



Soluções MICROKEY

Cortinas de Luz

Connecting and protecting people



Introducción a AVIRE	1
Cortinas de luz	2
Cortina de luz E-series	3
Cortinas de luz Pana 40+	5
Cortina de luz Panachrome+	7
Sensor Smart 3D	9

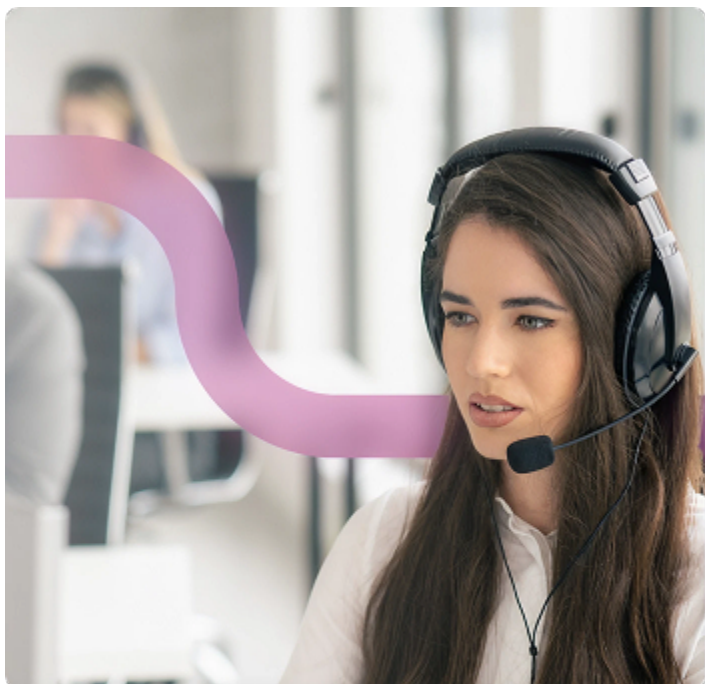




Introducción a AVIRE

A AVIRE é um fabricante global de soluções de segurança e comunicação para elevadores, incluindo detetores, telefones de emergência, dispositivos de comunicação bidirecional e sistemas de monitorização. Engenheiros, consultores e gestores de edifícios em todo o mundo confiam nas nossas marcas de referência.

A AVIRE reúne marcas de produtos de confiança — MEMCO, MICROKEY, RATH e JANUS — cada uma com um sólido historial em segurança humana, comunicação de emergência e tecnologia para elevadores. A operar em regiões-chave a nível mundial, as nossas equipas combinam a experiência local com uma visão global para apoiar os clientes ao longo de todo o ciclo de vida do produto, desde o planeamento e a instalação até ao serviço a longo prazo e à modernização. O nosso portefólio de produtos inclui cortinas de luz avançadas, telefones de emergência, dispositivos de comunicação bidirecional e sistemas de monitorização remota. Engenheiros, consultores e as principais empresas do setor da elevação confiam nas nossas soluções e produtos tecnologicamente avançados.



Cortinas de luz

Mais de 2 milhões de cortinas de luz MEMCO by AVIRE chegaram a clientes que vão desde fabricantes de elevadores em todo o mundo até instaladores locais.



Cortina de luz E-series

Visão geral

As cortinas luminosas para elevadores E-Series combinam o desempenho e a qualidade reconhecida e comprovada dos produtos da marca MEMCO. O detetor de presença integra-se de forma fácil e rápida nos bordos frontais das portas, garantindo a máxima segurança dos passageiros.

Benefícios

- Em conformidade com a norma EN 81-20
- Kits de fixação para instalações dinâmicas ou estáticas
- Tempo de instalação reduzido (sem cabo de comunicação e sem necessidade de configuração)
- Tensões de entrada de 11-42 VDC para se adaptar a todas as aplicações
- Ligação direta à manobra ou através de fonte de alimentação
- Fontes de alimentação externas para ligar e utilizar
- LEDs de diagnóstico
- Perfil em alumínio

Información

Item	Description
E10 894	Juego de cables de extensión
E10 802	Kit estático, soporte de aluminio
E10 803	Kit de placa de sujeción

Archivos e recursos

Datasheets	Hoja de datos E-Series
Guías de instalación	E10 Installation Guide V03 ML



Digitalizar



Cortinas de luz Pana 40+

Visão geral

A Pana 40+ é a cortina de infravermelhos para elevadores mais reconhecida da MEMCO, cujos produtos de segurança para elevadores são uma referência no mercado espanhol. Disponível com detecção 3D, é ideal para aplicações de elevado risco e tráfego intenso, e os seus diferentes perfis adaptam-se a todo o tipo de elevadores.

Benefícios

- Em conformidade com a norma UNE EN 81-20
- Padrões de 40 feixes paralelos ou 194 feixes cruzados, com proteção até uma altura de 1,8 m
- Disponível em modelos 2D e 3D
- Alcance ampliado
- Adequado para portas de abertura central e lateral
- Controlador externo para instalação, configuração e diagnóstico rápidos
- Inclui múltiplos perfis e kits de fixação para se adaptar a qualquer instalação
- Parafusos autorroscantes para uma fixação mais rápida e simples

Información

2D 74x Referencias

Item	Description
740 040	Detectores Standard (fijación universal); 2x kits de fijación para instalación Standard & 2x kits de fijación para instalación Leading Edge
741 000	Detectores Slimline 2x kits de fijación
743 000	Detectores Ultraslim 2x kits de fijación
744 020	Detectores Mixtos 1x kit de fijación para instalación Standard & 1x kit de fijación para instalación Slampost
744 010	Detectores Leading Edge 2x kits de fijación para instalación Leading Edge
744 040	Detectores Slampost 2x kits de fijación para instalación Slampost

3D 77x Referencias Kits de fijación

Item	Description
770 040	Universal 2x kits de fijación para instalación Standard & 2x kits de fijación para instalación Leading Edge
771 000	Detectores Slimline 2x kits de fijación
774 000	Detectores Ultra Slim 2x kits de fijación

Archivos e recursos

Certificaciones	Pana40+ EN81-20 Certificate of Conformity
Datasheets	Hoja de Datos Pana40+
Guías de instalación	Pana40 Installation Guide V01 ML
	Pana40 2in1-3in1 Installation Guide V01 ML
	Pana40Controller Installation Guide V01 ES



Digitalizar



Cortina de luz Panachrome+

Visão geral

As cortinas de luz Panachrome+ com indicadores vermelhos/verdes detetam o movimento e aumentam a segurança no elevador. A deteção 3D amplia a proteção dos passageiros no patamar e o diagnóstico remoto reduz acidentes e chamadas de emergência, garantindo também a poupança energética.

Benefícios

- Indicadores luminosos LED
- Barra de luz de alta densidade (234 feixes)
- Disponível em modelos 2D e 3D
- Compatível com o detetor Smart 3D
- Ligação ao CANBus para uma instalação simples
- Supervisão remota com o AVIRE HUB
- Programação simples
- Adequada para portas de abertura central e lateral
- Disponível em perfis de 10 mm e 43 mm
- Em conformidade com as normas de elevadores EN 81-20 e EN 81-70

Información

Item	Description
G3540 000	Juego de detectores 3D TX, RX y kit de fijación 43mm
G3510 000	Juego de detectores 3D TX, RX y kit de fijación 10mm
G2540 000	Juego de detectores 2D TX, RX y kit de fijación 43mm
G2510 000	Juego de detectores 2D TX, RX y kit de fijación 10mm
G2510 803	Kit de abrazaderas para un detector
G3852 000	Controlador Panachrome+OTA (incluye dos cables, uno por borde)
015 455	Cable alargador de 4m

Archivos e recursos

	Panachrome Plus vs Panachrome Comparison
Certificaciones	Panachrome+ EN81-20 Compliance Report
Datasheets	Hoja de datos Panachrome+
Guías de instalación	Panachrome 2D3D 10mm Install Guide V01 ML
	Panachrome 43mm Guía de instalación V01 ML
	Guías de instalación Panachrome+ Universal Controller



Digitalizar



Sensor Smart 3D

Visão geral

Este inovador detetor de elevadores 3D para as cortinas de luz Panachrome+ da reconhecida marca MEMCO incorpora tecnologia de radar de micro-ondas e infravermelhos 2D. Para além da sua elevada qualidade, a deteção 3D avançada evita falsas ativações, detetando reflexos no ambiente e no piso, objetos imóveis, vestuário escuro e tráfego cruzado.

Benefícios

- Reduz falsas ativações graças à sua tecnologia de radar de micro-ondas
- Ignora o tráfego cruzado de pessoas que passam ou param em frente ao elevador
- Deteta objetos/pessoas que se aproximam do elevador
- Não é afetado pela luz ambiente nem por superfícies refletoras
- Opções de montagem em superfície disponíveis
- Adequado para portas de abertura central e lateral
- Proteção total dos passageiros quando combinado com as cortinas fotoelétricas de segurança 2D Panachrome da MEMCO

Información

Item	Description
SMART-3DS-M-01-000	Smart 3D

Archivos e recursos

Datasheets

[Hoja de datos Smart 3D](#)

Guías de instalación

[Guía de instalación Smart 3D](#)



Digitalizar

MICROKEY by AVIRE

Carrer del Ripollès, 5, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona

T: +34 932 611 760

E: sales.es@avire-global.com

W: <https://www.avire-global.com/pt>