

Paneles de control Honeywell



PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES

Tablas de características

Honeywell

	LYNX Touch (L5100)	LYNX Plus (L3000)	VISTA [®] -10P	VISTA-15P	VISTA-20P	VISTA-21iP
Capacidades del sistema						
Capacidad máx. de zonas	64	39	22	32	48	48
Zonas con cableado estándar (con duplicación de zona)	1	1	6 (-)	6 (-)	8 (15)	8 (15)
Zonas de expansión con cableado ECP (máx.)	N/A	N/A	0	16	40	40
V-Plex máx. [®] Zonas de expansión	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Zonas de expansión inalámbrica (máx.)	63	39	16	26	40	40
Particiones	N/A	N/A	1	1	2 "verdadero"	2 "verdadero"
Códigos de usuario	16	8	16	32	48	48
Registro de eventos	128	84	32	50	100	100
N.º máx de humos de dos hilos	N/A	N/A	0	16	16	16
Número máx. de programas	20	8	2	8	32	32
Funciones para la prevención de alarmas falsas						
Lógica de error de salida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restablecimiento de retraso de salida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuenta regresiva de retraso de salida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zonificación cruzada	✓	✓ (SIA)	✓	✓	✓	✓
Verificación de alarma - Incendio	✓	✓ (SIA)	✓	✓	✓	✓
Apagado de oscilador	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adentro automático no disponible	✓	✓ (SIA)	✓	✓	✓	✓
Verificación de cancelación de alarma	✓	✓ (SIA)	✓	✓	✓	✓
Configuración del sistema						
Soporte telefónico interactivo	✓ (Incorporado)	✓ (Incorporado)	✓	✓	✓	✓
Reloj de tiempo real	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Campana temporal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supervisión de campana	-	-	✓	✓	✓	✓
Monitor de línea telefónica	✓	-	-	✓	✓	✓
Disparadores incorporados	1	1	2	2	2	2
Relés admitidos	N/A	N/A	4	8	16	16
Internet integrado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
Características adicionales						
Wi-Fi. [®] Comunicación de alarmas*	✓	-	-	-	-	-
Comunicador 3G/4G GSM combinado*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Z-Wave [®] Conectividad para cerraduras, luces, Administración de energía y Más*	✓	✓ [†]	✓	✓	✓	✓
Consola maestra	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
Partición cruzada (ir a)	N/A	N/A	-	-	✓	✓
Armado "Nocturno"	N/A	N/A	✓	✓	✓	✓
Supervisión de RF por transmisor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lógica de entrada común	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓
Tipo de zona configurable	-	-	✓	✓	✓	✓
"Ahorro de batería"	-	-	-	✓	✓	✓
Armado con el interruptor de llave	N/A	N/A	✓	✓	✓	✓
Características de conveniencia						
Armado con un solo botón	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Salida rápida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macros del teclado	-	-	✓	✓	✓	✓
Registro de eventos visualizable en el teclado	✓	-	✓	✓	✓	✓
Pantalla con hora y fecha	✓	✓	-	-	-	-
Armado/Desarmado automático	✓ (Solo Armado adentro)	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con teclado gráfico	Gráfico Pantalla táctil	2 x 16 Alfanumérico	-	2	4	4
Teclado inalámbrico (secundario) – Tablet* con pantalla táctil	✓	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Soporte de comunicación a través de Internet y GSM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ (Función admitida)	- (No admitida)		N/A (No aplicable)			

*el módulo Z-Wave, el módulo Wi-Fi, el comunicador 3G/4G y el teclado se adquieren por separado. †Requiere 5800ZBRIDGE solo para el control de iluminación y del termostato.

