



Ditec DAS107PLUS Manual para el usuario

IP2270ES

Índice

		Pág.
1.	Precauciones generales para un uso seguro	3
2.	Responsabilidad del producto	4
3.	Requisitos ambientales	4
4.	Funcionamiento	5
4.1	Seguridad integrada	5
4.2	Sistema de seguridad con sensores de presencia	5
5.	Instrucciones de uso selector de funciones	6
6.	Instrucciones de desbloqueo y accionamiento manual de la puerta	7
7.	Especificaciones técnicas	7
8.	Controles de seguridad periódicos	8
9.	Limpieza	9
10.	Accesorios generales	9
11.	Detección de averías	9
12.	Programa de mantenimiento ordinario (a cargo de personal cualificado)	10

Todos los derechos relativos a este material son propiedad exclusiva de Entrematic Group AB. Aunque los contenidos de esta publicación se hayan redactado con la máxima atención, Entrematic Group AB no puede asumir ninguna responsabilidad por daños causados por eventuales errores u omisiones en esta publicación. Nos reservamos el derecho de aportar eventuales modificaciones sin previo aviso. Copias, escaneos, retoques o modificaciones están expresamente prohibidos sin una autorización previa por escrito de Entrematic Group AB.

1. Precauciones generales para un uso seguro



- El incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual de uso puede provocar lesiones personales o daños al equipo.
Conserve estas instrucciones y cédaselas a posibles nuevos usuarios de la instalación.
- La puerta corredera deberá destinarse exclusivamente al uso para el que ha sido expresamente concebida. Cualquier otro uso será considerado impropio y, por tanto, peligroso. El fabricante no puede ser considerado responsable de posibles daños derivados de usos indebidos, erróneos o irrazonables del producto.
- No utilice el automatismo si está pendiente de reparación o de regulación. Desconecte la alimentación cuando realice tareas de limpieza o mantenimiento.
- Este producto puede ser utilizado por niños de edad no inferior a 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia o del conocimiento necesario, siempre que estén vigilados o después de haber recibido una formación relativa al uso seguro del aparato y comprendan los peligros relacionados con el mismo.
- Las operaciones de limpieza y de mantenimiento a cargo del usuario no deberán ser realizadas por los niños sin la supervisión de un adulto.
- No permita que los niños jueguen o se detengan cerca de la puerta corredera. Mantenga los radiocontroles y/o cualquier otro dispositivo de mando fuera del alcance de los niños, para evitar el accionamiento involuntario de la puerta corredera.

Entrematic realiza puertas automáticas tecnológicamente avanzadas y emplea materiales y componentes que han superado exhaustivas pruebas para ofrecer un producto de gran calidad.

Como cualquier otro producto técnico, una puerta automática requiere un mantenimiento y una asistencia periódicos, de conformidad con las normas aplicables en materia de seguridad.

2. Responsabilidad del producto

De conformidad con las Directivas nacionales locales, las siguientes responsabilidades correrán por cuenta del propietario o del usuario de la instalación.

Para garantizar la eficacia de la instalación y su correcto funcionamiento, atégase a las indicaciones del fabricante y confíe al personal cualificado las operaciones de mantenimiento periódico de la puerta corredera.

En particular, le recomendamos comprobar periódicamente el funcionamiento de todos los dispositivos de seguridad del aparato.

En caso de avería o mal funcionamiento de la puerta corredera, deberá desactivar la alimentación eléctrica y no intentar reparar el producto ni intervenir directamente; póngase en contacto con personal cualificado.

El incumplimiento de lo indicado más arriba puede originar situaciones de peligro.

Es necesario llevar un registro de las intervenciones de inspección, mantenimiento y asistencia.

3. Requisitos ambientales

Los productos de Entrematic Group están constituidos por componentes electrónicos y pueden incluir baterías que contienen materiales peligrosos para el ambiente.

