



## Sistemas Residenciales

COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS					
	VISTA-15P	VISTA-20P	VISTA-48LA	VISTA-21iP	VISTA21iPLTE
<b>Capacidades del sistema</b>					
Capacidad máxima de zonas	32	48	48	48	48
Zonas con cableado estándar (con duplicación de zona)	6 (-)	8 (15)	8 (15)	8 (15)	8 (15)
Máximo de zonas de expansión con cableado ECP	16	40	40	40	40
Máximo de zonas de expansión inalámbrica	26	40	40	40	40
Llaves inalámbricas (no utilizan zonas)	8	16	16	16	16
Particiones	1	2 "verdaderas"	3 "verdaderas"	2 "verdaderas"	2 "verdaderas"
Códigos de usuario	32	48	48	48	48
Registro de eventos	50	100	100	100	100
Cantidad máxima de detectores de humo de dos hilos	16	16	16	16	16
Cantidad máxima de programaciones	8	32	32	32	32
<b>Características de prevención de alarmas falsas</b>					
Lógica de error de salida	✓	✓	✓	✓	✓
Restablecimiento de retraso de salida	✓	✓	✓	✓	✓
Cuenta regresiva de retraso de salida	✓	✓	✓	✓	✓
Zonificación cruzada	✓	✓	✓	✓	✓
Verificación de alarma – Incendio	✓	✓	✓	✓	✓
Apagado automático	✓	✓	✓	✓	✓
Estado presente-sin desocupar	✓	✓	✓	✓	✓
Verificación de cancelación de alarma	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Configuración del sistema</b>					
Soporte telefónico interactivo	✓	✓	✓	✓	✓
Reloj de tiempo real	✓	✓	✓	✓	✓
Campana temporal	✓	✓	✓	✓	✓
Supervisión de campana	✓	✓	✓	✓	✓
Monitor de línea telefónica	✓	✓	✓	✓	✓
Activadores incorporados	2	2	2	2	2
Compatibilidad con relés	8	16	16	16	16
Compatibilidad con dispositivos X-10	8	16	16	16	16
Internet integrado como configuración del sistema	N/A	N/A	N/A	✓	✓
<b>Características adicionales</b>					
Consola maestra	N/A	-	-	-	-
Particiones cruzadas (ir a)	-	✓	✓	✓	✓
Armado "Nocturno"	✓	✓	✓	✓	✓
Supervisión de RF por transmisor	✓	✓	✓	✓	✓
Lógica de entrada común	N/A	✓	✓	✓	✓
Tipo de zona configurable	✓	✓	✓	✓	✓
"Ahorro de batería"	✓	✓	✓	✓	✓
Armado con el interruptor de llave	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Características de conveniencia</b>					
Armado con un solo botón	✓	✓	✓	✓	✓
Salida rápida	✓	✓	✓	✓	✓
Macros del teclado	✓	✓	✓	✓	✓
Registro de eventos visualizable en el teclado	✓	✓	✓	✓	✓
Pantalla con hora y fecha	-	-	-	-	-
Capacidad de llamadores inalámbricos	2	4	4	4	4
Armado/Desarmado automático	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con teclado gráfico	2	4	4	4	4
Compatibilidad con internet	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con Comunicaciones LTE	✓	✓	✓	N/A	✓
Compatibilidad con Comunicaciones GSM	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Función compatible

- No compatible

N/A No aplicable

# Sistemas domésticos Glosario

## Capacidad del sistema

- **Capacidad máxima de zonas:** la cantidad máxima de zonas totales (zonas estándar + zonas de expansión inalámbricas + zonas de expansión cableadas) que admite el panel.
- **Zonas con cableado estándar:** la cantidad de zonas cableadas que admite el panel antes de la expansión.
- **Máximo de zonas de expansión con cableado ECP:** la cantidad máxima de zonas que se pueden agregar mediante un módulo de expansión cableado 4219, 4229 o un bucle de sondeo.
- **Máximo de zonas de expansión inalámbrica:** la cantidad máxima de zonas que se pueden agregar mediante un receptor inalámbrico (5881ENL, ENM, ENH) o un teclado RF (615ORF, 6128RF).
- **Llaves inalámbricas (no utilizan zonas):** la cantidad máxima de llaves de cuatro botones completamente programadas que pueden asociarse al panel sin eliminar la capacidad máxima de zonas.
- **Particiones:** la cantidad de áreas que se pueden controlar de forma independiente ya que cada área tiene su propio panel de control.
- **Códigos de usuario:** la cantidad total de códigos únicos que se usan para operar el sistema.
- **Registro de eventos:** la cantidad de eventos (aperturas, cierres, alarmas, etc.) que registra el panel.
- **Cantidad máxima de detectores de humo de dos hilos:** la cantidad máxima de detectores de humo de dos hilos que admite el sistema.
- **Cantidad máxima de programaciones:** la cantidad máxima de eventos programados que se pueden incluir en el sistema (aperturas, cierres, etc.).

