Seminario Tecnico



Características.

Algunas características básicas del panel vista 10P son:

22 Zonas en Total.

6 (1 A 6) Zonas básicas cableadas sobre la placa.

16 zonas inalámbricas empleando dispositivos serie 5800 (de la 9 a la 24).

16 códigos de usuario, cada uno con niveles asignables de autoridad.

Características.

- 32 eventos en memoria.
- Permite el armado STAY o AWAY con sólo una tecla.
- Permite que el instalador defina un tipo de zona
- 2 salidas de voltaje (PGMs) en la tarjeta principal totalmente programables.
- Salida de sirena 12VDC, 2A, con protección de limitación de corriente
- Salida auxiliar de tensión de 12VDC 600mA

Características.

Ventanas de tiempo para armado y desarmado.

Permite definir un macro de teclado para facilitar la operación

- 2 calendarios, 1definido por el instalador y 1 definido por el usuario.
- Detección de fallo por interferencia en RF, con opción a reporte.

Supervisión de cableados de sirena, con opción a reporte.

Características.

Soporte 4 salidas de reles (modulo 4204)

- Comunicación bidireccional con el software Compass Download.
 - Comunicaciones.
 - DTMF o Pulso
 - Formatos.
 - ADEMCO Contac ID ADEMCO 4+2 Express ETC

RECOMENDACIONES EN LA SELECCION DE LA UBICACIÓN DEL PANEL DE CONTROL

- Seleccione una pared interior en lugar protegido. Libre de interferencias electromagnéticas.
- En ambiente con condiciones normales de temperatura y humedad
- Con espacio libre por el frente y alrededor del gabinete. Verifique la imposibilidad de salpicaduras por goteras, o sistemas de sprinkler.
- No emplee ambientes donde se encuentren equipamientos generadores de humedad, ni ambientes corrosivos.

RECOMENDACIONES EN LA INSTALACIÓN

Monte el gabinete en el lugar seleccionado.

Emplee cañerías diferentes para alojar los cables de potencia y los de señal.

Instale una correcta puesta a tierra.

Emplea solo transformadores de tensión (no emplee autotransformadores).

Verifique que la toma de energía resulte estable.

INSTALACIÓN DE TECLADOS

Hasta 8 teclados direccionables pueden ser instalados por panel. Seleccione la sección correcta de cables según las distancias considerando que cada cable conecta un único teclado

Tabla Tendido	Tabla Tendidos de Cable para Equipos* Consumiendo Alimentación Aux del Panel de Control (12V+ y 12V–)				
Sección	CONSUMO TOTAL DE TODOS LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AL MISMO TENDIDO DE CABLE				
Cable	50 mA o menos	100 mA	300 mA	500 mA	600 mA
0.6mm O.D.	152m	76m	24m	15m	13m
0.8mm O.D.	228.6m	116m	40m	24m	20m
1mm O.D.	396m	198m	67m	40m	35m
1.2mm O.D.	457m	305m	100m	70m	52m

Si en el mismo cabe se conecta mas de un teclado entonces la distancia se reduce según los consumos indicados en cada línea.

La longitud total de los cableados no puede ser mayor a 460 metros.

INSTALACIÓN DE TECLADOS

Si se requiere conectar una fuente auxiliar de tensión, no olvide interconectar la referencia con el panel.



INSTALACIÓN DE TECLADOS

Al primer teclado debe asignarse la dirección 16 Los siguientes de la 17 a 23 (ver tabla)

Reypad Addresses				
Keypad	Address	Keypad	Address	
no. 1	16**	no. 5	20	
no. 2	17	no. 6	21	
no. 3	18	no. 7	22	
no. 4	19	no. 8	23	

Marrie and Andrewson and

Teclados compatibles: 6150, 6160, 6150V, 6160V 6150RF, 6139, 6128, 6137, 6148, 6128

INSTALACIÓN DE SIRENAS

Los paneles Vista-10P posee una salida de sirena que opera para fuego y robo, de 10 a 14 VDC, limitada en corriente a 2 Amp.

Debe instalar la batería ya que esta proporciona la corriente



Conexiones.



Conexiones.



Conexiones.

3 4



- 3. Salida de Sirena Positivo
 4. Salida da Sirena Nagativa
- 4. Salida de Sirena Negativo

Conexiones.



Salida Auxiliar de Poder. 10.5VDC a 13.8VDC, 600mA maximo.

Conexiones.

Terminal 4: Alimentación -Terminal 5: Alimentación + Terminal 6: Datos IN Terminal 7: Datos OUT



Conexiones.

Un Máximo de 08 Teclados y el primer teclado debe encontrarse En la dirección 16. Los teclados pueden ser de LCD (6128 RF,6148,etc.) o Alfanuméricos (6139SP, 6160 o 6164).



LCD

Alfanumérico

Conexiones.

Terminales 09 a la 17 pertenecen al grupo de zonas de la UNO a la zona SEIS.



Terminales 10,13,16 son Común para las Zonas 1 y 2, 3 y 4 y 5 y 6

Security & Custom Electronics

Honeywell



Conexiones.

