

Alert!

accesor
*Soluciones en control de
accesos y seguridad*

Control Errantes Autónomo
Control de Errantes ON-Line
Sistemas Anti Pánico

Control de Errantes

PRESENTACIONES

ACCESOR Applications and Services SA distribuye en exclusiva los productos alert! como solución a cualquier necesidad de Control de Errantes.

Una de nuestras principales ventajas es la facilidad de instalación de los sistemas y adaptación a las necesidades de cada proyecto. La posibilidad de configuración de los equipos tanto autónomos como los controlados en tiempo real, permiten una amplia adaptación a los pequeños y grandes proyectos tanto en control de errantes, posicionamiento de equipos y personas, sistemas de teletacs para vehículos, sistemas anti pánico, equipos de protección individual y muchas soluciones más.

Los materiales utilizados en su fabricación son siempre de primera calidad tanto electrónicos (Hardware) como el Software, actualizándose periódicamente para garantizar siempre la adaptación a nuevas tecnologías y una larga durabilidad en todos los equi- pos.



FABRICANTE

JCM Tech fabrica productos a la última vanguardia en soluciones manos libres. Estamos plenamente comprometidos en el desarrollo innovador, fiabilidad y facilidad de uso de nuestras soluciones de alta calidad. La amplia gama de prestaciones de nuestros productos permiten cumplir las características de la mayoría de los requisitos y, sin embargo, el software y el hardware mantienen su simplicidad a la hora de instalar y operar.

JCM Tech es líder en la fabricación de soluciones vía radio , basadas en sistemas de control y monitorización.

jcm  tech

Las soluciones JCM cubren todo tipo de instalaciones. Desde pequeñas instalaciones de bajo presupuesto a grandes complejos de alta seguridad.

Alert! 

Con más de 25 años de trayectoria de la industria como fabricante, JCM ha servido una impresionante lista de prestigiosos clientes en hospitales, residencias, centros de tutela, aeropuertos y una amplia gama de empresas.

JCM cumple con todas las certificaciones necesarias.

JCM es una empresa certificada ISO 9001 y todos sus productos tienen la normativa CE aprobada. Estas certificaciones sirven como reconocimiento a nuestro compromiso de mantener los más altos estándares del mercado.

SISTEMA ERRANTES AUTONOMO



KIT ALERT Free15-ACR

Kit de Control de Errantes 1,5m ideal para control en pasillos o puertas de ancho inferiores a 1,20m. Incluye central Access 500-ACR + Activador Free 15R + Pulsera Free TH-ACR +sirena. Configurado y cableado listo para su funcionamiento. Ampliable a 4 Canales, memoria de 500 pulseras, tarjeta de eventos (Opcional), entrada para lectores de proximidad EVOPROX y dispositivos emisores de la gama MOTION.

Alimentación a 230V ac.

Puede pedirse en versión Free15R en Tapa, donde la antena activadora va integrada en el panel frontal.

Pag.6

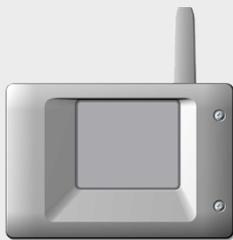


KIT ALERT Free30-ACR

Kit de Control de Errantes 3m ideal para control en pasillos o puertas de ancho inferiores a 3m. Incluye central Access 500-ACR + Activador Free 30R + Pulsera Free TH-ACR +sirena. Configurado y cableado listo para su funcionamiento. Ampliable a 4 Canales, memoria de 500 pulseras, tarjeta de eventos (Opcional), entrada para lectores de proximidad EVOPROX y dispositivos emisores de la gama MOTION.

Alimentación a 230V ac.

Pag.6



ALERT Free-ACR

Central de Control de Errantes Incluye central Access 500-ACR +sirena. Configurado y cableado listo para su funcionamiento. Ampliable a 4 Canales o puertas, memoria de 500 pulseras, tarjeta de eventos (Opcional), entrada para lectores de proximidad EVO-PROX y dispositivos emisores de la gama MOTION.

Alimentación a 230V ac.

Pag.6



ACTIVA GO-ACR

Antena Activa 868MHz para ampliación de distancias entre central Alert Free mediante cable de 3 hilos (+ - L) y distancias hasta 100m. Permite la configuración de Grupos en centrales Alert Free

Pag.6



FREE 15R

Antena Activadora 125KHz para activación de pulseras Free TF y dispositivos FreeT. Radio de activación 1.5m. Posibilidad de sincronizar hasta 4 activadores. Programación mediante pulsador frontal.

Pag.8



FREE 30R

Antena Activadora 125KHz para activación de pulseras Free TF y dispositivos FreeT. Radio de activación 3 m. Posibilidad de sincronizar hasta 4 activadores. Programación mediante pulsador frontal.

