

# SecurHUB

EL SISTEMA ANTIINTRUSIÓN WIRELESS Y CONECTADO, DE DISEÑO COMPACTO Y MODERNO.



 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.

10:30 12/09/2019



1 @	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz
X	0 .	<



Comwell





SIN CABLES.  
SIN PROBLEMAS.

# WIRELESS Y CONECTADO

**Secur HUB** es el sistema antiintrusión wireless conectado nativamente al **Cloud Comelit** que incluye tanto conectividad WiFi como LAN. Para la máxima redundancia de las comunicaciones es posible utilizar **módulos GSM** (2G y 3G) conectados a Cloud. Pensado para una instalación rápida que aplica las tecnologías modernas del **mundo IoT**, el sistema no necesita apertura de puertos en el router ni siquiera con la App: ya sea para la gestión del sistema o para la visualización de las cámaras conectadas.

Instalación sencilla, protección continua y **ergonomía** son los valores que Secur HUB pone al servicio de la seguridad de las personas y los ambientes.







TECNOLOGÍA AVANZADA A TU SERVICIO.

# HEMOS IDO MÁS ALLÁ

La comunicación entre la central y todos los **dispositivos wireless** conectados, tiene lugar a través de un protocolo radio cifrado desarrollado en **nuestros centros R&D**. A un alcance radio que cumple y supera todas las exigencias de aplicación, el protocolo añade funciones como **anti-jamming** (que detecta posibles interferencias intencionadas en las frecuencias utilizadas por el sistema). Aprovechando la **bidireccionalidad** de los mensajes entre central y sensores, éstos siempre están informados sobre el estado de la instalación: si la alarma está desactivada, es posible, por ejemplo, inhabilitar las detecciones de los sensores de movimiento, para ahorrar energía y prolongar la duración de las baterías.



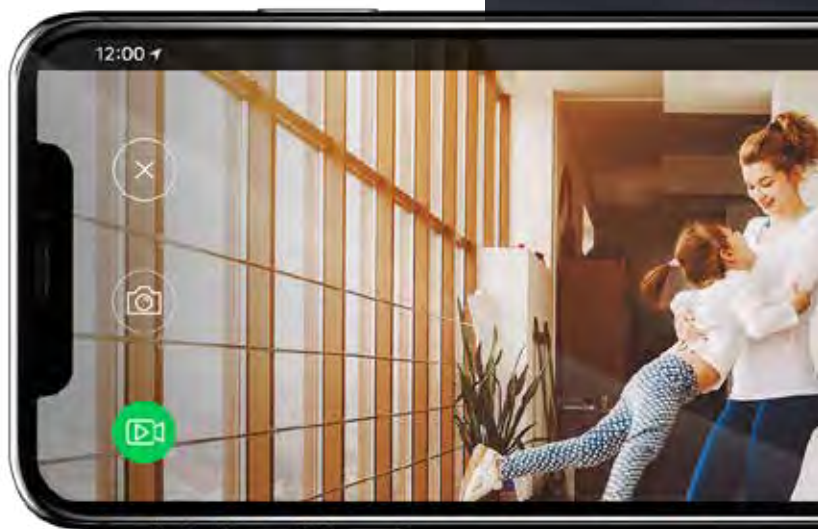
TU CASA SEGURA, ESTÉS DONDE ESTÉS

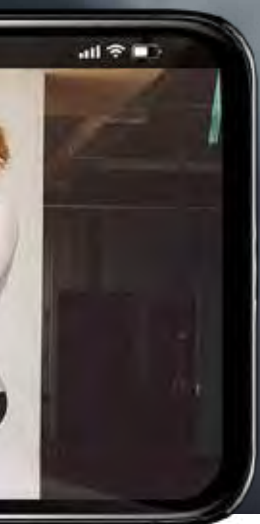
# BASTA UN TOQUE

Con **Comelit APP** es posible gestionar la central Secur HUB estando **lejos de casa**, con la certeza de recibir inmediatamente avisos sobre lo que está ocurriendo, gracias a las **notificaciones push**. Es posible activar o desactivar el sistema de alarma, controlar el estado de cada sensor, organizar las notificaciones y leer el historial de los eventos de la central. Si hay cámaras conectadas al sistema, es posible **visualizarlas en directo** o recibir **breves vídeos grabados durante los eventos de alarma**. Con una sola app todo el mundo Comelit está en manos del usuario: antiintrusión, videoportero, domótica y videovigilancia integrados y gestionables en modo multi-instalación.



**Comelit App**











UN OJO SIEMPRE VIGILANTE

# VÍDEO INTEGRADO

Es posible conectar a la central hasta **16 cámaras IP** con resolución HD, que pueden ser visualizadas en directo desde la **app Comelit**. Cuatro de ellas pueden grabar de manera continua y combinarse con los sensores para recibir en el smartphone vídeos breves junto con las notificaciones de alarma. La central se ocupa de recopilar y gestionar los **videos en streaming** provenientes de las cámaras, sin necesidad de abrir puertos en el router para la visualización remota en App.