TERMINALES TELEFÓNICAS

23 & 24 - Cia. Telefónica (linea externa)
21 & 22 - Tels. Locales.

Security & Custom Electronics

Honeywell

Modulos de expansión de zonas inalambricas

Vista 10 P



 Conecte el módulo al bus de teclado (verifique el consumo de los dispositivos conectados a la salida auxiliar, no debe superar los 500ma).
 Direccione el módulo en la posición 00

Security & Custom Electronics

Honeywell

Modulos de expansión de zonas inalambricas

La Vista 10P soporta hasta 16 zonas inalámbricas Las zonas inalámbricas son supervisadas desde el panel de control. Incluyen la supervisión del antidesarme

Receptores

You can any ADEMCO 5800 Series Wireless Receivers, including:**RF Receiver**No. of Zones5881L/5882Lup to 85881M/5882Mup to 16 (transmitter zone numbers = 9-24; button zone numbers = 49-56)5883, 6150RFup to 16 (transmitter zone numbers = 9-24; button zone numbers = 49-56)

Security & Custom Electronics

Modulos de expansión de reles 4204



1. Conecte el módulo al bus de teclado (verifique el consumo de los dispositivos conectados a la salida auxiliar, no debe superar los 500ma).

2. Direccione el módulo en la posición **12**

3. Conecte los reles a los dispositivos.

Salidas PGM sobre la placa



- 1. Estas salidas pueden empléarse para activar dispositivos de salida.
- Estas salidas están normalmente en estado alto, cuando operan pasan a estado bajo, pero por programación puede invertirse el estado normal (menu *79)
- La programación de estas salidas de triggers se realiza desde el menú *80/81

Salidas PGM sobre la placa



- 4. El terminal 1 es la salida 17, es un "open collector" con 15 ohms de limitación de corriente a GND (100 ma) por lo cual permite manejar reles. Ejemplo reset de detectores de humos de 4 hilos.
- 5. El terminal 5 es la salida 18, es un "open collector" con 100 ohms de limitación de corriente a GND (20 ma) por lo cual permite el manejo de reles con corriente de bobina menor a 20mA.

Conexiones.



Tenga en cuenta los consumos de los dispositivos periféricos.

*	If using hardwire	DEVICE	CURRENT	UNITS	TOTAL CURRENT
d r p d t F C	devices such as PIRs, refer to the specifications for that particular unit's current draw.	6150 Fixed-Word Keypad	30mA		
		6160 Alpha Keypad	100mA		
		6150V Fixed-Word Display Voice Keypad	60mA		
		6160V Alpha Display Voice Keypad	60mA		
		5881/5882 RF Receiver	35mA		
	Figures are for relays OFF/relays ON.	5883 Transceiver	80mA		
		4204 Relay Unit	15/180mA‡		
		4285 Phone Module	160mA		
		4286 Phone Module	300mA		
		*			
		*			
		*			
(Current available from Aux. terminals = 600 mA max.) [†]			7	TOTAL =	

F

Programación.



Consideraciones antes de programar.

- Los teclados deben configurarse en las direcciones 16 a 23
- El módulo de reles 4204 debe direccionarse 12.
- El receptor inalámbrico en la dirección 00 El panel no enciende sólo con batería, requiere 16 VAC conectada.
- Una vez conectada la energía externa, conecte la batería.

Taba de direcciones de dispositivos

This Device	Uses Address	Reports as ^{††}	Enabled By
RF Receiver	00	100	*56 zone programming: input device type entry
Long Range Radio	03	103	automatic if output to long range radio field *29 enabled
4286 Voice Module	04	104	automatic if phone module access code field *28 enabled
4204 Relay Module	12	112	*79 output device programming: entered at device address prompt:
Keypads:			data field programming as listed below:
keypad 1	16	n/a	always enabled, all sounds enabled.
keypad 2	17	n/a	data field *190
keypad 3	18	n/a	data field *191
keypad 4	19	n/a	data field *192
keypad 5	20	n/a	data field *193
keypad 6	21	n/a	data field *194
keypad 7	22	n/a	data field *195
keypad 8	23	n/a	data field *196
5800TM Module	28	n/a	automatic

Programación.

1.- Direccione Dispositivos Periféricos (teclados).

Una vez alimentado el sistema presionar 1 y 3 al mismo tiempo, el teclado desplegara la dirección actual, en el Vista 10P el primer teclado debe estar en la dirección 16.



Programación.

2.-Entrar a Programación.

Una vez Alimentado el panel tenemos dos opciones para ingresar a programación.

- Alimentado el panel tenemos 50 segundos para presionar * y # al mismo tiempo y esto nos enviara a la dirección 20.
- Si pasan los 50 segundos podemos ingresar a programación con el código de instalador mas 800 y también esto nos enviara al campo 20. (Código de instalador 4112 + 800)

Programación.



Nota:

Para ingresar datos en un campo presionamos el "*"Para ver datos de un campo presionamos el "#"

Programación.

3.- Regrese el panel a valores de fabrica.

Mientras está en modo programación, ingrese * 97 y el panel emitir 3

4.- Programe las opciones Globales.

Menú *56 Programación de Zonas.

*57 Programación de teclas de Función.