Pag.8



TSA

Tarjeta ampliación canal para centrales Alert Free salida relé 2A (C,NO,NC)



EVENT 1000

Tarjeta ampliación eventos para centrales Alert Free almacena los últimos 1000 eventos

SISTEMA ERRANTES ON-LINE



KIT ALERT LINE2-ACR

Kit de Control de Errantes ON-LINE de 1,5m ideal para control en pasillos o puertas de ancho inferiores a 1,20m. Incluye central Line 2-ACR + Receptor CONNECT + Activador Free 15R + Pulsera Free TH-ACR +sirena + Alimentador 12V dc + Software de Gestión. Memoria de 2000 pulseras, 2000 eventos en memoria, comunicación por RS 232, RS 485 o IP mediante adaptador (Opcional).
Puede pedirse en versión Connect en Central, donde el receptor CONNECT va integrado y cableado en el interior de la caja de la central.

Pag.7



ALERT LINE2-ACR

Central Control de Errantes ON-LINE 2 zonas ideal para control de errantes en pasillos, puertas o zonas mediante antenas cativadoras FreeR. Incluye central Line 2-ACR + Receptor CONNECT + Alimentador 12V dc + Software de Gestión. Memoria de 2000 pulseras, 2000 eventos en memoria, comunicación por RS 232, RS 485 o IP mediante adaptador (Opcional).
Puede pedirse en versión Connect en Central, donde el receptor CONNECT va integrado y cableado en el interior de la caja de la central.

Pag.7



CONNECT-ACR

Receptor 868MHz para ampliación de distancias entre central Line 2 mediante cable de 3 hilos (+ - L) y distancias hasta 100m. Permite la configuración de Grupos en centrales Line 2. Multi protocolo de salida Wiegand, Bus L, Controler 6000.

Pag.7



BF 430-ACR

Convertor RS 232/485 a IP para comunicación de centrales LINE 2 a redes IP, conexión a RS 232 con conector DB9, a RS 485 mediante borne extraíble. Conmutador 232/485 Alimentación de 5 a 30V dc.

Pag.7



Software Amadeus Ligth

Versión Ligera de software para el control de acceso ON-LINE. Para pequeñas instalaciones mediante centrales OPEN4. De 2.000 usuarios y un máximo de 16 lectores. Ampliable a todas las versiones de Amadeus 5.

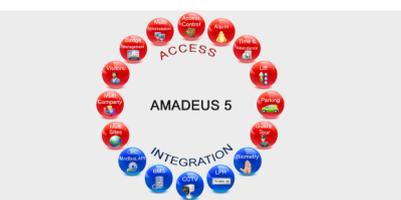
Pag.7



Software Amadeus 5 2.000 Usuarios

AMADEUS 5 2000 Usuarios/ 16 Lectores
AMADEUS 5 2000 Usuarios/ 64 Lectores
AMADEUS 5 2000 Usuarios/ 128 Lectores
AMADEUS 5 2000 Usuarios/ 512 Lectores

Pag.7



Módulos Adicionales

AMADEUS 5 PUESTO DE TRABAJO ADICIONAL
AMADEUS 5 MULTI-EMPRESA
AMADEUS 5 CONTROL DE PRESENCIA
AMADEUS 5 CCTV (Gestión de cámaras y grabadores)

Pag.7

ACCESORIOS SISTEMA ERRANTES



Free TH-ACR

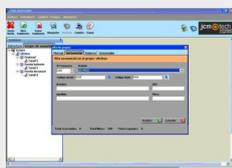
Tag activo en versión Pulsera frecuencia de activación 125KHz y transmisión a 868MHz. Activación mediante dispositivos FreeR y recepción en dispositivos Activa Go-ACR, Connect-ACR y centrales Alert Free. Encapsulado en IP 67 permitiendo el baño. Ideal para Control de Errantes, Posicionamiento de personas o Control de Rondas.

Pag.6-7



Free T-ACR

Tag activo en versión Petaca frecuencia de activación 125KHz y transmisión a 868MHz. Activación mediante dispositivos FreeR y pulsador frontal. Recepción en dispositivos Activa Go-ACR, Connect-ACR y centrales Alert Free. Ideal para Control de aparatos móviles o portátiles, control de vehículos, sistemas anti pánico y otros.



Software Assistant ACR

Gestión de instalaciones con centrales Alert Free. Funciones principales: lectura de eventos, inserción/anulación código personalizado en tarjetas de memoria, emisores y receptores/centrales, creación de nuevas instalaciones y mantenimiento de éstas (reservas, modificaciones, listados de instalaciones, ...).

