



vi.o.i

# CATÁLOGO

DE CENTRALES DE INTRUSIÓN 2016

# ÍNDICE

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2016 3

### I.1 KITS DE INTRUSIÓN 6

Sistemas Cableados de Grado 2	6
Sistemas Cableados de Grado 3	6
Sistemas Wireless	6
Sistemas Híbridos	7

### I.2 PANELES DE CONTROL 8

Sistemas Híbridos de Grado 2	8
Sistemas Cableados Multiplexados	8
Sistemas Cableados de Grado 3	8

### I.3 TECLADOS PARA PANELES DE CONTROL 10

Teclados para paneles Grado 2 y 3	10
Teclados vía Radio	11

### I.4 MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA PANELES GRADO 2 Y 3 12

Módulos de Transmisión para paneles Grado 2 y 3	12
Accesorios y Opciones	14
Módulos de Comunicación para Paneles Vía Radio	14
Módulos de Expansión para Paneles Grado 2 y 3	14
Accesorios y Opciones	16
Módulos de Expansión para Paneles Vía Radio	16
Accesorios y Opciones	16



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2016

1. Los precios están sujetos a cambios sin previa notificación.
2. Precios en Euros. F.O.B. EMACS®, Spain Distribution Center, Impuestos de importación EEC excluidos (si aplica).
3. Todos los pedidos de son definitivos. Para detalles de cancelación de pedidos, consultar.
  - a. Cualquier modificación exigida después del pedido, aceptada por EMACS®, supondrá una prórroga del plazo de entrega y eventualmente, una variación de precio, que serán determinados por nuestro departamento correspondiente.
  - b. Mientras no esté definitivamente confirmado el pedido, los plazos indicados por EMACS®, hasta ese momento serán siempre a título informativo.
4. El plazo de entrega estipulado será prorrogado automáticamente en el tiempo necesario a determinar por nuestro departamento correspondiente, siempre que ocurran:
  - a. Introducción de modificaciones al pedido inicial, a petición del CLIENTE, durante su ejecución.
  - b. Retraso de suministro de documentación indispensable para la ejecución del pedido, especificaciones, diseños o aclaraciones solicitadas por EMACS®.
5. El plazo de entrega será prorrogado igualmente en caso de fuerza mayor o en situaciones irregulares que modifiquen las condiciones de producción, como:
  - a. Falta de materiales provocada por el incumplimiento por parte de nuestros suministradores o por la inexistencia en el mercado nacional de materiales cuya adquisición estaba prevista en aquel mercado.
  - b. Interrupción del servicio de transporte, huelgas, y otros conflictos sociales o laborales, movilizaciones militares, guerras, calamidades, causas atmosféricas excepcionales, incendios en nuestras instalaciones, accidentes graves ocurridos en máquinas indispensables en la producción del pedido, interrupción imprevista de energía por largos periodos, restricciones, u oposiciones de las autoridades.
6. Durante la ejecución del pedido podría introducirse alguna modificación en el diseño de los materiales, siempre que esta no perjudique los niveles de calidad de nuestros suministros y las garantías asumidas no resulten disminuidas, por este motivo.
7. Todos y cada uno de los documentos o estudios de cualquier naturaleza como croquis, diseños, informes de cálculos, memorias descriptivas y similares, suministrados o enviados al CLIENTE, son siempre de la exclusiva propiedad de EMACS® y, en ningún caso, podrán ser utilizados o comunicados a terceros, sin nuestra previa autorización por escrito; dando lugar a la obligación de indemnización el no cumplimiento de lo expuesto.
8. En el precio de los materiales no está incluido ningún gasto incurrido por la inspección de fabricación y recepción de materiales a efectuar por el CLIENTE o por un representante, salvo cláusula expresa; en ese caso la inspección o revisión han de estar claramente especificadas.
9. Cuando, por el motivo que sea, el cliente deba enviar mercancía a EMACS®, lo hará siempre tras la obtención y aprobación de un RMA (Número de Devolución). Puede consultarnos en el teléfono (+34) 913.750.136 o mediante la dirección de correo electrónico info@emacs.es.
10. Cuando se reciba un correo de aprobación de RMA, realizar el envío. El procedimiento será:
  - a. Indicar claramente número de RMA en el embalaje exterior, que proteja al embalaje original del equipo para un envío seguro.
  - b. Realizar el envío a portes pagados a la dirección facilitada en el RMA de EMACS®, pudiendo ser a unas de las oficinas nuestras, o al propio fabricante, cuya dirección será correctamente indicada.
  - c. Esperar a la revisión técnica del producto y la resolución de los técnicos.
11. El producto será devuelto reparado a portes pagados si está en garantía y ésta aplica, se cambiará si procede en caso de haber sido comprado en el plazo de cinco días o se remitirá presupuesto de reparación para su aprobación por el cliente en el resto de los casos.
12. Cambios de producto nuevo por defectuoso:
  - a. Si en los cinco días laborables siguientes a la entrega del material, se detecta cualquier defecto de fabricación, deberá realizarse una solicitud de RMA indicando el motivo de la devolución para proceder a la reposición del mismo.
  - b. Deberá enviarse esta solicitud inmediatamente para que pueda constar como material defectuoso y así agilizar el cambio.
  - c. En caso de aceptación de una devolución, EMACS® repondrá el producto defectuoso por otro del mismo modelo.
  - d. En caso de negociar el abono del producto con el departamento comercial, EMACS® abonará en la cuenta del cliente el importe satisfecho por el mismo para futuras compras.
  - e. En caso de que en el crédito del cliente existan otros cargos, el abono de producto defectuoso se podrá usar a potestad de EMACS® para cancelar parte o la totalidad del importe pendiente a crédito.
13. Los equipos serán devueltos con todos sus componentes, manuales y embalajes originales en perfecto estado.
14. Los RMA tienen que enviarse a portes pagados y en el caso de los productos averiados fuera de garantía, el coste del transporte de envío y devolución siempre correrá a cargo del cliente.
15. En ningún caso se anticipará el envío a cliente de ningún producto en sustitución de otro sujeto a RMA antes de la recepción en EMACS® del equipo presuntamente defectuoso y una vez haya sido examinado y verificado como defectuoso y siempre que entre en los plazos y condiciones exigibles a tal efecto.
16. Devoluciones para reparación de producto defectuoso: No se acepta cambio ni abono como material defectuoso de origen después de éste periodo de 5 días laborables a partir del suministro del pedido, momento a partir del cual rigen las condiciones normales de garantía, se solicitará igualmente RMA previo al envío del producto.
17. La validez del número de RMA es de quince días naturales desde su fecha de expedición, pasado este tiempo no se aceptará la devolución por caducidad del RMA.
18. EMACS® se reserva la potestad de denegar una devolución de material por no cumplir con las condiciones anteriormente mencionadas.
19. La garantía de EMACS® cubre defectos de fabricación durante un periodo de 2 años desde la fecha de venta a excepción de: Pilas, Discos Duros, Unidades CDRW / DVD RW, monitores y