## Características de prevención de alarmas falsas

- **Lógica de error de salida:** alerta al usuario y permite corregir el evento en caso de que una puerta de salida quede abierta mientras el resto de los puntos de protección están armados; se envía un informe único a la estación central.
- **Restablecimiento de retraso de salida:** permite al usuario reingresar sin activar la alarma.
- **Cuenta regresiva de retraso de salida:** permite al usuario ver la cuenta regresiva de retraso de salida en el teclado.
- **Zonificación cruzada:** requiere que falle una combinación de zonas antes de que suene la alarma.
- **Verificación de alarma - Incendio:** vuelve a verificar el estado de una alarma antes de activar el sonido.
- **Apagado automático:** la cantidad de veces por período armado que un panel llama a la estación central cuando se activan múltiples alarmas.
- **Estado presente sin desocupar:** una opción que genera que el panel arme STAY (presente) si el usuario armó el panel en modo AWAY (ausente), pero no desencadena una zona de entrada/salida.
- **Verificación de cancelación de alarma:** un mensaje distintivo del teclado que se recibe luego de cancelar exitosamente un informe de alarma.

## Configuración del sistema

- **Soporte telefónico interactivo:** permite acceso al sistema de seguridad y controlarlo desde cualquier teléfono fijo.
- **Reloj de tiempo real:** un reloj interno que se usa para "marcar" los eventos cuando ocurren (véase registro de eventos).
- **Campana temporal:** la capacidad de hacer sonar una alarma de incendio pulsante de acuerdo con un código (tres pulsaciones y una pausa, repetido).

- **Supervisión de campana:** la capacidad de controlar el estado de todos los dispositivos de advertencia auditivos e informar una situación de TROUBLE (problema) mediante el teclado y/o la estación central.
- **Monitor de línea telefónica:** un mensaje que se envía al teclado en caso de una falla del teléfono de línea. Puede utilizarse para enviar un informe a la estación central mediante un método secundario.
- **Activadores incorporados:** resultados de nivel de voltaje programables que pueden usarse para iniciar dispositivos externos (transmisor de radio, luz estroboscópica, etc.).
- **Compatibilidad con relés:** la cantidad de relés 4204 o 4229 que pueden usarse para activar otros equipos y dispositivos.
- **Compatibilidad con dispositivos X-10:** la cantidad de dispositivos X-10 compatibles que se pueden controlar mediante un transformador X-10 (4300).

## Características adicionales

- **Consola maestra:** la capacidad de tener un monitor con teclado y operar todas las particiones.
- **Particiones cruzadas (ir a):** la capacidad de controlar cualquier partición en un sistema de particiones múltiples desde cualquier teclado.
- **Armado "Nocturno":** un estado de armado adicional que permite que ciertas zonas interiores específicas reaccionen como si el panel estuviera armado en modo AWAY (ausente).
- **Supervisión de RF por transmisor:** el panel verifica el estado y la presencia de todos los dispositivos inalámbricos supervisados.
- **Lógica de entrada común:** la lógica que permite que múltiples particiones compartan un área común.
- **Tipo de zona configurable:** permite al instalador crear un tipo de zona personalizado y asignar todos los atributos de la zona.
- **"Ahorro de batería":** durante una falla de energía de la CA, esta función desconectará la batería para evitar una falla irreversible de la batería del sistema.
- **Armado con el interruptor de llave:** admite el uso de un interruptor de llave en cualquiera de las particiones con una zona cableada.

## Características de conveniencia

- **Armado con un solo botón:** una opción que permite armar el panel presionando una sola tecla del teclado.
- **Salida rápida:** una opción que permite al usuario salir de las instalaciones sin desarmar el panel luego de iniciar un retraso de salida mientras el panel está armado en modo STAY (presente).
- **Macros del teclado:** permite que los comandos simplificados del teclado controlen eventos complejos.
- **Registro de eventos visualizable en el teclado:** permite que los eventos almacenados en el panel sean visibles en el teclado.
- **Pantalla con hora y fecha:** permite visualizar la hora y la fecha directamente en el teclado.
- **Capacidad de llamadores inalámbricos:** la capacidad de enviar informes a números de llamadores inalámbricos sumado a los números de la estación central.
- **Armado/Desarmado automático:** permite que el panel se arme o desarme a sí mismo mediante una programación establecida.
- **Compatibilidad con internet:** permite cargar/descargar e informar una alarma mediante internet.