«Comelit»

CREAR LO NUEVO, DE NUEVO

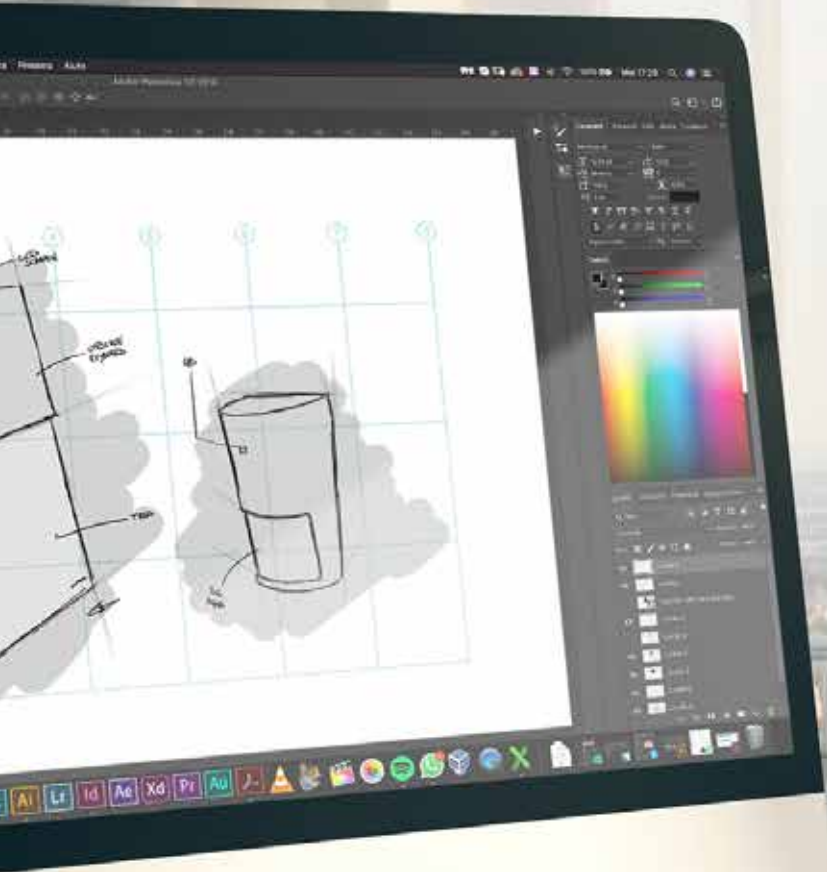
# DISEÑO FUNCIONAL

En el centro del proceso de **diseño** de la central y de todos los dispositivos del sistema está el usuario, ya sea el instalador o el usuario final.

Practicidad, flexibilidad de instalación, facilidad de uso de las funciones, un diseño estudiado en todos los detalles y la integración de las mejores tecnologías convierten **Secur HUB** en un sistema fácil de insertar en distintos contextos, incluso a la vista, e idóneo no sólo como dispositivo de seguridad sino también como complemento de decoración. Sus pequeñas dimensiones, su teclado táctil e intuitivo y el diseño esencial de los sensores aligeran el impacto del sistema en los locales monitorizados.

D E S I G N  
M I L A N O





UN SENSOR PARA CADA SITUACIÓN

# SOLUCIONES SMART

Todos los dispositivos que dialogan con la central se caracterizan por soluciones innovadoras y un diseño refinado que **reduce al mínimo los problemas de instalación más comunes**. Los contactos magnéticos se pueden montar en dos posiciones diferentes gracias a dos ampollas reed, y están provistos de entradas para cables auxiliares que pueden transmitir a la central, de manera independiente, señales provenientes de contactos externos o sensores con cable para persianas. El modo **"Finding"** permite seleccionar un dispositivo desde la central y encender sus LED para que sea identificado inmediatamente, y cada dispositivo da a través de los colores de los LED una indicación de la **calidad de la conexión** con la central. Todos los parámetros de funcionamiento se pueden configurar desde la central y para aquellos de uso más común están previstos puentes en los dispositivos.



Toda la gama de dispositivos wireless (sensores, sirena, radiomando) se puede gestionar en el sistema antiintrusión híbrido Vedo a través de las expansiones radio por bus RF10VEDO o RF32VEDO.

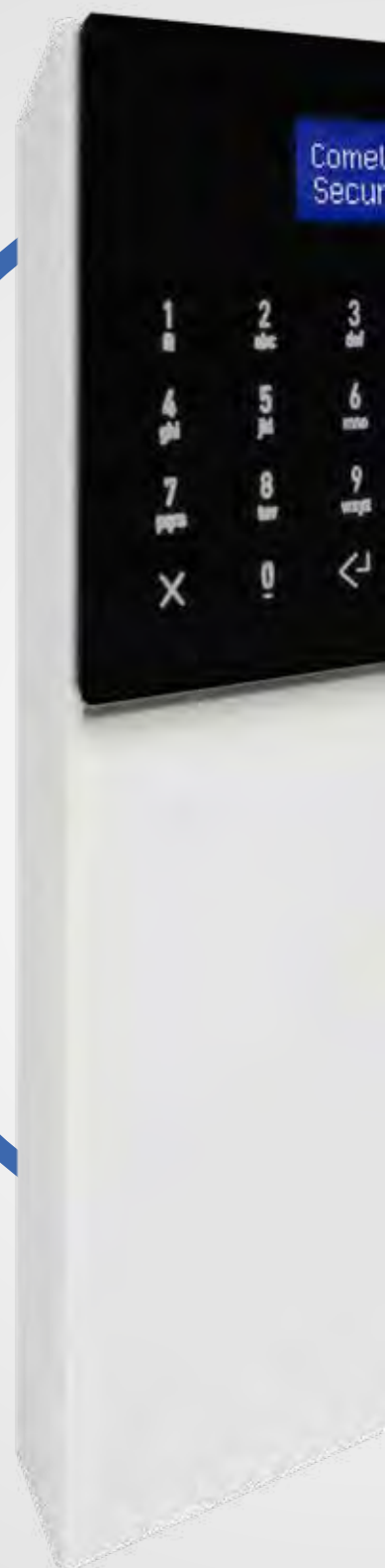
\*Disponible desde enero de 2020



DESDE LAS PEQUEÑAS INSTALACIONES

# CONFIGURACIÓN EASY

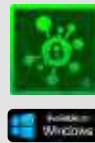
- La gama Secur HUB es totalmente inalámbrica, para permitir una instalación sin obras de albañilería.
- Gracias al asistente de instalación a bordo, el sistema se puede instalar y configurar en pocos minutos sin utilizar el PC.
- Ideal para viviendas y pequeños comercios, como bares, restaurantes y salas de juegos.
- La base de mesa opcional permite un posicionamiento más flexible.



