

Panel de control First Alert VISTA® H3

VISTA H3

La familia de productos VISTA, es una de las marcas de seguridad más reconocidas y confiables de la industria, con la base instalada más grande a nivel mundial. El VISTA H3, la nueva generación de esta reconocida y completa marca VISTA con trayectoria histórica, es un sistema de seguridad escalable, flexible y eficiente, diseñado para profesionales de la seguridad.

Diseñado en paralelo con su plataforma hermana, ProSeries, el VISTA H3 utiliza la misma herramienta de instalación, fácil de usar AN360, sensores y módulos PROSiX con cifrado AES-128; la misma interfaz Total Connect 2.0 para usuarios finales, y actualizaciones de software inalámbricas (OTA). Estas características contribuyen a reducir el tiempo y los costos de capacitación tanto para instaladores como para usuarios, minimizan el inventario que necesitan transportar y disminuyen las visitas de servicio técnico.



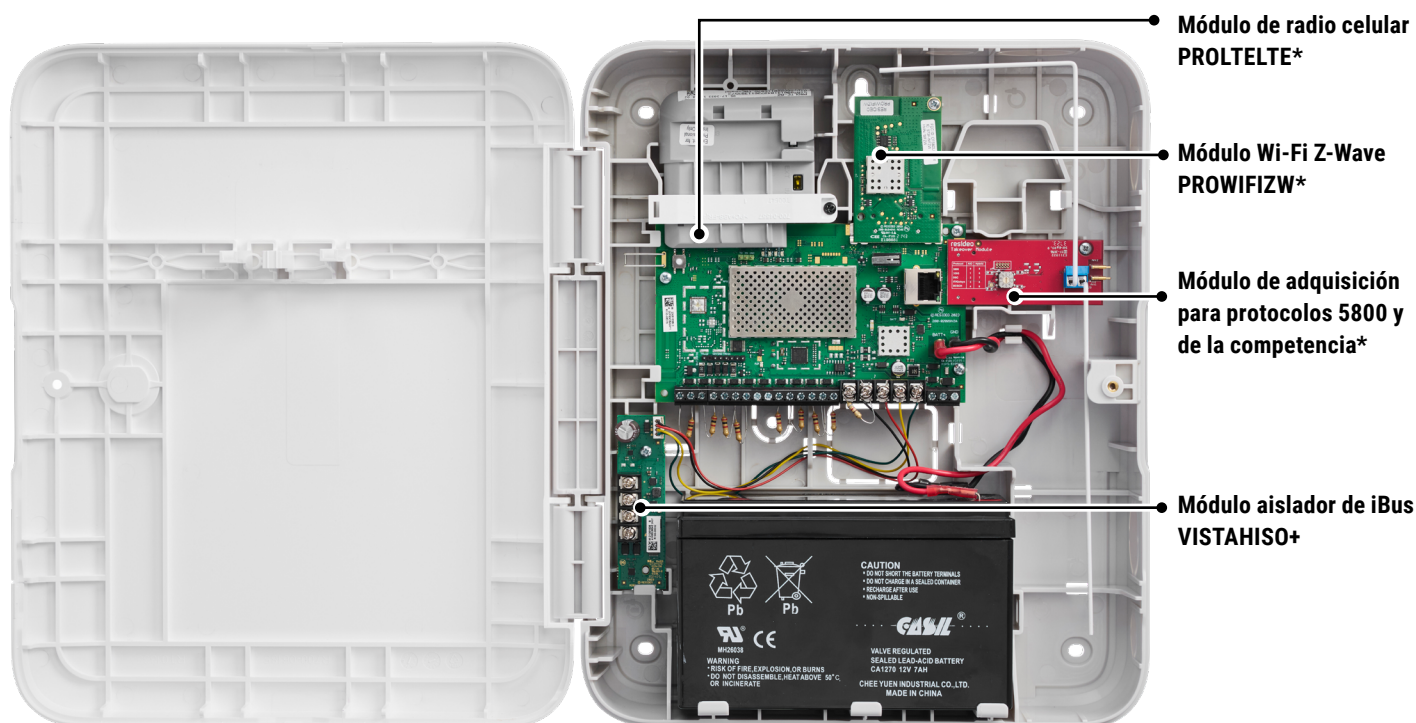
El panel de control VISTA H3 viene equipado con 8 zonas cableadas y 56 zonas inalámbricas SiXRF, lo que le da flexibilidad desde el primer momento para usar cualquiera de las dos tecnologías de zona. Para una personalización aún mayor de las zonas cableadas pueden expandirse a 64, y puedes añadir sensores V-PLEX, sensores inalámbricos 5800, y ciertos sensores inalámbricos de la competencia, lo que ayuda a reducir los costos de instalación y de materiales al actualizar sistemas existentes.

Dentro del gabinete del panel de control hay cuatro ranuras para módulos de expansión, que permiten añadir de manera fácil y rápida el módulo o la tecnología que necesite para su instalación. Puede agregar sensores LTE celular, Wi-Fi, Z-Wave, 5800, o inalámbricos de la competencia, o bien aislar las funciones de intrusión e incendio en el iBus mediante módulos dedicados.



