

Selección de productos y soluciones

LLAMADA Y SEÑALIZACIÓN PARA BAÑOS Y VESTUARIOS ACCESIBLES

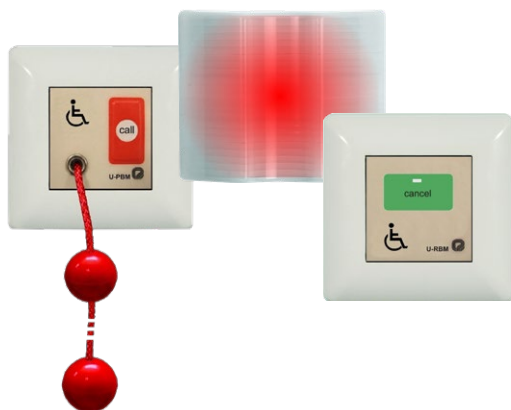
Saber que, ante cualquier caída o incidente, se tiene al alcance de la mano la certeza de pedir ayuda y recibir respuesta, transforma un espacio privado en un entorno seguro.

Más allá del cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE DB-SUA), estos recintos no están diseñados solo para personas con discapacidad crónica o movilidad reducida. Un baño accesible es una necesidad universal para cualquiera que atraviese una situación de vulnerabilidad temporal: desde una convalecencia postoperatoria o una rotura de pierna, hasta personas de edad avanzada que sufren un mareo. Son espacios donde la intimidad es absoluta y una emergencia puede generar desamparo; por ello, la señal de alarma debe garantizar que la ayuda acudirá de inmediato.

Nuestras soluciones de llamada y señalización aseguran que cualquier usuario, sin importar su condición física o sensorial, pueda activar una alerta de manera inequívoca. El diseño de nuestros sistemas se basa en dos pilares fundamentales:

- **Doble canal de señalización (Visual y Acústico):** La alerta en el pasillo exterior combina el parpadeo luminoso con un avisador acústico (zumbador) intermitente. Así se garantiza que el personal de intervención perciba la emergencia con claridad, independientemente de discapacidades sensoriales o del ruido ambiental.
- **Atención personal obligatoria:** La atención siempre se realiza en el baño o vestuario. Es necesaria la presencia humana in situ para verificar el estado de la persona y desactivar la llamada.

