



Componentes básicos



LS-10

Unidad central inalámbrica compacta con conexión a Internet

USD 145 + IVA

Modelo de tamaño compacto: 11,8 cms x 7,8 cms x 3,2 cms y 108 gm de peso

Adaptador de corriente de 110v a 7V D / 800mA

Conexión de 5 vDC para sirena alambrada.

•El sistema contiene un máximo de 128 zonas de robo más 64 zonas de fuego, 32 controladores, 32 botones de emergencia médica y 32 sensores especiales (inundación, temperatura, etc)

Conexión con sensores inalámbricos en frecuencia 915 Mhz

16,777,216 combinaciones de códigos RF para evitar falsas activaciones

•Repetidora de radio para extender el rango de alcance de los dispositivos (Opcional).

•Alarma de emergencia y monitoreo para adultos mayores

Registro de 512 eventos, memorizando fecha y hora de activación

Programación de 16 interruptores para automatización en el hogar protocolo X10

Puerto RJ45 para conexión a router de Internet o switch de datos

Bajo consumo de energía: 275 mA



DT-1

Suscripción anual servidor Datalarma

USD 144 + IVA

Se encarga de almacena todos los eventos relacionados con el sistema de seguridad: cada actividad relacionada con los sensores, sus baterías, el estado de la conexión, los ingresos a controlar el sistema y mas.

En el se determinan los correos electrónicos que deben recibir notificaciones y se establecen los eventos que generan las mismas: por ejemplo: cada vez que se active el sistema envía uno o varios correos a las personas determinadas.

Este servidor permite además programar los eventos de activación y desactivación a determinadas horas, así como el control completo del sistema desde los computadores y smart phones



RP-2Sn

Repetidora de señales inalámbricas

USD 90 + IVA

Se usa para expandir la cobertura inalámbrica del panel central. Para evitar la retransmisión innecesaria de señales, la repetidora únicamente retransmite la información de los sensores que han sido asignados a esta repetidora durante la instalación.

Hasta 10 sensores pueden ser añadidos a cada repetidora, y se pueden colocar varias repetidoras en casas o locales comerciales de gran tamaño. Tiene cargador que recarga la batería interna que le da suficiencia en caso de falla eléctrica hasta por 30 horas.

Número de sensores que puede retransmitir: 10

Alimentación: 12v DC

Consumo: 25 mA @ standby

Tiempo de backup de batería: 30 horas en stand by

Tamaño: 85x125x32 mm

Controles



WebeHome app

Smart phone Apps

Gratis

Disponibles para plataforma MAC y Android, permiten controlar el sistema de seguridad de forma remota.
Pueden ser instaladas en uno o varios equipos.

Se comunican en tiempo real con el servidor y permiten revisar el estado del sistema y controlarlo.



KP-3S

Teclado inalámbrico

USD 74 + IVA

Permite activar y desactivar la alarma mediante el uso de la contraseña. Recomendado en puertas posteriores de casas, garajes y en depósitos donde se quiere cuidar como una zona independiente.

Permite el manejo 9 contraseñas de 4 dígitos.

Se puede programar código de emergencia para avisar a la central de monitoreo en caso de asalto al ingresar.

Alimentación: 2 pilas AAA alcalinas

Consumo: 10uA en reposo, 30mA en operación

Duración estimada de la batería: 2 años (utilizada 20 veces/día)

Ángulo del soporte de pared: 7 grados

Tamaño: 66x28x15mm

Peso (sin batería): 120 gramos



RC-3

Control remoto

USD 23 + IVA

4 botones para operar el sistema (Activar, Desactivar, Activo parcial, Pánico)

Batería de 3V con tiempo de vida útil de 4 años activándolo en promedio 4 veces por día

