INSTALACIÓN/OPERACIÓN



Series Spectra® IV y Spectra® IV SE Módulos de cámara



Índice

Bienvenidos
Instalación Configuraciones de conmutadores SW1 — Dirección del receptor Conmutadores SW2 1–3 — Configuraciones especiales del sistema Conmutadores SW2 4–5 — Configuraciones de puertos seriales Conmutadores SW2 6–8 — Configuración de baudios Instalación de los módulos de cámaras
Cómo comenzar
Cómo se opera el sistema de domos 2 Guía de Programación Rápida 2 Acceso al menú principal (preprogramación 95) 2 CM6700/CM6800 2 KBD200A/KBD300A (Modo directo únicamente) 2 CM9500 2 CM9740/CM9760/CM9770/CM9780 2 KBD4000/KBD4002 2 MPT9500 2 NET300/NET350/NET4001A 2 WS5050 2 VCD5000 2
Vista en árbol del menú del modelo Color LowLight 16X
Vista en árbol del menú del modelo Día/Noche LowLight 18X
Vista en árbol del menú del modelo Blanco y negro EXview LowLight 22X
Vista en árbol del menú del modelo Color EXview LowLight 22X
Vista en árbol del menú del modelo Día/Noche LowLight 23X
Vista en árbol del menú del modelo Día/Noche LowLight 35X
Idioma
Información del sistema
Configuración de pantalla

netros del domo	
Cámara	
Tipo de iluminación	
Enfoque automático	40
Límite del zoom	41
Velocidad del zoom	42
Límite de baja luz	42
Filtro de corte de IR	43
Configuración avanzada de cámaras	44
Velocidad de obturador	44
Límite de AGC	44
Auto iris	45
Nitidez automática	46
Balance automático de blancos	46
Compensación de contraluz (BLC)	47
Nivel de video	
Rango dinámico amplio	
Estabilización electrónica de imágenes	
Configuración de movimientos	
Autobasculación	
Giro horizontal proporcional	50
Tiempo de inactividad	
Velocidad de exploración	
Congelado de cuadro preprogramado	
Topes de límite	
Acimut cero	
Encendido	55
Acción de encendido	
Sincronismo de línea	
Preprogramaciones	
Activar la detección de movimientos	
Editar áreas de detección	
Activar el comando Aux.	
Tiempo de Aux.	
Editar horario	
Patrones	
Zonas	
Supresión de ventana	
Editar horario	
Invertir	
Borrar ventana	
Suprimir todo lo que está arriba/Suprimir todo lo que está debajo	
Alarmas	
Aux	
Editar horario	
Toyto do título	

Alerta	73
Repetir	73
Acción de rec.	74
Activar Aux.	74
Lectura actual	74
Restablecer alerta	74
Borrar	75
Contraseña	76
Reloj	77
Evento	80
Tipo de evento	80
Etiqueta de evento	80
Editar etiqueta de evento	81
Editar evento	82
Borrar evento	83
Mostrar evento	83
Día festivo	
Editar día festivo	
Borrar día festivo	85
Mostrar días festivos	
Eventos programados	86
Restablecer, reencender, reiniciar	
Restablecer la cámara	
Reencender la cámara	
Reiniciar el sistema	87
Owner de continue de cofte como d'alleman	00
Carga de archivos de software e idiomas	88
Mantenimiento preventivo sugerido	oα
ivialite illillento preventivo sugerido	03
Especificaciones	90
Modelos de 16X	
Modelos de 18X	
Modelos de 22X (Blanco y negro)	
Modelos de 22X (Color)	
Modelos de 23X	
Modelos de 35X	

Bienvenidos

Le agradecemos por comprar el sistema de domo integrado Premier de Pelco, de las Series Spectra® IV o Spectra® IV SE. Su nuevo sistema incluye un paquete de cámara y lentes de alta resolución con software programable del módulo de cámara.

Este manual está diseñado principalmente para emplearse como una herramienta de referencia para la operación y programación de su sistema. En el mismo encontrará información sobre las funciones y los comandos, así como la estructura detallada de los menús y una guía de inicio rápido. La sección *Instalación* proporciona información imprescindible para configurar e instalar el módulo de cámara. Asegúrese de familiarizarse a fondo con la información incluida en este manual antes de instalar y utilizar el sistema.

Instalación

NOTA: El presente manual contiene instrucciones de instalación únicamente para los módulos de cámara de las Series Spectra IV y Spectra IV SE. Para obtener instrucciones de instalación completas para los sistemas de domos Spectra IV y Spectra IV SE, consulte el manual de instalación que se envía junto con la caja posterior.