KB-10F



KB-05



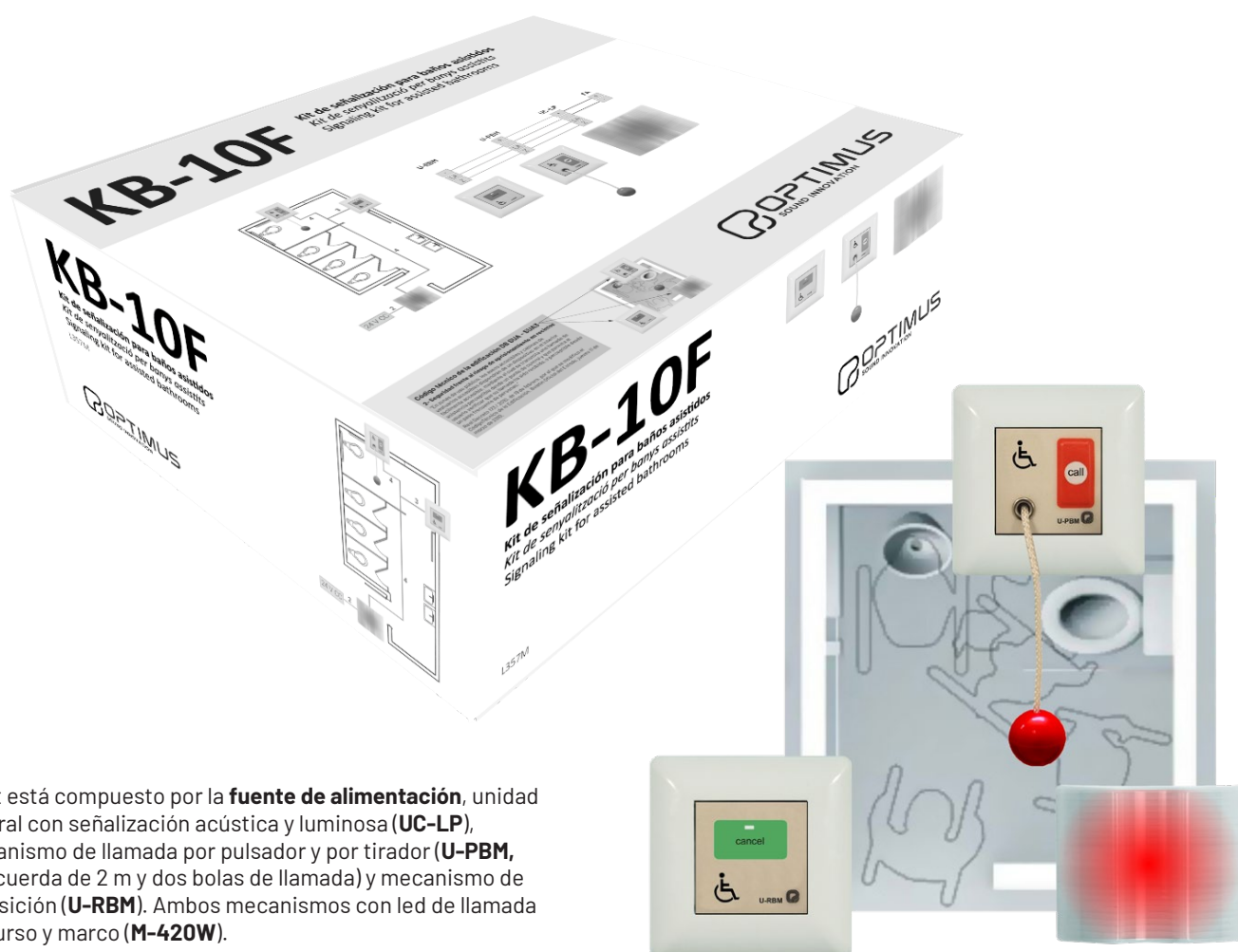
Código técnico de la edificación DB SUA - SUA3: 2- Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos

En zonas de uso público, los aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles dispondrán de un dispositivo en el interior fácilmente accesible, mediante el cual se transmita una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control y que permita al usuario verificar que su llamada ha sido recibida, o perceptible desde un paso frecuente de personas.

KB-10F

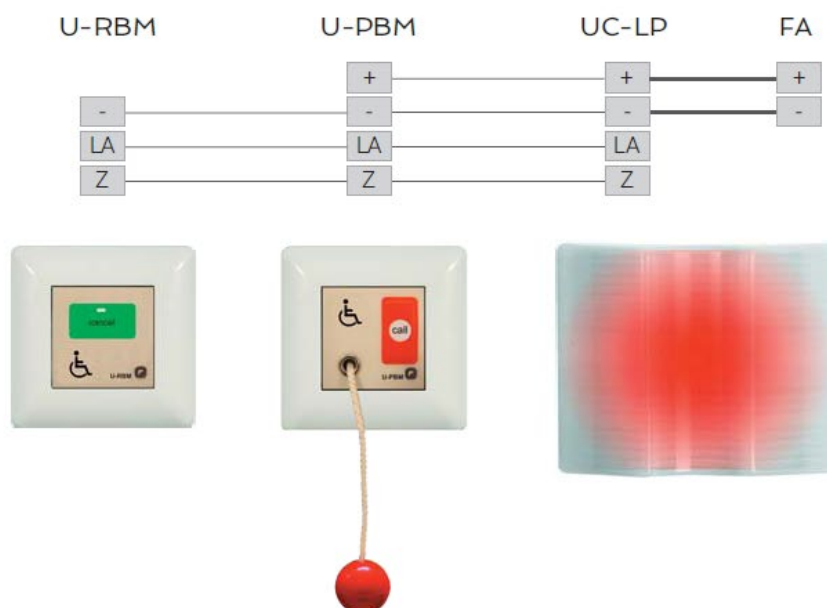
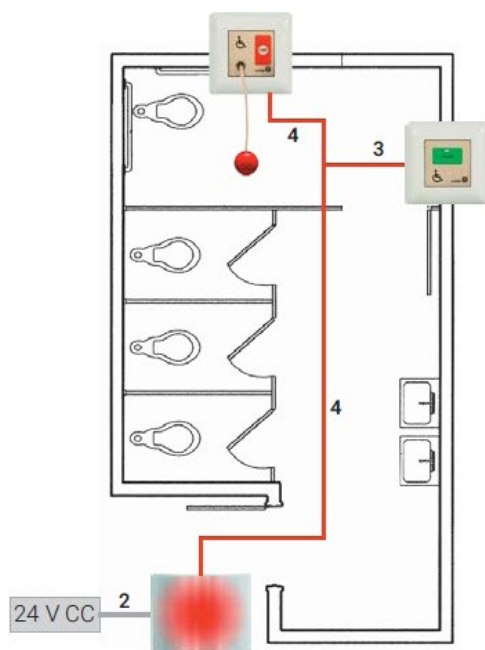
Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para equipar los aseos y cabinas de vestuarios accesibles con el sistema especificado en el Código Técnico de Edificación (DB SUA - SUA3). El kit KB-10F incluye todos los elementos necesarios y asegura el cumplimiento de la normativa, facilitando la instalación rápida del sistema en cualquier recinto de uso público como bares, hoteles, gimnasios, residencias geriátricas, hospitales...

- **El kit de baños más versátil:** Permite tres escenarios según la envergadura del proyecto:
 - *Modo autónomo:* Gestión independiente baño por baño.
 - *Centralización básica:* Agrupación de hasta 4 baños en una pequeña estación de control local.
 - *Control ilimitado:* Al ser un elemento del sistema SMC se pueden controlar, por ejemplo, desde las centrales CC-119F (tanto da si son 5, 50 o 100 baños accesibles).
- **Convergencia de servicios y compatibilidad nativa:** Puede integrarse dentro de una infraestructura SMC más amplia que unifique la señalización de los baños con el audio de las zonas de refugio, el control de accesos o la intercomunicación de habitaciones en entornos hospitalarios.
- **Diseño adaptado:** Presenta una estética alineada con los estándares de la gama hospitalaria, facilitando la identificación rápida de los mecanismos mediante el uso específico de colores y pictogramas de accesibilidad de alta visibilidad.



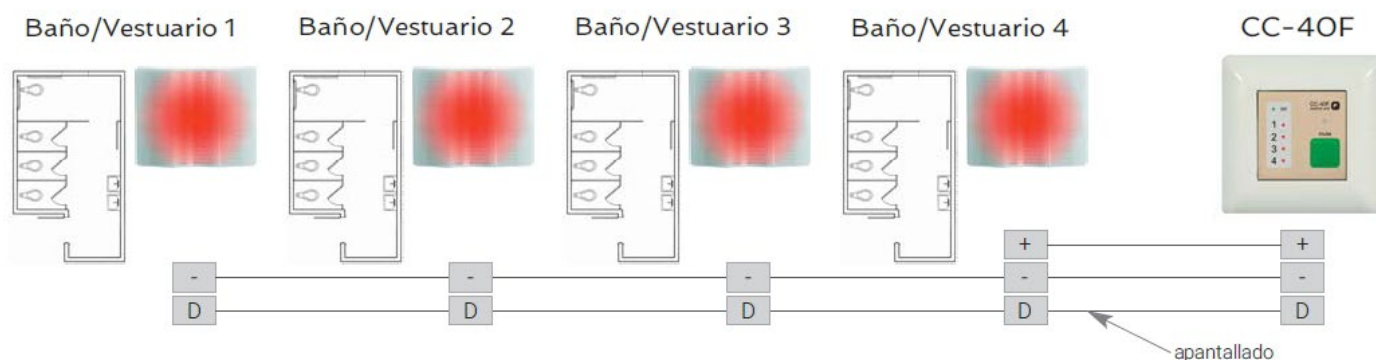
El kit está compuesto por la **fuentes de alimentación**, unidad central con señalización acústica y luminosa (**UC-LP**), mecanismo de llamada por pulsador y por tirador (**U-PBM**, con cuerda de 2 m y dos bolas de llamada) y mecanismo de reposición (**U-RBM**). Ambos mecanismos con led de llamada en curso y marco (**M-420W**).