HASTA LAS INSTALACIONES MÁS COMPLEJAS

# CONFIGURACIÓN PRO

- Programación PRO mediante PC gracias al Software Secur HUB Manager.



- Conexión a sistema de videovigilancia, configuración de vídeo, programación informes de eventos específicos, personalización mensajes audio, gestión multi-área.
- Pensada para chalés, edificios en centros históricos o edificios no preparados para el cableado o sin posibilidades de cableado.



CENTRALITA RADIO 32 ZONAS, INTERFAZ LCD, IP



La central Secur HUB (p/n HUB32LCD) permite monitorizar hasta 32 zonas wireless.

El número total de zonas puede llegar a 96 si se utilizan las entradas auxiliares de los contactos magnéticos. HUB32LCD ofrece interfaces WiFi y LAN integradas, módulos 2G y 3G opcionales, programación desde USB, LAN y Cloud.

Puede gestionar hasta 32 usuarios y 32 radiomandos bidireccionales. La central se suministra con dos soportes: uno a ras de pared y uno realzado que permite la entrada lateral de los cables.

La base de mesa opcional aumenta la flexibilidad del posicionamiento. HUB32LCD está provista de teclado táctil retroiluminado, pero es posible apagarlo completamente cuando el sistema está en reposo.

Un altavoz y un micrófono integrados permiten la comunicación audio bidireccional entre un teléfono y los ambientes monitorizados.

Hay dos salidas y dos entradas a bordo disponibles directamente en el soporte.

Funciones radio	
Tecnología wireless	Bidireccional - BeaconPlus
Banda de frecuencia	868 MHz
Rango de transmisión radio máx. en área libre	1500m
Máx. número de zonas wireless	32
Salidas wireless	32
Máx. número de radiomandos	32
Supervisión sensores	Si, regulable

Especificaciones técnicas del sistema	
Códigos usuario	32
Códigos instalador	2
Modo de activación	Total, Parcial 1, Parcial 2
Videoverificación	Si
Timer	16
Programas de activación	16
Macro	10

Especificaciones técnicas del hardware	
Número de salidas cableadas	2
Número de zonas cableadas	2 (equilibrado NO, NC, simple, doble. Resistencia equilibrado 1K8)
Sirena para interiores	Altavoz integrado (2 W)
Tecnología del teclado	Capsense
Display	LCD de 16 x 2 caracteres
Tamper	Interruptor con palanca integrado
Ranura para SD card	Si, micro-SD (MÁX. 32 GB)

Especificaciones técnicas vídeo	
Registro cámaras IP	4 cám. @ 5fps, 384 kbps, HD
Cámaras en directo	16 (visualización desde app Comelit), @ 5fps, 384 kbps, HD

Comunicación	
Canal GSM/GPRS/3G	Módulo 2G o 3G
Tarjeta SIM	Micro-SIM (no incluida)
Canal TCP-IP Ethernet	Integrado
WiFi	Integrado
Función "Access point"	Si
Puertos de programación	USB, LAN, WIFI
Protocolos de señalización	Voz, SMS, e-mail, CID, SIA, SIAIP, CID IP, SIA SMS, CID SMS, APP
Audio bidireccional	Si
Menú de voz	Si
Módulo audio	Integrado
Eventos audio personalizables	Si
Guía de voz	Si

Aplicaciones / Software	
APP usuario	Si, iOS/Android
Escritorio	Secur HUB manager
Procedimiento guiado de instalación integrada	Si

Especificaciones técnicas:	
Alimentación eléctrica	90÷240Vca 50/60Hz
Consumo	7W
Número de salidas de alimentación auxiliar integradas	1
Características alimentación auxiliar	13,8 V / 50mA
Características salidas cableadas	Colector abierto, 12 V, 100mA
Batería integrada	Si (3,6 V, 4250 mAh)

Características generales	
Medidas (L x H x P)	150 x 230 x 31
Peso	632g
Bridas de soporte	Montaje en pared (bomera integrada), base de mesa (opcional)
Soporte adicional para entrada de cables lateral	Si, incluido
Grado de protección IK	IK06
Temperatura de funcionamiento	-10°C to +40°C



## HUBDESK

### BASE DE MESA PARA CENTRALES HUB



La base de soporte HUBDESK permite el montaje de la central de alarma HUB32LCD sobre una superficie horizontal como una repisa o una mesa. No incluye el cable de alimentación.

## HUB2G

### MÓDULO 2G PARA CENTRALITAS RADIO HUB



Especificaciones	
Banda de frecuencias	GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS 1900
Formato SIM-card	Micro SIM
Gestión protocolo SIA-DC-09	✓
Gestión protocolo Contact-ID	✓
Envío de SMS	✓
Envío de e-mail	✓
Servicio NTP	✓
Modalidad de funcionamiento	Pass-through
Tiempos para la detección y presentación de averías	120s (no network) 20s (no SIM)
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 + 55°C
Alimentación	10÷15Vcc
Medidas (mm)	65 x 48 x 18

HUB2G es el módulo GSM/GPRS que permite habilitar la central Secur Hub para el envío de llamadas y SMS. El módulo se conecta a la cloud Comelit y permite el envío de e-mails y notificaciones push. El módulo se puede utilizar para gestionar la central desde la app Comelit, en calidad de vector principal o secundario si hay conectividad Wi-Fi o LAN.

