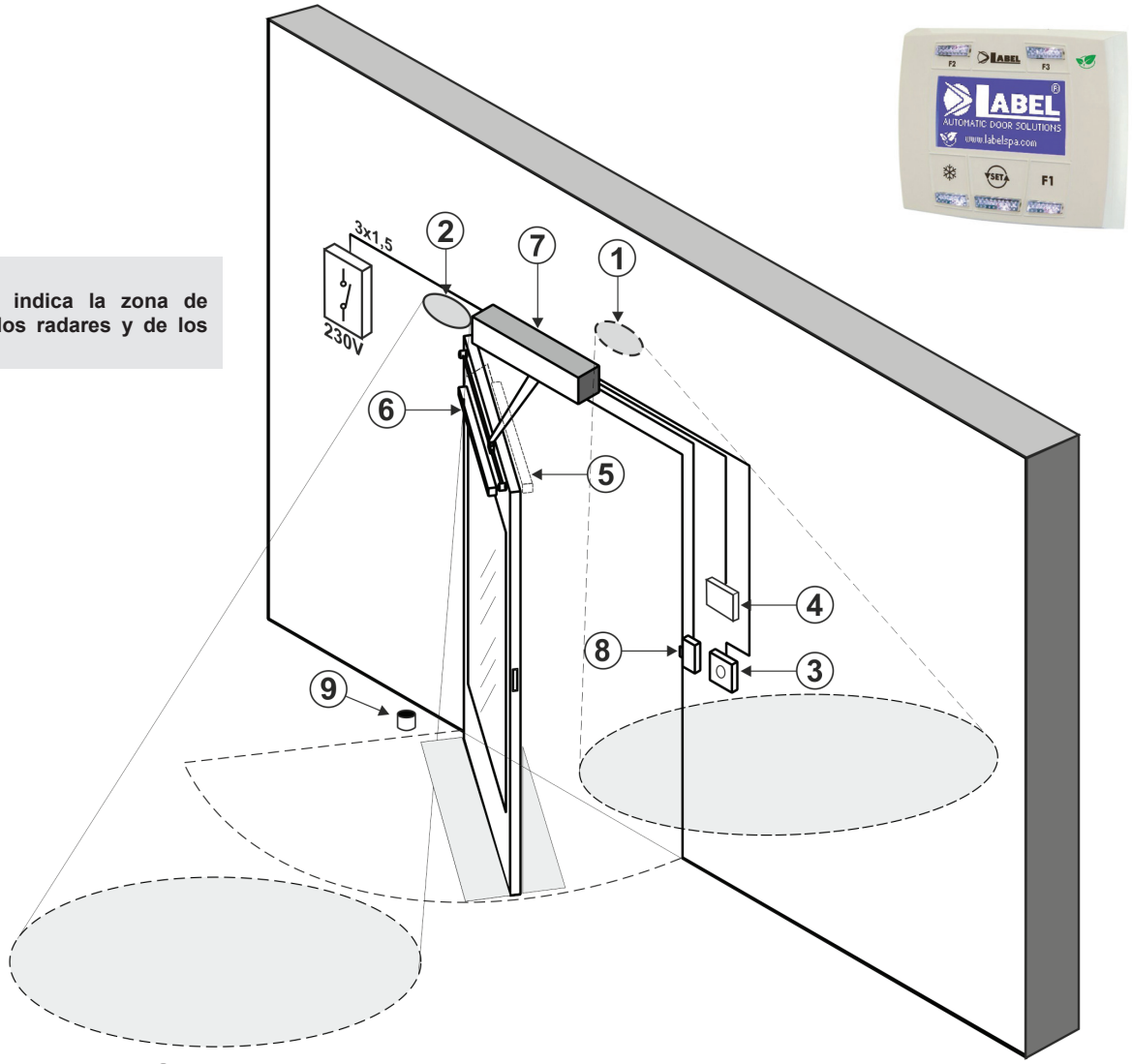
Usar la puerta automática solo si se encuentra en perfectas condiciones técnicas.
Contactar de inmediato al centro de asistencia en caso de avería o de mal funcionamiento que pudiesen poner en peligro la seguridad.
La consecuencia de un uso no apropiado del sistema puede ser daños personales o materiales graves.