*79 Programación de Salidas (Reles, PGM).

*80 Programación de Salidas.(Acción).

*81 Programación de Listas de Zona.

*82 Programación Alfanumérica.



Cuando salimos de programación con * 99 se puede ingresar a programación con el código de instalador + 800 [4112 + 800].

Cuando salimos de programación con * 98 solo podemos ingresar a programación con * #



Programación.



Programación.



[0]

 $0 = No \quad 1 = Si (code + [6] + [#])$

Programación.

*24 Código de casa (HOUSE ID) RF [00]

00 = deshabilitado

01–31 = house ID for 5827, 5827BD or 5804BD keypad




Programación.

*26 Aviso por Zona.

0= No 1= Si (Seleccionar de lista de zonas) 0 = sin lista de zonas (avisos con fallos de **cualquier** zona de entrada/salida o perímetro si modo aviso activado) 1 = usar lista de zonas (avisos con fallos de zonas **específicas** programadas en la lista de zonas 3 si modo aviso activado) notificar un aviso si son activadas mientras el sistema está en Modo Aviso. Utilice la lista de zonas 3 para asignar estas zonas

*28 Código de acceso para modulo telefonico.

00 = deshabilitado; 1st digit: enter 1−9; 2nd digit: enter # + 11 for "*****", or # + 12 for "#".

*29 Salida De Radio de Largo Alcance. 0= No ; 1= Usar Salida





Programación.

*31 Alarmas Múltiples. 0 = Si; 1 = No, solo una Alarma audible por periodo de Armado.

*32 Sonido ilimitado de incendio. 0 = sonido limitado al tiempo del campo 33; 1 = Sonido no limitado.

*33 Tiempo de Sirena. 0 = Ninguno ; 1= 4 Minh ; 2= 8Min ; 3 = 12 min ; 4 = 16 min .

*34 Tiempo de Salida. 00 a 96 = 00 ; 97 = 120 seg.





[0]	

(б,	0]	



0 = no, desarmado ; 1 = si, el estado previo.

Programación del comunicador

40 Código de acceso a central telefónica. Introducir hasta 6 Dígitos, si introduce menos de 6 dígitos Salir pulsando [], para borrar pulsar *40*

*41 Numero Telefónico Primario. Introducir hasta 20 Dígitos, para borrar pulse *41*

*42 Numero Telefónico Secundario. Introducir hasta 20 Dígitos, para borrar pulse *41*

*43 Numero Abonado Primario

*44 Numero Abonado Secundario

Dependiendo del formato de comunicación ingrese, un máximo de 10 Dígitos.









Programación del comunicador

*47 Selección del tipo de Marcación. Si C.R.A No esta en línea Satélite: 0 = Pulsos ; 1= Tonos ; Si C.R.A Esta en línea Satélite: 2= Pulsos ; 3 = Tonos.

*48 Formato de Comunicación.

5 = CID Usando Abonado de 10 Dígitos.

6 = 4 + 2 Express.

7 = CID Usando Abonado de 4 Dígitos.

*49 Informe Dividido/Dual

0 = No.





```
Primary Second
```





	A Tlfno. Primario	A Tlfno. Secundario
1 =	alarmas, restabl., cancelaciones	Otros
2 =	todos excepto D/C, test	Desconexión/Conexión, test
3 =	alarmas, restabl., cancelaciones	todos
4 =	todos excepto D/C, test	todos
5 =	todos	todos

Programación del comunicador

*50 Retardo de Comunicación alarma (Robo). 0 = Ninguno ; 1 = 15 Seg. , 2 = 30 seg. ; 3 = 45 seg.

*53 SESCOA/ radionics. 0 = Radionics y todos los formatos no sescoa 1 = SESCOA (0-9 solo reporta)

*54Retardo de Señales Dinámicas.

Retardo seleccionable entre 0 y 255seg, en incrementos de 15seg. 0 =Sin retardo. Opción para utilizar con los informes de salida por ECP Contact ID a través del módulo ACM.

*55 Prioridad de Señales Dinámicas.

0 =Comúnicador.Primario Primero ; 1 =ECP Contac ID Primero.









.CODIGOS DE REPORTE (PARA HABILITAR EL REPOTE EN CID PON UN DIGITO DISTINTO DE 0)

*59 Código de informe error de salida. 0 = ningún informe 1-F = código informe;	[0]
*60 Código de informe Avería. 0 = ningún informe 1-F = código informe;	[0,0]
*61 Código de informe Anulación. 0 = ningún informe 1-F = código informe;	[0,0]
*62 Código de informe perdida C.A. 0 = ningún informe 1-F = código informe;	[0,0]
*63Codigo de informe Baja Batería. 0 = ningún informe 1-F = código informe;	[0,0]
*64 Código de informe Prueba (TEST). Usar Modo de Calendario para programar informe de prueba periódicos.	[0,0]
*65 Código de informe Desconexión 0 = ningún informe 1-F = código informe;	[0]

Programación.

	Т Р
*66 Código informe Conexión Total / Parcial.	[0,0]
*67 Cod.Informe B.Batería Transmisores RF.	[0,0]
*68Codigo de Informe de Cancelación. Enviado al desconectar el sistema después de que se haya reportado una condición de alarma.	[0,0]
*70 Cod. Informe Restablec. Alarma.	[0]
*71 Cod. Informe Restablec.Avería.	[0,0]
*72 Cod. Informe Restablec.Anulación.	[0,0]

Programación.

*74 Cod. Informe Restablec. Baja batería.

*75 Cod. Informe Restabl. Baja batería RF.

*76 Cod.Informe Restablec. Prueba (TEST)

*77 Mes de Cambio a Horario de Verano. ⁰ para deshabilitarlo

*78 Fin de Semana Horario Verano. ⁰ para deshabilitarlo



[0]

[1]

*84 Conexión Parcial Automática.

0 = no; 1 = habilitado

Si se habilita, el sistema cambiará automáticamente los modos TOTAL o MAXIMO a [1] PARCIAL e INSTANT respectivamente si la puerta de entrada/salida **no** se abre y cierra dentro del tiempo de salida después de que un usuario conecte en modo TOTAL desde una consola (no un dispositivo RF). Si se abre y cierra la puerta dentro del periodo de tiempo de salida, el sistema permanece en modo TOTAL o MAXIMO.

*85 Temporizador Verificación Zona Cruce.

0 = 15 sg.	$6 = 2 - 1/2 \min$	$\#+12 = 8 \min$
1 = 30 sg.	$7 = 3 \min$	$\#+13 = 10 \min$
2 = 45 sg.	$8 = 4 \min$	$\#+14 = 12 \min$
3 = 60 sg.	$9 = 5 \min$	$\#+15 = 15 \min$
4 = 90 sg.	$\#+10 = 6 \min$	
$5 = 2 \min$	$\#+11 = 7 \min$	

Establece el periodo máximo de tiempo en el cual dos zonas cruzadas deben activarse en un sistema conectado para enviar un mensaje de alarma a la Central Receptora. Si solo se activa una zona cruzada durante este tiempo, se envía a la Central Receptora un mensaje de avería (código CID 380) para esa zona.

Asignar los pares de zonas cruzadas en la lista de zonas 4.

*86 Mensaje Cancelación en Pantalla.

0 = no; 1 = habilitado

Programación.

*87 Tiempo de retardo Fallo Misceláneo.

(Para Tipo De Zona Configurable de 15 seg a 15 minutos) establece un tiempo de respuesta de zona de 15 sg. a 15 min. Puede asignarse a zonas con detectores de condiciones críticas donde se desea una respuesta de no alarma y donde el tiempo de respuesta de zona debería ser muy largo para evitar reaccionar a fallos transitorios normales.

*88 Opciones de Lockout.

0 = estándar, saliendo con *98 solo puede volver a entrar a programación presionando # y * simultáneamente antes de los 50 seg después de energizar el panel.

1 = bloqueo, solo puede reeingresar empleando código de instalador o downdoader.





*89 Cod. Informe Registro Eventos Lleno.

*90 Habilitar Registro de Eventos.

0 = no; 1 = registrar Alarmas/Restabl. Alarmas 2 = registrar Averías/Restabl. Averías; 4 = registrar Anulaciones/Rest. Anulación 8 = registrar Desconexión/Conexión; x = registrar combinación de eventos (sumar valores de opción)

*91 Opciones Varias.

0 = ninguna; 4 = uso de módulo Verificación Audible Alarmas (AAV) 8 = Habilitar reinicio tiempo salida/reset Sumar para multiples opciones La opción "Reinicio Tiempo Salida" permite el uso de la tecla [*] para reiniciar el tiempo salida cuando se conecta el sistema PARCIAL o INSTANT. Esta opción también permite restablecer el tiempo salida automáticamente, lo que reinicia el tiempo salida si se vuelve a abrir y cerrar la puerta de entrada/salida antes de que expire el tiempo salida después de una conexión TOTAL o MAXIMA.







*93 Contador de Alarmas.

0 = Informes Ilimitado ; 1 = 1 Par de informes ; 2 = 2 pares de inf. Esta opción puede utilizarse para limitar el número de mensajes de alarma / restablecimientos de alarma por zona enviados a la central receptora en un periodo de conexión.

*94 Numero Telefónico del Módem de PC de download.

Introducir hasta 20 dígitos, para borrar *94*

*95 Contador de Rings para Bidireccional.

0 = Desactiva el Bidireccional. #15 Anula maquina contestadora.

*160 Numero Teléfono Pager (pager 1)

Introducir hasta 20 dígitos, para borrar *160*

*161 Caracteres Pager 1 (pager)

Introducir los caracteres del prefijo hasta 16 dígitos. Por ejemplo Número PIN para identificar el Pager específico con la compañía del servicio), Número de abonado, (introducir # + 11 para enviar .) . # (introducir # + 12 para enviar #) . Pausa (introducir # + 13 para una pausa de 2 segundos)* . Cualquier carácter(es) que el usuario final decida transmitir

*162 Opciones Informe Pager 1

Seleccionar.

0 = No enviar; 1 = Desc./Conexiones ETC.











[15

*172 Retardo de Pager para Alarmas.