MODO AUTÓNOMO



CENTRALIZACIÓN BÁSICA

Con la central CC-40F se controlan hasta cuatro baños accesibles conectando los kits KB-10F con una sencilla instalación en bus de sólo dos hilos.



CC-40F

Módulo de señalización para recibir la llamada de hasta cuatro baños y/o vestuarios accesibles equipados con conjuntos KB-10F. Dispone de cuatro LEDs que se iluminan indicando el origen de la llamada y un timbre de llamada que puede silenciarse desde el pulsador de MUTE mientras se atiende personalmente la llamada..

El CC-40F puede utilizarse también como repetidor de llamada, en los casos en que la localización de la lámpara de pasillo UC-LP no esté en lugar visible o de paso habitual.



Security



Paging



Information



Communication



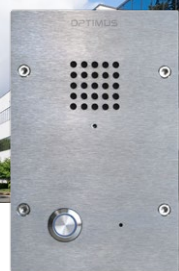
Music

CONTROL ILIMITADO: KB-10F & SMC

Los kits KB-10F pueden conectarse a un sistema SMC de intercomunicación y señalización instalado en un hospital, edificio de oficinas, hotel o aparcamiento. La unidad UC-LP se comporta como una de las unidades de control remoto de las series UC / UR y señala la llamada en las centrales del sistema SMC.



ACCESOS (EXTERIOR · INTERIOR)



EP-405

BUS SMC
audio | datos | control (STP)
alimentación (2 x 2,5 mm²)



ZONAS DE REFUGIO (CTE DB - Anexo A)



EP-405H



CC-123F



KB-10F



BAÑOS ACCESIBLES (CTE DB SUA - SUA3)

SAM-M

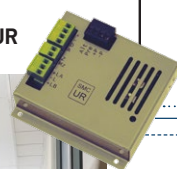


PARKING · INFORMACIÓN...



HOSPITAL, CLÍNICA O RESIDENCIA

UR



U-AM



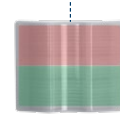
U-PT



U-PB



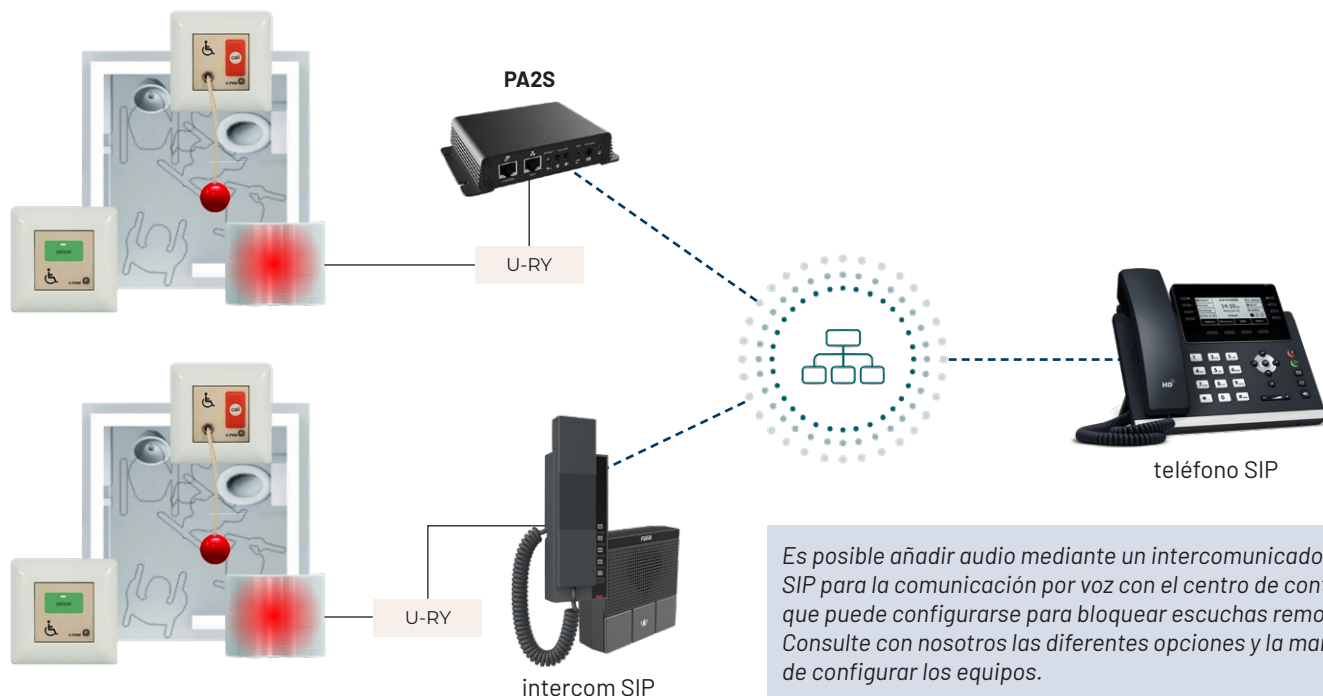
LP-2F



CONVERGENCIA IP/SIP



En proyectos que requieran centralizar la seguridad del edificio sobre una infraestructura de red IT, con un relé y un módulo de interfaz IP la llamada de los baños y vestuarios accesibles se transmite a través de la red de datos, permitiendo que la recepción y gestión de las llamadas de asistencia se realice directamente desde un teléfono SIP estándar en el centro de control.

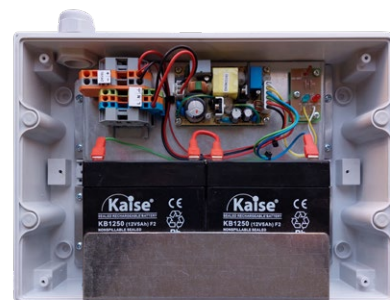


Es posible añadir audio mediante un intercomunicador SIP para la comunicación por voz con el centro de control, que puede configurarse para bloquear escuchas remotas. Consulte con nosotros las diferentes opciones y la manera de configurar los equipos.

COMPLEMENTOS

KB-BAT

Fuente de alimentación con dos baterías 12 V CC y 5 Ah para el suministro ininterrumpido de 24 V CC. En caso de fallo de la tensión de red las baterías aseguran el funcionamiento de los equipos de señalización hasta su reestablecimiento. Preparado para mantener durante 24 h operativos a los equipos en stand-by y durante 30 minutos en funcionamiento (hasta 7 x KB-10F o 4 x KB-10F + 1 x CC-40F).



KB-CRT

Etiqueta adhesiva con instrucciones.



CP-KB05

Kit de cable perimetral.



Security



Paging



Information



Communication



Music

KB-05

Conjunto de mecanismos para equipar a los baños y vestuarios accesibles, según especifica el Código Técnico de Edificación (CTE - DB SUA - SUA3), y dotarlos con un sistema de llamada que permita al usuario saber que su llamada ha sido recibida, con señalización acústica y luminosa en un lugar de paso frecuente.