Tamaño 40.5x55.0x12.7 mm

Peso aproximado de 18 gramos

Sensores anti-hurto

| | |
|---|--|
|  | <p>TX-3DS</p> <p>Sensor magnético para puertas y ventanas</p> <p>USD 33 + IVA</p> <p>Es un sensor magnético de contacto. Con un interruptor incorporado puede ser utilizado para asegurar puertas y reportar cuando sea abierta. Envía una señal en intervalos de 60 minutos para confirmar actividad, si hay una baja de batería o un daño físico en el sensor reporta de inmediato. 2 Baterías AAA con una vida útil de 3 años activándose en promedio 10 veces al día, consume 5uA en estado normal y 20mA cuando se abre o cierra una puerta. Tamaño 20x29x123.5 mm Peso aproximado de 34gramos.</p> |
|  | <p>MX-3D</p> <p>Mini sensor magnético</p> <p>USD 32 + IVA</p> <p>Con un funcionamiento igual al TCH TX3DS, por su tamaño, puede ser usado en espacios reducidos como puertas de closets y cajones Tamaño 35x38x10 mm Peso aproximado de 12gramos.</p> |
|  | <p>PIR-2S</p> <p>Sensor de movimiento</p> <p>USD 42 + IVA</p> <p>Es un sensor infrarrojo inalámbrico para detección de movimiento para hogares donde no hay mascotas Detecta el movimiento del calor del cuerpo humano dentro de su cobertura y envía una señal de intrusión a la unidad central Tipo de sensor: Piroeléctrico Rango de detección: 12 mts Uso: Interior Montaje: Pared 1.7 m a 2,5 m Baterías: 2 AAA Duración de batería: hasta 2 años Voltaje de operación: 3v Consumo en reposo: 0,18mA Consumo en transmisión: 20 mA Temperatura de operación: 0 - 40 C Humedad: 95% Tamaño: 7 x 12 x 4,5 cms Peso: 85 gms</p> |
|  | <p>PIR-3SP</p> <p>Sensor de movimiento a prueba de mascotas</p> <p>USD 65 + IVA</p> <p>Es un sensor infrarrojo inalámbrico para detección de movimiento, puede ser configurados a prueba de mascotas. Detecta el movimiento del calor del cuerpo humano dentro de su cobertura e ignora la señal de mascotas como perros y gatos; cuando un intruso cruza o entra en el área de cobertura, es detectado y una señal de alarma es transmitida a la unidad central. Envía una señal en intervalos de 60 minutos para confirmar actividad, si hay una baja de batería o un daño físico en el sensor reporta de inmediato. Baterías AAA con una vida útil de 2 años activándose en promedio 40 veces al día, consume 18uA en estado normal y 20mA cuando detecta movimiento Tamaño 66x112x45 mm Peso aproximado de 86 gramos</p> |
|  | <p>PIR-OD1</p> <p>Sensor de movimiento para zonas exteriores</p> <p>USD 203 + IVA</p> <p>Es un sensor infrarrojo inalámbrico pasivo para protección perimetral. Detecta el intruso antes de que ingrese a la vivienda ofreciendo la primera línea de defensa de la propiedad. Compuesto por 2 sensores diferentes, uno en el área superior y otro en el área inferior. Solo cuando ambos sensores detectan movimiento se genera una señal de alarma Diseñado a prueba de lluvia. Evita falsas activations por el movimiento de mascotas de hasta 20 kgs o 60 cms de altura Detector pasivo con doble sensor piro eléctrico Ángulo de cobertura: 110 grados, cubre 10 metros a 25 grados centígrados de temperatura Inmunidad a ondas de RF: 40V/m (10-10000Mhz) Velocidad de detección: 0.3 a 3 m/segundo Alimentación: 2 baterías AA alcálinas Consumo en reposo: 40uA Consumo en transmisión: 15mA Vida de baterías: 2-3 años activándose 40 veces por día Conteo de pulsos: 1 o 3 Altura de instalación recomendada: 1.9 m Temperatura de operación: -20 a 50 C Tamaño: 18,5 x 8,8 x 5,7</p> |
|  | <p>TX-3GS</p> <p>Sensor de ruptura de vidrio</p> <p>USD 54 + IVA</p> <p>Es un sensor que se compone de un transmisor y un detector de ruptura de vidrio. Envía una señal de alarma a la unidad central cuando el detector es accionado por la acción de romperse un cristal. Envía una señal en intervalos de 60 minutos para confirmar actividad, si hay una baja de batería o un daño físico en el sensor reporta de inmediato 2 Baterías AAA con una vida útil de 5 años, consume 3.5uA en estado normal y 20mA cuando se rompe un cristal. Tamaño 20x29x123.5 mm. Peso aproximado de 34 gramos.</p> |
|  | <p>TX-3DS-VB</p> <p>Sensor de vibración</p> <p>USD 50 + IVA</p> <p>Detecta vibración y golpes enviando una señal al Panel LS-30 Compuesto por un detector y un transmisor RF 2 Baterías AAA con una vida útil de 3 a 4 años Tamaño del transmisor 20x29x123.5 mm, tamaño del sensor: 22x22x59 Peso aproximado del transmisor: 34gramos y 21 gramos para el detector.</p> |
|  | <p>GBA-30</p> <p>Discriminador acústico de ruptura de vidrios</p> <p>USD 149 + IVA</p> <p>Tecnología GE "escucha" ruptura de un vidrio en un rango de 6 metros y envía una señal al Panel LS-30 Funciona con baterías</p> |