Antes de desinstalar un componente electrónico y/o la batería, deberá desconectar la alimentación eléctrica.

Deberá cumplir las normativas locales para la eliminación de los productos en desuso y los embalajes. La eliminación correcta del producto contribuye a prevenir posibles consecuencias perjudiciales para el medio ambiente y la salud del hombre.



Para una correcta eliminación de los equipos eléctricos y electrónicos, de las pilas y de los acumuladores, el propietario o el usuario de la instalación deberá entregar el producto en los correspondientes "centros de recogida selectiva" predisuestos por las administraciones municipales.

4. Funcionamiento

El automatismo para puertas correderas Entrematic funciona electrónicamente.

El motor, la unidad de control, la transmisión y el bloque electromecánico están todos ensamblados dentro de una caja de aluminio.

El motorreductor transmite el movimiento a las hojas móviles mediante una correa dentada. La hoja móvil está fijada a un carro y se desliza por un raíl dentro de la caja. La trayectoria de la hoja está dirigida por una guía montada en el suelo.

Cuando se recibe un impulso de apertura de la unidad de control (por ejemplo de un sensor de movimiento), el motor arranca y transmite el movimiento de apertura a las hojas de la puerta.

El cierre se efectúa automáticamente una vez que ha transcurrido el "tiempo de apertura" y la unidad de control no recibe ningún mando de apertura ni de parada.

El operador puede seleccionar el funcionamiento de la puerta mediante el selector de funciones, como se indica en la página 33.

4.1 Seguridad integrada

Para garantizar que el paso sea seguro durante la maniobra de cierre, las hojas invierten inmediatamente la carrera ante la presencia de un obstáculo.

Si se detecta un obstáculo durante la maniobra de apertura, las hojas se detienen inmediatamente y se cierran tras un tiempo de retraso determinado.

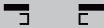




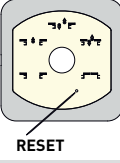
4.2 Sistema de seguridad con fotocélulas o sensores de presencia

Las fotocélulas o sensores de presencia detectan la presencia de objetos o personas en el hueco de paso. Si las fotocélulas o los sensores de presencia detectan un objeto o persona en el paso mientras que la puerta se está cerrando, las hojas de la puerta invierten inmediatamente su sentido de marcha.

5. Instrucciones de uso del selector de funciones

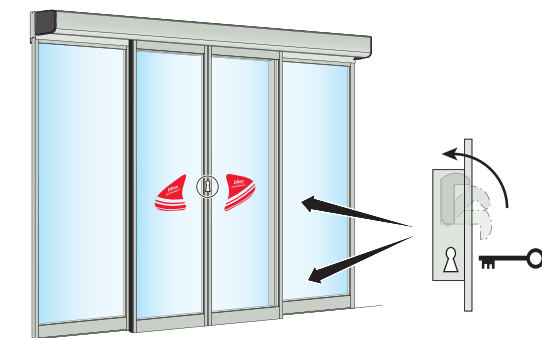
Seleccione el funcionamiento que desee siguiendo estas instrucciones.

Para que la puerta funcione correctamente y las baterías se recarguen constantemente, el automatismo debe estar siempre alimentado y con las baterías conectadas (incluso de noche).

FUNCIONES SELECTOR	COM500MKS
PUERTA ABIERTA La puerta se abre y permanece abierta.	
APERTURA TOTAL MONODIRECCIONAL Permite el funcionamiento monodireccional desde el lado interno/externo de la puerta.	
APERTURA TOTAL BIDIRECCIONAL Permite el funcionamiento bidireccional de la puerta.	
APERTURA PARCIAL Permite el funcionamiento bidireccional con apertura parcial.	
PUERTA CERRADA La puerta se cierra y permanece cerrada y bloqueada (si está instalado un bloqueo). ATENCIÓN: Utilice esta función solo después de haber comprobado que el edificio se haya evacuado completamente. La puerta no puede abrirse mediante los sensores internos y/o externos. La puerta puede abrirse mediante un interruptor de llave o un botón de emergencia (si está presente).	
RESET Anula los datos adquiridos. Si después del RESET, el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de asistencia.	