## HUB3G

### MÓDULO 3G PARA CENTRALITAS RADIO HUB



Especificaciones	
Banda de frecuencias	EGSM900, DCS1800, UMTS2100, UMTS1900, UMTS900, UMTS850
Formato SIM-card	Micro SIM
Gestión protocolo SIA-DC-09	✓
Gestión protocolo Contact-ID	✓
Envío de SMS	✓
Envío de e-mail	✓
Servicio NTP	✓
Modalidad de funcionamiento	Pass-through
Tiempos para la detección y presentación de averías	120s (no network) 20s (no SIM)
Gestión vídeos	✓
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 + 55°C
Alimentación	10÷15Vcc
Medidas (mm)	65 x 48 x 18

HUB3G es el módulo GSM/GPRS/3G que permite habilitar la central Secur Hub para el envío de llamadas y SMS. El módulo se conecta a la cloud Comelit y permite el envío de e-mails y notificaciones push. El módulo se puede utilizar para gestionar la central desde la app Comelit con excelente respuesta, en calidad de vector principal o secundario si hay conectividad Wi-Fi o LAN. HUB3G puede transmitir el vídeo proveniente de la central.

## RF1MCW - RF1MCB

### CONTACTOS MAGNÉTICOS RADIO 1IN BLANCO O MARRÓN



Los contactos magnéticos RF1MCW (blanco) y RF1MCB (marrón) están dotados de una entrada auxiliar cableada para la conexión y la transmisión de una zona independiente en la central. El contacto magnético tiene dos ampollas reed para un posicionamiento flexible del imán externo. El excelente alcance radio y la larga duración de las baterías garantizan prestaciones constantes a lo largo del tiempo.

#### Especificaciones

Tipo de comunicación RF	Bidireccional
Banda de frecuencia	868,05-869,95 MHz
Posiciones imán	2 (derecha/izquierda)
Zonas cableadas independientes	1
Equilibrio de las zonas cableadas	NO, NC, EOL, DEOL
Detección intrusión magnética	✓
Número y tipo de baterías	1 x CR123
Umbral de baja tensión	2,6V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Supervisión	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada
Configuración desde central	✓
Indicador de calidad de señal a bordo	✓
Inmunidad EMC	EN_50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolor rojo/verde
Color	Blanco - Marrón
Medidas mm (L x A x P)	22 x 92 x 25
Medidas imán mm (L x A x P)	11 x 50 x 8

## RF2MCW - RF2MCB

### CONTACTOS MAGNÉTICOS RADIO 2IN BLANCO O MARRÓN



Los contactos magnéticos RF2MCW (blanco) y RF2MCB (marrón) están dotados de dos entradas auxiliares cableadas para la conexión y la transmisión de otras dos zonas independientes en la central. Una de las dos entradas puede gestionar contactos persiana. El contacto magnético tiene dos ampollas reed para un posicionamiento flexible del imán externo.

#### Especificaciones

Tipo de comunicación RF	Bidireccional
Banda de frecuencia	868,05-869,95 MHz
Posiciones imán	2 (derecha/izquierda)
Zonas cableadas independientes	2
Equilibrio de las zonas cableadas	NO, NC, EOL, DEOL
Zona cableada rápida	Zona C
Detección intrusión magnética	✓
Número y tipo de baterías	1 x CR123
Umbral de baja tensión	2,6V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Supervisión	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada
Configuración desde central	✓
Indicador de calidad de señal a bordo	✓
Inmunidad EMC	EN50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolor rojo/verde
Color	Blanco - Marrón
Medidas mm (L x A x P)	22 x 92 x 25
Medidas imán mm (L x A x P)	11 x 50 x 8

## RFH20

### SENSOR DE INUNDACIÓN RADIO



RFH20 es un sensor de inundación que detecta la presencia de agua en el terreno. Se suministra con una sonda regulable que se conecta al transmisor a través de un cable de 2m de longitud.

#### Especificaciones

Tipo de comunicación RF	Bidireccional
Banda de frecuencia	868,05-869,95 MHz
Número y tipo de baterías	1 x CR123
Umbral de baja tensión	2,6V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Supervisión	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada
Indicador de calidad de señal a bordo	✓
Inmunidad EMC	EN50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolor rojo/verde
Color	Blanco
Medidas mm (L x A x P)	22 x 92 x 25
Medidas sonda mm (L x A x P)	64 x 19 x 13

**RF12PIR**
**SENSOR VOLUMÉTRICO RADIO 12M PET**

**BRK004**  
 SOPORTE DE PARED / TECHO PARA PIR RADIO


\*Vendido por separado

RF12PIR es un sensor wireless de movimiento infrarrojo de diseño innovador que gracias al protocolo bidireccional de Comelit permite opcionalmente inhabilitar las detecciones si el sistema de alarma está desactivado. Completamente configurable desde la central en términos de número de impulsos, habilitación LED, sleep-time, está provisto de algunos puentes para la configuración de los principales parámetros.

El soporte opcional BRK004 permite el montaje en pared o techo del sensor RF12PIR. Permite la regulación horizontal y vertical de la posición del sensor.

Funciones radio	
Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz
Ángulo de cobertura	90 °
Alcance infrarrojo	12m
Número de zonas de detección	54
Inmunidad luz blanca	4500 Lux
Altura de montaje	1,8 m÷3 m
Modo de ahorro energético	✓
Filtro impulsos regulable	✓
Ópticas selladas	✓
Soporte techo / pared BRK004	Opcional
Interruptor intrusión	✓
Número y tipo de baterías	1 x CR123
Umbral de baja tensión	2,6 V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Supervisión	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada
Configuración desde central	✓
Indicador de calidad de señal a bordo	✓
Inmunidad EMC	EN_50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolor rojo/verde
Color	Blanco
Medidas mm (L x A x P)	63 x 118 x 55

**WICCAMS01FA**
**CÁMARA CUBE WI-FI HD**


Especificaciones	
Resolución	720p
Tipo de compresión	H264
Streaming	RTSP
FPS	5
Interfaz de red	Wi-Fi (sólo 2.4 GHz)
Configuración red	Desde software Hub Manager
Alimentador	Alimentador 5V / 1A suministrado
Medidas	2,6V

WICCAMS01FA es una cámara IP Wi-Fi dedicada al sistema antiintrusión Secur Hub. Con flujo RTSP, resolución HD 720p, 5 cuadros por segundo y compresión H264, ya está configurada para la integración con la central de alarma. Necesita el software de configuración Hub Manager para la conexión a la red Wi-fi. Soporte giratorio de mesa / pared y alimentador incluidos.

**RFSMK**
**SENSOR DE HUMO Y CALOR RADIO**


RFSMK es un sensor para la detección de humo y calor. Dotado de interruptor anti-sabotaje, LED visible a 360° y cámara óptica auto-compensada, es adecuado para la protección de los locales durante las 24h.

Especificaciones	
Tipo de comunicación RF	Bidireccional
Banda de frecuencia	868,05÷869,95 MHz
Altura de montaje	MÁX. 16m
Área protegida	MÁX. 120m <sup>2</sup>
Número y tipo de baterías	2 x CR123
Supervisión	Sí
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada
Umbral de baja tensión	2,6V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Inmunidad EMC	EN_50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
Sensibilidad	10 °C/mín. (máx. 60 °C)
Color	Blanco
Medidas	Diámetro 103 mm / Altura 56mm

## RF4KEY

### RADIOMANDO 4 TECLAS



RF4KEY es un radiomando bidireccional de altas prestaciones totalmente configurable. Permite la visualización del estado del sistema y del feedback relativo a los mandos enviados a la central. RF4KEY tiene un excelente alcance radio y está dotado de una función de bloqueo de las teclas.

#### Especificaciones

Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05-869,95 MHz
Rango RF TX/RX (área abierta)	600 m
Número y tipo de baterías	1 x CR2450
Umbral de baja tensión	2,6 V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	16mA / 2µA
Función bloqueo teclas	✓
Teclas configurables	4
Inmunidad EMC	EN_50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
Color	Negro
LED	Bicolor rojo/verde
Medidas	66 x 35 x 12 mm

## RFPA

### PULSADOR ANTIPÁNICO RADIO



RFPA es un pulsador de señalización de pánico con cordón para cuello cambiabile. Al pulsar la tecla roja se genera en la central un evento de tipo "PÁNICO" que puede enviarse a través de los distintos vectores de comunicación integrados en la central.

#### Especificaciones

Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05-869,95 MHz
Número y tipo de baterías	1 x CR2032
Umbral de baja tensión	2,4 V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	12mA / 2µA
Inmunidad EMC	EN_50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50°C
Cordón para cuello	Incluido
LED	Bicolor rojo/verde
Color	Negro / Rojo
Medidas	66 x 35 x 12 mm

## RFSIR702

### SIRENA EXTERNA RADIO






RFSIR702 es una sirena wireless con batería incluida, con numerosas funciones adicionales: tonos o destellos a la activación y desactivación, efecto disuasorio, volumen y duración del tono de alarma regulables. Cada configuración es modificable a distancia, sin necesidad de abrir la sirena. Para los principales ajustes se suministran puentes que permiten una instalación personalizada sin el uso del software.

#### Especificaciones

Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05-869,95 MHz
Nivel de presión sonora (db @ 1 m)	102db@1m
Volumen regulable	✓
Duración máxima del sonido de alarma (min.)	30min
Intervalo de frecuencia de los sonidos (Hz)	2700-3300Hz
Señalizador luminoso	LED
Tonos de activación / desactivación	✓
LED de indicación	Rojo, Verde
Función "deterrente"	✓
Número y tipo de baterías	paquete baterías custom (4 x CR17450)
Umbral de baja tensión	5,4 V
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Configuración desde central	✓
Indicador de calidad de señal a bordo	✓
Inmunidad EMC	EN_50130-4
Rango de temperatura de funcionamiento	-25-60°C
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP34
Medidas (L x A x P) mm	208x308x69
Peso (g)	1200

**SENSORES RADIO DE EXTERIOR**

Especificaciones	RFDP4CW	RFDP4CB	RFDT12CE
			
Tipología	Sensor de doble infrarrojo de cortina	Sensor de doble infrarrojo de cortina	Sensor de doble tecnología de cortina
Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz
Ángulo de cobertura	35°	35°	7° (IR), 32°(MW)
Alcance	4m	4m	12m
Lógica sensores	AND/OR	AND/OR	AND
Sensibilidad regulable	√	√	√
Compensación automática de la temperatura	√	√	√
Interruptor intrusión	Antirroto	Antirroto	Anitapertura
Acelerómetro anti-movimiento	√	√	
Número y tipo de baterías	1 x litio 3,6V 2,7Ah	2 x litio 3,6V 2,7Ah	1 x CR123 con conector
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	38mA / 60µA	38mA / 60µA	40mA / 13µA
Supervisión	Sí (intervalo regulable)	Sí (intervalo regulable)	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada	Detección, Tamper, Batería descargada	Detección, Tamper, Batería descargada
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C	de -20 °C a +60 °C
LED	Rojo (Alarma)	Rojo (Alarma)	Rojo, Amarillo, Verde (Alarma, MW, IR)
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Medidas mm (L x A x P)	280x38x30	280x38x31	129x40x48
Accesorio soporte 10CM BRK10			√
Accesorio soporte 10CM BRK11			√

Gama de sensores wireless efecto cortina para la protección de puertas o accesos. RFDT12CE, doble tecnología con alcance de 12m, apto para la protección perimetral de paredes con múltiples accesos.

