

Serie híbrida VISTA® H3 Módulo conversor ECP a IB2

VISTAHTKVR-B

El módulo conversor VISTAHTKVR-B permite que ciertos dispositivos heredados VISTA (ECP) con protocolo de control mejorados sean compatibles con el panel de control VISTA H3, lo que ahorra a los profesionales costos de materiales y de instalación al tomar el control de instalaciones VISTA existentes. Dado que hay millones de sistemas VISTA previamente instalados y aún activos, esta es una excelente oportunidad para tomar el control o aumentar el valor de esos sistemas

Para las aplicaciones inalámbricas 5800, el módulo VISTATKVR-B le permite usar o volver a usar la línea 5881 existente de receptores 5800 RF; para instalaciones de zonas cableadas, usted puede usar las expansiones de zona cableadas 4219 y para aplicaciones de relé cableados puede usar o volver a usar el módulo de relé 4204 o la expansión de zona cableada más el módulo de relé. Consulte en la siguiente tabla todos los dispositivos compatibles.

El módulo cuenta con una protección antimanipulación incorporada que permite la detección y notificación si se retira la tapa frontal. También está supervisado, por lo que si se corta el cableado se activará una alarma de supervisión indicando que el módulo podría no estar operativo. Ofrece flexibilidad para montarse sobre una pared o en una caja eléctrica, dependiendo del entorno de instalación, y las regletas de terminales son removibles para facilitar el acceso a los instaladores y hacer el cableado más sencillo.

Especificaciones

- Admite 17 dispositivos ECP en total, 64 entradas de zona, 32 relés y (2) receptores 5800 RF (¿por dispositivo?)
- Voltaje eléctrico de entrada: 12 V CC nominal (10-14 V CC)
- Corriente eléctrica de entrada: 45 mA (esto no incluye dispositivos que usen los terminales AUX)
- Temperatura de funcionamiento: 32°F a 122°F (0°C a 50°C)
- Humedad de funcionamiento: 0% – 95% de humedad relativa
- Dimensiones físicas: 6,93" de ancho (176 mm) X 5,43" de alto (138 mm) X 1,99" de profundidad (50,5 mm)
- El direccionamiento de ECP se configura a 00-31.
- Dos dispositivos anti-manipulación incorporados (frente y posterior) para evitar la remoción de la cubierta o de la pared
- El módulo se supervisa por el corte de conductores, y se generará una señal de alarma
- Solo se puede montar de forma remota en el plástico incluido sobre una pared o caja de conexiones

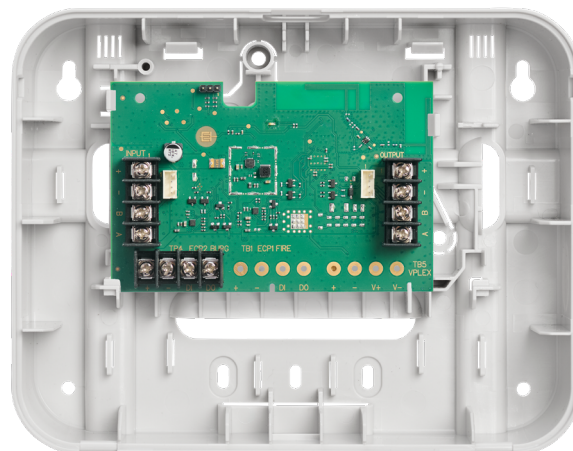


Tabla de ECP de dispositivos compatibles

Dispositivo	Tipo de dispositivo
4219, 4229, 4229EX	Expansores de zonas
4204, 4204CF	Módulos de relés
Receptor de RF*	Receptores inalámbricos 5800
ECP-ISO / ECP-ISOR	N/D - Aislador corto ECP

* Consiste en el 5881ENH, 5881ENHC, 5881ENL, 5881ENM, 5881ENMLA, y 5883H.

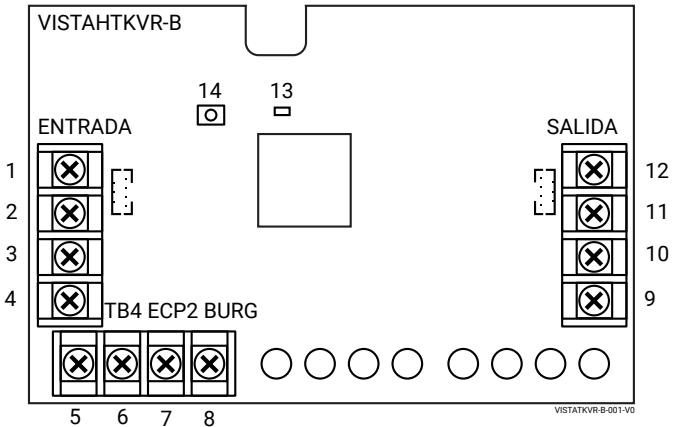
Nota: El direccionamiento de ECP se configura desde 00-31, y la dirección no es específica ya que no hay dos módulos que puedan contener la misma dirección ECP.

Compatibilidad de sensores 5800

Sensor	Descripción
5800PIR-COM	Sensor PIR comercial
5-800PIR-OD	Sensor PIR de exterior
5800PIR-RES	Sensor PIR residencial
5814	Sensor miniatura de puerta
5815	Transmisor puerta/ventana
5816	Transmisor puerta/ventana
58160D	Contacto de puerta exterior
5817CBXT	Incendio comercial de 3 zonas
5817XT	Transmisor inalámbrico de tres puntos
5818MNL	Transmisor de puerta empotrado
5820L	Transmisor puerta/ventana de diseño estrecho
5822T	Sensor de inclinación
5853	Detector de rotura de vidrios Dual Tec
5898	Sensor de movimiento inalámbrico

RESUMEN DE CONEXIONES

Entrada iBus		Salida de iBus	
1	Rojo: Positivo (+)	9	Verde: iBus A
2	Negro: Negativo (-)	10	Amarillo: iBus B
3	Amarillo: iBus B	11	Negro: Negativo (-)
4	Verde: iBus A	12	Rojo: Positivo (+)
TB4 ECP 2 Burg		13	LED
5	Rojo: Positivo (+)	14	Protección anti-sabotaje
6	Negro: Negativo (-)		
7	Verde: Entrada de		
8	Amarillo: Salida de datos		



RESUMEN DE CONEXIONES

Limitaciones de cableado de iBus					
Calibre de alambre (AWG)	Corriente total de todos los dispositivos conectados a un solo cableado				
	50 mA o menos	100 mA	300 mA	500 mA	600 mA
#22	700 pies (213 m)	350 pies (107 m)	120 pies (37 m)	70 pies (21 m)	60 pies (19 m)
#20	1200 pies (366 m)	600 pies (183 m)	200 pies (61 m)	120 pies (37 m)	100 pies (30 m)
#18	1900 pies (579 m)	950 pies (290 m)	320 pies (98 m)	190 pies (58 m)	160 pies (49 m)
#16	3000 pies (914 m)	1500 pies (457 m)	500 pies (152 m)	300 pies (91 m)	250 pies (76 m)

Nota: La longitud de todos los cables para todas las particiones combinadas no debe exceder los 3000 pies (914 m) cuando se usa cable conductor cuádruple, o los 1500 pies (457 m) si se usa cable blindado.

Información para pedidos

de pieza
VISTAHTKVR-B

resideo

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

Para obtener más información
resideo-latam.com

VISTAHTKVR/SB/DS | CM | 09/25
© 2025 Resideo Technologies, Inc.
Todos los derechos reservados