VISTA_®-20P VISTA-128BPE VISTA-250BPE VISTA-32FB VISTA-128FBP VISTA-250FBP

Información de zonas						
Capacidad máx. de zonas	48	128	250	32	128	250
Zonas con cableado estándar (máx.)	8	9	9	8	8	8
Zonas de expansión inalámbrica (máx.)	40	127	249	32	127	249
Zonas de expansión con cableado ECP (máx.)	40	0	0	0	0	0
V-Plex [®] Dispositivos	N/A	119	241	24	120	242
Contacto inteligente	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Incendio						
Humo de dos hilos	16 (Zona1)	16 (Zona1)	16 (Zona1)	32 (Zona1 y 2)	32 (Zona1 y 2)	32 (Zona1 y 2)
Humo de cuatro hilos	Zona 2-8	Zona 1-128	Zona 1-250	Zona 1-32	Zona 1-128	Zona 1-250
Restablecimiento de humo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclados						
Cantidad máx. de teclados	8 (Alfanuméricos) 4 (Gráficos)	31 (Alfanuméricos) 3 (Gráficos)	31 (Alfanuméricos) 3 (Gráficos)	31 (Alfanuméricos)	31 (Alfanuméricos) 3 (Gráficos)	31 (Alfanuméricos) 3 (Gráficos)
Tipos de teclado	Fijo Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico	Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico y Gráfico
Códigos de usuario	48	150	250	75	150	250
Armado con el interruptor de llave	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Configuración del sistema						
Potencia auxiliar	600mA	750mA	750mA	1A	1A	1A
Potencia de la alarma	2A	1,7A	1,7A	1,7A	1,7A	1,7A
Partición						
Número de particiones	2	8	8	2	8	8
Formato de informes	ID de contacto Velocidad baja bajas/altas Express	ID de contacto Velocidades bajas/altas Express				
Características adicionales						
Relés de salida	16	96	96	84	96	96
Relés de control de acceso	N/A	8 puertas	15 puertas	4 puertas	8 puertas	15 puertas
Programas	32	20	20	20	20	20
AlarmNet [®] Soporte	A, M, G & i	A, M, G & i	A, M, G & i	A, M, G & i	A, M, G & i	A, M, G & i
Enlace de paneles	N/A	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Salida de la impresora	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de eventos	100	512	1000	512	512	1000
Programación	Teclado/Telco/ IP/GSM	Teclado/Puerto serial/Telco IP/GSM	Teclado/Puerto serial/Telco IP/GSM	Teclado/Puerto serial/Telco	Teclado/Puerto serial/Telco IP/GSM	Teclado/Puerto serial/Telco IP/GSM
Descargador	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitor de línea telefónica	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí
Listas de cumplimiento						
UL	1023/609 365/1610 1635 (ETL únicamente)	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	864/609 611/1610 365	864/609 611/1610 365/985	864/609 611/1610 365/985
ULC/ORD						

VISTA-128BPT

VISTA-250BPT

VISTA-32FBPT

VISTA-128FBPT

VISTA-250FBPT

Información de zonas

Capacidad máx. de zonas	128	250	32	128	250
Zonas con cableado estándar (máx.)	9	9	8	8	8
Zonas de expansión inalámbrica (máx.)	127	249	32	127	249
Zonas de expansión con cableado ECP (máx.)	0	0	0	0	0
V-Plex® Dispositivos	119	241	24	120	242
Contacto inteligente	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Incendio

Humo de dos hilos	16 (Zona1)	16 (Zona1)	32 (Zona1 y 2)	32 (Zona1 y 2)	32 (Zona1 y 2)
Humo de cuatro hilos	Zona 1-128	Zona 1-250	Zona 1-32	Zona 1-128	Zona 1-250
Restablecimiento de humo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Teclados

Cantidad máx. de teclados	31 (Alfanuméricos) 6 (Gráficos)				
Tipos de teclado	Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico	Alfanumérico y Gráfico	Alfanumérico y Gráfico
Códigos de usuario	150	250	75	150	250
Armado con el interruptor de llave	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Configuración del sistema

Potencia auxiliar	750mA	750mA	1A	1A	1A
Potencia de la alarma	1,7A	1,7A	1,7A	1,7A	1,7A

Partición

Número de particiones	8	8	2	8	8
Formato de informes	ID de contacto Express				

Características adicionales

Relés de salida	96	96	96	96	96
Relés de control de acceso	8 puertas	15 puertas	8 puertas	8 puertas	15 puertas
Programas	20	20	20	20	20
AlarmNet® Soporte	A, M, G & i				
Enlace de paneles	No	No	No	No	No
Salida de la impresora	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de eventos	512	1000	512	512	1000
Puerto serial incorporado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conexión total Honeywell™ Soporte 2.0	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación	Teclado/ Puerto serial/Telco IP/GSM				
Descargador	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitor de línea telefónica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Listas de cumplimiento