ÍNDICE

1) DESCRIPCIÓN INDICATIVA DEL SISTEMA	4
2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	4
3) FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA AUTOMÁTICA	5
3.1) FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA PUERTA	5
3.2) FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA EN BLOQUEO NOCTURNO	5
3.3) FUNCIONAMIENTO DE CORTESÍA PARA DISCAPACITADOS	5
4) SELECTORES DE PROGRAMA	6
4.1) SELECTOR MANUAL DE PROGRAMA	6
4.2) SELECTOR MECÁNICO DE LLAVE EV-MSEL	6
4.3) SELECTOR DE PROGRAMA DIGITAL ET-DSEL	7
4.4) SELECTOR DE PROGRAMA DIGITAL T-NFC	8
4.5) MENÚ DE PROGRAMACIÓN GENERAL SELECTOR ET-DSEL	9
4.6) GESTIÓN DE LA CONTRASEÑA DE USUARIO ET-DSEL	10
4.7) GESTIÓN DE LA CONTRASEÑA DE USUARIO SELECTOR T-NFC	12
4.8) IDIOMA	13
5) FUNCIONAMIENTO SIN ALIMENTACIÓN DE RED	13
6) SEÑALIZACIÓN DE ERRORES Y PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	14
7) MANTENIMIENTO	15
8) ELIMINACIÓN	15

1) DESCRIPCIÓN INDICATIVA DEL SISTEMA

NOTA:
La parte gris indica la zona de detección de los radares y de los sensores.



①	RADAR EXTERNO
②	RADAR INTERNO
③	COMANDO DE APERTURA
④	SELECTOR DE PROGRAMA
⑤	SENSOR DE SEGURIDAD EN CIERRE
⑥	SENSOR DE SEGURIDAD EN APERTURA
⑦	AUTOMATIZACIÓN NEPTIS PLUS
⑧	CERRADURA ELÉCTRICA
⑨	DETENCIÓN EN PAVIMENTO

2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO AUTOMATIZACIÓN	NB-LET, NB-LETB, NB-SLT, NB-SLTB, NB-SMT, NB-SMTB, NB-SMP, NB-SLP
ALIMENTACIÓN	115/230V~, +/-10%, 50-60Hz
POTENCIA	100W
PESO MÁXIMO HOJA	120 Kg (NB-LET), 250 Kg (NB-SLT, NB-SMT), 300 Kg (NB-SMP, NB-SLP)
DIMENSIONES NB-LET, NB-SLT, NB-SMT (LxAxP)	550 x 110 x 120 mm
DIMENSIONES NB-LETB, NB-SLTB, NB-SMTB, NB-SMP, NB-SLP (LxAxP)	730 x 110 x 120 mm
FRECUENCIA DE USO	continua
TEMPERATURA AMBIENTE	-15°C +50°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP31
CONSUMO EN STAND-BY	5W
EMISIÓN PRESIÓN SONORA	LpA ≤ 70dB (A)

3) FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA AUTOMÁTICA

¡ATENCIÓN!
Consulte siempre al técnico de asistencia antes de la puesta en servicio de la puerta, para conocer los modos operativos de trabajo de la automatización.

Encender la red eléctrica de alimentación mediante el interruptor de sistema.
La centralita electrónica de la automatización emite un pitido breve para indicar que la puerta automática recibe alimentación.
El primer mando de apertura inicia un ciclo de calibración durante el cual el movimiento de la puerta en apertura es muy lento hasta el término de la carrera para encontrar el punto de parada; transcurrido el tiempo de pausa, la puerta se vuelve a cerrar a velocidad normal.

3.1) FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA PUERTA

- Ocupando el área de detección de los sensores de movimiento (radar interno y/o externo) la puerta se abre y permanece abierta hasta que los sensores leen la presencia, luego al finalizar el tiempo de pausa la puerta se cierra de nuevo.
- Activando el botón manual de apertura la puerta se abre y permanece mientras se mantiene el mando, luego al finalizar el tiempo de pausa se cierra de nuevo.
- Si la centralita electrónica ha sido configurada con la función PUSH & GO, es posible abrir la puerta también con breve empuje manual.
- Si el sensor de seguridad en cierre detecta una presencia, la puerta se abre de nuevo inmediatamente y permanece abierta durante todo el período en que el sensor permanece ocupado.
- Si el sensor de seguridad en apertura detecta una presencia, la puerta se detiene y permanece parada en todo el período en que la célula fotoeléctrica permanece ocupada; terminará el ciclo de apertura solo después de liberar el sensor.
- Si durante el movimiento de apertura la puerta impacta contra un obstáculo, se detiene y se cierra de nuevo.
- Si durante el movimiento de cierre la puerta impacta contra un obstáculo, se detiene y se abre de nuevo.