Sensores de fuego, humo y gas

| | |
|---|---|
|  | <p>SM-3S Detector de humo USD 52 + IVA</p> <p>Dispositivo inalámbrico, capaz de transmitir a la unidad central la alerta por la detección de una concentración de humo en el área donde se encuentre instalado el dispositivo. Tiene un indicador luminoso que destella cada 40 segundos 1 batería 9V con una vida útil de 2 años. Cuando detecta la batería baja activa una alerta sonora cada 40 segundos Tamaño: Diámetro de 140mm x Ancho de 45mm. Peso aproximado de 288 gramos</p> |
|  | <p>SM-3SH Detector de humo y calor USD 60 + IVA</p> <p>Sensor óptico para detección de humo y calor Se activa ante la presencia de humo o calor por encima de 57 (+/- 3) grados de temperatura Genera una alarma de 85 db 1 batería 9V con una vida útil de 1 a 1.5 años. Cuando detecta la batería baja activa una alerta sonora cada 40 segundos Consumo 10uA en reposo y 16mA cuando se activa Tamaño: 102 mm x 64 mm Peso aproximado de 120 gramos sin batería</p> |
|  | <p>GA-2S Detector de gas natural (metano) y propano USD 71 + IVA</p> <p>Dispositivo inalámbrico, capaz de transmitir a la unidad central la alerta por la detección de una concentración de gas en el área donde se encuentre instalado el dispositivo. Detecta concentraciones de Gas Natural o Propano (pipeta de gas) Sensibilidad de 8000ppm para Propano y 3300ppm para Gas Natural. Se alimenta con 120V AC y consume máximo 2Watt. Tamaño: 88x45x123.5 mm Peso aproximado de 309 gramos</p> |
|  | <p>CO-M330 Sensor de monóxido de carbono USD 98 + IVA</p> <p>Detector de monóxido de carbono electroquímico e inalámbrico Dispositivo inalámbrico, capaz de transmitir a la unidad central la alerta por la detección de una concentración de monóxido en el área donde se encuentre instalado el dispositivo. Puede funcionar standalone (Solo) o en conexión con el panel LS-30 Funciona con baterías alcalinas AA (3 baterías), incluidas Cumple con norma UL2034 (70ppm 60-240 minutos, 150ppm 10-50 minutos, 400ppm 4-15 minutos) Alarma de 85 db a 3 metros Indicador Led rojo (alarma), Verde (alimentación), Amarillo (Falla) Temperatura de funcionamiento: -10 a 50 grados centígrados Tamaño: Diámetro diagonal: 124 mm x 31 mm de altura Peso aproximado: 142 gramos con baterías</p> |
|  | <p>TX-3DS-CP Estación inalámbrica de reporte de incendio USD 52 + IVA</p> <p>Envía señal de incendio cuando se rompe el vidrio Funciona con 2 baterías AAA alcalinas Consumo 3.5uA en reposo y 20mA cuando está activa Envía señal cada 60 minutos al panel LS-30. Reporta baja batería al panel Duración de batería: 3 a 4 años Tamaño: 97 x 97 x 50 mm Peso: 245 gramos</p> |