0 =Ninguno ; 1 = 1min ; 2 = 2min , 3 = 3min.

*177 Duración Dispositivos 1,2

15 seg a 15 min

Estos valores establecen la duración de las acciones de salida opciones 5 (duración 1) y 6 (duración 2) programados en .80 Programación de

Funciones Salida.

(used in *80 Menu mo	de-Device Actions 5/6) 1	2
0 = 15 seconds	6 = 2-1/2 min	#+11 = 7	7 min
1 = 30 seconds	7 = 3 min	#+12 = 8	3 min
2 = 45 seconds	8 = 4 min	#+13 = 1	10 min
3 = 60 seconds	9 = 5 min	#+14 = 1	2 min
4 = 90 seconds	#+10 = 6 min	#+15 = 1	15 min
5 = 2 minutes			





Programación.

*181 Frecuencia C.A. 50/60 Hercios (Reloj) 0 = 60Hz; 1 = 50Hz

*182 Tipo de zona configurable (tipo 90).



[0]

Completar según las siguientes tablas

ENTRY 1		ENTRY 2		
Response when system disarmed and zone is:		Auto		
Intact EOL	Open	Shorted	Restore	Vent Zone
RF zone normal	RF zone N/A	RF zn off-normal		
0 = normal	0 = normal	0 = normal	0 = no	0 = no
1 = alarm	4 = alarm	1 = alarm	4 = yes	8 = yes
2 = trouble	8 = trouble	2 = trouble	-	-
3 = fault	12 = fault	3 = fault		
	see note 4			
Entry $1 = EOL +$	Open	Entry 2 = Short + auto restore + vent zone		

Programación.

*182 Tipo de zona configurable (tipo 90).



Completar según las siguientes tablas

ENTRY 3		ENTRY 4		
Response when	armed STAY an	d zone is:	Byp. when	Byp. when
Intact EOL	Open	Shorted	disarmed	armed
RF zone normal	RF zone N/A	RF zn off-normal		
0 = normal	0 = normal	0 = normal	0 = no	0 = no
1 = alarm	4 = alarm	1 = alarm	4 = yes	8 = yes
2 = trouble	8 = trouble	2 = trouble	-	
3 = fault	12 = fault	3 = fault		
	see note 4			
Entry 3 = EOL +	Open	Entry 4 = Short + byp. disarmed + byp. armed		byp. armed

ENTRY 5		ENTRY 6		
Response when armed AWAY and zone is:		Dial Delay	Fault Delay	
Intact EOL RF zone normal	Open RF zone N/A	Shorted RF zn off-normal	(see field *50)	(see field *87)
0 = normal	0 = normal	0 = normal	0 = no	0 = no
1 = alarm	4 = alarm	1 = alarm	4 = use delay	8 = use delay
2 = trouble	8 = trouble	2 = trouble		
3 = fault	12 = fault	3 = fault		see note 1
	see note 4			
Entry 5 = EOL +	Open	Entry 6 = Short + dial delay + fault delay		

Programación.

*182 Tipo de zona configurable (tipo 90).



ENTRY 7		ENTRY 8		
Display Faults	Power Reset/ Verification	Use Entry Delay 1/2	Use Exit Delay	Respond as Interior Type
0 = show alarms when armed & disarmed 1 = don't show alarms when armed (show alarms, trbles, faults when disarmed) 3 = never show any alarms, trbles, faults	0 = no 4 = power reset after fault (with code + OFF) 12 = verification (see zone type 16)	0 = no 1 = delay 1 2 = delay 2	0 = no 4 = use exit delay	0 = no 8 = yes see note 2
Entry 7 = fault dis reset/verification	splay + power	Entry 8 = entry de interior zone type	lay 1/entry dela	ıy 2 + exit delay +

Programación.

*182 Tipo de zona configurable (tipo 90).



ENTRY 9			ENTRY 10	
Alarm Sounds	Use Bell Timeout	Respond as Fire Zone	Trouble Sounds	Chime when Chime Mode On
0 = none 1 = steady keypad 2 = steady bell and keypad 3 = pulsing bell and keypad	0 = no 4 = yes see fields *32, *33	0 = no 8 = yes see zone type 09; see note 4	0 = none 1 = periodic beep 2 = trouble beeps	0 = no 4 = yes
Entry 9 = alarm sounds + bell timeout + fire zone		Entry 10 = trouble sounds + chime		

*183 Codigo de reporte de zona tipo 90

Use un código Contact ID® existente, o defina uno apropiado en el rango 750 – 798



Programación.

*190 Consola 2 Dirección 17.
Habilitado : 0 = Consola inhabilitada ; 1 = Habilitada.
Sonido: 1 = Suprimir pitidos Conex y descon, E/S ; 2 = Suprimir Solo Pitidos. 3 = Suprimir pitidos conex. y descon E/S y modo Aviso.
Debe habilitarse cuando se emplea un CE2Y (street smart)

*191 Consola 3 Dirección 18.

*192 Consola 4 Dirección 19.

*193 Consola 5 Dirección 20.

*194 Consola 6 Dirección 21.

*195 Consola 7 Dirección 22.

*196 Consola 8 Dirección 23.

















Programación.