Especificaciones	RFDP12E	RFDT12E
		
Tipología	Sensor doble infrarrojo para exteriores	Sensor doble tecnología para exteriores (IR+ MW 24GHz)
Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz
Ángulo de cobertura	100° para cada cabezal	110° IR / 105° MW
Alcance	12m	12m
Lógica sensores	AND/AND direccional	AND/AND direccional
Sensibilidad regulable	√	√
Regulación cabezal	Independiente (horizontal / vertical)	Independiente (horizontal / vertical)
Compensación automática de la temperatura	√	√
Interruptor intrusión	Antirroto / Antiapertura	Antirroto / Antiapertura
Altura de montaje	1,4 ÷ 2,2 m	1,4 ÷ 2,2 m
Número y tipo de baterías	2 x CR123	2 x CR123
Corriente absorbida (TX / Stand-by)	31mA / 21µA	31mA / 21µA
Supervisión	Sí (intervalo regulable)	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada	Detección, Tamper, Batería descargada
Grado de protección	IP54	IP54
Grado de protección al impacto	IK10	IK10
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C
LED	2 rojos (IR1 / IR2), 1 azul (alarma)	2 rojos (IR / MW), 1 azul (alarma)
Color	Blanco	Blanco
Medidas mm (L x A x P)	190 x 85 x 113	190 x 85 x 113

Gama de sensores volumétricos wireless para la protección de áreas externas como jardines, portales, galerías. Protegidos de la intemperie y con cabezales independientes articulados, garantizan amplias posibilidades de aplicación.

## BARRERAS INFRARROJO WIRELESS

Especificaciones	RFBEAM10A	RFBEAM15A	RFBEAM20A	RFBEAM25A
				
Tipología	Par de barreras de infrarrojos RF	Par de barreras de infrarrojos RF	Par de barreras de infrarrojos RF	Par de barreras de infrarrojos RF
Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz
Tipo de detección	Infrarrojos de rayos impulsivos sincronizados	Infrarrojos de rayos impulsivos sincronizados	Infrarrojos de rayos impulsivos sincronizados	Infrarrojos de rayos impulsivos sincronizados
Alcance	5m	5m	5m	5m
Opciones lógica sensores	AND random	AND random	AND random	AND random
Número de haces TX	2	4	6	8
Características haces	Impulsado, λ 950 nm	Impulsado, λ 950 nm	Impulsado, λ 950 nm	Impulsado, λ 950 nm
Sincronismo TX/RX	Óptico	Óptico	Óptico	Óptico
Protección contra deslumbramiento solar	Hasta 300.000 Lux	Hasta 300.000 Lux	Hasta 300.000 Lux	Hasta 300.000 Lux
Interruptor intrusión	Barrera / Alojamiento batería	Barrera / Alojamiento batería	Barrera / Alojamiento batería	Barrera / Alojamiento batería
Número y tipo de baterías	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah
Supervisión	Sí (intervalo regulable)	Sí (intervalo regulable)	Sí (intervalo regulable)	Sí (intervalo regulable)
Eventos transmitidos	Detección, Tamper, Batería descargada	Detección, Tamper, Batería descargada	Detección, Tamper, Batería descargada	Detección, Tamper, Batería descargada
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
Indicador acústico test	Zumbador	Zumbador	Zumbador	Zumbador
Color	Negro	Negro	Negro	Negro
Medidas mm (L x A x P)	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40

Gama de barreras infrarrojo activas con alcance de 5m que garantizan máxima eficacia activa en la detección del cruce de un acceso o de un perímetro gracias al uso de haces impulsados constantemente monitorizados.

**Notas:** Disponibles versiones RFBEAMxxB con baterías internas al perfil

## RFREPEAT

### REPETIDOR RADIO

RFREPEAT es un repetidor radio bidireccional que permite extender la distancia de funcionamiento entre dispositivos wireless como sensores, radiomandos, sirenas y una central Secur Hub. Está provisto de alimentación de red y de batería de backup.

Especificaciones	
Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz
Número de dispositivos repetidos (máx.)	20
Alimentación	90÷264Vca
Potencia absorbida	< 5W
Número y tipo de baterías	1 x LiPo, 3,7V, 4000 mAh
Zumbador de señalización	√
LED	1 Amarillo, 1 Bicolor
Eventos transmitidos	Avería red AC, Tamper, Batería descargada
Medidas mm (L x A x P)	150 x 227 x 30

Disponibilidad Q1 2020

## RF10VEDO - RF32VEDO

### EXPANSIONES RADIO PARA CENTRALES SERIE VEDO


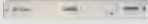

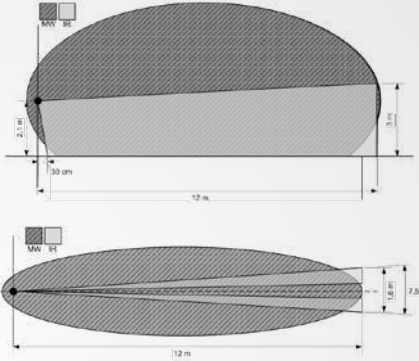
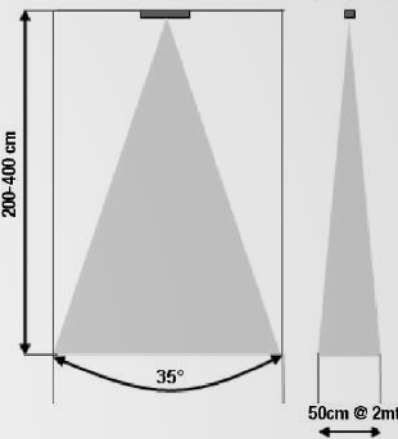
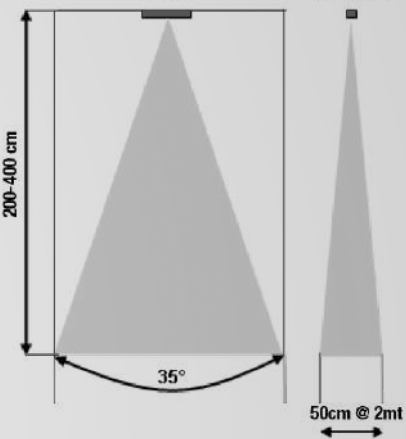