Sensores ambientales

| | |
|---|--|
|  | <p>TX-3FS Sensor de inundación USD 39 + IVA</p> <p>Es un sensor inalámbrico que envía una señal de alarma a la unidad central cuando las puntas de detección del detector se sumergen en el agua. Envía una señal en intervalos de 60 minutos para confirmar actividad, si hay una baja de batería o un daño físico en el sensor reporta de inmediato. 2 Baterías AAA con una vida útil de 5 años, consume 3.5uA en estado normal y 20mA cuando detecta inundación. Tamaño: 20x29x123.5 mm Peso aproximado de 34 gramos</p> |
|  | <p>TX-3AC Medidor de consumo de energía y temperatura USD 93 + IVA</p> <p>Mide temperatura y consumo de energía Se puede ajustar para mediciones de 0 a 100 amp o de 0 a 10 amp Reporta al panel cuando hay cambios de 2 mediciones o cada 30 minutos Puede programarse para reportar si sobrepasa un límite superior o uno inferior tanto en temperatura como en consumos Funciona con 2 baterías AAA alcálicas Mide temperaturas de -40 a 85 grados celcius Consumo de energía: 5uA en reposo y 20mA trasmitiendo Duración de batería: Envío 250 lecturas por dia: 1 año y 75 lecturas por dia: 2 años Tamaño del transmisor: 20 x 29 x 123.5 Peso del transmisor: 34 gm sin batería Pinza ST-87AC: Medidas: 98 x 60 x 20 mm, Peso: 85 gm Tamaño máximo del cable que se medirá: 25 mm en diámetro Precisión de lectura de temperatura de 10 a 40 grados +/- 1 grado y fuera de este rango +/- 3 grados Precisión de lectura de consumo de energía: +/- 10% +/- 3 lecturas sobre 10</p> |
|  | <p>TX-3AS Sensor análogo y termómetro USD 54 + IVA</p> <p>Convierte cualquier sensor analógico que genera lectura de 0 a 20mA (0-2V) en mediciones que son enviadas al panel en lecturas de 0 a 100 Mide temperatura y envía su lectura al panel LS-30 Funciona leyendo temperaturas de -20 a 50 grados celsius Alimentación: 2 baterías AAA Duración de baterías: 60.000 lecturas análogas o 3 años (aprox 25 lecturas/dia) Tamaño: 20 x 29 x 123.5 mm Peso: 34 gm sin batería</p> |
|  | <p>TP-3 Termómetro USD 54 + IVA</p> <p>Este pequeño sensor inalámbrico alimentado por baterías puede ser ubicado en cualquier lugar donde se desee monitorear temperatura, ya sea un espacio abierto como una habitación o uno cerrado como por ejemplo un refrigerador. La temperatura se lee en el LCD del panel central ya sea para control o para generar una alarma. Mejor aun, cada panel central puede recibir la información de hasta 32 sensores y el mismo puede ser enviado por el puerto serial COM1 o el puerto de ethernet en tiempo real y estos datos pueden ser procesados por un datalogger para desarrollo personalizado de aplicaciones. Alimentación: 1 batería de Litio CR-2 Duración batería: 1,5 años Precisión: -10~+65 grados centígrados, +/- 1 Grados centígrados max. -40~+85 grados centígrados, +/- 2 grados centígrados max. Temperatura de funcionamiento: -20~+85° C Tamaño: 107x25x21 mm sin soporte, 109x28.5x23 mm con soporte. Peso: 35g sin baterías, 46g con batería.</p> |
|  | <p>TH-3 Termómetro y medidor de humedad relativa USD 99 + IVA</p> <p>Mide temperatura y humedad Funciona con batería CR-2 de Litio Duración de batería: 1.2 años Funciona de 0 a 50 grados celsius Mide humedades relativas de 0 a 100% Tamaño: 102 x 25 x 21 mm Peso: 46 gm con batería</p> |
|  | <p>MX-3L Sensor de luz USD 32 + IVA</p> <p>Dos tipos de uso: Medir nivel de luz para automatización y para aviso de iluminación como señal de alarma (ej: se percibe luz en una zona oscura) Cuenta con un par de dip switches que permiten ajustar la sensibilidad de reporte a 100, 500, 2000 y 4000 luxes. En el panel se programa el tipo de acción que sucede cuando los niveles de iluminación son superiores e inferiores. 1 Batería CR-2032 de litio Consumo: 10uA en reposo y 20mA cuando transmite Duración de la batería: 1 año (transmitiendo 10 veces al día) Temperatura de funcionamiento: -10 a 40 grados centígrados Tamaño 35x38x10 mm Peso aproximado: 12 gramos con batería</p> |