6. Instrucciones para el desbloqueo y el accionamiento manual de la puerta

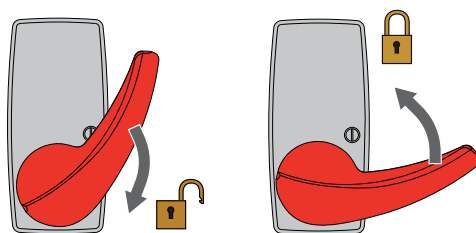
Desbloquee todas las cerraduras mecánicas antes de activar el automatismo.



En caso de mantenimiento, mal funcionamiento o emergencia, desconecte la alimentación, baje la palanca de desbloqueo (si está instalada) y desplace manualmente las hojas en posición de apertura. Para volver a bloquear el sistema, ponga la palanca de desbloqueo en su posición inicial.



ATENCIÓN: Realice las operaciones de bloqueo y desbloqueo de las hojas con el motor parado.




7. Especificaciones técnicas

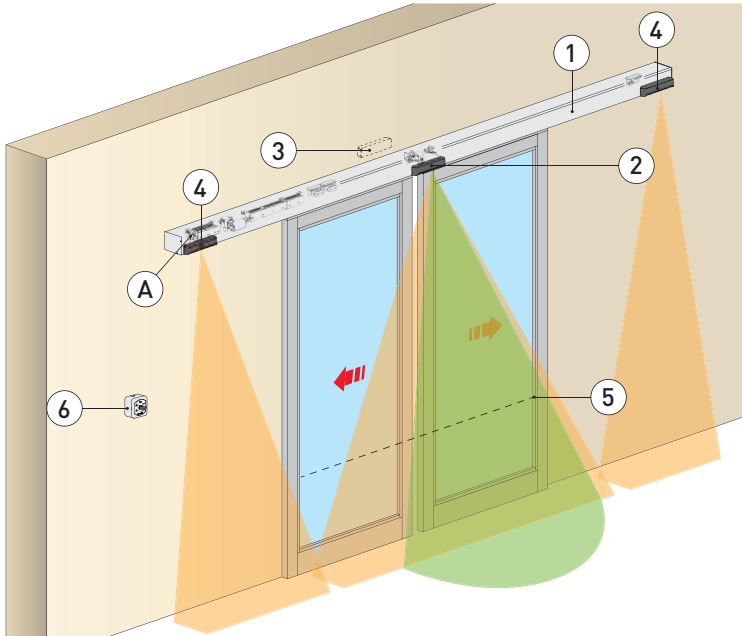
Fabricante:	Entrematic Group AB
Dirección:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	Ditec DAS107
Alimentación de red:	100 V~ ÷ 240 V~ ±10% 50/60 Hz
Potencia nominal:	máx. 75 W
Clase de protección:	IP20 - SÓLO PARA USO INTERIOR

8. Controles de seguridad periódicos

Para el cumplimiento de las normas nacionales/internacionales y evitar funcionamientos incorrectos y riesgos de lesiones, se proporciona la siguiente lista de control. No utilice el sistema si está pendiente de reparación o regulación.

Desconecte la alimentación [A] cuando se vayan a realizar operaciones de limpieza o de mantenimiento.