UL	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	864/609 611/1610 365 1076	864/609 611/1610 365/985 1076	864/609 611/1610 365/985 1076
ULC/ORD	S303 S304 S545 C1023 C1076	S303 S304 S545 C1023	S303/304 S559 S545 C1023	S303/304 S559 S545 C1023	S303/304 S559 S545 C1023

AAV: Audio Alarm Verification (Verificación de Alarma por Audio), también conocida como comunicación bidireccional con la estación central. Las unidades LYNX Plus y LYNX Touch 5100 tienen incorporada esta función si utilizan la línea telefónica. Para la comunicación bidireccional sobre GSM, utilice el radio GSM apropiado. Se pueden usar otros paneles con un AVS. El panel de control dispara este módulo al producirse la desconexión del receptor de la estación central y los micrófonos y los altavoces conectados a la placa del AVS permiten un diálogo de comunicación bidireccional entre el operador de la estación central y las instalaciones protegidas.

Dispositivos localizables: Cualquier módulo que se conecte al bus ECP (teclado) del panel requiere una dirección específica que identifica a este dispositivo ante el control. Los dispositivos se direccionan a través de microinterruptores, software o tienen direcciones fijas. Estos dispositivos incluyen teclados, módulos de expansión, módulos receptores y transmisores inalámbricos, módulos telefónicos y algunos® transmisores de radio AlarmNet.

Verificación de cancelación de alarma En caso de que se produzca un alarma falsa, después de que el usuario introduce su código + OFF, aparece el mensaje “Cancelled Alarm” (Alarma cancelada) para confirmar que se ha cancelado la alarma en la estación central. “CA” aparece en un teclado inglés fijo.

Advertencia de salida acústica: Cuando el sistema está armado en el modo Afuera o Máximo, los teclados producen un sonido de advertencia de pitidos lentos y cambian a pitidos rápidos durante los últimos 5 o 10 segundos. Las unidades VISTA-15P y VISTA-20P tienen una función que permite programar el sistema para mostrar el tiempo de salida restante en intervalos de entre 1 y 5 segundos.

AUI: Advanced-user interface (Interfaz avanzada del usuario), también conocida como pantalla táctil o teclado gráfico. Algunos ejemplos son las unidades 6280 y TUXWIFIS/TUXWIFIW.

Adentro automático: Si el usuario arma el sistema en el modo Afuera pero no sale antes de que finalice el retraso de la salida, el sistema se arma en el modo Adentro.

AVS (Audio Verification System) Sistema de Verificación por Audio: Proporciona a la estación central la función de comunicación bidireccional (AAV) permitiendo al operador de la estación central escuchar o hablar con individuos en las instalaciones después de recibir un informe de alarma proveniente del sistema de alarma de la instalación (excluidas las alarmas de incendio o de monóxido de carbono).

Zonificación cruzada: Se usa en las áreas propensas a las falsas alarmas, dos zonas pueden interconectarse de manera que la alarma solo se produce si las dos zonas se disparan dentro de un tiempo específico.

ECP: Enhanced Console Protocol, Protocolo de Consola Mejorado, u otro término que se utiliza para el bus del teclado. Ver Dispositivos localizables.

Registro de eventos: Los eventos del sistema pueden almacenarse para su recuperación posterior. Algunos paneles permiten llevar a cabo la recuperación en un teclado alfanumérico o uno gráfico, otros requieren la conexión con el software de descarga Compass.

Restablecimiento de retraso de salida: Después de armar el modo Afuera y salir, si el usuario vuelve a entrar antes de que finalice el retraso de la salida, se restaura dicho retraso

Reinicio de retraso de salida: También se denomina salida rápida. Si el sistema está armado en el modo Adentro, el usuario puede reiniciar la salida e introducir el retraso presionando la tecla *.

Lógica de error de salida/Alarma de salida: Avisa al usuario y permite corregir en caso de que se deje abierta la puerta de salida. Envía un informe único a la estación central.