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2016

productos de INTRUSIÓN que se acogen a la garantía del fabricante y de las cuales se incluyen condiciones y certificado propios del fabricante.

20. La garantía de EMACS® no incluye piezas con desgaste ni daños causados por sobrecargas, tormentas ni uso indebido o maltrato de los equipos.
21. EMACS® reparará o reemplazará los productos en garantía sin ningún coste de piezas ni mano de obra si se comprueba que el material es defectuoso y el uso, envío y almacenaje del equipo han sido adecuados.
22. Queda a criterio del Departamento de Calidad de EMACS® si un producto en garantía debe ser reparado o sustituido, dentro de los plazos establecidos para ello.
23. EMACS® no se responsabiliza en ningún caso de las consecuencias ni averías accidentales que se deban a un fallo o negligencia.
24. EMACS® no tendrá responsabilidad alguna por cualquier agravio personal, daño de la propiedad o cualquier otra pérdida basada en reclamaciones de que el producto ha fallado técnicamente o en el cometido para que ha sido fabricado.
25. La utilización de personal ajeno a nuestros servicios para proceder a trabajos de modificaciones o reparaciones de nuestros productos, mientras dura el periodo de garantía, anulará inmediatamente la misma.
26. Toda y cualquier irregularidad dentro de la garantía deberá ser comunicada por escrito inmediatamente, con carácter urgente y acompañada de información con los motivos que han ocasionado la avería, bajo la pena de anulación de aquella.
27. Los productos o componentes entregados en el servicio técnico para su reparación generarán a partir de 3 meses una cantidad de 2,00 € en concepto de almacenaje por día, pasando a propiedad de EMACS® a los 6 meses de dicho depósito.
  - a. Costes por revisión (hora de técnico de taller): 73,47 €/h + IVA.
28. En caso de que se requiera reembolso de la cuantía de compra, total o parcial, EMACS® realizará una transferencia al IBAN confirmado (se requerirá certificado bancario) por el cliente.
29. En caso de que se requiera la presencia de personal técnico de EMACS® en instalaciones del cliente, éste asumirá los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención del personal técnico. Se le facturarán las horas empleadas, con un tope de 8 horas por día de trabajo. El servicio técnico se facturará según nuestra tarifa de servicio técnico vigente.
30. Todo el material dejado en depósito al cliente, le será facturado en caso de que hayan transcurrido 30 días desde que se realiza el depósito, y no haya sido devuelto a nuestro almacén. También les será facturado cuando el material no sea devuelto en perfecto estado, incluyendo la conservación de su embalaje.
31. La reparación o modificación o sustitución de piezas durante el periodo de garantía no implica la prórroga del plazo de la misma.
32. Las piezas sustituidas dentro del plazo de garantía quedarán en posesión, o bajo posesión, de EMACS®.
33. Todas las marcas y marcas registradas son responsabilidad de sus respectivas compañías.