*197 Intervalo Mensaje Tiempo de Salida 0 = Sin Intervalo ; 1-5 = Segundos entre en refresco de Pantalla

*199 Mensaje Fallo ECP

0 = Mensaje 3 Dígitos , 1 = Mensaje Prefijado de 2 Dígitos Seleccione "0" si va a utilizar consolas alfanuméricas y/o consolas numéricas de mensajes prefijados de 3 dígitos (6139, 6148, 6150, 6160, 6164). Los fallos ECP de las consolas y/u otros equipos ECP periféricos se mostrarán como "1" más la dirección del equipo (00-30) del dispositivo causando el fallo (Ej., los fallos en el equipo 07 se mostrarán como "107").

Seleccione "1" si va a utilizar consolas numéricas de mensajes prefijados de 2 dígitos (Ej., algunas consolas de la serie 6128RF). Si se habilita, los fallos ECP de las consolas y/u otros equipos ECP periféricos se mostrarán como "91" en las consolas de 2 dígitos, y como "191" en las de 3 dígitos o Alfanuméricas.





Programación.



Es Muy Sencillo Es Muy Sencillo

Programación.





Programación.

Programación Zonas Cableadas (HW)

Programar Zonas es muy Sencillo, para esto seguiremos los siguientes pasos.

Dirijámonos a programación de Zonas *56.



Security & Custom Electronics

Honeywell

Programación.

Programación Zonas Cableadas (HW)



Security & Custom Electronics

Honeywell

Programación.

Programación Zonas Cableadas (HW)



Programación.

Programación Zonas Inalámbricas (RF)

Programar Zonas Inalámbricas (RF) es muy Sencillo, para esto seguiremos los siguientes pasos. Dirijámonos a programación de Zonas *56.



Programación.

Programación Zonas Inalámbricas (RF)



Programación.

Programación Zonas Inalámbricas (RF)



Programación.

Programación Zonas Inalámbricas (RF)



Programación.

Así de Sencillo se programan las Zonas, Cableadas e Inalámbricas (HW y RF).



Programación.



Programación.

Teclas de Función.

En el panel Vista 10 P es posible Programar 4 teclas para que realicen una tarea específica dentro de nuestro sistema .

Como por ejemplo Una conexión total, activación de un reley, etc.

Estas opciones son programados desde el menu *57



Programación.

Programar Teclas de Función es muy Sencillo, para esto seguiremos los siguientes pasos. Dirijámonos a programación de Teclas de Función *57.



Programación.

Introducir la función deseada para esta tecla.

- 00= Si selecciona A = Zona 95 (1*)
 - Si selecciona B = Zona 99(*#)
 - Si selecciona C = Zona 96 (3 #)
 - Si selecciona D = Pager un solo Botón.
- 01 = Pager un solo Botón (envía un mensaje 999-9999 al Pager)
- 02= Mostrar la Hora
- 03= Conexión Total (transmite informes como usuario 00)
- 04= Conexión parcial (transmite informes como usuario 00)
- 05= Conexión Noche-Parcial (transmite informes como usuario 00)
- 06= Conexión escalonada.(Conexión Parcial,Luego Noche-Parcial,luego Total)
- 07= Comando Equipo de Salida.
- 08= Prueba de Comunicaciones.

09 = Tecla Macro.

Programación de Equipos de salida.

Modo Menú *79

Utilice este menú para asignar las direcciones de equipo del Módulo de Relé y los números de relé específicos. El sistema está basado en direcciones de módulo predefinidas para el módulo 4204. La dirección para el 4204 es 12. El módulo 4204 tiene 4 reles. Las salidas de triggers sobre la placa, tienen asignado la salida 17 para el trigger 1 y 18 para el trigger 2.

Intro Nr. Salida	
00 = Salir	ХХ

Este es el número de relé lógico (o referencia) según se utiliza en el sistema. 01 a 04 Los relés y los triggers de la placa se numeran como 17 y 18 y pueden ser programados para salida invertida.

17 No Normal, Bajo	
0 = NO 1 = SI	0

Esta pantalla aparece solo para las salidas de voltaje (trigger) 17 y 18. Seleccione 0 (no) para establecer nivel de salida como normalmente alto. Seleccione 1 (si) para establecer la salida como normalmente baja (negativo). La salida de voltaje 17 puede utilizarse para reamar los detectores de incendio de 4 hilos conectado la misma al terminal de alimentación negativo del detector de incendio, seleccionando 1 en esta pantalla, y programado como tipo de zona 54, rest. Zona Fuego, en el Menú *80. Después de introducir los datos, el sistema volverá a la pantalla de Número Salida. Use el modo Menú *80 para programar la función de la salida de voltaje (trigger)

Programación de Equipos de salida. (Modo Menú *79)

XX Tipo Salida	1
Borrar	

0

Habilite o borre esta salida. 0 = borrar; 1= habilitar salida; * para continuar



Introduzca la dirección predefinida para este modulo 12 para el módulo 4204.

XX Posición	Relé	
1-4		zz

Este el número de relé actual (o físico) respecto al Módulo de Relés en el que está ubicado. Para los modulo 4204, los números de relé son 1-4.
Programación Funciones de salida.