Funciones y beneficios

- **Capacidades de zona** – Admite una mezcla de sensores y módulos cableados, inalámbricos o VPLEX, lo que incrementa la flexibilidad.
- **Sensores PROSiX** – BAmplio conjunto de sensores y periféricos inalámbricos cifrados y bidireccionales con capacidad de actualización por onda.
- **Diseño modular** – FCuatro ranuras de expansión dentro del panel de control para radio celular LTE, módulo Wi-Fi/Z-Wave, módulo de sensores inalámbricos 5800 y de la competencia y aislador de iBUS, para facilitar y hacer más rápida la instalación.
- **Plataforma de administración en línea AlarmNet 360** – Programación y diagnóstico remotos para mejorar las eficiencias empresariales y reducir las visitas del servicio técnico.
www.alarmnet360.com
- **Servicios remotos Total Connect para usuarios finales** – Aumente los ingresos mensuales recurrentes (IMR) mediante el ofrecimiento de estado y control de seguridad, hogar inteligente, visualización de video y alertas en tiempo real remotos en cualquier PC o dispositivo inteligente.
- **Capacidad de toma de control** – Tome el control de sensores, módulos y relés cableados existentes, 5800 o de la competencia, para reducir el tiempo de instalación y los costos de los materiales.
- **Protección contra toma de control** – Proteja sus cuentas contra la toma de control de la competencia con sensores PROSiX y bloqueo de radio LTE.
- **Comunicación por triple vía** – Use el IP incorporado en el panel de control o agregue un módulo de radio celular LTE o Wi-Fi en las ranuras de expansión del control.
- **Control de hogar inteligente** – ZEEl módulo Z-Wave permite controlar las luces, los termostatos y mucho más. Controle manualmente los dispositivos en cualquier momento o configure escenas previamente programadas para actuar en el horario del día o en eventos del sistema.
- **Particiones** – Programe hasta 4 particiones; ideal para aplicaciones comerciales como tiendas minoristas, oficinas pequeñas y viviendas multifamiliares. Una partición puede programarse como recepción común.
- **Interfaces de usuario** – Una combinación de diseños en orientación horizontal o vertical para adaptarse a espacios reducidos, y teclados cableados o inalámbricos que facilitan la instalación en aplicaciones con múltiples teclados. También incluyen diferentes tipos de pantallas para el usuario, como las alfanuméricas de 2 líneas que brindan a los usuarios información más detallada durante situaciones de emergencia y pantallas táctiles con menú interactivo. Las pantallas táctiles facilitan el control de funciones inteligentes en el hogar.
- **Capacidades de VPLEX** – Posibilidad de tender 2 cables, en lugar de los 4 cables tradicionales, de sensores cableados y minimización de la energía para reducir los costos de instalación y de materiales.
- **Desarmado sin contacto con pantalla táctil inalámbrica** – Bluetooth – Los usuarios finales pueden desarmar su sistema sin contacto manual, eliminando falsas alarmas.
- **Integración de soluciones de video** - Vea localmente las cámaras de video de la serie VX: VX1, VX3, VX5 de First Alert en la pantalla táctil inalámbrica o de forma remota en su dispositivo para Wi-Fi a través de la aplicación TC2.



*Los módulos deben adquirirse por separado

Especificaciones técnicas

Capacidades:

Zonas cableadas: 8 según los métodos aceptados, con posibilidad de expandir a 64 con hasta 8 módulos VISTAHEXPHW

Zonas VPlex:
64 con módulos VISTAHTKVR-V

Zones inalámbricas:

PROSiX: 56 según los métodos aceptados

5800: 56 con módulos de expansión VISTAHTKVRWL o VISTAHTKVR-B

Inalámbricos de la competencia: 56 con módulos de expansión VISTAHTKVRWL

Teclados admitidos:

24 teclados en total
8 teclados cableados
8 teclados inalámbricos
8 pantallas táctiles inalámbricas

Keyfobs: 32

Códigos de usuario: 100

Registro de eventos: 10.000

Dispositivos Z-Wave: 78 en total

60 luces, persianas, cierre de agua
6 termostatos
6 cerraduras
6 puertas de garaje

Particiones: 4 en total, 1 para la recepción común

Activadores: 2 según los métodos aceptados

Relés: 64 salidas (expandibles con Módulo VISTAHRELAY)

Emisiones de 2 conductores: 16

Emisiones de 4 conductores: 64

Dimensions del control:

10,12" de ancho X 12,28" de alto X 3,4" de profundidad

Módulos para toma de control:

VISTAHTKVR-B
Toma el control de lo siguiente
Receptores de la familia 5881 (sensores 5800)
Expansor de zona 4219/4229 (Sensores HW)
Módulo de relé 4204/4204CF (relés)

VISTAHTKVRWL

Toma el control de lo siguiente:
5800 (345 MHz)
2GIG (345 MHz)
Interlogix/Quolsys (319,5 MHz)
Bosch (433,42 MHz)
DSC (433,92 MHz)

Comunicaciones:

Bluetooth RF – Módulo

Admite la configuración local del sistema VISTA H3 y el desarmado sin contacto manual

Puerto IP/Ethernet – según los métodos aceptados

Celular – Módulos

AT&T LTE (700, 850, 1700, 1900 MHz)
Verizon LTE (700,1700,1900, MHz)
Verizone LTE (850, 1900 MHZ)
Antena PROLTE-ANT (opcional) para extender el alcance del celular

Wi-Fi – Módulo

(802.11 b/g/n), (2,4 GHz), 2X2 MIMO

Z-Wave – Módulo

Automatización del hogar/Comunicación de dispositivos inteligentes para el hogar

SiX RF – según los métodos aceptados.
Admite todos los sensores y módulos Six.
Bidireccional, cifrado (128 bit AES)

5800 RF – Módulo

Serie competidora 5800 (433MHz), 2GIG & DCS (345 MHz), ITI/Quolsys & Bosch (319 MHz)

iBus – según los métodos aceptados

Bus cableado, incluye energía y cable de datos

Módulo convertidor ECP

Bus cableado, admite todos los sensores y módulos del bus ECP

Módulo convertidor VPlex

Bus cableado, admite todos los sensores y módulos del bus V-Plex bus

Escenas/Automatización:

100 (requiere TC2), puede activar acciones basadas en eventos, programas o manualmente

Voz bidireccional: Comptible por medio de Wi-Fi o celular a través de pantalla táctil inalámbrica, admite particiones de teclado

Programación:

Local mediante teclado de pantalla táctil inalámbrica

Aplicación móvil Alarmnet 360 o interfaz de web

Idiomas:

Inglés, español, francés canadiense, portugués

Registro de agencias:

UL 985: Indendio en el hogar
UL 1023: Robo en el hogar
UL 2610: Seguridad de local comercial
UL 1637: Señalización de cuidado de salud en el hogar
UL 2017: Dispositivos de señalización de propósitos generales
ULC S545: Advertencia de incendio residencial
ULC S304: Controles, accesorios y recepción
ANSI/SIA CP-01: Reducción de falsas alarmas

Alimentación:

Alimentación auxiliar: 950mA max

Adaptador: 14.3V 2.65A

Salida de alarma: 12 VDC, 2.0 AMPs máx

Batería de respaldo: 12v 4 ampere/hora a 12v 35 ampere/ hora – Respaldo 24 h

Ambientales:

Temperatura de funcionamiento: 10°F (-23°C) a 131°F (55°C) (para agencia de cumplimiento 32°F (0°C) a 120°F (49°C))

Temperatura de almacenamiento:
-40°F (-40°C) a 158°F (70°C)

Humedad: Humedad relativa del 10% al 90% , sin condensación (para agencia de cumplimiento del 0% al 85%)

Información para pedidos

Paneles de control	Part II
VISTA H3	Control de 64 zonas con IP, 8 zonas cableadas y 56 zonas inalámbricas SiX según los métodos aceptados

Módulos de expansión	# de pieza
VISTAHEXPHW	Expansión de 8 zonas cableadas
VISTA HRELAY	Expansión de 4 zonas cableadas
VISTA HTKVRWL	Módulo 5800 RF inalámbrico, receptor/toma de control, también toma de control (Qolsys, Bosch, DSC, 2GIG)
VISTA HTKVR-B	Módulo convertidor de iBus a ECP, admite sensores y módulos de bus ECP
VISTA HTKVR-V	Módulo convertidor 64 V-Plex de 8 zonas a VPLEX, admite sensores y módulos de bus VPLEX
VISTA HISO	Módulo aislador iBus

Teclados	# de pieza
VISTA HPKP	2X16 Teclado vertical en inglés - Con cable
VISTA HLKP	2X16 Teclado horizontal en inglés - Con cable
VISTA HCHWLC	Teclado táctil, opciones en inglés, español, portugués - Inalámbrico
PROSiXLCDKP	2X16 Teclado vertical en inglés - Inalámbrico

Módulos de comunicación	# de pieza
PROL TE-A	Módulo de radio celular AT&T – ranura de expansión dentro del panel de control
PROWiFi	Módulo de Wi-Fi – ranura de expansión dentro del panel de control
PROWiFiZW	Módulo de Wi-Fi/ Z-Wave – ranura de expansión dentro del panel de control

Accesorios	# de pieza
712BNP	Batería plomo y ácido 12V7AH
VISTA HLKP-DL	Teclado de la familia VISTA HLKP con espacio para personalizar el logo del distribuidor
PROWLTOUCHWM/PROWLTOUCHWA	Montaje para pared del teclado inalámbrico de pantalla táctil VISTA HCHWLC
PROWLTOUCHDM	Montaje para escritorio del teclado inalámbrico de pantalla táctil VISTA HCHWLC

resideo

Para más información
resideo-latam.com

Resideo Technologies, Inc.
2 Corporate Center Dr. Suite 100
P.O. Box 9040
Melville, NY 11747
1-800-645-7492

VISTA H3/SD | CM | 09/25
© 2025 Resideo Technologies, Inc.
All rights reserved