# 1.0 | CENTRALES

Panales de Control de Intrusión





# 1.1



## KITS DE INTRUSIÓN

Conjuntos completos de sistemas de alarmas con los elementos de detección



### Sistemas Cableados de Grado 2

Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
 <b>VISTA12WR-DT</b>	Kit HONEYWELL™ VISTA-12	Kit panel de control HONEYWELL™ VISTA-12DT de 6-11 zonas ampliable a 22 cableadas y/o vía radio. 3 particiones (1 común). 16 códigos de usuario con niveles de autorización. Hasta 4 salidas de relé, 2 de trigger en placa. Hasta 8 calendarios. Registro de 254 eventos. Con consola alfanumérica 6148SP con teclas retroiluminadas. Incluye 3 Detectores HONEYWELL™ IS215TCE.	<b>170,00 €</b>
 <b>GYH3WR-60</b>	Kit HONEYWELL™ GALAXY™ Home	Kit panel de control GY-Home, 12 zonas en placa base y consola alfanumérica CP037-01 de 2 líneas y 16 caracteres. Incluye 3 Detectores HONEYWELL™ IS215T.	<b>330,00 €</b>

### Sistemas Cableados de Grado 3

Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
 <b>C048-D-E1-KPD</b>	Kit HONEYWELL™ GALAXY™ Dimension	Kit panel de control GD-48 GALAXY™ Dimension con marcador RTB y consola alfanumérica CP037-01 de 2 líneas y 16 caracteres. Panel certificado EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008 Grado de Seguridad 3 Clase Ambiental II.	<b>550,00 €</b>
 <b>C048-D-E1-TCKP1</b>	Kit HONEYWELL™ GALAXY™ Dimension Táctil	Kit panel de control GD-48 GALAXY™ Dimension con marcador RTB y teclado táctil TouchCenter con pantalla en color y en español. Panel certificado EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008 Grado de Seguridad 3 Clase Ambiental II.	<b>875,00 €</b>

### Sistemas Wireless


Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
 <b>KITB-DOM-EU</b>	Kit HONEYWELL™ Domonial	Kit Domonial compuesto de los siguientes elementos: - Panel CMI8EU-STD-7 (No incluye GPRS) - Batería ENERGIVM™ MV1270 - Teclado HONEYWELL™ Domonial LKP-S8M-EN	<b>321,00 €</b>
 <b>0-102409</b>	Kit VISONIC™ Power Master 10	Kit VISONIC™ POWER MASTER compuesto de los siguientes elementos: 1 x Panel Power Master 10. 1 x Módulo de comunicación GPRS. 2 x Detectores PIR con cámara NEXT CAM (PIRCAM)	<b>655,00 €</b>

# 1.1



## KITS DE INTRUSIÓN

Conjuntos completos de sistemas de alarmas con los elementos de detección

### Sistemas Wireless

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>0-101734</b>	Kit VISONIC™ PowerMaX PRO	Kit VISONIC™ POWERMAX PRO compuesto de los siguientes elementos: 1 x Panel PowerMaX PRO. 3 x Detectores PIR NEXT MCW. 1 x Pulsador MCT-234.	<b>412,00 €</b>




### Sistemas Híbridos

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>VISTA12WL-DT</b>	Kit HONEYWELL™ VISTA-12	Kit panel de control HONEYWELL™ VISTA-12DT de 6-11 zonas ampliable a 22 cableadas y/o vía radio. 3 particiones (1 común). 16 códigos de usuario con niveles de autorización. Hasta 4 salidas de relé, 2 de trigger en placa. Hasta 8 calendarios. Registro de 254 eventos. Con consola alfanumérica 6148SP con teclas retroiluminadas. Incluye 3 Detectores HONEYWELL™ IR8M, Portal Vía Radio RF y pulsador de atraco TCC800M.	<b>370,00 €</b>
	<b>GYH3WL-EN-60</b>	Kit HONEYWELL™ GALAXY™ Home	Kit panel de control GY-Home, 12 zonas en placa base y consola alfanumérica CP037-01 de 2 líneas y 16 caracteres. Incluye 3 Detectores HONEYWELL™ IR800M, TCC y Portal Vía Radio RF.	<b>685,00 €</b>


# 1.2 | PANELES DE CONTROL

## Centrales de Alarma de Grado 2 y 3



### Sistemas Híbridos de Grado 2

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>VISTA-12DT</b>	Central HONEYWELL™ VISTA-12DT	Control/Comunicador 6-11 zonas ampliable a 22 cableadas y/o vía radio. 3 particiones (1 común). 16 códigos de usuario con niveles de autorización. Hasta 4 salidas de relé, 2 de trigger en placa. Hasta 8 calendarios. Registro de 254 eventos.	<b>100,00 €</b>
	<b>VISTA-48DT</b>	Central HONEYWELL™ VISTA-48DT	Control/comunicador 8-15 zonas ampliable a 48 cableadas y/o vía radio. 3 particiones (1 común). 48 códigos de usuario con niveles de autorización. Hasta 16 salidas de relé y 2 de trigger en placa. Hasta 32 calendarios. Registro 250 eventos.	<b>155,00 €</b>
	<b>VISTA-120</b>	Central HONEYWELL™ VISTA-120	Control/comunicador 9 zonas ampliable a 128 zonas multiplexadas/vía radio. 8 particiones (3 áreas comunes). 150 códigos de usuario (7 niveles). Partición principal. salida 32 relés y/o dispositivos X10. 4 macros de teclado. 512 eventos.	<b>375,00 €</b>

### Sistemas Cableados Multiplexados

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>4140XMPT2-EX</b>	Central HONEYWELL™ 4140XMPT2-EX	Control/comunicador 9 zonas ampliable a 86 zonas multiplexadas/vía radio. 8 particiones. 128 códigos de usuario con 7 niveles de autorización. 16 salidas de relé y/o dispositivos X10 con calendarios. Registro de 512 eventos.	<b>395,00 €</b>

### Sistemas Cableados de Grado 3

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>C048-D-E1</b>	Central HONEYWELL™ GD-48 GALAXY™ Dimension	Panel certificado EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008 Grado de Seguridad 3 Clase Ambiental II. Hasta 8 áreas independientes protegidas. Hasta 48 zonas de intrusión (16 zonas en placa). Hasta 8 puertas. Hasta 100 usuarios de tarjetas por sistema. Hasta 19 programaciones semanales. Admite hasta 8 teclados. Admite teclados táctiles gráficos (1). Registro de eventos de intrusión y accesos (hasta 1000 cada uno). Admite varias opciones de comunicación(RTB, RDSI, Ethernet). Hasta 8 canales de verificación por audio (función habla-escucha). Solución centralizada de gestión única basada en PC. Protocolo de interconexión mejorado para la integración del sistema. Totalmente compatible con los sistemas GALAXY™ existentes.	<b>445,00 €</b>
	<b>C096-D-E1</b>	Central HONEYWELL™ GD-96 GALAXY™ Dimension	Panel certificado EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008 Grado de Seguridad 3 Clase Ambiental II. Hasta 16 áreas independientes protegidas. Hasta 96 zonas de intrusión (16 zonas en placa). Hasta 32 puertas. Hasta 250 usuarios de tarjetas por sistema. Hasta 35 programaciones semanales. Admite hasta 16 teclados. Admite teclados táctiles gráficos (2). Registros de eventos de accesos e intrusión(hasta 1000 y 1500 eventos, respectivamente). Admite varias opciones de comunicación(RTB, RDSI, Ethernet). Hasta 16 canales de verificación por audio (función habla-escucha). Solución centralizada de gestión única basada en PC. Protocolo de interconexión mejorado para la integración del sistema. Totalmente compatible con los sistemas GALAXY™ existentes.	<b>525,00 €</b>





# 1.2

## PANELES DE CONTROL

### Centrales de Alarma de Grado 2 y 3








#### Sistemas Cableados de Grado 3

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>C264-D-E1</b>	Central HONEYWELL™ GD-264 GALAXY™ Dimension	Panel certificado EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008 Grado de Seguridad 3 Clase Ambiental II. Hasta 32 áreas independientes protegidas. Hasta 264 zonas de intrusión (16 zonas en placa). Hasta 32 puertas. Hasta 1000 usuarios de tarjetas por sistema. Hasta 67 programaciones semanales. Admite hasta 16 teclados. Admite teclados táctiles gráficos (2). Registros de eventos de accesos e intrusión(hasta 1000 y 1500 eventos, respectivamente). Admite varias opciones de comunicación(RTB, RDSI, Ethernet). Hasta 32 canales de verificación de audio (escucha). Solución centralizada de gestión única basada en PC. Protocolo de interconexión mejorado para la integración del sistema. Totalmente compatible con los sistemas GALAXY™ existentes.	<b>800,00 €</b>
	<b>C520-D-E1</b>	Central HONEYWELL™ GD-520 GALAXY™ Dimension	Panel certificado EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008 Grado de Seguridad 3 Clase Ambiental II. Hasta 32 áreas independientes protegidas. Hasta 520 zonas de intrusión (16 zonas en placa). Hasta 64 puertas. Hasta 1000 usuarios de tarjetas por sistema. Hasta 67 programaciones semanales. Admite hasta 32 teclados. Admite teclados táctiles gráficos (4). Registros de eventos de accesos e intrusión(hasta 1000 y 1500 eventos, respectivamente). Admite varias opciones de comunicación(RTB, RDSI, Ethernet). Hasta 32 canales de verificación de audio (escucha). Solución centralizada de gestión única basada en PC. Protocolo de interconexión mejorado para la integración del sistema. Totalmente compatible con los sistemas GALAXY™ existentes.	<b>920,00 €</b>