Modo Menú *80

El sistema también facilita hasta 12 funciones de salida definidas por el instalador, las cuales pueden ser asignadas a cualquiera de las salidas físicas. Por lo tanto, la acción de cualquiera de las salidas puede basarse en tantas de estas funciones como se desee. Esto permite que un único relé o trigger realice muchas funciones.

Utilice el Modo Menú *80 para definir las funciones de salida.

Component	Description
Output Function No.	A reference number that defines an output's characteristics.
Activated By	Determines whether the initiating event occurs on a zone, a zone list, or a zone type.
Event	Event that triggers the output action. Can be an event occurring on a specific zone number or a zone list, or a specific zone type.
Output Action	Defines the action of the relay when the defined event occurs. Can close for 2 seconds, stay closed until reset, continuously pulse (1-second close-open-close-open, etc.), toggle the device state, or activate for a defined duration (set in data field *177).
Output No.	Assigns this function to a specific output number (defined in *79 Menu Mode). This is the output number that will perform this function upon the triggering event. Note that each defined function is associated with only one output number. This means that if more than one output device needs to perform this particular function, you need to define another output function number with the same attributes, but assign the appropriate output number. (i.e. output devices can be assigned more than one function number, but each function number can only be assigned a single output number.

Output Definition Components

Programación Funciones de salida. (Menu * 80)

Fun	c. S	alida	#
(00	= S	alir)	01
04	۸	_	Tria

01	А	Е	Trig
?00	0	0	LZ=1

01	Ac	ctivada	Por:
Li	sta	Zona	

01 Lista Zn

Introduzca el número de función de salida a definir de 01 a 12 (o 00 para salir).

Esta pantalla muestra un resumen de la programación de la salida actual A = Acción Salida; E = Evento de activación; Trig = Tipo Trigger

Seleccione el evento de inicio para esta definición de salida: 0 = borrar (borra la función de salida y cualquier programación anterior;-ver siguiente pantalla); 1 = lista zonas; 2 = tipo zona; 3 = número de zona ;

Si seleccionó lista de zonas:

Introduzca el número de lista de zonas asociado con este número de salida, de 010 a 08.

Introduzca el evento de lista de zonas que activará esta salida.



0 = restablecimiento; 1 = alarma; 2 = fallo; 3= avería

Programación Funciones de salida. (Menu * 80)

01 Intro Tipo Zn Perimetro 03 Si seleccionó tipo de zonas: Introduzca el número de tipo de zona.

00 = Not Used	05 = Trouble Day/Alarm Night	12 = Monitor Zone
01 = Ent/Exit #1	06 = 24 Hr Silent	14 = Carbon Monoxide
02 = Ent/Exit #2	07 = 24 Hr Audible	16 = Fire w/verification
03 = Perimeter	08 = 24 Hr Aux	23 = No Alarm Response
04 = Interior Follower	09 = Fire	24 = Silent Burglary
	10 = Interior w/Delay	77 = Keyswitch Zone
		81 = AAV Monitor Zone

OPCIONES PARA OPERACION DEL SISTEMA:

- 20 = Arming-Stay36 = At Bell Timeout***21 = Arming-Away38 = Chime22 = Disarming39 = Any Fire Alarm31 = End of Exit Time40 = Bypassing32 = Start of Entry Time41 = AC Power Failure33 = Any Burglary Alarm42 = System Battery Low43 = Comm. Failure
- 52 = Kissoff 54 = Fire Zone Reset 58 = Duress 60 = AAV 66 = Function Key† 67 = Bell Fail 68 = Telco line cut 78 = Keyswitch Red LED 79 = Keyswitch Green LED

90 = Configurable

Programación Funciones de salida. (Menu * 80)



Si seleccionó numero de zona: Introduzca el número de zona que quiera asociar con este número de salida. Pulsar [*] para continuar. Introduzca el evento de zona que activará esta salida.



0 = Restablecimiento; 1 = alarma 2 = fallo; 3 = avería

Introduzca la acción de dispositivo deseada según la siguiente lista. Pulsar [*] para continuar.

- 0 = off (Desactivado)
- 1 = Cerrado 2 segundos
- 2 =Quedar Cerrado
- 3 = Pulsado on y off (1 sg ON, 1 sg OFF)
- 4 = Cambiar Estado de Equipo
- 5 = Duración 1 (ver campo *177)
- 6 =Duración 2 (ver campo *177)

Intro Nr. Salida R02 02

01 Acción Salida

Cerrado 2 sg

Introduzca el número de salida del equipo (programado en el Modo Menú *79) que quiera asociar a esta salida. [*] para continuar.

02 A	Е	TRIG
R02 1	1	LZ=1

Pantalla resumen

Programación Listas de zonas.

Modo Menú *81

Las listas de zona le permiten agrupar zonas individuales para utilizar con ciertas acciones del sistema. La siguiente tabla muestra las listas de zona disponibles:

List No.	Used for
1, 2	general purpose
3	chime-by-zone
4	cross zones
5	night stay zones
6, 7, 8	general purpose
9	zones that activate Pager 1

Programación Listas de zonas.

