

VISTA-21iP

PANEL DE CONTROL VISTA®



VISTA-21iP de alta capacidad y funciones enriquecidas de Honeywell le permite entregar más valor a los clientes en todas y cada una de las ventas. VISTA-21iP proporciona hasta 48 zonas de protección, una conexión IP incorporada, compatibilidad con teclado numérico gráfico y particiones dobles. VISTA-21iP le brinda la capacidad de enviar señales de alarma y carga/descarga a través de un Protocolo de Internet (IP), que mejora la velocidad a la cual se puede entregar la información desde y hacia el panel de control. Cuando se utiliza con un

sistema global para comunicaciones móviles (GSM, Global System for Mobile Communications) AlarmNet® opcional que se inserta directamente en la placa, es posible instalar VISTA-21iP en emplazamientos sin líneas telefónicas, con lo cual se garantiza una comunicación independiente de cualquier infraestructura. Las ventajas de la instalación del panel, los beneficios innovadores para el usuario final y la sólida capacidad del sistema hacen que VISTA-21iP, de precio económico, sea una opción ideal para las instalaciones de vanguardia.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de generación de informes de alarmas y de carga y descarga mediante Internet a través del AlarmNet Internet Communicator incorporado
- Compatibilidad para cuatro teclados numéricos gráficos táctiles
- Las teclas inalámbricas se pueden programar sin utilizar zonas
- Ocho zonas cableadas incorporadas de manera estándar (15 cuando se utiliza la función de duplicación de zonas)
 - 40 zonas de expansión cableadas
 - 40 zonas de expansión inalámbricas
- Dos salidas de disparadores incorporadas de baja corriente
- Registro de 100 eventos visualizable en los teclados numéricos del sistema, con marca de fecha y hora
- 48 códigos de usuarios del sistema asignables a cada partición
- Expandible hasta un total de 48 zonas cuando se usa con módulos de expansión cableados y/o inalámbricos
- Dos particiones independientes, más una partición común
 - Armado global desde cualquier teclado numérico del sistema
 - Función Ir a para ver u operar una partición desde la otra
 - Números de cuenta de partición separados
- 16 dispositivos de salida
 - Relés (Módulos de relé Modelo 4204, o Módulo de expansión 4229)
- Cuatro tipos de zona configurables por el instalador permiten crear tipos de zona personalizados, mediante la asignación de todos los atributos de la zona
- Admite detectores de humo de cuatro cables y hasta 16 de dos cables
 - Funciona con la señal de mantenimiento Sentrol CleanMe™
- Varias acciones en dispositivos de salida según el estado del sistema
 - Apaga las luces cuando el sistema se arma
 - Enciende la misma luz cuando el sistema se desarma
 - Parpadea las mismas luces cuando el sistema está en alarma
- Monitor de corte de línea telefónica incorporado con demora programable y opciones de anuncio
 - Se muestra en los teclados numéricos del sistema
 - Activa resonadores locales
 - Activa el timbre del sistema

Funciones del proveedor de seguridad

- Desprendimiento automático de carga del sistema
 - Durante fallas prolongadas de la alimentación CA, la batería del sistema se desconectará para evitar un fallo irreversible de la batería. Reduce las llamadas al servicio técnico para el reemplazo de baterías.

- Señales dinámicas
 - reduce los informes redundantes enviados a la estación central cuando se utilizan varios métodos de informes; por ejemplo, marcado digital y radio AlarmNet

Funciones valiosas para el usuario final

- Visualizables en los teclados numéricos del sistema:
 - Cuenta regresiva de salida
 - Pantalla con fecha y hora*
 - Registro de eventos*
- Retroiluminación automática del teclado numérico durante la entrada
- Armado con el interruptor de llave
- Armado programable con botones de macro y un botón único
- Admite una variedad de controles remotos inalámbricos para la operación con un solo botón
- Programación del usuario
 - Armado/desarmado automático
 - Ventanas de tiempo de "acceso del usuario"
- El módulo VIP permite controlar el sistema desde cualquier teléfono de marcado por tonos
- Timbre según zona
- Totalmente compatible con los servicios remotos de Honeywell Total Connect™

*Necesita teclados numéricos Custom Alpha

VISTA-21iP

PANEL DE CONTROL VISTA®

ESPECIFICACIONES

Eléctricas

- Alimentación aux. 12 VCC, máximo 600 mA
- Siete horas de reserva a 400 mA de carga aux. con batería de cuatro amperios por hora
- Transformador de 16,5 VCA/40 VA
- Salida de alarma de 12 VCC, máx. de 2,0 amperios
 - Para instalaciones clasificadas por agencias, la salida combinada de aux. y alarma no puede superar los 700 mA

Control de salida

- Admite hasta cuatro placas de relé (hasta 16 relés)

Zonas

- Ocho zonas cableadas (15 con duplicación de zona)
- Respuesta seleccionable en 10 mseg, 350 mseg, 750 mseg
- Asignable a cualquier partición
- 20 tipos de zona seleccionables más cuatro tipos de zona configurables
- Supresión de oscilador programable

Dispositivos de expansión

- 4219 – Ocho zonas cableadas – 16 mA
- 4204 – Hasta cuatro relés – 15 mA de reserva (cada relé activo consume 40 mA adicionales)
- 4229 – Ocho zonas cableadas y dos relés – 36 mA (cada relé activo consume 40 mA adicionales)

Accesorios

- VISTA-GSM4G Comunicador inalámbrico digital de doble vía para colocar a presión
- 4286 Módulo de voz VIP – 220 mA
- El receptor RF 5881ENL admite hasta ocho zonas – 60 mA
- 5881ENM admite hasta 16 zonas – 60 mA
- 5881ENH admite hasta 48 zonas – 60 mA

- El módulo transceptor de alta seguridad 5883H admite hasta 48 zonas – 80 mA
- Admite placas Eagle 1225 y 1221

Teclados numéricos

- 6162 Teclado numérico de seguridad Custom Alpha – 40 mA/120 mA
- 6162V Teclado numérico de seguridad con voz Custom Alpha – 60 mA/190 mA
- 6162RF Teclado numérico de seguridad/receptor Custom Alpha – 120 mA /210 mA
- 6152 Teclado numérico de seguridad Fixed-English – 40 mA/70 mA
- 6152V Teclado numérico de seguridad Fixed-English con voz – 60 mA/190 mA
- 6152RF/6152RFFR Teclado numérico de seguridad/receptor Fixed-English/French – 80 mA/105 mA
- 6152ZN/6152ZNFR Teclado numérico de seguridad Fixed-English/French con zona cableada – 35 mA/80 mA
- 6148 LCD Fixed English – 30 mA/55 mA
- 6280 Teclado numérico gráfico con pantalla táctil a color y de voz
- Tuxedo Touch™ (TUXW) Teclado numérico de seguridad con pantalla táctil y de voz con gráficos a color, y controlador de vivienda/empresa (blanco)
- Tuxedo Touch con Wi-Fi® integrada (TUXWIFIW) Teclado numérico de seguridad con pantalla táctil y de voz con gráficos a color, y controlador de vivienda/empresa con Wi-Fi integrada (blanco)

Clasificaciones de agencias

Clasificación ETL

- Incendios y robos residenciales:
 - Unidades de sistemas domésticos de advertencia de incendio – ANSI/UL 985, 2000/05/26 (5.º edición) con revisiones hasta el 2004/04/29
 - Norma de seguridad para unidades de sistemas comunicadores de alarmas

digitales – ANSI/UL 1635, 1996 (3.º edición)

- Norma de seguridad para unidades de sistemas domésticos de alarma antirrobo, ANSI/UL 1023, publicada el 1996/11/25 (6.º edición) con revisiones hasta el 12/30/04

• Robos comerciales:

- Norma de seguridad para unidades y sistemas de alarma antirrobo conectados a estaciones de policía – ANSI/UL 365 (4.º edición), publicada el 1997/01/31 con revisiones hasta el 2005/03/08
- Norma de seguridad para unidades y sistemas de alarma antirrobo locales - UL 609 (11.º edición), publicada el 1996/08/28 con revisiones hasta el 2005/03/17
- Norma de seguridad para unidades de alarma antirrobo en estación central – ANSI/UL 1610 (3.º edición), publicada el 1998/10/26 con revisiones hasta el 2005/08/16

Comunicaciones

- VISTA-GSM4G Comunicador inalámbrico digital de doble vía para colocar a presión
- Marcadores de teléfono estándar por tono o por pulso
- Formatos admitidos
 - ADEMCO Contact ID
 - ADEMCO 4 + 2 Express
 - ADEMCO low speed
 - SESCOA/Radionics
- Informes 3 + 1, 4 + 1 y 4 + 2
- Capacidades de informes
 - Split
 - Dual
 - Split/Dual – Detección de tono de marcado verdadero
- Informes de batería baja 11,2 – 11,6 VCC
- Compatibilidad con informes de pérdida y restablecimiento de CA

PEDIDOS

VISTA-21iP	Panel de control
VISTA-21iPSIA	Panel de control para instalaciones SIA
VISTA-GSM4G	Módulo de radio para colocar a presión opcional
VISTA-ULKT	Gabinete para aplicaciones antirrobo comerciales clasificados

Automation and Control Solutions

Honeywell Security Products Americas
2 Corporate Center Dr. Suite 100
P.O. Box 9040
Melville, NY 11747
1.800.467.5875
www.honeywell.com

L/VS21IPSD/D
Diciembre de 2013
© 2013 Honeywell International Inc.

Honeywell