Pag.6



FREE 50R

Antena Activadora 125KHz para activación de pulseras Free TH y dispositivos FreeT. Radio de activación 5 m. Posibilidad de sincronizar hasta 4 activadores. Programación mediante pulsador frontal. Alimentación a 230V ac. Soporte y errajes incluidos. Versiones con y sin detector SONAR.

Pag.8



Alim 12V cc 1A

Alimentador 12V cc 1A. como complemento a la alimentación de todos los dispositivos.



Correas Pulseras

THP un solo uso. Cinta de plástico con cierre de seguridad para un solo uso.

THT multiusos. Cinta de tela con cierre multiusos.

Pag.6-7



Cierre de Seguridad

Conjunto de clavo + retenedor. Sistema de cierre de seguridad multiuso para correas de tela THT en bolsas de 10 unidades.

Desacoplador. Imán desacoplador para retenedores de 16mm.

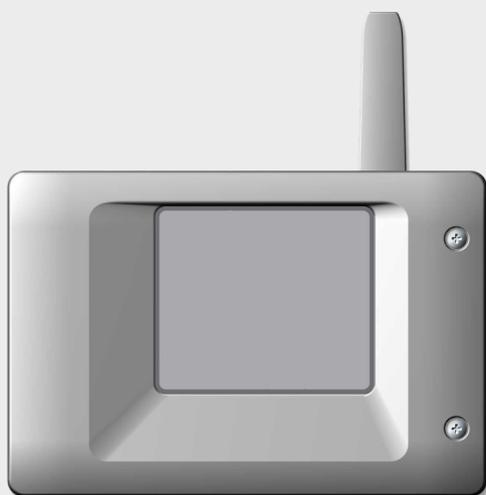
Pag.6-7



KIT Call Beep

Kit Emisor y "Busca". Conjunto de emisor 433MHz a busca personas, ideal para recibir alarmas producidas por contacto o bien por pulsación del mismo emisor. Ideal para avisos de huidas de errantes, avisos a enfermeras, mantenimiento, etc.

CONTROL DE ERRANTES ALERT FREE-ACR



CENTRAL PARA PEQUEÑAS INSTALACIONES

Central de Control de Errantes Incluye central Access 500-ACR +sirena. Configurado y cableado listo para su funcionamiento. Ampliable a 4 Canales o puertas, memoria de 500 pulseras, tarjeta de eventos (Opcional), entrada para lectores de proximidad EVO-PROX y dispositivos emisores de la gama MOTION. Alimentación a 230V ac.

Centralita de 4 lectores / 4 puertas supervisa hasta 500 titulares de tarjetas o pulseras en la memoria. Viene con 1 salida de relé ampliable a 4. Opcionalmente se puede ampliar con una tarjeta de eventos (EVENT 1000) que guarda los últimos 1000 eventos.

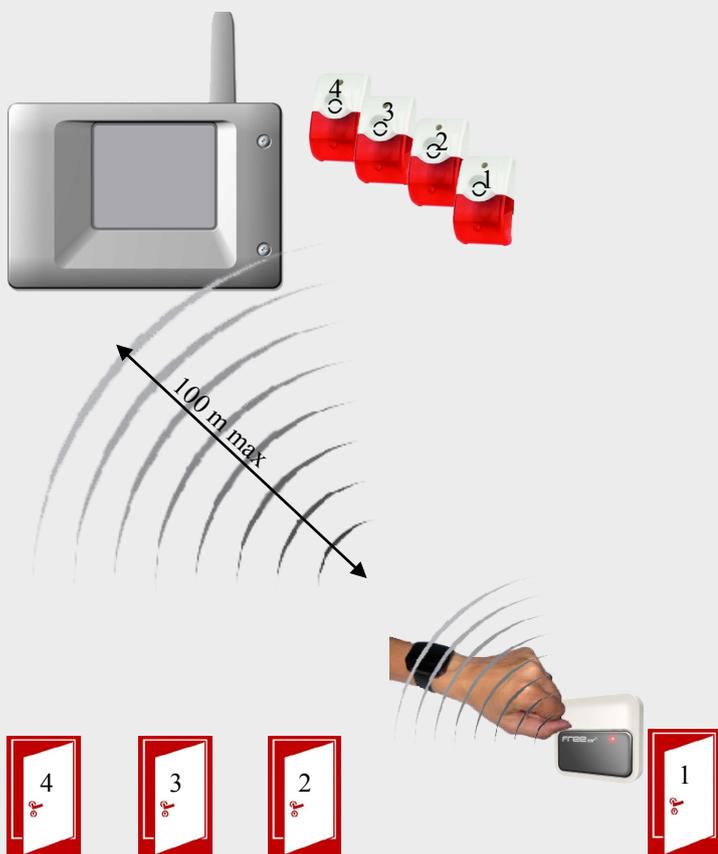
Gestión con software ASSISTANT que permite dar de alta nuevas pulseras de forma remota en cada una de las instalaciones



La centralita es fácil de usar e instalar. El sistema puede instalarse en cuestión de minutos. La programación es simple. En versiones KIT la centralita viene precableada y con una pulsera Free TH configurada, donde solo se requiere la conexión a 230Vac y ya está preparada para su uso.