Modo Menú *81

Nr. Lista Zona	
(00 = Salir)	01

01	Intro Nr Zo	ona
(00	= Salir)	00

01 Borrar Lista?	
0 = No 1 = Si	0

01 Borrar Zona? 0 = No 1 = Si 0

01 Zn a Borrar?	
(00 = Salir)	00

Introduzca el Número de Lista de Zonas a programar (o 00 para terminar con la introducción de datos). Pulsar [*] para avanzar.

Introduzca cada número de zona a añadir a la lista de zonas, seguido por [*] (ejemplo, 01*, 02*, 03*). Una vez introducidas todas las zonas, pulse 00 para continuar. (01 a 06 zonas cableadas, 09 a 24 zonas inalambricas, 49 a 56 zonas de botones)

Para borrar la lista de zonas, introduzca 1. Todas las zonas de la lista de zonas serán automáticamente borradas y el sistema volverá a la pantalla de Nr. Lista Zona. Para guardar la lista de zonas, pulse 0.

Para guardar la lista de zonas completa, introduzca 0 y el sistema volverá a la pantalla de Nr. Lista Zona. Para borrar una zona o zonas de una lista de zonas introduzca 1 para continuar.

Introduzca cada número de zona a borrar de la lista, seguido por [*]. Una vez introducidas todas las zonas a borrar, introduzca 00 para volver a la pantalla de Nr. Lista Zonas para programar otra lista de zonas si se desea.



Programación Listas de zonas.

Modo Menú *81

Cualquier lista puede incluir cualquier número de zona o todos los números de zona del sistema.

Puede asignarse una lista de zonas a mas de un relé de salida.

Al crear la lista de zonas 4 para las zonas de cruce, incluya sólo aquellas zonas asignadas a tipos de

zona 3, 4, o 5. No incluya zonas que tengan retardos (zonas entrada/salida, interior c/retardo) ni zonas

24 horas.

Honeywell

Operación del Sistema.

PRUEBA & OPERACIÓN DEL SISTEMA &



Operación del Sistema.

Desarmar: codigo + off(1)Armar Total: código + Total (2) Armar Parcial: código + Parcial (3) Modo "Máximo" - Todos los puntos se activan SIN retardos de Entrada Código de Usuario + Máximo (Tecla "4") Modo "Instantáneo" - Se anulan las zonas interiores SIN retardos de Entrada Códigos de Usuario + Instant (Tecla "7")

Operación del Sistema.

Modo de Campana Código + Aviso (Tecla "9") para habilitar y deshabilitar

Anular Zona Código+Bypass(6)+#zona (XX) Restablecer Zona La misma operación o: Código+off(1)

Códigos de Usuario.

Añadir Código.

Código Maestro + [8] + Numero de Usuario 03 + Nuevo Código. 1234 + 8 + 03 # # # # . 03 a 16 usuarios comunes; 02 código maestro

Borrar Código.

Código Maestro + [8] + Numero de Usuario + [#]+[0] 1234 + 8 + 03 + # + 0

Asignar Nivel de Autoridad.

Código Maestro + [8] + Numero de Usuario + [#] Nivel de Autoridad. 1234 + 8 + 03 + # + 10 = Usuario Estándar ; 1 = Solo Conectar ; 2 = Invitado. 3 = Coacción ;





PROGRAMACIÓN DE LA HORA Y FECHA

Para programar la hora y fecha, presionamos nuestro

CÓDIGO DE SEGURIDAD + # 63

Donde aparecerá una pantalla que indica la hora y fecha del panel. Programar en hora militar y en tanto la fecha empezando por el mes/día/ano.



Ver la Hora y la Fecha

Código Maestro +[#] + [6] [3]

- El sistema le dejará ver la hora y fecha que tiene programada.
- Si está programado, pulsar la tecla de función designada.
- Estos datos permanecerán en pantalla durante 30 segundos aproximadamente.

Ajustar la Hora y la Fecha

Código Maestro + [#] + [6] [3], luego pulse [*] mientras se muestra la hora/fecha

• Aparecerá un cursor debajo del primer dígito de la hora.

NOTA: Para desplazar el cursor hacia delante, puse [*]. Hacia atrás, pulse [#].

- Introducir los 2 dígitos de la hora; introducir los 2 dígitos de los minutos.
- Introducir los dos últimos dígitos del año actual.
- Introducir el mes de 2 dígitos (01-12); introducir el día de 2 dígitos (01-31).
- Pulse [*] para aceptar los ajustes y continuar.

• Pulse [*] para guardar la configuración y salir. Este modo se desactiva automáticamente a los 10 segundos..

Calendarios.

Los calendarios de esta unidad de control permiten que el sistema automatice algunas de sus funciones, como la autoarmado, auto-desarmado, etc.

Para Ingresar a calendarios es Muy sencillo solo ingresamos la secuencia Siguiente:

Código de Instalador + [#] + [64]

El código maestro solo puede acceder al calendario 01









El Mantenimiento y la Inspección **Regular por Parte del Instalador y** las Pruebas Frecuentes por Parte del Usuario Final son Vitales Para la **Correcta Operación Continua de** este y de Cualquier otro Sistema de Alarma

