

## Sistema de Alarma WiFi + GSM



Comunicación WiFi para la App  
SIM (GSM) Mensajes SMS y Llamadas



Gestiona y recibe notificaciones  
directamente en la app



Accesorios inalámbricos  
Sensor de presencia  
Sensor de apertura



Multiusuario



Batería de respaldo  
Sirena / Anti sabotaje



NVS-TOUCHALARM-W

El sistema de alarma NVS-TOUCHALARM-W te permite lograr un entorno más seguro para tu hogar o tu negocio, de una forma sencilla e inteligente:

1. **Fácil instalación:** Sensores inalámbricos a pilas, gran alcance (80~100m)
2. **Doble uso:** Comunicación Wifi cuando tienes acceso a internet y comunicación GSM basada en la actual red 4G, mediante llamadas y mensajes para entornos rurales, allí donde no hay cobertura de internet.
3. **Uso Inteligente:** Gestiona, arma y desarma el sistema de alarma desde la app de forma inteligente. Comparte con otros usuarios en la app.
4. **Usuarios básicos:** Para personas que prefieran el uso tradicional, pueden utilizar el mando a distancia, los llaveros tags o el teclado numérico.
5. **Usuarios limitados:** Para empleados o usuarios esporádicos, puedes permitir el desarmado del sistema mediante llavero de proximidad.
6. **Doble seguridad:** Comunica vía GSM (llamadas y mensajes SMS) ante corte eléctrico y pérdida de red wifi.
7. **Actúa:** Escucha lo que ocurre y habla desde el panel mediante llamada en tiempo real. (Requiere tarjeta SIM (GSM)).
8. **Automatiza:** Crea sencillos escenarios con geolocalización y uso en grupo con otros dispositivos gestionados por la nube.



## DETECTORES

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| NVS-MAG-SENSOR  | Sensor inalámbrico de apertura para puertas y ventanas                          |
| NVS-INDOORPIR   | Detector de presencia inalámbrico para interior                                 |
| NVS-OUTDOORPIR  | Detector de presencia inalámbrico para exterior inmune a mascotas               |
| NVS-VIBRATION2  | Detector inalámbrico de rotura de cristales y vibración en objetos y mobiliario |
| NVS-WATERFLOOD2 | Detector de inundación inalámbrico                                              |
| NVS-SMOKE       | Detector de humo anti-incendio                                                  |
| NVS-GAS         | Detector inalámbrico de fugas de gas                                            |

## SIRENAS

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| NVS-INDOORSIREN  | Sirena inalámbrica para interior para enchufe de pared  |
| NVS-OUTDOORSIREN | Sirena inalámbrica de exterior con alimentador          |
| NVS-SOLARSIREN   | Sirena inalámbrica de exterior con funcionamiento solar |

## CONTROLES

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| NVS-REMOTECONTROL | Mando a distancia inalámbrico ARMADO / DESARMADO / MODO HOGAR / PÁNICO          |
| NVS-BRACELET      | Botón de PÁNICO personal en formato pulsera                                     |
| NVS-KEYPAD        | Teclado inalámbrico para entradas secundarias o para ocultar el panel principal |

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                            | Nivian                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modelo                           | NVS-TOUCHALARM-W                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gama                             | Smart Security - Sistemas de alarma anti-intrusión                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Partes del kit                   | 1 panel de alarma táctil WiFi+GSM, 1 sensor de apertura, 1 detector de presencia, 1 mando a distancia                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PANEL DE CONTROL</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comunicación con el usuario      | WiFi para gestión por internet (app) - GSM (red 4G) para SMS y llamadas                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conexión a internet              | WiFi 2.4 GHz (protocolo 802.11 b/g/n)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexión alternativa             | Comunicación GSM sobre la red 4G a través de tarjeta NanoSIM (no incluida)<br>- Recepción de alertas mediante SMS y llamadas - Memoria para 5 contactos de emergencia – Recibe/Emite llamadas a través de tarjeta SIM                                                                                         |
| Modos de funcionamiento          | Armado total / Armado modo hogar / Desarmado / Pánico SOS / Salida con retardo configurable / Entrada con retardo configurable                                                                                                                                                                                |
| Opciones de activación           | Pantalla táctil de 7" en panel de alarma, mando a distancia, tag RFID llavero o tarjeta (solo desarmado, precisa teclado adicional), app móvil, control por voz desde asistentes de voz o escenario inteligentes configurables (solo WiFi) y SMS o llamadas (precisa SIM) - Botón de timbre (precisa teclado) |
| Notificaciones                   | Alarma, alerta SOS, alerta de manipulación, cambio de estado, batería baja, pérdida de alimentación y recuperación de alimentación - Llamada desde botón de timbre                                                                                                                                            |
| Comunicación con los periféricos | Inalámbrica vía radio RF en frecuencia 433 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alcance inalámbrico              | Hasta 100m en espacio abierto                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Periféricos inalámbricos         | 160 detectores, 6 mandos a distancia, 6 teclados inalámbricos                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Periféricos cableados            | Hasta 8 entradas para detectores cableados                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SENSOR DE APERTURA</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modelo                           | NVS-MAG-SENSOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de periférico               | Sensor inalámbrico de apertura para puertas o ventanas                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funciones                        | Detección de apertura - Informa al panel de alarma de su apertura cuando el sistema de alarma está armado                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnología                       | Contacto magnético apto para puertas y ventanas (excluidos cierres y rejas)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rango                            | Distancia recomendada entre sensor e imán < 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indicador visual                 | LED indicador de detección - Aviso de batería baja                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comunicación inalámbrica         | Radio RF 433 MHz - Alcance hasta 100 m en espacio abierto                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modos de alarma asignables       | Detección en armado total o armado perimetral (modo hogar)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilidad                   | Kits de alarma Nivian con frecuencias inalámbricas 433 MHz                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Instalación                      | Adhesivo de doble cara para instalar en el marco fijo y en el borde de la hoja de apertura                                                                                                                                                                                                                    |
| Alimentación                     | Funcionamiento a pilas 2 x CR2450 - Consumo en reposo: $\leq 10\mu A$ - Consumo en alarma $\leq 80mA$                                                                                                                                                                                                         |
| Material                         | Plástico ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de funcionamiento    | -10°C~50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protección ambiental             | Apto para interior                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensiones                      | Sensor 56 x 30 x 16 mm - Imán: 25 x 10 x 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## CONTACTO MAGNÉTICO