# 1.3 | TECLADOS PARA PANELES DE CONTROL

## Teclados para Centrales de Alarma de Grado 2 y 3

### Teclados para paneles Grado 2 y 3




	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>6148SP</b>	Teclado HONEYWELL™ VISTA	Consola LCD numérica direccionable. Teclas de silicona retroiluminadas. Tapa extraíble. LEDs indicadores. Zumbador incorporado. Compatible con VISTA-12, VISTA-48, 4140XMPT-2 y VISTA-120.	<b>42,00 €</b>
	<b>6164</b>	Teclado HONEYWELL™ VISTA 4Z	Consola LCD alfanumérica. 4 Zonas cableadas + 1 relé incorporado. Display con 2 líneas de 16 caracteres. Teclas macro. Teclas de silicona retroiluminadas. Compatible con VISTA-12, VISTA-48, 4140XMPT-2 y VISTA-120.	<b>90,00 €</b>
	<b>6148PG</b>	Teclado HONEYWELL™ VISTA (PR)	Consola LCD numérica direccionable. Teclas de silicona retroiluminadas. Tapa extraíble. LEDs indicadores. Zumbador incorporado. Compatible con VISTA-12, VISTA-48, 4140XMPT-2 y VISTA-120. Idioma: Portugués.	<b>41,00 €</b>
	<b>CP037-01</b>	Teclado HONEYWELL™ MK7	Consola LCD alfanumérica 2 líneas de 16 caracteres. Teclas retroiluminadas. Zumbador incorporado. Tapa de protección extraíble de apertura horizontal. Tamper antisabotaje. Compatible con controles GALAXY™.	<b>140,00 €</b>
	<b>CP038-01</b>	Teclado HONEYWELL™ MK-7 con RFID	Consola LCD alfanumérica 2 líneas de 16 caracteres y lector de proximidad. Teclas retroiluminadas. Zumbador incorporado. Tapa de protección. Incorpora lector de proximidad. Tamper antisabotaje. Compatible con controles GALAXY™.	<b>310,00 €</b>
	<b>CP050-00-01</b>	Teclado HONEYWELL™ MK-8	En aquellos casos en los que priman el estilo y la estética, por ejemplo, en hogares, oficinas, restaurantes o cafeterías, el teclado MK8 LCD se convierte en una solución atractiva y moderna. Compatible con controles GALAXY™.	<b>155,00 €</b>
	<b>CP041-00</b>	Teclado Táctil HONEYWELL™ TouchCenter	Teclado táctil con pantalla a color que simplifica las operaciones y ayuda a la gestión del usuario. Compatible con controles GALAXY™. Si se precisa un funcionamiento y gestión del sistema sencillos, GALAXY™ TouchCenter es la opción ideal gracias a su gran pantalla táctil a color y personalizable, al lector de proximidad integrado, a los archivos de ayuda disponibles en pantalla y a la estructura de menús clara e intuitiva.	<b>490,00 €</b>

# 1.3

## TECLADOS PARA PANELES DE CONTROL

Teclados para Centrales de Alarma de Grado 2 y 3

### Teclados vía Radio









	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>LKP-S8M-EN</b>	Teclado HONEYWELL™ Domonial	Teclado vía radio 868,25 Mhz para serie Domonial, con lector proximidad. Sirena incorporada (>90dB, sirena de intrusión y de fuego). 4 LEDS sincronizados con los LEDS del panel. Protocolo Alpha bidireccional vía radio. Alcance vía radio de 2000 metros en campo abierto. Alimentación: 3 x CR123. Duración aproximada de 4 años.	<b>149,00 €</b>
	<b>0-101653</b>	Teclado VISONIC™ Power G	Teclado de superficie bi-direccional KP140PG2 serie Power G. Teclado portátil remoto inalámbrico de 2 vías para paneles POWER MASTER. Permite: Armar y desarmar el sistema de alarma. Iniciar alarmas de de Emergencia, Fuego y Pánico. Controlar dispositivos X-10 y salidas PGM. Ejecutar una de las funciones predefinidas AUX (auxiliar). Revisar el estado del sistema. Informes automáticos de voltaje bajo de la batería. Estado, memoria de alarma, problemas e indicaciones de Listo/ No Listo. Retroiluminación del teclado. Batería de larga duración de 4-5 años de vida probable (uso normal), batería de litio de 3 VCC.	<b>93,00 €</b>
	<b>0-2461-A</b>	Teclado VISONIC™ MCM 140	Teclado remoto vía radio. El MCM-140 es una unidad inalámbrica de control remoto universal, portátil, para los sistemas PowerMax y de automatización del hogar. Permite la fácil programación y control amigable con el usuario del sistema PowerMax, y también permite el control de los dispositivos X-10 usando comandos de teclado PowerMax.	<b>70,00 €</b>