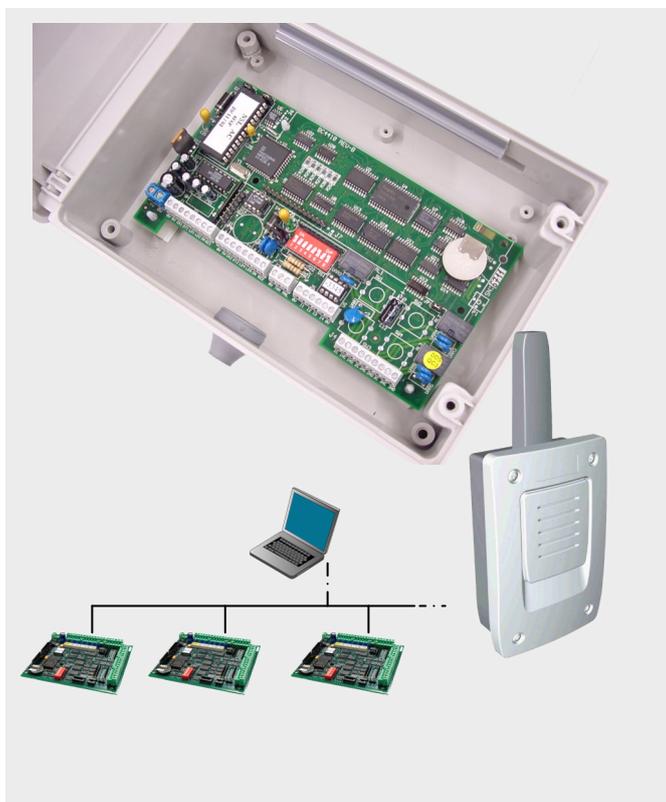
Ampliaciones hasta 28 puertas o zonas, añadiendo los elementos ACTIVA GO, podemos crear 7 nuevos grupos de 4 puertas cada uno, de tal forma que podemos seleccionar el paso por distintas zonas según el perfil de cada usuario.

Mediante distintas configuraciones podemos realizar activaciones para bloqueo de puertas, alarmas por hombre presente, desactivaciones temporales por paso de errantes controlados, avisos a buscapersonas o teléfonos,...



MODELO	DESCRIPCIÓN
Kit Alert Free15	500 códigos ampliable a 4 salidas, temporización de relés de 1 a 30 seg. Alimentación 12V 500mA. Incluye 1 FreeTH y activador Free15R.
Kit Alert Free30	Mismas características que Kit Alert Free15 Con activador Free 30R (3m).
Kit Alert Free50	Mismas características que Kit Alert Free15 Con activador Free 50R (5m).

CONTROL DE ERRANTES ON LINE ALERT LINE 2-



CENTRAL PARA VER EN TIEMPO REAL

Central Control de Errantes ON-LINE 2 zonas ideal para control de errantes en pasillos, puertas o zonas mediante antenas cativadoras FreeR. Incluye central Line 2-ACR + Receptor CONNECT + Alimentador 12V dc + Software de Gestión. Memoria de 2000 pulseras, 2000 eventos en memoria, comunicación por RS 232, RS 485 o IP mediante adaptador (Opcional).

Puede pedirse en versión **Connect en Central**, donde el receptor CONNECT va integrado y cableado en el interior de la caja de la central.

Controladora de 2 lectores / 2 puertas supervisa hasta 8.700 titulares de tarjetas o pulseras y 10.000 eventos en la memoria. Viene con 4 entradas y 3 salidas. Además, se activa una alarma si un cable del lector se corta.

Las capacidades de control incluyen el acceso elaborar programas diarios y semanales, las vacaciones o días especiales, niveles de seguridad, escolta, RTX, anti-passback. Permiten conectar la mayoría de lectores del mercado con protocolos estándar como proximidad, Radio, Banda magnética, Lector de matrículas, biométricos, código de barras, ...

Las funciones de gestión de alarmas supervisan reflejos locales y globales, intentos fallidos, alarmas de puerta, alarmas de coacción, etc.

La controladora es fácil de usar. El sistema puede instalarse en cuestión de minutos. La programación es simple. La memoria flash permite actualizar el firmware fácilmente. El uso de conectores extraíbles hacen que la instalación sea sencilla. OPEN toma decisiones independientes, tales como apertura de puertas o activación de salidas o reflejos, sin la intervención del equipo.