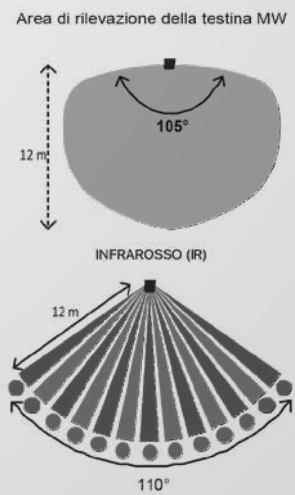
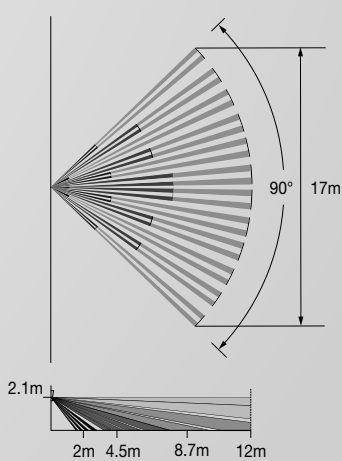


Especificaciones	RF10VEDO	RF32VEDO
Tipo de comunicación RF	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz	Bidireccional / 868,05÷869,95 MHz
Serie centrales compatibles	VEDO	VEDO
Tipo de bus de conexión	RS485	RS485
Velocidad de transmisión (b/s)	9600÷115200	9600÷115200
Número máximo sensores radio	10	32
Número máximo sirenas	8	16
Número de radiomandos	16	32
Temperatura de funcionamiento (°C):	-10 ÷ 55	-10 ÷ 55
Medidas mm (L x A x P)	126 x 80 x 32	126 x 80 x 32

Módulos receptores-transmisores radio que permiten utilizar los dispositivos wireless listados en las centrales Comelit de la serie VEDO. Permiten el uso de hasta 32 sensores, 16 sirenas y 32 radiomandos. Alojado en un contenedor plástico antillama color blanco con tamper anti-apertura y anti-rotura desactivables. Es posible alojarlo en contenedores BOXPLASTIC, BOXMETAL y BOXFLUSH. Medidas (L x H x P): 126 x 80 x 32 mm.

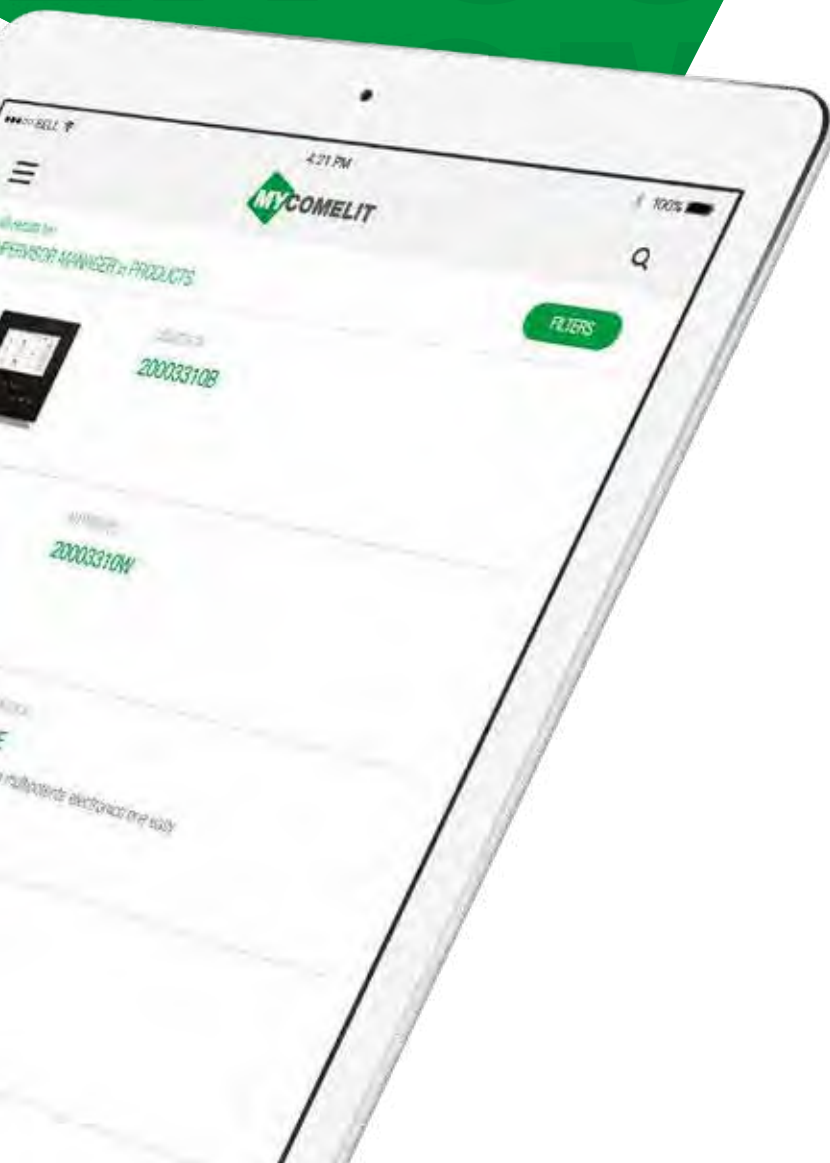
Disponibilidad enero 2020

# ÍNDICE DEL DIAGRAMA DE DETECCIÓN

DT12ECAM	RFDP4CW	RFDP4CB
		
<p>SENSOR DE DOBLE TECNOLOGÍA DE CORTINA, EXTERIOR</p>	<p>SENSOR DOBLE PIR EFECTO CORTINA, RF SERIE C</p>	<p>SENSOR DOBLE PIR EFECTO CORTINA, RF SERIE C</p>
		