# 1.4

## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA PANELES GRADO 2 Y 3

Módulos de ampliación para centrales de intrusión de grado de seguridad 2 y 3

Módulos de Transmisión para paneles Grado 2 y 3








	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>E50</b>	Módulo IP para HONEYWELL™ VISTA	Módulo comunicación IP transparente Universal para VISTA. Soporta direcciones IP dinámicas. Acceso bidireccional al panel por los canales ETHERNET y GPRS desde el SW Bi-direccional. Con Certificación EN 50136 - Grado 4.	<b>239,00 €</b>
	<b>E50G</b>	Módulo IP/ GPRS para HONEYWELL™ VISTA	Módulo comunicación IP /GPRS transparente Universal para VISTA. Soporta direcciones IP dinámicas. Acceso bidireccional al panel por los canales ETHERNET y GPRS desde el SW Bi-direccional. Con Certificación EN 50136 - Grado 4.	<b>318,00 €</b>
	<b>E20GD</b>	Módulo IP ALWON™ para GALAXY™	Modulo E20GD Ethernet Y GPRS para paneles Galaxy Dimension. Integración a través del puerto serie. Compatible con direcciones IP dinámicas. Bidireccional por Ethernet/GPRS. Control de sustitución del Unidades. Integrado con el SW Bidireccional FrontShell de Galaxy. Con Certificación EN 50136 - Grado 4. Alimentación: 12-24 Vcc. Consumo mín/ max: 45 mA/ 150mA.	<b>295,00 €</b>
	<b>GPRS-G40</b>	Módulo de Comunicaciones ALWON™ G40	Transmisor de alarmas por GPRS/ SMS a la receptora R10. Completamente transparente para Paneles de Alarma con protocolo CONTACT ID. Supervisión continua del estado de línea telefónica RTC. Supervisión de línea GSM permanente y configurable mediante sondeo a la receptora R10. Canal principal de transmisión GPRS, secundario RTC y tercero SMS en caso de no disponibilidad. Conmutación automática. Dos modos de funcionamiento: Modo supervisión (normal) y Modo programación. Compatible con redes VPN. 4 Entradas digitales configurables para envío de alarmas a CRA y a usuario/patrulla. 4 Salidas para notificar: Alimentación: 12Vdc/ 18Vac 50/ 60 Mhz. Salida de Batería (12 Vdc). Consumo: (1) En Stand-By: 30 mA (2) En transmisión: 260 mA (pico máximo). Dimensiones: AxAxH: 154 x 85 x 15 mm.	<b>333,00 €</b>
	<b>SISCOM-A/V</b>	Transmisor GSM-GPRS SISCOM™ con Antena de Varilla	Transmisor GSM-GPRS 220v. 4 entradas, 4 salidas, tamper, USB, puerto RS232. Placa GSM-GPRS. Fuente alimentación. Batería 12 v 0.8 amp. Caja Plástico. Antena varilla.	<b>278,00 €</b>
	<b>SISCOM</b>	Transmisor GSM-GPRS SISCOM™ con Antena de Adhesiva	Transmisor GSM-GPRS 220v. 4 entradas, 4 salidas, tamper, USB, puerto RS232. Placa GSM-GPRS. Fuente alimentación. Batería 12 v 0.8 amp. Caja Plástico. Antena adhesiva.	<b>278,00 €</b>
	<b>SISCOM-S/F</b>	Módulo GSM-GPRS SISCOM™ con Antena de Adhesiva	Módulo transmisor GSM-GPRS 12v. 4 entradas, 4 salidas, tamper, USB, puerto RS232. Placa GSM-GPRS. Antena adhesiva. 4 soportes adhesivos.	<b>241,00 €</b>
	<b>SISCOM-S/F-A/V</b>	Módulo GSM-GPRS SISCOM™ con Antena de Varilla	Módulo transmisor GSM-GPRS 12v. 4 entradas, 4 salidas, tamper, USB, puerto RS232. Placa GSM-GPRS. Antena varilla. 4 soportes adhesivos.	<b>241,00 €</b>

# 1.4

## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA PANELES GRADO 2 Y 3

Módulos de ampliación para centrales de intrusión de grado de seguridad 2 y 3

Módulos de Transmisión para paneles Grado 2 y 3

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>VOYAGER-KY</b>	Transmisor TCP/ IP VOYAGER™ para VISTA™	Transmisor TCP/ IP bidireccional compatible con paneles VISTA 12, Vista 48, Vista 4140 XMPT2, Vista 120. Comunicación a través de LAN / WAN. Comunicación RTC como backup. Control bidireccional mediante teclado virtual. Compatible con software bidireccional Compass para paneles Vista 4140XMPT2 / VISTA 120. Activación remota de hasta 4 salidas (on / off). Compatible con Receptora de alarmas RTC - TCP/IP. Opción con cámara RS 232 para verificación de alarmas.	<b>410,00 €</b>
	<b>VOYAGER-NET</b>	Transmisor TCP/ IP VOYAGER™ Universal	Transmisor basado en el protocolo TCP/ IP universal compatible con centrales que transmitan en formatos Contact ID. Comunicación a través de TCP-IP. Comunicación RTC como backup y/ o dual. Control bidireccional por TCP-IP con serie Galaxy, Texecom, Powermax, Networkx, Aritech y otras. Compatibles con Software Soft Test IP y CRAW.	<b>400,00 €</b>
	<b>VOYAGER-PRE/ALG</b>	Transmisor TCP/ IP VOYAGER™ con Respaldo RTB/RTC	Transmisor ETHERNET a través de redes TCP/ IP con respaldo por RTC/ RTB. Especialmente compatible con GALAXY G2 y GY-HOME. Bidireccional por TPC/ IP con centrales que lleven incorporado un puerto serie y tengan la opción de conexión directa.	<b>733,00 €</b>
	<b>E080-04</b>	Módulo IP para HONEYWELL™ GALAXY™ V4	Comunicador bidireccional ETHERNET sistemas GALAXY™. Protocolo encriptado TCP/IP comunicación a través de LAN/ WAN. Configurable desde teclado o software. Compatible con controles serie GALAXY™. Acorde a EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, PD6662:2010. Grado 3. Clase medioambiental II.	<b>292,00 €</b>
	<b>HYL004</b>	Marcador Telefónico de Voz GJD™	Marcador telefónico con display LCD. Programación hasta 9 números de teléfono (max.32 dígitos) por cada disparo de alarma. Mensaje grabable de hasta 10 segundos de duración por cada disparo. Memoria interna de los números de teléfono y los ajustes de programación. Dual triggers.	<b>139,00 €</b>
	<b>IT-2000</b>	Transmisor GSM-SMS AMC™ IT-2000	Utiliza un módulo GSM integrado que simula una línea telefónica (RTB) que puede ser utilizado en caso de falta de señal en la línea o bien de "Back-up". Es capaz de monitorear la línea telefónica 24/7 a la cual está conectado, y cambiar automáticamente en los teléfonos GSM y/o central de alarma conectados a ella en caso de fallo de la misma línea de RTB. También puede enviar y protocolos Contact ID señales SIA FSK. Puede forzar una llamada saliente en la red GSM por el cambio a una entrada especial. (Terminales GSM FUERZA). El sistema es capaz de generar un anillo (timbre del teléfono) durante la recepción de una Línea de llamada GSM. (Línea RTB dañada o forzada). También está provisto de un sistema de control a través de SMS que permite enviar a diferentes números de teléfono toda la información importante con respecto a la propia interfaz.	<b>200,00 €</b>
	<b>VISION 3COMPACT</b>	Comunicador GSM-SMS-VOZ AMC™	Trasmisor de línea GSM que puede enviar llamadas de voz y mensajes SMS. El equipo es totalmente controlable a distancia. Se puede programar desde el teclado integrado. También se puede programar mediante mensajes de texto enviados al transmisor. Está equipado con 3 entradas de alarma y salidas programables controladas de forma remota. 1 entrada para el reajuste de las operaciones en curso locales.	<b>238,00 €</b>