Expansión: Utilizando dispositivos V-Plex RF cableados® y/o inalámbricos.

Zonas H/W incorporadas: El número de zonas con cableado estándar incluidas con el panel.

Zonas Keyfob: Las teclas inalámbricas que pueden programarse en ciertos paneles sin reducir el número máximo de zonas de protección en el panel.

Macros del teclado: Es un acceso directo que se utiliza para simplificar los diferentes comandos del sistema.

Señalización de salida y dinámica LRR: El panel puede admitir radios AlarmNet conectados al bus ECP (teclado). Esto permite realizar conexiones y programar de una forma muy simple para informar a la estación central. Los radios transmiten todos los mensajes que están programados para ser enviados al número de teléfono principal. La Señalización dinámica le permite asignar qué método de transmisión tiene prioridad y el tiempo de espera para transmitir en el otro medio. Por ejemplo, si el marcador tiene prioridad y es aceptado antes de que transcurra el retraso programado, no es necesario enviar el mensaje a través del radio. Si por alguna razón, el mensaje del marcador no es aceptado cuando finaliza el período del retraso, el mensaje es transmitido a través del radio.

Máx. de zonas: El número máximo del total de zonas admitidas por el panel.

Modo Adentro-Noche: Designa a ciertas zonas interiores para que permanezcan activas mientras otras son ignoradas.

Teclas de pánico: Las zonas de pánico del teclado, además de las zonas normales.

Particiones: Algunos paneles de control se pueden programar para varias particiones, lo cual permite el control único para proteger áreas diferentes como si cada área tuviera su propio control.

Teclas de función programables: Las teclas A-B-C-D de ciertos paneles pueden programarse de manera individual para que realicen cualquiera de las siguientes funciones:

- Zona de pánico
- Llamado de un solo botón
- Mostrar la fecha y la hora (vuelve a la pantalla normal después de 30 segundos)
- Armar afuera, adentro o adentro-noche
- Armado por pasos (alterna en ciclos de a un paso a partir de adentro, noche-adentro, afuera)
- Activación de dispositivo de salida
- Prueba de comunicación
- Macro (acceso directo)

Salidas programables: Relés, V-Plex® o disparadores incorporados que pueden usarse para activar LEDs, estroboscopios, sensores adicionales, luces, puertas de garajes, etc. Según el panel de control seleccionado, las salidas pueden controlarse mediante eventos del sistema o a través de programas, o los dos medios.

Tipos de zonas programables: Tipos únicos de zonas que pueden agregarse para las diferentes respuestas del cliente. Las opciones configurables incluyen respuesta para retrasos de entrada/salida, respuesta para aperturas y cortos, sonidos, retrasos de fallas y del marcador, y códigos de ID de contactos únicos.

Programas: Los programas pueden usarse para activar y desactivar dispositivos de salida, para limitar el acceso de ciertos códigos de usuario, para armar o desarmar de manera automática el sistema o para realizar otras funciones similares.

Cumplimiento SIA: (Security Industry Association), Asociación de la Industria de Seguridad, Una norma unificada de reducción de alarmas falsas. Los paneles de control compatibles SIA están preprogramados para cumplir con lo establecido por las normas de reducción de alarmas falsas de la SIA, sin embargo, las opciones en cuestión no son fijas.

Monitor de fallas de la línea telefónica: El sistema monitorea de manera constante la línea telefónica para determinar si su voltaje es apropiado. Cuando se produce una falla de la línea telefónica, el panel puede programarse para mostrar esta condición en los teclados, mostrar y hacer sonar una señal para indicar el problema en cuestión en los teclados o mostrar, hacer sonar y generar una señal de salida de activación (luz estroboscópica, sirena, dispositivo de transmisión de backup, etc.).

Módulo telefónico: Permite utilizar un teléfono de teclado numérico local o remoto como si fuera el teclado. La unidad LYNX Plus tiene esta función incorporada.

V-Plex: También conocido como el ciclo de sondeo o multiplexación. Es un método de expansión de zonas que proporciona potencia y datos a través del mismo par de cables. Consultar Expansión.

Para obtener más información:

www.honeywell.com/security

Automation and Control Systems

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/HPCSB/D
Febrero de 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell