



INTELIGENTE



CERTIFICADA



POTENTE



Ditec Valor redundante

ES

Automatismos para puertas correderas
Sistemas para vías de evacuación

Ditec Valor redundante

Donde se necesitan automatizar **vías de evacuación**, Ditec Entrematic ofrece **un sistema redundante moderno y fiable**. Este sistema está dotado de un **motorreductor especial** controlado por un **cuadro electrónico avanzado**. Todas las funciones y accesorios necesarios para una apertura de emergencia están **constantemente controlados de forma automática**. El sistema antipánico redundante puede aplicarse a:

- VALOR L (1 y 2 hojas)
- VALOR N (1 y 2 hojas)
- VALOR T (1+1 y 2+2 hojas)



Sensores de seguridad integrados



Módulo display MD1 integrado o en pared para una regulación y control de las funciones cómodo y preciso



Baterías de emergencia



Guía de deslizamiento en EURAS C0 con junta de goma anti-vibración



Tirador de desbloqueo integrado (VALOR L y N)



Grupo de tracción con motor de doble bobina y cuadro electrónico avanzado EL21



Cabecera cajón de plástico

NUESTRA FUERZA A SU SERVICIO

Una gama completa. Un equipo de especialistas. Tecnología y diseño de excelencia. Una pasión que nos distingue.

Entrematic es un socio comercial con una oferta completa en el sector de los sistemas de entrada automáticos que combina competencia especializada y marcas de gran prestigio.

La marca Ditec, líder mundial desde hace más de 40 años, ofrece una gama completa de automatismos para cancelas, puertas automáticas y puertas rápidas.

¡La seguridad, en primer lugar!



INTELIGENTE

El avanzado cuadro electrónico EL21 ejecuta **controles periódicos** de la funcionalidad de los componentes del sistema, particularmente de los dispositivos necesarios para la apertura de emergencia. EL21 junto con el exclusivo **motor doble de eje único (patente Ditec)** garantizan la apertura de la puerta en caso de:

- Ausencia de alimentación
- Señal de alarma contra incendios
- Fallo parcial o total del sistema



CERTIFICADA

- Ditec Valor redundante **ofrece prestaciones de alto rendimiento** asegurando simultáneamente la máxima seguridad de uso y la **total conformidad** con las normas EN 16005 y DIN 18650
- La homologación TÜV SÜD garantiza una duración de hasta 1.000.000 ciclos



POTENTE

- El sistema antipánico redundante de Ditec es apto para vías de fuga hasta una hoja máxima de **300 kg (2 hojas) o de 260 kg (2+2 hojas)**

Funciones principales de la instalación

| Cuadro electrónico | EL21 |
|---|--------------------------------------|
| Descripción | para 1 motor 24 V= |
| Alimentación de red | 230 V~ / 50-60 Hz |
| Baterías | ■ |
| Alimentación de motor | 10 A - 24 Vcc |
| Alimentación de accesorios | 0,5 A - 24 Vcc |
| Alimentación electrobloqueo | 1 A - 24 Vcc |
| Regulación de empuje | ■ |
| Detección de obstáculos con regulación de sensibilidad | ■ |
| Regulación de la velocidad en apertura y cierre | ■ |
| Mando de apertura independiente | ■ |
| Mando de apertura parcial independiente | ■ |
| Mando de cierre independiente | ■ |
| Cierre automático temporizado (regulable) | 0 - 30 s |
| Autorregulación de tiempo de cierre automático (en función del flujo de personas) | ■ |
| Seguridad en apertura (disminución de velocidad) | ■ |
| Seguridad de inversión con sensor de presencia | ■ (conforme a la normativa EN 16005) |
| Función Safety Test y monitorización de seguridad | ■ (conforme a la normativa EN 16005) |

Funciones adicionales para la gestión avanzada

MÓDULO PLUS MP1

| |
|--|
| Conexiones eléctricas para los accesorios |
| Mando de cierre manual |
| Contacto para apertura con llave |
| Contacto para cierre con llave |
| Contacto para señal visual/acústica de paso de personas |
| Conexión para sensores de seguridad con monitorización safety test |
| Salida contacto para uso general |
| Salida para iluminación; alimentación cortina aire |
| Comprobación del estado de la carga de la batería, para permitir la apertura de emergencia |



PLENO CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS Y LAS NORMAS DE LA UE