# 1.4




## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA PANELES GRADO 2 Y 3

Módulos de ampliación para centrales de intrusión de grado de seguridad 2 y 3




### Accesorios y Opciones

Código	Descripción	Tarifa PVP
A303-S	Soporte para montaje de módulos GT 20/40 y E080-04.	29,50 €

### Módulos de Comunicación para Paneles Vía Radio

Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
 <b>ETH2G</b>	Módulo IP para DOMONIAL™	El módulo opcional Ethernet puede usarse como back up del sistema, en lugares sin conexión telefónica (por ejemplo, segundas residencias), se puede usar el módulo GSM/GPRS. INCLUYE: Módulo Ethernet, Conector RJ45, Detección de fallos de Ethernet, Módulo GSM/GPRS (900/1800 Mhz), Lector de tarjeta SIM, Antena integrada.	276,00 €
 <b>GPRSE-2</b>	Módulo para GPRS DOMONIAL™	Módulo GPRS compatible con el panel DOMONIAL™ CMI8EU-STD-7. Se puede utilizar el módulo GSM/GPRS para instalaciones que no dispongan de conexión telefónica (como por ejemplo, residencias secundarias) y permite una gestión remota para instalaciones sin conexión a internet. Incluye: Módulo GSM/GPRS (900/1800 Mhz), Lector de tarjeta SIM, Antena integrada.	180,00 €
 <b>EXT-ANTENNA-1</b>	Antena para GPRS DOMONIAL™	Antena remota para GPRS de Domonial. La antena externa permite aumentar el alcance vía radio del panel Domonial en zonas donde la transmisión de la señal vía radio es difícil. En instalaciones residenciales, algunos ejemplos pueden ser los sótanos, habitaciones contiguas pero separadas por una pared de cemento armado, un garaje u otros edificios que haya en el jardín de la casa, ya que pueden encontrarse fuera del campo de alcance de la señal vía radio. En instalaciones comerciales, esta antena puede ser útil para proteger un almacén de un negocio.	415,00 €

### Módulos de Expansión para Paneles Grado 2 y 3








Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
 <b>4100SM</b>	Módulo HONEYWELL™ para conexión de VISTA a PC o impresora	Módulo de conexión directa, habilita salida de impresora para Control/Comunicador 4140XMPT-2 y VISTA-120. Posibilita la programación local desde PC con software COMPASS de estos controles. Incluye cables de conexión.	128,00 €
 <b>4219EU2</b>	Expansor HONEYWELL™ de 8 Zonas	Expansor de 8 zonas cableadas RFL. Conexión a bus de consola. Circuito electrónico en caja de plástico con protección antisabotaje. Compatible con controles VISTA-12D y VISTA-48. Certificado EN50131-3:2009 Grado 2 Clase Ambiental II.	63,00 €
 <b>C080</b>	DCM para GALAXY™	Módulo control de puerta DCM para GALAXY™ Dimension. Hasta dos puertas controladas por cada DCM (módulo de control de puertas). Hasta 1.000 usuarios. Registro de hasta 1.000 eventos grabados en el panel (independiente del registro de intrusión). Horarios semanales totalmente personalizables para controlar las funciones de salida, autoarmado y acceso. Acceso de usuarios controlado por plantillas de control de acceso y estado de armado de grupos. Desarmado automático de un área con el acceso de un usuario autorizado. La compatibilidad con el protocolo Wiegand, proporciona flexibilidad para trabajar con una gran variedad de tecnologías de tarjetas y lectores de hasta 40 bits. Compatible con teclados con protocolo Wiegand que utilicen el modo ráfaga de 8 bits.	294,00 €