Sirenas

| | |
|---|--|
|  | <p>WS-1S</p> <p>Sirena interior</p> <p>USD 88 + IVA</p> <p>Ya sea porque quiere despistar al ladrón para que no ubique el panel central, o porque simplemente requiere otra alarma interior en la casa, esta alarma se conecta a la corriente y tiene baterías recargables que duran 30 horas en stand by.</p> <p>Alimentación: 12V DC, incluye adaptador</p> <p>Consumo: 25mA en stand-by, 120mA en activación</p> <p>Tiempo de Back-up: 30 horas aproximadamente en stand-by</p> <p>Sonido de sirena: 108+/-3dB</p> <p>Tamaño: 85 x125 x 32 mm</p> <p>Peso (sin adaptador): 233 gramos</p> |
|  | <p>LD-77</p> <p>Sirena cableada</p> <p>USD 8 + IVA</p> <p>Sirena exterior, se conecta directamente a la salida de 12v de la unidad central.</p> <p>Alimentación 12V DC, 100mA</p> <p>Sirena: 105 +/- 5 dB (a 1 mt)</p> <p>Largo del cable: 30 cm</p> <p>Material de fabricación: Plástico</p> |
|  | <p>LD-87</p> <p>Sirena cableada</p> <p>USD 16 + IVA</p> <p>Sirena exterior, se conecta directamente a la salida de 12v de la unidad central.</p> <p>Alimentación 12V DC, 250mA</p> <p>Sirena: 122 +/- 5 dB (at 1 ft)</p> <p>Largo del cable: 30 cm</p> <p>Material de fabricación: Policarbonato</p> |
|  | <p>WS-20S</p> <p>Sirena exterior con batería recargable</p> <p>USD 115 + IVA</p> <p>Es un dispositivo para exteriores, se puede instalar en cualquier lugar del hogar, cuando se activa alguna señal de alerta, la sirena genera una señal ruidosa y luminosa.</p> <p>Después la sirena mantiene un ligero destello para recordar al usuario se ha disparado una alarma hasta que se desactive el sistema.</p> <p>Se alimenta con un adaptador de 12V DC. 1 batería interna de respaldo dura 30 horas con el dispositivo en estado de reposo, consume 25mA en estado normal y 135mA cuando se activa. Incluye adaptador</p> <p>Tamaño 50x160x24 mm</p> <p>Peso aproximado de 618gramos</p> |
|  | <p>WS-30A</p> <p>Sirena exterior con batería recargable de larga duración</p> <p>USD 159 + IVA</p> <p>Es un dispositivo para exteriores, se puede instalar en cualquier lugar del hogar, cuando se activa alguna señal de alerta, la sirena genera una señal ruidosa de 115db y luminosa.</p> <p>Después la sirena mantiene un ligero destello para recordar al usuario se ha disparado una alarma hasta que se desactive el sistema.</p> <p>Se alimenta con un adaptador de 15V DC. 1 batería interna de respaldo dura 3 semanas con el dispositivo en estado de reposo, consume 2.5mA en estado normal y 170mA cuando se activa. Incluye adaptador</p> <p>Tamaño 90x233x190 mm</p> <p>Peso aproximado de 730gramos</p> <p>Protección IP54</p> |
|  | <p>WS-30S</p> <p>Sirena exterior con batería recargable por energía solar</p> <p>USD 172 + IVA</p> <p>Es un dispositivo para exteriores, se puede instalar en cualquier lugar del hogar, cuando se activa alguna señal de alerta, la sirena genera una señal ruidosa de 115db y luminosa.</p> <p>Después la sirena mantiene un ligero destello para recordar al usuario se ha disparado una alarma hasta que se desactive el sistema.</p> <p>Cuenta con baterías recargables que se alimentan de un panel solar que le permite funcionar hasta por 1 mes sin recibir luz solar una vez se ha cargado completamente.</p> <p>Requiere 40 horas de luz solar para cargar completamente</p> <p>Consumo 2.5mA en estado normal y 170mA cuando se activa</p> <p>Tamaño 90x233x190 mm</p> <p>Peso aproximado de 730gramos</p> <p>Protección IP54</p> |