Actividad diaria	En caso de problemas
Active el automatismo y controle visualmente la fijación de: <ul style="list-style-type: none"> • automatismo [1] • cable [B] • selectores de función [6] • puerta y cristal 	☎
Controle también el automatismo e inspeccione visualmente <ul style="list-style-type: none"> • las condiciones de las juntas de la puerta • la presencia de la protección para los dedos • y, por último, que la puerta funcione correctamente y se cierre despacio y con suavidad 	👤 ☎
Ponga el selector de programas en PUERTA CERRADA  y controle que el automatismo y el bloqueo electromecánico (si está presente) funcionen de manera sincronizada. Controle también que el dispositivo de bloqueo enganche la puerta correctamente.	☎
Active los dispositivos de mando manual, si están presentes. Controle, acercándose a la puerta que se abra correctamente mediante los dispositivos de mando automáticos [4].	☎
Compruebe las fotocélulas [5] /sensores de presencia [4], colocándose en el recorrido de apertura/cierre de la puerta y active el automatismo. Durante la a apertura y el cierre, la puerta no debe golpear a la persona que está realizando el control.	☎



= adopte las medidas oportunas.



= póngase en contacto con la asistencia ENTREMATIC.

9. Limpieza

Para limpiar el polvo y la suciedad de los automatismos de las puertas correderas Ditec ENTREMATIC, utilice un paño suave o una esponja con un detergente delicado. Para mantener inalterada la calidad de los acabados, limpie la superficie una vez cada cuatro meses.

Limpie periódicamente las juntas de estanqueidad y las escobillas, si las hubiera.

- No utilice productos con base alcalina. El aluminio y el cristal son sensibles a estos productos.
- No utilice agua a presión para limpiar. El automatismo, el selector de funciones y el sensor se pueden dañar y el agua puede entrar en los perfiles.
- No utilice detergentes abrillantadores.
- No frote con productos abrasivos porque podrían causar daños.

10. Accesorios generales

Los automatismos para puertas correderas Ditec ENTREMATIC se pueden equipar con los siguientes accesorios (si desea una descripción más detallada, póngase en contacto el representante local de la empresa ENTREMATIC Group).

- Sensores de apertura
- Sensores de presencia
- Selectores de función
- Bloqueo electromecánico
- Fotocélulas

11. Detección de averías / alarmas

Problema	Solución
La puerta no abre y el motor no arranca	Compruebe y cambie las configuraciones del selector de funciones.
	Compruebe que no haya objetos en el área de detección del sensor.
	Compruebe el interruptor de corriente dentro del edificio.
El motor no arranca pero la puerta no abre	Compruebe y desbloquee las cerraduras.
	Compruebe que no haya objetos que estén obstruyendo la apertura de la puerta
La puerta no cierra	Compruebe y cambie las configuraciones del selector de funciones.
	Compruebe que no haya objetos en el área de detección del sensor.
El automatismo se abre y se cierra solo.	Compruebe que no haya cuerpos en movimiento en el área de detección del sensor.



Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente de ENTREMATIC.

12. Programa de mantenimiento ordinario (a cargo de personal cualificado)

Efectúe las siguientes operaciones y comprobaciones cada 6 meses, en función de la intensidad de uso del automatismo.

Sin alimentación de red y baterías:

- Limpie y lubrique las piezas en movimiento (las guías de deslizamiento de los carros y las guías de deslizamiento del suelo).
- Compruebe la tensión de la correa.
- Limpie los sensores y las fotocélulas.
- Compruebe la estabilidad del automatismo y que todos los tornillos están bien apretados.
- Compruebe que las hojas estén correctamente alineadas, que la posición de los topes sea la adecuada y que el dispositivo de bloqueo esté bien colocado (si está instalado).

Vuelva a conectar la alimentación de red y las baterías:

- Compruebe que el sistema de bloqueo funcione correctamente (si está instalado).
- Compruebe la estabilidad del automatismo y que se mueva regularmente y sin roces.
- Compruebe el funcionamiento correcto de todas las funciones de mando.
- Compruebe que todos los sensores de mando y seguridad funcionen correctamente.



NOTA: las piezas de repuesto están disponibles en la lista de recambios.



Utilice solo recambios originales para la reparación o la sustitución de los productos.

Entrematic Group AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44, Landskrona
Sweden
www.entrematic.com

ENTRE/MATIC