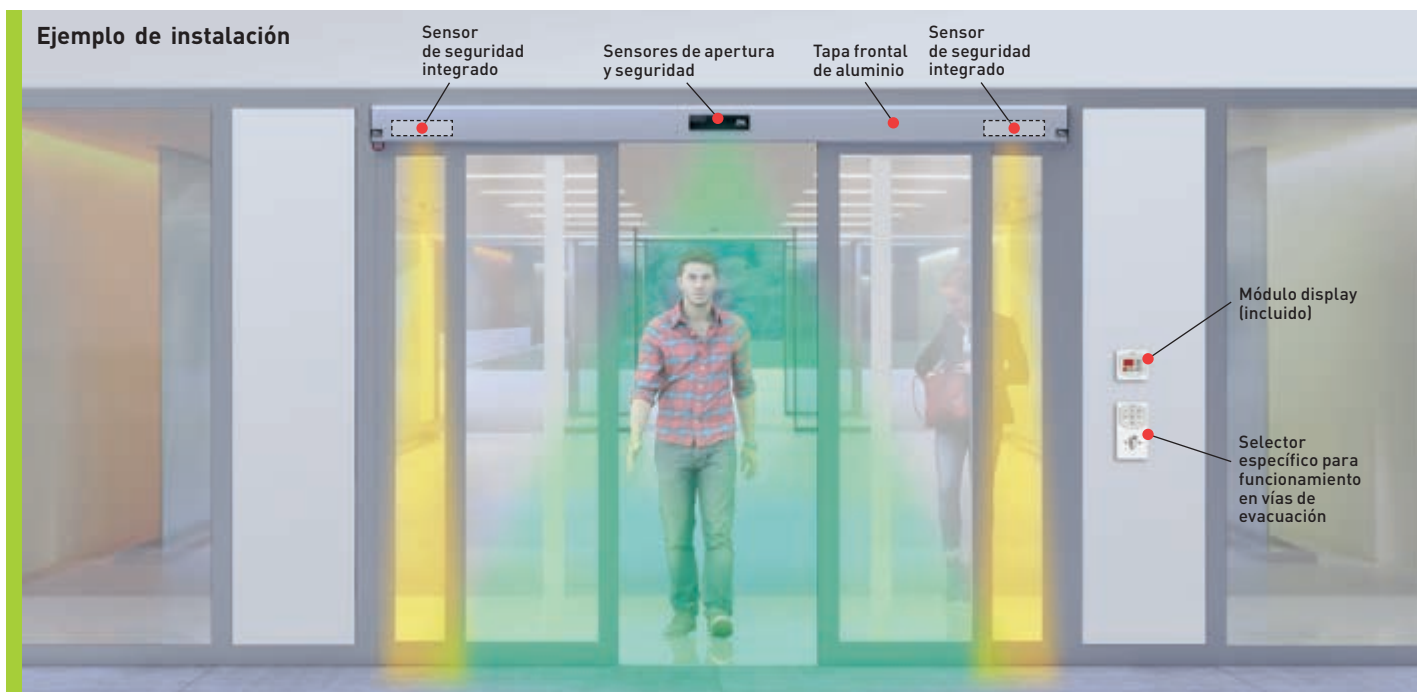


- **Normativa europea:** EN 16005 y DIN 18650-1 y -2
- **2006/42/CE** - Directiva Máquinas
- **2004/108/CE** - Directiva compatibilidad electromagnética
- Directrices sobre las puertas correderas automáticas en vías de fuga (AutSchR, ed. 12/1997 Alemania)

Características técnicas de los modelos disponibles

| | VALOR L redundante | VALOR N redundante | VALOR T redundante |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Descripción | automatismo para puertas correderas | automatismo para puertas correderas | automatismo para puertas correderas telescópicas |
| Usos especiales | vía de fuga redundante | vía de fuga redundante | vía de fuga redundante |
| Gestión de la carrera | encoder | encoder | encoder |
| Contenedor | ligero | pesado | telescópico |
| Capacidad | 1 x 100 kg; 2 x 90 kg | 1 x 120 kg; 2 x 120 kg; 1 x 150 kg (ruedas pesadas); 2 x 150 kg (ruedas pesadas) | 2 x 100 kg; 4 x 65 kg |
| Apertura máxima de paso mm | 1 hoja = 3215 2 hojas = 3240 | 1 hoja = 3215 2 hojas = 3240 | 1+1 hoja = 4306 2+2 hojas = 4323 |
| Test de duración | 1 millón de ciclos | 1 millón de ciclos | 1 millón de ciclos |
| Alimentación | 230 V~ / 50-60 Hz | 230 V~ / 50-60 Hz | 230 V~ / 50-60 Hz |
| Velocidad máxima de apertura y de cierre | 0,8 m/s (1 hoja) 1,6 m/s (2 hojas) | 0,8 m/s (1 hoja) 1,6 m/s (2 hojas) 1,2 m/s si la hoja > 200 kg | 0,8 m/s (1 hoja) 1,6 m/s (2 hojas) |
| Desbloqueo para apertura manual | con tirador integrable en la cabecera | con tirador integrable en la cabecera | con tirador |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C / +50°C | -10°C / +50°C | -10°C / +50°C |
| Grado de protección | IP20 | IP20 | IP20 |
| Dimensiones del producto mm (H x P x L) | 145 x 175 x L | 145 x 175 x L | 145 x 255 x L |
| Homologaciones | TÜV | TÜV | TÜV |
| Cuadro electrónico | EL21 | EL21 | EL21 |

Ejemplo de instalación



Accesorios específicos

COMKR

Selector rotativo de función con accionamiento de llave **para sistema redundante** (obligatorio)



COMER

Selector electrónico equipado con llave de bloqueo **para sistema redundante** (obligatorio como alternativa al COMKR)



PAS024AST - PAS024AMT

Sensores autocontrolados de doble tecnología, microondas de 24 GHz e infrarrojo activo, doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas para **vía de fuga**, 12÷24 V - IP 54 (cumplen la normativa EN 16005)



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P222E - 02/2018
Ditec Valor redundante
gdp milano 174765