Emergencia médica



PT-3S

Brazalete para reporte de emergencias medicas

USD 40 + IVA

Pulsera tipo reloj para activar un llamado de ayuda en caso de emergencia y reporta no detecta actividad por más de 12 horas reporta automáticamente a la unidad central una alerta de inactividad.

Batería de litio 3V con una vida útil de 2.5 años.

Envía una señal en caso de emergencia médica, inactividad o una baja de batería. El tiempo de inactividad es de 12 horas con +/- 1.5 horas.

Resistente al agua, sumergido hasta 50cms

Tamaño 48x40x14 mm

Peso aproximado de 35gramos.

Hay dos modelos, tipo pulsera y tipo collar

CCTV e integración



DCS-932L

Cámara de Internet inalámbrica

USD 129 + IVA

Cámara dia / noche con iluminador IR, resolución de 640 x 480

Focal length: 5.01 mm, F2.8

Se conecta inalámbricamente al router wifi

Se configura como un sensor mas del sistema de seguridad para que almacene las imágenes en el servidor de WeBehome



XRM-01

Interfase de contactos secos

USD 78 + IVA

Diseñado para el control de relevos externos usando el protocolo de automatización X10

Cada modulo tiene 4 relevos, el relevo 1 y 2 son contactos secos, el 3 y el 4 pueden ser configurados como relevos secos o salida de corriente DC (el voltaje de salida es igual al de entrada)

Máximo 4 módulos pueden ser conectados en cadena para un control de hasta 16 relevos

El modulo funciona con el X10 power module para controlar equipos electrodomésticos conectados a módulos x10 vía red eléctrica

Alimentación: 9-15v DC de entrada 150 mA (cuando todos los 4 relevos están On, no incluye la carga de los relevos 3 y 4)

Salida de relevo: 4 salidas de relevo de 10A/24DC, 10A/120AC,5A/250AC. Rele 1 y 2: Contacto seco

Rele 3 y 4: Contacto Seco o salida voltaje DC

Protocolo de control: Simula el control del modulo de control X10

Tamaño: 145x82x30 mm

Peso: 176 gm