3.2) FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA EN BLOQUEO NOCTURNO

- La puerta no puede abrirse mediante los radares externo e interno.
- La puerta sólo puede abrirse con el botón de apertura de OPEN, o con el radiocomando Spyco, si está previsto.
- Las funciones de seguridad (sensores y comportamiento en caso de obstáculo) se activan y trabajan con las mismas modalidades descritas en el apartado 3.1 relativo al funcionamiento normal.

3.3) FUNCIONAMIENTO DE CORTESÍA PARA DISCAPACITADOS

Sólo si la centralita electrónica ha sido programada y regulada para el funcionamiento para discapacitados.

- La persona discapacitada puede abrir la puerta mediante el correspondiente botón o sensor de movimiento.
  La puerta permanece abierta durante un tiempo de pausa suficiente para permitir a la persona discapacitada cruzar la puerta.
- Todas las funciones de seguridad están activas.

4) SELECTORES DE PROGRAMA

Gracias al selector de programa, el usuario de la puerta puede elegir la modalidad operativa.
Dependiendo de la preferencia, puede usarse el selector manual incorporado en el costado de la lateral de la automatización NEPTIS PLUS, el selector mecánico de llave EV-MSEL, o el programador digital ET-DSEL o T-NFC.
A continuación se describe en detalle cada selector de programa.

4.1) SELECTOR MANUAL DE PROGRAMA

El selector manual de programa de 3 posiciones es la solución básica prevista a bordo de la automatización.

Posición **I** = Programa automático bidireccional
La puerta se abre automáticamente al activación cualquier mando de apertura.

Posición **0** = Puerta libre manual
El funcionamiento automático está deshabilitado y la puerta puede abrirse manualmente.

Posición **II** = Pueden existir dos funcionamientos diferentes dependiendo del ajuste en la centralita electrónica de la automatización:

a) Programa Bloqueo Nocturno
La puerta solo puede abrirse con la entrada OPEN o con el radiocomando.

b) Programa Puerta Abierta
La puerta permanece abierta en la posición de apertura completa.

4.2) SELECTOR MECÁNICO DE LLAVE EV-MSEL

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Introduzca y gire la chaveta del selector EV-MSEL para seleccionar el programa deseado.

	Programa puerta abierta La puerta permanece abierta en la posición de apertura completa.
	Puerta libre manual El funcionamiento automático está deshabilitado y la puerta puede abrirse manualmente.
	Programa automático bidireccional La puerta se abre automáticamente al activación cualquier mando de apertura.
	Programa automático monodireccional solo salida Para desactivar la detección entrante a la entrada del Radar externo.
	Programa Bloqueo Nocturno La puerta solo puede abrirse con la entrada OPEN o con el radiocomando SPYCO, si está previsto.

La chaveta puede extraerse del selector en cualquier posición para impedir cambios no deseados del programa de funcionamiento.

4.3) SELECTOR DE PROGRAMA DIGITAL ET-DSEL

Pulsando el botón SET elija la modalidad operativa de la puerta automática.
Cada vez que se pulsa el botón se pasa de un programa de trabajo al siguiente.

A continuación se describen los programas de trabajo que se pueden seleccionar con el botón SET.

Programa automático bidireccional
La puerta se abre automáticamente al activación cualquier mando de apertura.

Programa automático monodireccional solo salida
Para desactivar la detección entrante a la entrada del Radar externo.

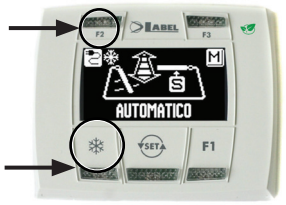
Programa automático monodireccional solo entrada
Para desactivar la detección saliente a la entrada del Radar interno.

Programa puerta abierta
La puerta permanece abierta en la posición de apertura completa.

Programa Bloqueo Nocturno
La puerta solo puede abrirse con la entrada OPEN o con el radiocomando, si está previsto.

Puerta libre manual
El funcionamiento automático está deshabilitado y la puerta puede abrirse manualmente.

Función de los restantes botones presentes en el panel del selector de programa ET-DSEL



❄

Apertura parcial, se usa solo en una automatización con puerta de doble hoja
Para activar la apertura parcial, pulse el botón ❄;
El símbolo ❄ presente en el display indica que la función está activada.
En una puerta de doble hoja se abre solo la primera hoja (Master) si el comando de apertura es emitido por las entradas radar interno o externo.
La apertura parcial funciona en los programas automáticos bidireccional, monodireccional y puerta abierta.
Para desactivar la apertura parcial, pulse de nuevo el botón ❄.