|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                                  | NVS-INDOORPIR                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de periférico                                      | Detector de presencia inalámbrico de interior                                                                                                                                                   |
| Funciones                                               | Detección de presencia - Informa al panel de alarma de presencia cuando el sistema está armado                                                                                                  |
| Tecnología                                              | Sensor volumétrico pasivo de ondas infrarrojas (PIR) - Detecta movimiento cuando un cuerpo con temperatura similar al cuerpo humano atraviesa los haces del sensor                              |
| Rango                                                   | Alcance medio 6 m - Ángulo de detección efectivo 110°                                                                                                                                           |
| Indicador visual                                        | LED indicador de detección - Aviso de batería baja                                                                                                                                              |
| Comunicación inalámbrica                                | Radio RF 433 MHz - Alcance hasta 100 m en espacio abierto                                                                                                                                       |
| Modos de alarma asignables conectado al panel de alarma | Detección en armado total o armado perimetral (modo hogar)                                                                                                                                      |
| Compatibilidad                                          | Kits de alarma Nivian con frecuencias inalámbricas 433 MHz                                                                                                                                      |
| Instalación                                             | Instalación en pared (soporte incluido) - Altura recomendada 2~2.2 m (no instalar a < 1 m) - Configuración de tiempo de reposo tras la primera detección 5s o 5min mediante interruptor trasero |
| Alimentación                                            | Funcionamiento a pilas 2 x AA - Consumo en reposo: $\leq 10\mu A$ - Consumo en alarma $\leq 15mA$                                                                                               |
| Material                                                | Cubierta de plástico ABS y lente de policarbonato IR                                                                                                                                            |
| Protección ambiental                                    | Apto para interior / -10°C~50°C                                                                                                                                                                 |
| Dimensiones                                             | 92 x 50 mm                                                                                                                                                                                      |

## MANDO A DISTANCIA

|                                                         |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                                  | NVS-REMOTECONTROL                                                                                                                                                     |
| Tipo de periférico                                      | Mando a distancia para el control del panel de alarma                                                                                                                 |
| Funciones                                               | Operar a distancia el estado del panel de alarma para establecer armados, armado mode hogar, desarmados y activación de señal de pánico SOS, identificando al usuario |
| Tecnología                                              | Emisor inalámbrico RF de bajo consumo y alcance optimizado                                                                                                            |
| Rango                                                   | Hasta 80 m desde el panel de alarma en espacio abierto                                                                                                                |
| Indicador visual                                        | LED indicador de pulsación (el panel responde con un sonido de confirmación cuando recibe una orden del mando)                                                        |
| Comunicación inalámbrica                                | Radio RF 433 MHz - Alcance hasta 80 m en espacio abierto                                                                                                              |
| Modos de alarma asignables conectado al panel de alarma | Activa los modos de armado, armado en modo hogar, desarmado y pánico                                                                                                  |
| Compatibilidad                                          | Kits de alarma Nivian con frecuencias inalámbricas 433 MHz                                                                                                            |
| Instalación                                             | Formato llavero portátil de reducidas dimensiones y forma ergonómica                                                                                                  |
| Alimentación                                            | Funcionamiento a pilas 1 x CR2032 - Consumo en reposo: $\leq 1\mu A$ - Consumo en activación $\leq 10mA$                                                              |
| Material                                                | Plástico ABS                                                                                                                                                          |
| Protección ambiental                                    | Apto para uso portátil interior o exterior (evitando el contacto con el agua o la humedad) / -10°C~50°C                                                               |
| Dimensiones                                             | 60 x 40 x 12 mm                                                                                                                                                       |