- **Opción adecuada para proyectos comerciales, hoteleros o administrativos** que buscan una respuesta normativa directa, económica y con un impacto visual discreto.
- **Centralización de hasta ocho baños** o vestuarios accesibles, una alternativa competitiva para instalaciones medianas, permitiendo la gestión centralizada en un único control completo y discreto.
- **Estética neutra e integrada**, con un diseño limpio en acabados blancos que huye de la estética puramente sanitaria o de hospital, facilitando su integración arquitectónica en aseos de hoteles, restaurantes o edificios corporativos modernos.



El kit está compuesto por:

- **mecanismo de llamada por tirador**, con LED testigo de llamada en curso, cuerda roja de 1,9 m y dos bolas para situarlas a las alturas indicadas en la norma ISO 21542 (una entre 800 y 1100 mm y otra a 100 mm del suelo).
- **mecanismo de reposición**, con un pulsador que cancela la llamada.
- **mecanismo de señalización acústica y luminosa**, con la electrónica de control. Se ilumina y suena con la llamada en curso.
- **marcos** para los tres mecanismos y **fuentes de alimentación**.

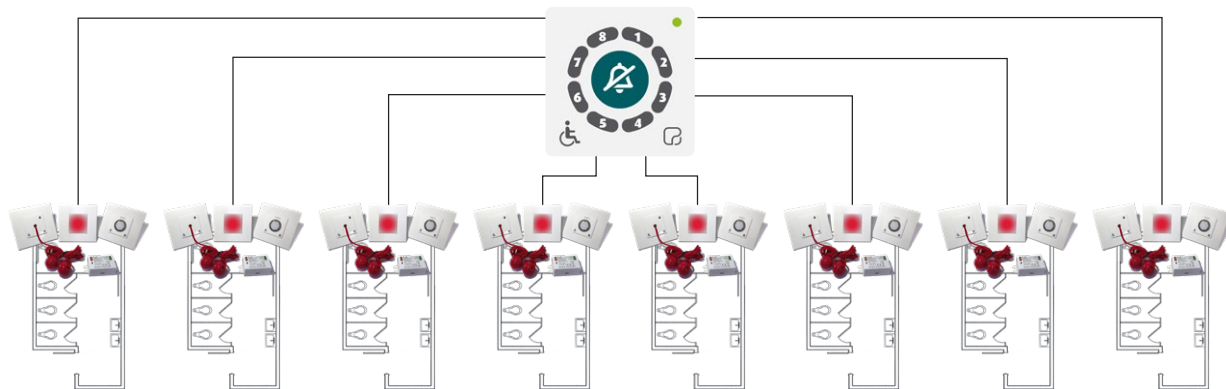
Los mecanismos son compatibles con cajas universales y mediante los adaptadores de la serie K866 con las series eléctricas más habituales (BJC Aura, Mega, Coral, Iris | BTICINO Axolute, Living-light, Luna | EFAPEL Apolo, Sirius, Logus | JUNG A plus, A creation, A 500, AS 500, CD 500, LS 990 | LEGRAND Galea, Suno, Valena | NIESSEN Arco, Olas, Restylo, Zenit, Sky | SIMON 75, 82, 28, 100 | SIEMENS Delta, Miró...)