F2
Puede tener dos funciones distintas dependiendo de la configuración de la automatización.

a) **Desactiva el nuevo cierre de la puerta de efecto muelle tras una apertura manual**
(sólo para mod.NB-SMT, NB-SMTB, NB-SMP).
Con F2 apagado la puerta se cierra, con F2 encendido la puerta permanece parada tras una apertura manual.

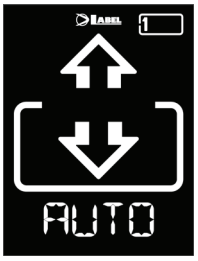
b) **Desactiva el funcionamiento paso a paso**
(si está activado en las configuraciones en la centralita electrónica de la automatización)

Pulse el botón F2 para desactivar el funcionamiento paso a paso y habilitar el cierre automático de la puerta. Se enciende el símbolo F2 en la pantalla.
Para activar el funcionamiento paso a paso, pulse de nuevo el botón F2, se apaga el símbolo F2 en la pantalla.

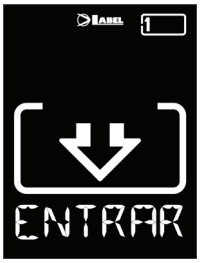
F1
Comando de apertura puerta
Pulsando el botón F1, se abre la puerta.
El botón F1 puede abrir también en el programa de trabajo "BLOQUEO NOCTURNO" si la centralita electrónica de la automatización ha sido configurada para ello.

4.4) SELECTOR DE PROGRAMA DIGITAL T-NFC

USO DIARIO
El selector T-NFC permite seleccionar para el uso cotidiano 6 tipos diferentes de programas:

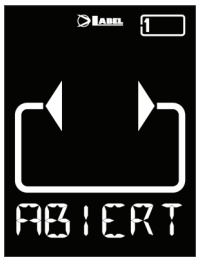


AUTO:
La puerta se abre y se cierra automáticamente en ambas direcciones de paso con todos los sensores activos.



ENTRADA:
La puerta se abre y se cierra automáticamente solo en dirección de entrada:
el sensor conectado a la entrada Radar Interno se desactiva.

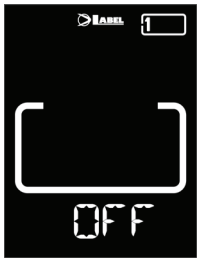
SALIDA:
La puerta se abre y se cierra automáticamente solo en dirección de salida:
el sensor conectado a la entrada Radar Externo se desactiva.



ABIERTO:
La puerta se abre y permanece abierta hasta que se cambia de nuevo el programa de trabajo.

BLOQUEO:
PUERTA CERRADA
La puerta puede abrirse automáticamente solo mediante algunas entradas específicas (Open, RX).

En cada cierre, si está presente, se activa el electrobloqueo.

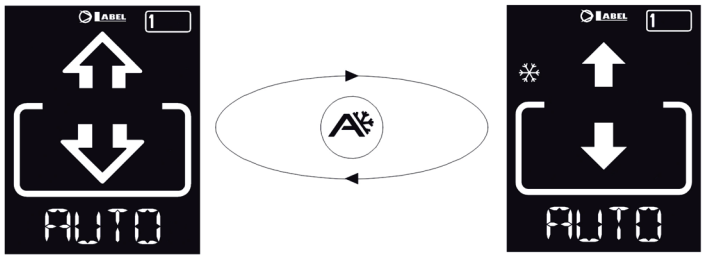


MANUAL:
La puerta se deja libre para poder moverla manualmente y no reacciona a ninguna entrada activada.
Usar este programa de trabajo si se desea, por ejemplo, limpiar los cristales y estar seguros de que la puerta no puede moverse si se activan involuntariamente los sensores de apertura o cualquier otro mando de activación.

Para cambiar un programa de trabajo, pulsar la tecla SET una vez para salir de la función "Protector de Pantalla" y activar así el selector (la pantalla aumentará la intensidad luminosa), ahora pulsar de nuevo SET varias veces hasta posicionarse en el programa de trabajo deseado.
Si se ha activado el bloqueo programa con la función SLIDE, para salir del "Protector de Pantalla" deslizar el dedo de izquierda a derecha en las teclas A* - SET - B para activar el selector.

¡Atención!
Si no se pulsa ningún botón durante unos 20 segundos, el selector pasa automáticamente a modo "Protector de pantalla" y reduce la luminosidad del display.

Además del programa de trabajo, es posible seleccionar en cualquier momento una apertura parcial respecto a la estándar (utilizada en las puertas de doble hoja para abrir solo la hoja principal).
Para ello pulsar la tecla A, el símbolo correspondiente ❄ se visualizará en el display y los iconos de la dirección de flujo (si están activados) adquirirán una dimensión más fina.
Pulsar de nuevo el botón A para volver a la apertura completa.

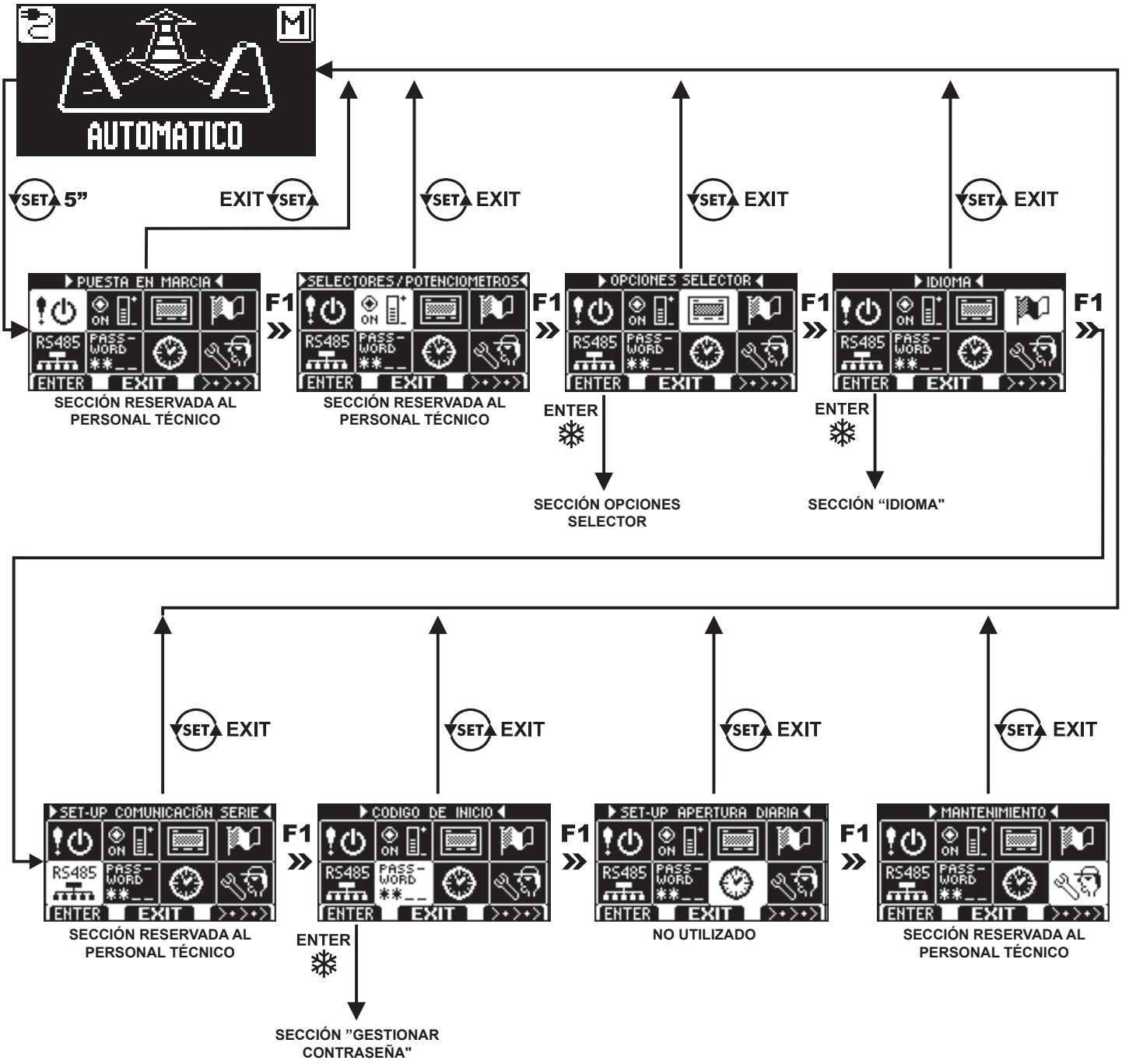


APERTURA DE LA PUERTA DESDE T-NFC
El botón B, si se pulsa, genera un mando de apertura de la puerta, el cierre se realizará automáticamente como para los otros sensores.
Este botón está en disposición de abrir la puerta también en el programa de trabajo "BLOQUEO" si está activa la función.

4.5) MENÚ DE PROGRAMACIÓN GENERAL SELECTOR ET-DSEL

El usuario puede entrar en el menú de programación general cuando quiere elegir el idioma deseado para visualizar los textos que aparecen en pantalla, o cuando quiere habilitar una contraseña para impedir el acceso al uso del programador digital ET-DSEL.

DIAGRAMA 1



En los apartados siguientes se explica cómo gestionar la contraseña de usuario y cómo seleccionar el idioma.

4.6) GESTIÓN DE LA CONTRASEÑA DE USUARIO ET-DSEL

Para impedir que el programa de trabajo de la puerta se modifique, se puede introducir una contraseña que debe teclearse cada vez que se actúa en el programador ET-DSEL.

Para habilitar la contraseña, realice las siguientes operaciones:

1. Pulse durante 5 segundos el botón SET para entrar en el menú de programación general (véase el Diagrama 1)
2. Pulse el botón F1 cinco veces para desplazarse al submenú Gestionar Contraseña.
3. Pulse el botón Enter ❄ para entrar en la sección "Gestionar contraseña".

GESTIONAR CONTRASEÑA

En esta sección hay dos contraseñas que puede utilizar el usuario final, la contraseña primaria y la contraseña de servicio.

La contraseña técnica está reservada únicamente al personal técnico responsable de la instalación y el mantenimiento.

CONTRASEÑA PRIMARIA (para el usuario propietario de la planta)
Es la contraseña de 5 caracteres utilizada por el usuario para impedir a personas no autorizadas el acceso al programador ET-DSEL y la modificación del programa de trabajo.
El uso de la contraseña primaria es facultativo y debe activarlo el propietario de la planta.
La contraseña primaria preconfigurada por defecto es “A-A-A-A-A”.

☞ **¡ATENCIÓN!**
Habilitando la contraseña preste especial atención a no olvidar la combinación de acceso.

CONTRASEÑA de SERVICIO (para el usuario)
Es la contraseña de 5 caracteres que el propietario de la planta puede comunicar a las personas que desea autorizar a usar el programador ET-DSEL.
Con la contraseña de servicio solo se puede modificar el programa de trabajo de la puerta automática.
La contraseña de servicio preconfigurada por defecto es “A-A-A-A-A”.
Para modificar la contraseña de servicio es necesario acceder mediante la contraseña primaria.

Con el botón ❄ se desplaza la fecha de la selección hacia abajo, con el botón F2 se vuelve hacia arriba.

MODIFICAR LA CONTRASEÑA PRIMARIA

- Seleccione “CONTRASEÑA PRIMARIA”
- Pulsar la tecla OK (F1).

- Escriba la contraseña primaria preconfigurada por defecto “A-A-A-A-A” pulsando 5 veces el botón A.
  (Si la contraseña primaria no es la contraseña por defecto porque ya se había cambiado anteriormente, escriba la contraseña primaria actualmente en uso).

- Teclee la nueva contraseña primaria eligiendo una combinación de 5 caracteres entre las letras A-B-C-D.

- Se solicita repetir la nueva contraseña, escriba de nuevo la combinación anterior.

- Si la contraseña escrita es correcta, aparece en la pantalla durante un segundo "CONTRASEÑA OK" y se vuelve a la sección GESTIONAR CONTRASEÑA; con el botón EXIT (SET) se vuelve al menú de programación general
- Si la contraseña introducida no corresponde a la anterior, aparece en la pantalla ERROR CONTRASEÑA, se vuelve a la sección GESTIONAR CONTRASEÑA y es necesario repetir el procedimiento.

MODIFICAR LA CONTRASEÑA de SERVICIO

- Seleccione “CONTRASEÑA DE SERVICIO”
- Pulsar la tecla OK (F1).

- Teclee la contraseña primaria

- Teclee la nueva contraseña de servicio eligiendo una combinación de 5 caracteres entre las letras A-B-C-D.

- Se solicita repetir la nueva contraseña, escriba de nuevo la combinación anterior.

- Si la contraseña escrita es correcta, aparece en la pantalla durante un segundo "CONTRASEÑA OK" y se vuelve a la sección GESTIONAR CONTRASEÑA.

Con el botón EXIT (SET) se vuelve al menú de programación general.
Si la contraseña introducida no corresponde a la anterior, aparece en la pantalla ERROR CONTRASEÑA, se vuelve a la sección GESTIONAR CONTRASEÑA y es necesario repetir el procedimiento.

HABILITACIÓN AL USO DE LA CONTRASEÑA USUARIO (primaria y de servicio)

- Seleccione “CONTRASEÑA ON / OFF”
- Pulsar la tecla OK (F1).
- Teclee la contraseña primaria

- Pulse el botón ON ❄ para habilitar el uso de las contraseñas de usuario y volver al menú GESTIONAR CONTRASEÑA.

  Para volver a la visualización del programa de trabajo, pulse dos veces el botón EXIT (SET).

A partir de este momento, cada vez que el usuario quiere acceder al programador digital ET-DSEL para modificar el programa de trabajo de la puerta automática deberá escribir la contraseña primaria y de servicio.

Cuando el usuario decide habilitar el uso de la contraseña, es aconsejable modificar la combinación tanto de la contraseña primaria como de servicio.

DESACTIVAR EL USO DE LA CONTRASEÑA DE USUARIO

- Desde la sección GESTIONAR CONTRASEÑA, seleccione “CONTRASEÑA ON / OFF”
- Pulse el botón OK (F1)

- Teclee la contraseña primaria

- Pulse el botón OFF (F1) para deshabilitar el uso de la contraseña de usuario.
  Para volver al menú de programación general pulse dos veces el botón EXIT (SET)
  Desde este momento el acceso al programador digital ET-DSEL como selector de programa es libre.

4.7) GESTIÓN DE LA CONTRASEÑA DE USUARIO SELECTOR T-NFC

El selector T-NFC permite bloquear el cambio del programa de trabajo con una contraseña.
Esta función es útil si se desea evitar que personas no autorizadas puedan configurar el programa de trabajo de la puerta.
Para ello, es necesario activar la contraseña de usuario siguiendo estos pasos:
Pulsar y mantener pulsado el botón D durante unos 2 segundos.
El display mostrará el mensaje “CODE>.....”

Escribir la contraseña actual (por defecto AAAAA) con los botones A-B-C-D (5 dígitos)
Ahora estamos en el área de contraseña del usuario, desde la que es posible acceder a 3 selecciones diferentes:
CONTRASEÑA 1: Para cambiar el código de la contraseña principal
CONTRASEÑA 2: Para cambiar el código de la contraseña de servicio
CONTRASEÑA ON/OFF: Para activar o desactivar las contraseñas principal y de servicio.

Pulsando varias veces el botón A, es posible pasar en secuencia a las 3 selecciones.

¡Atención!
La contraseña principal (1) es la única que permite entrar en el área de contraseña del usuario y, por ello, solo debería conocerla el propietario del negocio/organización donde está instalada la puerta.
En cambio, la contraseña de servicio (2) sirve para los empleados o las personas externas, que pueden utilizarla para cambiar los programas de trabajo de la puerta, pero no pueden cambiar o desactivar de ninguna manera ambas contraseñas.

Para cambiar la contraseña 1, pulsar el botón B después de haber seleccionado CONTRASEÑA 1, el display mostrará:

Escribir la nueva contraseña.
La pantalla siguiente será:

Escribir otra vez la nueva contraseña.

Repetir la misma secuencia para cambiar la contraseña 2.

Por último, para activar la contraseña seleccionar CONTRASEÑA ON/OFF mediante el botón B y seleccionar ON utilizando el botón D (ON).

Una vez activada la contraseña, pulsar el botón SET para salir de esta área y volver a la pantalla principal.
Ahora, después de que el selector haya entrado en el modo "Protector de Pantalla", pulsando el botón SET el selector pedirá todas las veces que se introduzca la contraseña para acceder al cambio de programa.

Para desactivar la contraseña de usuario seleccionar CONTRASEÑA ON/OFF mediante el botón B y seleccionar OFF utilizando el botón B (OFF).

4.8) IDIOMA

Para seleccionar el idioma en el selector ET-DSEL, realice las siguientes operaciones:

1. Pulse durante 5 segundos el botón SET para entrar en el menú de programación general (véase Diagrama 1 en el apartado anterior)

2. Pulse el botón **F1** tres veces para desplazarse al submenú Idioma.

3. Pulse el botón Enter ❄ para entrar en la sección "Idioma".

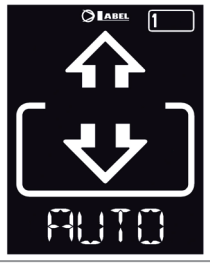
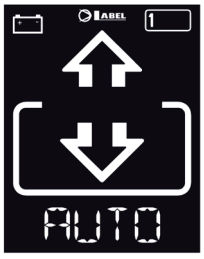
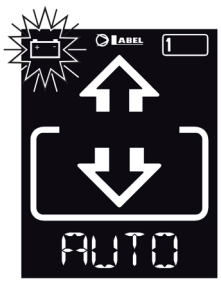
- Con los botones **F2** y ❄ desplace la fecha en correspondencia del idioma deseado.
- Pulse el botón EXIT SET para volver al menú de programación general.
- Pulse de nuevo el botón EXIT SET para volver a la visualización principal del programa de trabajo de la puerta automática.

5) FUNCIONAMIENTO SIN ALIMENTACIÓN DE RED

En caso de faltar corriente, la puerta puede abrirse y cerrarse manualmente.
Si la puerta está provista de cerradura eléctrica, utilizar la correspondiente llave para desbloquearla.

Si la automatización incorpora una batería, dependiendo de como se haya programado la centralita electrónica, la puerta puede funcionar en los siguientes modos:

a) La puerta puede abrirse activando cualquier comando de apertura (radar de movimiento, botones, etc.).
b) La puerta se abre automáticamente y permanece abierta si el selector de programa no está ajustado en Bloqueo Nocturno.

VISUALIZACIÓN DEL TESTIGO DE ALIMENTACIÓN		
EN PROGRAMADOR ET-DSEL	**EN PROGRAMADOR T-NFC**	
		Presencia de alimentación de red y batería en estado de carga.
		Ausencia de alimentación de red y funcionamiento de la puerta con batería cargada.
		• Ausencia de alimentación de red y funcionamiento de la puerta con batería descargada. • Presencia de alimentación de red con batería no eficiente.

6) SEÑALIZACIÓN DE ERRORES Y PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

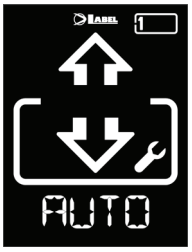
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La puerta abre pero no se vuelve a cerrar.	Los radares de movimiento o el sensor de seguridad en cierre detectan la presencia de un objeto o de una persona.	Compruebe que los radares o los sensores no estén ocupados.
La puerta no completa la apertura y permanece parada en posición intermedia.	El sensor de seguridad en apertura detecta un obstáculo.	Detectar el obstáculo y quitarlo.
La puerta no responde a los mandos de apertura.	Puede activarse la función de PUERTA LIBRE MANUAL.	Controlar el ajuste del selector de programa.
La puerta se detiene durante la carrera e invierte el sentido de la marcha.	La puerta detecta un obstáculo durante la carrera.	Detectar el obstáculo y quitarlo.
	El cerramiento presenta una fricción a lo largo de la carrera.	Arreglar el cerramiento. Para esta operación contacte el centro de asistencia.
La centralita eléctrica de la automatización emite una serie de pitidos y la puerta presenta un funcionamiento irregular.	El fallo depende del número y de la duración de los pitados.	Contacte al centro de asistencia para resolver el problema.
En la pantalla aparece el símbolo ⓘ	El sistema ha detectado un error en el funcionamiento de la máquina.	Contacte al centro de asistencia para resolver el problema.

En todos los casos de mal funcionamiento, el Cliente debe dirigirse al Centro de Asistencia y utilizar la puerta manualmente sin alimentación eléctrica.

7) MANTENIMIENTO

El plan de mantenimiento debe respetarse para poder garantizar la duración y el funcionamiento seguro de la puerta automática. Se aconseja celebrar un contrato de mantenimiento que prevea una intervención periódica en el sistema por parte de técnicos especializados.

Si el usuario dispone del selector de programa digital ET-DSEL o T-NFC, se le avisará cuando sea necesario efectuar el mantenimiento mediante la activación en la pantalla del mensaje "MANTENIMIENTO PROGRAMADO".



Toda intervención de mantenimiento se registra en el registro de mantenimiento.
El usuario final debe limitarse a las operaciones de limpieza de las superficies acristaladas, de los perfiles del cerramiento y eventualmente de los sensores de movimiento y presencia, teniendo cuidado de bloquear el movimiento de la puerta durante la ejecución de esta actividad.

8) ELIMINACIÓN

Al término de su vida útil, este sistema debe eliminarse según las disposiciones nacionales.
Le recomendamos que se ponga en contacto con encargados especializados en eliminación de residuos.

☞ **¡ATENCIÓN!**
Al desmontar las automatizaciones con muelle incorporado, asegúrese de bloquear el muelle con el tornillo correspondiente antes de retirar el brazo;
¡pretensar el muelle puede ser peligroso!

Centro de asistencia LABEL

NEPTIS PLUS

Fabricado en Italia
por

LABEL S.p.A

Via Ilariuzzi, 17/A - S. Pancrazio P.se - 43126 PARMA - ITALIA
Tel. (+39) 05 21/ 67 52 - Fax (+39) 05 21/ 67 52 22
infocom@labelspa.it - **www.labelspa.com**

TÜV SÜD Italia
AZIENDA CERTIFICATA
SISTEMA QUALITÀ
UNI EN 9001:2008