RFDP12E	RFDT12E	RF12PIR
		
<p>SENSOR DOBLE PIR IR RADIO PARA EXTERIORES, SERIE C</p>	<p>SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA RADIO PARA EXTERIOR, SERIE C</p>	<p>SENSOR VOLUMÉTRICO RADIO 12M PET</p>
	<p>Area di rilevazione della testina MW</p> 	







# MYCOMELIT

MyComelit es la nueva área personal creada en el portal Comelit dedicada a los profesionales, donde se ponen a disposición numerosos servicios avanzados, como el nuevo configurador de instalaciones, la recepción de información personalizada, y mucho más. MyComelit está disponible en versión web y en versión móvil (iOS y Android).

[www.mycomelit.com](http://www.mycomelit.com)

- [ IT ] **Comelit Group Spa**  
Via Don Arrigoni 5  
24020 Rovetta S. Lorenzo  
Bergamo Italy  
Tel. +39 (0) 346 750011  
Fax +39 (0) 346 71436  
www.comelitgroup.com  
info@comelit.it
- [ AU ] **Comelit Australia Pty Ltd**  
Unit 6/11 Sabre Drive  
Port Melbourne  
Victoria 3207  
Tel. 1300 889 000  
Int. +613 9909 4500  
enquiries@comelitgroup.com.au
- [ BE ] **Comelit Group Belgium**  
Kleinewinkellan 24  
1853 Grimbergen  
Belgium  
Tel. +32 2 411 50 99  
Fax. +32 2 411 50 97  
www.comelit.be  
info@comelit.be
- [ CO ] **Comelit Colombia**  
Carrera 76#73-44, 2° piso  
Bogotá, Colombia  
Tel. (57-1) 4929358/79686  
www.comelit.com.co  
james.quimbaya@comelit.it
- [ DE ] **Comelit Group S.p.A.  
Deutschland**  
Konrad-Zuse-Str. 2  
41516 Grevenbroich Deutschland  
Tel. 0 21 82-82 96-0  
Fax: 0 21 82-82 96-299  
www.comelit.de  
info@comelit.de
- [ ES ] **Comelit Group Spa  
Sucursal en España**  
Calle Pintor Roig i Soler, 28  
08916 - Badalona (Barcelona)  
Tel. +34 932 430 376  
Fax +34 934 084 683  
www.comelit.es  
info@comelit.es
- [ FR ] **Comelit Immotec**  
18, rue Séjourné  
94000 CRETEIL CEDEX  
Tel. +33 (0) 1 43 53 97 97  
Fax +33 (0) 1 43 53 97 87  
www.comelit.fr  
contact@comelit-immotec.fr
- [ GR ] **Comelit Telergo Security Ltd**  
Roumelis, 59  
16451 Argiroupoli - Athens Greece  
Tel. +30 210 99 68 605-6  
Fax +30 210 99 45 560  
www.comelit.gr  
telergo@otenet.gr
- [ IE ] **Comelit Ireland**  
Ground Floor  
14 Herbert Street - Dublin 2  
Tel. +353 (0) 1 619 0204  
Fax +353 (0) 1 619 0298  
www.comelit.ie  
info@comelit.ie
- [ NL ] **Comelit Nederland BV**  
Buitendijks 1-3356 LX Papendrecht  
Tel. +31 (0) 78 6511201  
Fax +31 (0) 78 6170955  
www.comelit.nl  
info@comelit.nl
- [ SG ] **Comelit South East Asia**  
Victory Centre,  
110 Lorong 23 Geylang, #05-10  
388410 Singapore  
Tel. +6567024780  
www.comelit.sg  
enquiries@comelit.sg
- [ AE ] **Comelit Middle East**  
Office 1-154, Techno Hub  
Dubai Silicon Oasis  
Free zone - Dubai, UAE  
PO BOX 342045  
Tel. +97143331114  
www.comelit.ae  
info@comelit.ae
- [ GB ] **Comelit Group UK Ltd**  
Unit 4 Mallow Park Watchmead  
Welwyn Garden City Herts  
AL7 1GX  
Tel: +44 (0) 1707377203  
Fax: +44 (0) 1707377204  
www.comelitgroup.co.uk  
info@comelitgroup.co.uk
- [ US ] **Comelit USA  
(USA and Canada)**  
2021 S. Myrtle Avenue  
Monrovia, CA 91016  
Tel. +1 626 930 0388  
Fax +1 626 930 0488  
www.comelitusa.com  
sales@comelitusa.com
- [ RU ] **Comelit Group Russia**  
Bagrationovskiy 7,  
Moscow, Russia  
Tel: +74952042865  
www.comelit.ru  
info@comelit.ru
- [ HK ] **Comelit Hong Kong Representative  
Office**  
Room 204, 2/F, Won Hing Building,  
74-78 Stanley Street,  
Central, Hong Kong  
Tel. +852 3582 1632  
www.comelit.hk  
info@comelit.hk



8 1023903 401431 código 2632000931

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.



Las marcas y los nombres comerciales que aparecen en esta publicación pertenecen a sus propietarios.  
Las dimensiones de los productos presentados en las imágenes son puramente indicativas.