CENTRALIZACIÓN



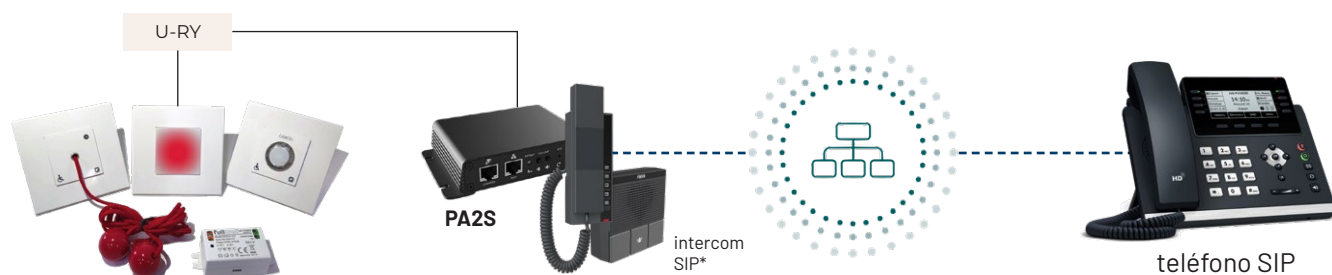
CC-85

Módulo de señalización acústico y luminoso, para recibir la llamada de hasta ocho baños accesibles equipados con los kits KB-05, según CTE DB SUA - SUA3. Con ocho segmentos LED se iluminan indicando el origen de la llamada. Un pulsador de MUTE permite silenciar la llamada mientras se atiende y cancela localmente en el baño. Incorpora un marco de color blanco.



CONVERGENCIA IP/SIP

En proyectos que requieran centralizar la seguridad del edificio sobre una infraestructura de red IT, con un relé y un módulo de interfaz IP la llamada de los baños y vestuarios accesibles se transmiten a través de la red de datos, permitiendo que la recepción y gestión de las llamadas de asistencia se realice directamente desde un teléfono SIP estándar en el centro de control.



**Es posible añadir audio mediante un intercomunicador SIP para la comunicación por voz con el centro de control, que puede configurarse para bloquear escuchas remotas.*

COMPLEMENTOS

KB-CRT

Etiqueta adhesiva con instrucciones.



CP-KB05

Kit de cable perimetral.



Productos y soluciones

EXPERTOS EN MEGAFONÍA, ALARMA POR VOZ E INTERCOMUNICACIÓN

Más de 90 años de experiencia traducidos en soluciones que rinden en los entornos más exigentes del mundo. Nos especializamos en sistemas de alarma por voz certificados según normativa EN 54, megafonía e intercomunicación para infraestructuras críticas como aeropuertos, redes ferroviarias, centros de datos y túneles. Nos diferencia nuestra ingeniería propia y el control total del proceso, desde el diseño hasta la fabricación interna. Operamos globalmente a través de cuatro divisiones comerciales y una sólida red de socios locales en los cinco continentes, garantizando tecnología fiable y soporte dedicado.

Nuestra experiencia no se limita a la fabricación de tecnología de vanguardia; se extiende al compromiso total con el éxito de cada instalación. Para asegurar la excelencia en cada etapa, ponemos a disposición de nuestros colaboradores la **Experiencia 360**, un modelo de acompañamiento integral desde el diseño hasta la posventa, y la **OPTIMUS Academy**, nuestra plataforma dedicada a garantizar un conocimiento técnico continuo y actualizado.



EXPERIENCIA 360

Acompañamos a nuestros clientes en cada etapa para garantizar resultados óptimos. Analizamos cada necesidad para diseñar soluciones a medida y, trabajando sobre plano, realizamos estudios acústicos y diagramas personalizados. Nuestros técnicos asisten en la puesta en marcha y formación, manteniendo nuestro compromiso tras la instalación con soporte técnico continuo y servicios de mantenimiento.

Te acompañamos en cada fase del camino.

OPTIMUS ACADEMY

Nuestro centro de conocimiento especializado ofrece todo lo necesario en un formato claro y accesible: desde fundamentos de acústica y herramientas de cálculo hasta formación técnica mediante seminarios web y cursos especializados. Diseñada para apoyar y empoderar a nuestros colaboradores, la Academy te permite aprender a tu propio ritmo. ***Construyamos juntos tu próximo éxito.***



Conecta con nosotros:



Síguenos en LinkedIn para unirte a nuestra comunidad y conocer nuestras últimas novedades y formaciones:

<https://www.linkedin.com/optimussonido>