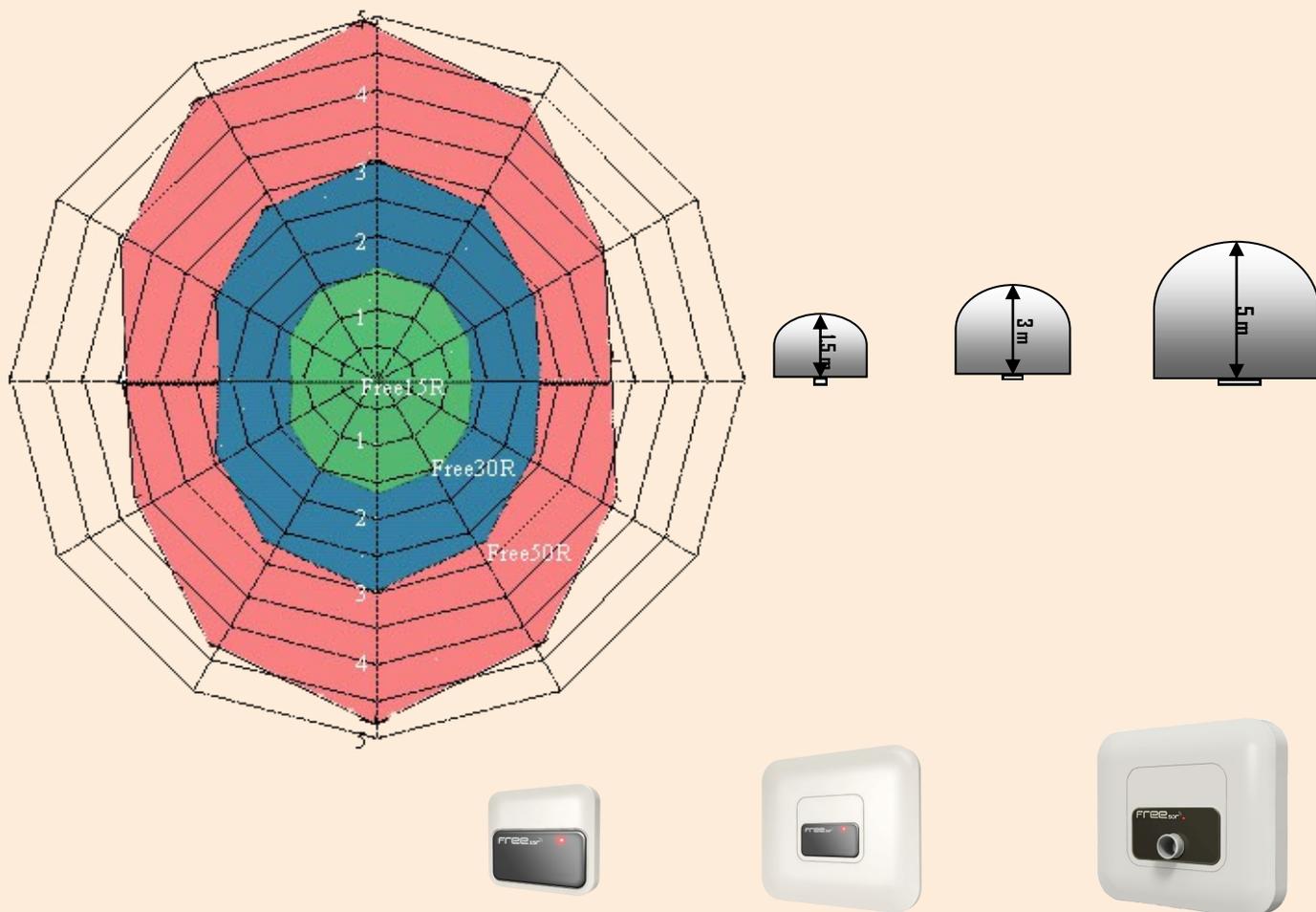
En versiones opcionales JX, incorpora armario con cierre de seguridad y contacto támara anti-sabotaje. La fuente de alimentación con función SAI, de 3.5A cc, es suficiente para alimentar la central, lectores y la mayoría de pestillos del mercado permitiendo que en una misma unidad, tengamos todo integrado.



MODELO	DESCRIPCIÓN
LINE2-ACR	De 2K a 10K usuarios, 10K eventos, 2 lectores, 4 entradas, 3 salidas, multi tecnología en lectores, comunicación RS232/485.
KIT ALERT 15 LINE2-ACR	Mismas características que LINE2-ACR + Connect +Free15R + FreeTH Alimentador + Soft Light.
KIT ALERT 30 LINE2-ACR	Mismas características que LINE2-ACR + Connect +Free30R + FreeTH Alimentador + Soft Light.

ACTIVADORES FREE R 15/30/50

Free R-acr distancia de activación exacta 1.5, 3 o 5m..



	FREE15R-ACR	FREE 30R-ACR	FREE 50R-ACR
Frecuencia de Trabajo	125KHz.		
Alimentación	12/24 ac-dc +/- 10%		230Vac
Consumo	50mA	110mA	< 50mA
Potencia Radiada	< 25mW		
Cableado	4 Cables (Rojo, Negro, Blanco, Verde)		6 Cables
Temperatura Funcionamiento	-20°C / +55°C		
Estanqueidad	IP66		
Dimensiones	87x78x15,5mm	205x183x14mm	445x430x25mm
Puntos de Activación	4 canales X 7 grupos Total 28 puntos		
Area de Activación	1,5m	3m	5m

FUNCIONAMIENTO SISTEMA FREE

El dispositivo Free TH permite la identificación y gestión de individuos en un área delimitada por antenas Free. Al entrar el Free TH en el área de acción de la antena disparadora Free R, éste se activa enviando una señal vía radio que puede alcanzar 100 metros en espacio abierto. Es un producto polivalente, especialmente diseñado para el control de errantes, localización de personas en edificios, control de presencia, planes de emergencias y evacuación... en empresas, oficinas, bancos, centros deportivos, hospitales y geriátricos entre otros. Su instalación es muy simple ya que no requiere de cableados al ser vía radio y las distancias de actuación de las antenas disparadoras van desde un metro y medio hasta cinco metros en función del modelo.



Versatilidad

- Permite activar dispositivos en modo manos libres hasta 100 metros de distancia entre el tag FreeTH y el receptor.
- Sistema compuesto por FreeTH y disparador Free15r, Free30r o Free 50r.
- Producto sumergible resistente a golpes.
- Disparador Free15r de dimensiones reducidas que permite ser empotrado en caja eléctrica (IP 66).
- Disparadores Free30r y Free50r se suministran con soportes para facilitar su instalación y orientación.

Precisión

- El disparador activa el tag y el tag emite una señal al receptor cuyo alcance nominal es de 100 m.
- Permite la lectura simultánea de múltiples tags.
- Gracias al nuevo concepto de grupos, permite una gestión de 28 puertas o puntos de forma independiente.
- Aviso de batería baja.
- Disparadores Free50r y Free50rs con entrada de activación. Permite la conexión de un detector de presencia, fotocélula o detector magnético para habilitar la activación manos libres.

- Free50rs con sensor de presencia incorporado.
- ### Funcionamiento

- Al acercar una pulsera Free TH a un disparador de 1,5, 3 o 5m, este activa el Tag añadiendo los parámetros de la posición (Lector y Grupo).
- Estos parámetros son recibidos por un receptor CONNECT que los filtra.
- Si los datos recibidos son de su mismo grupo, pasa el código del tag (seis dígitos decimales) más lector (de 1 a 4) a la central DDS.
- NOTA: Pueden realizarse grupos de hasta 4 activadores Free R para obtener zonas más amplias. Pueden conectarse hasta 4 CONNECTs en la misma central para aumentar la zona de recepción.

Ejemplo de control de errantes



SISTEMA MANOS LIBRES FREE

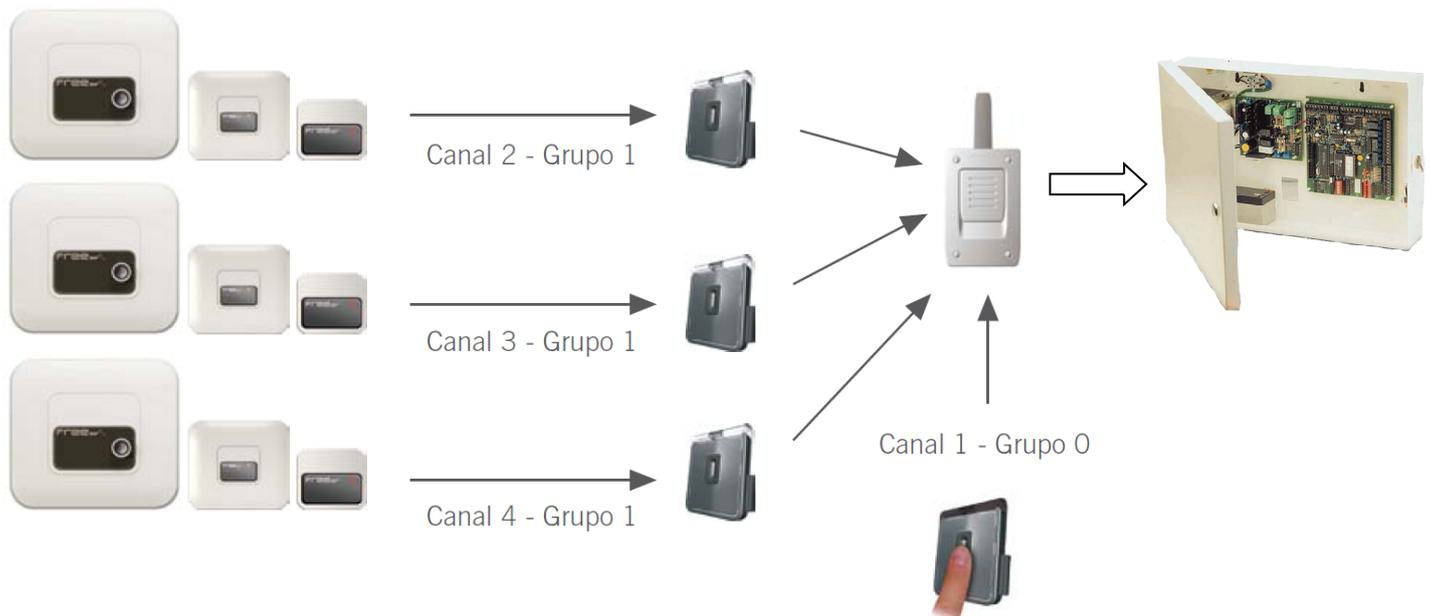
Mediante los receptores CONNECT podemos filtrar las entradas de cada grupo de activadores FreeR de forma que en una misma instalación los FreeR asociados a un mismo lector no se activen simultáneamente. Podemos realizar en una misma instalación hasta 7 grupos distintos.

Ejemplo: Si en una misma instalación tenemos dos centrales TPL con sus receptores CONNECT, al activarse una antena activadora FreeR asociada al lector 1, provocaría la activación de los dos relés 1 en ambas centrales. Para evitar estas incidencias, podemos programar el CONNECT en cada central en grupos distintos (Grupo 1 y Grupo 2) de tal forma que cada CONNECT solo dejará pasar las activaciones de su grupo.

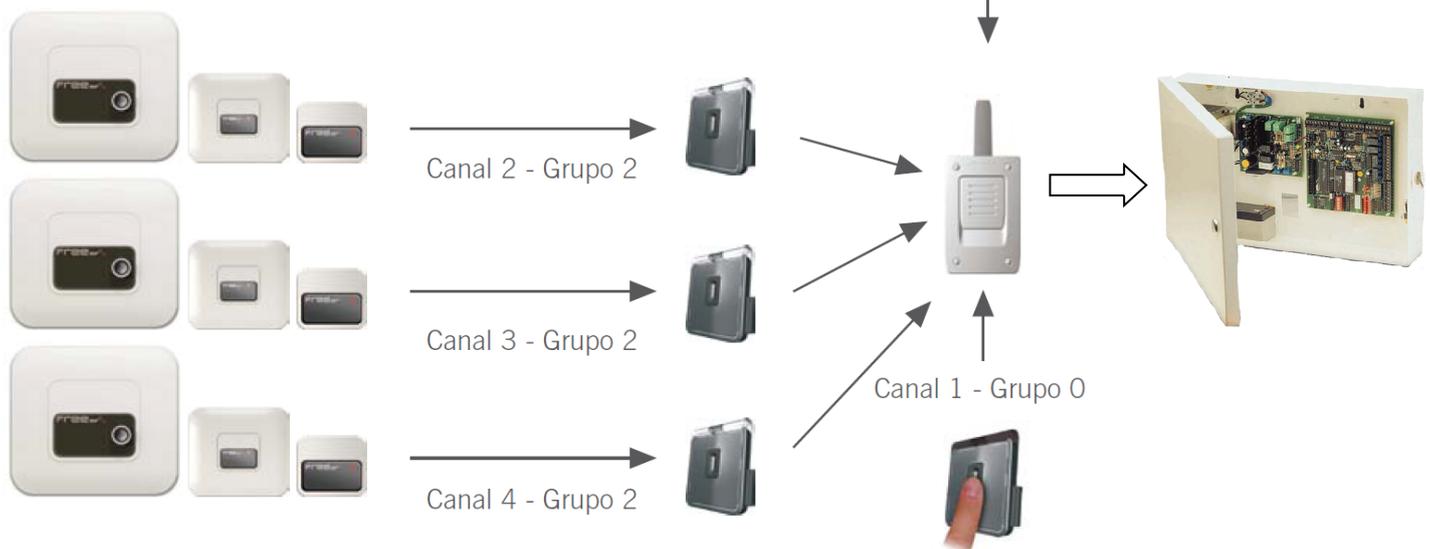
NOTA: El grupo 0 es un grupo genérico, es el que viene programado de fábrica y permite recibir cualquier activación y grupo.