# 1.4

## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA PANELES GRADO 2 Y 3

Módulos de ampliación para centrales de intrusión de grado de seguridad 2 y 3

Módulos de Expansión para Paneles Grado 2 y 3

	Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	<b>C081</b>	DCM para GALAXY™ con FA.	Módulo control de puerta DCM para GALAXY™ Dimension con fuente de alimentación.	<b>510,00 €</b>
	<b>CIA-EU</b>	Módem Vista / Omni / Intellisense	El interfaz de comunicaciones (CIA-EU) proporciona una conexión remota dedicada, sin errores, entre los paneles de control HONEYWELL™, FBII e IntelliSense y el software de comunicación bidireccional correspondiente. Este producto se conecta a uno de los puertos de comunicaciones COM del ordenador en el que está instalado el programa de comunicación bidireccional y a la línea telefónica externa utilizada para las comunicaciones con el panel de control.	<b>300,00 €</b>
	<b>4204EU2</b>	Módulo HONEYWELL™ de 4 relés programables	Módulo de 4 relés programables. Direccionable y conexión a bus de consola. Circuito electrónico en caja de plástico con protección antisabotaje. Compatible con VISTA-12D, VISTA-48, 4140XMPT-2 y VISTA-120. Certificado EN50131-3:2009 Grado 2 Clase Ambiental II.	<b>74,00 €</b>
	<b>C079-2</b>	Portal RF HONEYWELL™ para serie GALAXY™	El NUEVO Portal RF vía radio permite una solución completamente vía radio para el panel GALAXY™ Dimension, dando una solución a cualquier tipo de instalación, independientemente de su tamaño o complejidad. Puede haber hasta ocho portales RF en una instalación, lo que conjugado junto a las inigualables tecnologías de comunicación bidireccional y el Agile Radio Rounting, se mejora al máximo la entre los sensores vía radio y el panel eligiendo la señal de comunicación más fuerte entre ambos.	<b>157,50 €</b>
	<b>C072</b>	Módulo Expansor RIO	Módulo expansor multiplexado RIO (Remote Input/Output) 8E/4S con caja para serie GALAXY™. 8 entradas identificadas individualmente y con doble balanceo. 4 salidas lógicas programables. Se suministra en caja metálica autoprottegida con tamper. Dimensiones: 175 x 155 x 25 mm.	<b>110,00 €</b>
	<b>A158-B</b>	Módulo Expansor RIO (sólo placa) HONEYWELL™	Módulo expansor multiplexado RIO (Remote Input/Output) 8E/4S con caja para serie GALAXY™. 8 entradas identificadas individualmente y con doble balanceo. 4 salidas lógicas programables. SIN CAJA.	<b>100,00 €</b>
	<b>P026-01-B</b>	Módulo Expansor RIO HONEYWELL™ con FA.	Módulo expansor RIO. 8E/4S para central GALAXY™ con fuente de alimentación. Compatible con todos los paneles Galaxy. Cumple con la normativa EN50131-6 Grado 3 Clase Ambiental II. Consumo: 1.2 A. Capacidad de baterías auxiliares: 34 Ah. Reporta vía terminales de salida: baterías, fusible de tamper, AC.	<b>300,00 €</b>

# 1.4


## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA PANELES GRADO 2 Y 3

Módulos de ampliación para centrales de intrusión de grado de seguridad 2 y 3

### Accesorios y Opciones

Código	Descripción	Tarifa PVP
CAB800PC	Cable serie para conexión de PC con paneles de la serie DOMONIAL.	78,00 €
112-A	Micro interruptor antisabotaje. (NC) Normalmente Cerrado. Pulsado. Adaptable a base trasera en caja de Controles Vista. Útil en cualquier Control/Comunicador para protección de apertura de tapa con la opción Grapa de montaje 28.	5,00 €
28	Grapa para montaje interruptor 112-A. Para adaptación de Micro interruptor antisabotaje a cualquier Control/Comunicador para protección de apertura de tapa.	1,25 €

### Módulos de Expansión para Paneles Vía Radio

Código	Modelo	Descripción	Tarifa PVP
	5882EUHS Receptor HONEYWELL™ Vía Radio	Transceptor vía radio para serie Vista, G2-44+ y protocolo V2. Transceptor vía radio. Capacidad 1-128 puntos, dependiendo del control. Recepción de diversidad dual. Detección de interferencias RF. Protección antisabotaje. Paneles compatibles: VISTA-12D, VISTA-48D, 4140XMPT-2, VISTA-120. Transmisores compatibles: serie Domonial GY	140,00 €

### Accesorios y Opciones

Código	Descripción	Tarifa PVP
CAB800PC	Cable serie para programación vía Smartphone de paneles Domonial	78,00 €





EMACS

[WWW.EMACS.ES](http://WWW.EMACS.ES)

TEL. +34 913.750.136

FAX. +34 913.758.894

C\ SANTA LEONOR, 63. PLANTA 4, LOCAL I. 28037 MADRID