CONCEPTO DE GRUPOS

Grupo 1



Grupo 2

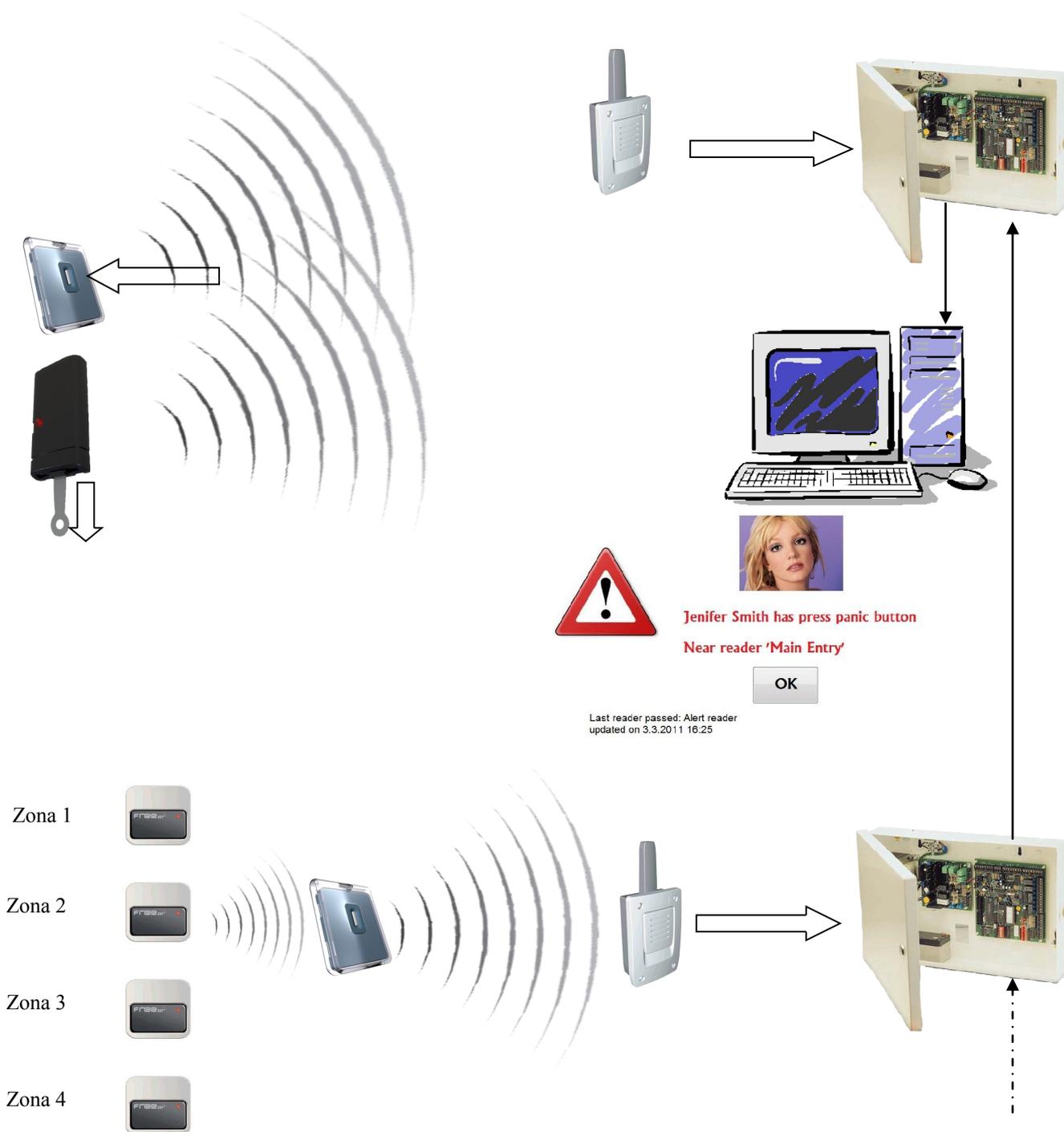


SISTEMA ANTIPANICO FREE

Ejemplo de Aplicación.

En entornos industriales o hospitalarios donde se requiera un Equipo de Protección Individual (EPI), podemos utilizar los dispositivos Free T-ACR o en entornos con gran volumen de usuarios los Free TBI-ACR.

Funcionamiento: Los usuarios circulan libremente por la instalación y el sistema Free recoge la posición de cada uno de ellos y la almacena en base de datos. Si un usuario pulsa el botón del Free T o arranca la tira de alarma de un Free TBI, una central recoge esta alarma y presenta por pantalla la alarma y la ubicación del usuario o bien activa el paro de emergencia de una máquina.



www.accessor.com

accessor

C/ Esperança, 5
08500 Vic (Barcelona)
Tel: 902 447 442
Fax: 93 886 4500
Info@accessor.com