CONFIGURACIONES DE CONMUTADORES

Antes de instalar el módulo de cámara, configure los parámetros de la dirección del receptor, la terminación y los baudios. Los conmutadores DIP utilizados para configurar estos parámetros se ubican en la base del módulo de cámara.

La Figura 1 muestra la configuración predeterminada de los conmutadores DIP. El conmutador SW1-1 (SW1, conmutador 1) está configurado en la posición ON (Encendido). Todos los demás conmutadores se encuentran configurados en la posición OFF (Apagado).

Consulte las secciones siguientes para configurar los parámetros de la dirección, la terminación y los baudios del módulo de cámara.

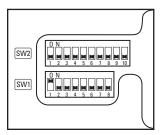


Figura 1. Configuraciones predeterminadas de los conmutadores

SW1 — DIRECCIÓN DEL RECEPTOR

Configure los conmutadores SW1 para la dirección del módulo de cámara. La información siguiente es necesaria para configurar la dirección del módulo de cámara:

Control de tipo P La dirección predeterminada es 2. Consulte la Tabla A para obtener los parámetros de configuración

de dirección que emplean el control de tipo P. La cantidad máxima de receptores es 32.

Control de tipo D La dirección predeterminada es 1. Consulte la Tabla B para obtener los parámetros de configuración

de dirección que emplean el control de tipo D. La cantidad máxima de receptores es 254.

CONMUTADORES SW2 1-3 — CONFIGURACIONES ESPECIALES DEL SISTEMA

Sistema preprogramado AD-32

Si se utilizan un controlador AD-32 y una tarjeta traductora TXB-AD de Pelco para controlar el sistema de domos, el conmutador SW2-1 debe configurarse en la posición ON (Encendido).

Configuración de CM9502

Si se utiliza un sistema de matrices CM9502 con el módulo de cámara, configure el SW2-2 en la posición ON (Encendido).

Sistema Vicon

De momento, el protocolo Vicon no está disponible. SW2-3 se reserva para usos futuros.

CONMUTADORES SW2 4–5 — CONFIGURACIONES DE PUERTOS SERIALES

Configuración de RS422 (Predeterminada)

Para configurar RS422, los conmutadores SW2-4 y SW2-5 deben establecerse en la posición OFF (Apagado).

Para el control, deben conectarse sólo dos cables a los conectores RX- y RX+ de la placa de circuitos dentro de la caja posterior. Para control bidireccional, deben conectarse cuatro cables a los conectores RX-, RX+, TX- y TX+ de la placa de circuitos dentro de la caja posterior.

Configuración de RS485 de 4 cables

El conmutador SW2-4 debe configurarse en OFF (Apagado) y el SW2-5 debe configurarse en ON (Encendido) si se utiliza con el RS485 una conexión de cuatro cables al puerto serial.

NOTA: Esta configuración se utiliza más frecuentemente con los sistemas Endura™ de Pelco.

Configuración de RS485 de 2 cables

Los conmutadores SW2-4 y SW2-5 deben configurarse en la posición ON (Encendido) si se utiliza con el RS485 una conexión de dos cables al puerto serial.

Esta configuración se utiliza para permitir que el sistema de domos Spectra transmita y reciba comandos por medio del mismo par de cables. Deben conectarse sólo dos cables a los conectores RX- y RX+ de la placa de circuitos dentro de la caja posterior.

CONMUTADORES SW2 6-8 — CONFIGURACIÓN DE BAUDIOS

Los controladores del tipo D de Pelco se configuran para 2400 baudios. La configuración predeterminada del módulo de cámara es de 2400 baudios. Si utiliza un controlador de tipo D de Pelco, no restablezca los conmutadores SW2 1 a 3 ni los conmutadores SW2 6 a 8.

Los controladores de tipo P pueden funcionar a 2400, 4800 y 9600 baudios. Configure los conmutadores SW2 (6, 7 y 8), ubicados en la base del módulo de cámara, con el mismo valor en baudios que el controlador de tipo P.

Número de conmutador	SW2-6	SW2-7	SW2-8
2400 baudios (predeterminado para el control de tipo D)	Apagado	Apagado	Apagado
4800 baudios (predeterminado para el control de tipo P)	Encendido	Apagado	Apagado
9600 Baudios	Apagado	Encendido	Apagado

Conmutador SW2 9 — Cable coaxial/UTP

Si utiliza cable coaxial, el conmutador SW2-9 debe configurarse en la posición OFF (Apagado) (predeterminado). Si usa cable de par trenzado no blindado (UTP), configure el SW2-9 en la posición ON (Encendido).

Conmutador SW2 10 — Configuración de la terminación

Al conectar más de un sistema de domos Spectra IV o Spectra IV SE a un controlador único, termine la unidad más alejada del controlador. Se requiere terminación únicamente para el último domo de la serie.

El módulo de cámara se envía de fábrica en la posición no terminada (OFF). Para terminar el módulo de cámara, configure el conmutador SW2-10 en la posición ON (Encendido).

NOTA: La terminación de los domos no es necesaria con el control Coaxitron[®].

INSTALACIÓN DE LOS MÓDULOS DE CÁMARAS

Instale el módulo de cámara. Alinee las lengüetas azul y roja con las flechas azul y roja ubicadas en la puerta con bisagra dentro de la caja posterior. Haga presión sobre las lengüetas. Primero inserte un lado y después el otro. Siga empujando los extremos de las lengüetas hasta que ambos lados queden colocados con un clic. Consulte la Figura 2.

Para utilizar el sistema de domos, consulte la sección *Cómo comenzar*.

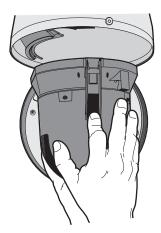


Figura 2. Instalación de los módulos de cámaras

NOTA: Al extraer un módulo de cámara que ha estado en funcionamiento, debe procederse con precaución a fin de evitar el contacto directo con la placa superior de la unidad. Esa sección de la unidad queda caliente al tacto cuando se la acaba de extraer de una unidad en funcionamiento.

Tabla A. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo P

SPECTRA			CONFIGURAC	IÓN DE LOS CON	MUTADORES			
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
2	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
3	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
4	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
5	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
6	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
7	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
8	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
9	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
10	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
11	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
12	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
13	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
14	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
15	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
16	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
17	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
18	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
19	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
20	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
21	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0
22	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
23	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
24	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
25	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
26	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
27	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
28	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
29	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
30	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
31	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
32	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0

Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D

SPECTRA			CONFIC	GURACIÓN DE I	LOS CONMUTA	DORES		
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
2	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
3	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
4	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
5	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
6	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	APAGADO	APAGADO	APAGAD0
7	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
8	APAGADO	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
9	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
10	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGADO	APAGAD0
11	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
12	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
13	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
14	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
15	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0
16	APAGADO	APAGAD0	APAGADO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO	APAGADO	APAGAD0
17	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
18	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
19	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
20	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
21	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
22	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
23	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
24	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
25	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
26	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
27	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
28	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
29	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
30	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
31	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0
32	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
33	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
34	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
35	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA			CONFIC	SURACIÓN DE I	LOS CONMUTA	DORES		
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
36	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
37	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
38	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
39	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
40	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
41	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
42	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
43	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
44	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
45	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
46	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
47	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
48	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
49	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
50	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
51	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
52	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
53	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
54	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
55	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
56	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
57	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
58	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
59	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
60	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
61	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
62	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
63	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0
64	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0
65	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0
66	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
67	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0
68	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0
69	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
70	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA			CONFIG	GURACIÓN DE I	LOS CONMUTA	DORES		
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
71	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
72	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
73	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
74	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
75	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
76	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
77	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
78	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
79	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
80	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
81	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
82	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
83	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
84	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
85	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
86	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
87	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
88	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
89	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
90	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
91	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
92	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
93	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
94	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
95	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0
96	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
97	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
98	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
99	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
100	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
101	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
102	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
103	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
104	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
105	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA			CONFIG	GURACIÓN DE I	LOS CONMUTA	DORES		
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
106	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
107	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
108	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
109	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
110	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
111	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
112	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
113	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
114	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
115	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
116	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
117	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
118	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
119	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
120	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
121	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
122	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
123	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
124	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
125	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
126	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
127	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0
128	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
129	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
130	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
131	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
132	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
133	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
134	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
135	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
136	APAGADO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
137	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
138	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
139	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
140	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA			CONFIG	GURACIÓN DE I	LOS CONMUTA	DORES		
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
141	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
142	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO
143	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO
144	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
145	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
146	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
147	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
148	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
149	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
150	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
151	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
152	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
153	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
154	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
155	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
156	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
157	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
158	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
159	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO
160	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
161	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
162	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
163	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
164	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
165	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
166	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
167	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
168	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
169	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
170	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
171	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
172	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
173	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
174	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
175	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA			CONFIG	GURACIÓN DE I	LOS CONMUTA	DORES		
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
176	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
177	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
178	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
179	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
180	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
181	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
182	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
183	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
184	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
185	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
186	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
187	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
188	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
189	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
190	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
191	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO
192	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
193	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
194	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
195	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
196	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
197	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
198	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
199	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
200	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
201	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
202	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
203	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
204	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
205	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
206	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
207	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
208	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
209	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
210	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA	CONFIGURACIÓN DE LOS CONMUTADORES							
DIRECCIÓN	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
211	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
212	APAGADO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
213	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
214	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
215	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
216	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
217	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
218	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
219	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
220	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
221	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
222	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
223	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO
224	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
225	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
226	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
227	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
228	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
229	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
230	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
231	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
232	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
233	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
234	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
235	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
236	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
237	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
238	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
239	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
240	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
241	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
242	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
243	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
244	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO
245	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO

 Tabla B. Configuración de conmutadores para SW1 con control de tipo D (continuación)

SPECTRA DIRECCIÓN	CONFIGURACIÓN DE LOS CONMUTADORES								
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8	
246	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
247	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
248	APAGAD0	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
249	ENCENDIDO	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
250	APAGAD0	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
251	ENCENDIDO	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
252	APAGAD0	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
253	ENCENDIDO	APAGAD0	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
254	APAGAD0	ENCENDIDO							

Cómo comenzar

Una vez instalado, encienda el sistema de domos Spectra IV/Spectra IV SE. El sistema iniciará una secuencia de configuración. Cuando la configuración esté lista, se verá la siguiente información:

Pelco Spectra IV/Spectra IV SE

Version X.XX (Versión X.XX)

D Address (Dirección D): 1

P Address (Dirección P): 2

Comm 2400, N, 8, 1

CONFIGURE DONE (CONFIGURACIÓN LISTA)

Esta información figurará en el monitor hasta que se inicie el funcionamiento del domo.

Consulte las páginas siguientes para conocer el modo de operar y programar el sistema de domos.

NOTA: Cuando se instala por primera vez un módulo de cámaras Spectra IV en una caja posterior de Spectra III™, se originará un mensaje de reinicio de la unidad. Cuando se completa el reinicio del domo, el sistema continuará con una secuencia de configuración normal.

Cómo se opera el sistema de domos

Operación	Cómo controlar					
Giro horizontal y vertical	Desplace el joystick u oprima las teclas de dirección izquierda/derecha y arriba/abajo.					
Zoom lejos	Para graduar el zoom en lejos, proceda de la siguiente manera:					
	 Pulse el botón Zoom Tele (Teleobjetivo) o gire el joystick en el sentido horario hasta que el zoom se detenga en el límite de zoom de 32X. 					
	2. Suelte el botón o el joystick por un segundo.					
	 Para continuar con la aproximación (en forma digital), vuelva a presionar el botón o girar el joystick en sentido horario hasta obtener la imagen deseada, o hasta el límite del zoom digital¹. 					
Gran angular	Pulse el botón Zoom Wide (Gran angular) o gire el joystick en sentido antihorario.					
Exploración						
	Detener exploración Preprogramación 96					
	Exploración aleatoria Preprogramación 97					
	Exploración de cuadros Preprogramación 98 Exploración automática Preprogramación 99					
Preprogramaciones	Consulte la documentación suministrada con el sistema de control.					
Patrones ²	Consulte la documentación suministrada con el sistema de control.					
Zonas	Consulte la sección <i>Zonas</i> y la documentación suministrada con el sistema de control.					
Alarmas	Consulte la sección Alarmas de este manual.					
Autobasculación	Encienda o apague esta función en el menú de programación. Consulte la sección Autobasculación de este manual.					

¹ El zoom digital aumenta el tamaño de la imagen de manera electrónica y es posible que la imagen aparezca con marcas de píxeles. A mayor límite del zoom digital, mayor reducción de la resolución.

² El domo no puede ejecutar la función de zoom electrónico en un patrón. El zoom óptico funcionará en un patrón.

GUÍA DE PROGRAMACIÓN RÁPIDA



Acceder al menú principal (preprogramación 95). Consulte la sección *Acceso al menú principal* (preprogramación 95).



Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la selección del menú.

NOTA: Si su controlador no cuenta con un joystick, emplee la tecla de dirección hacia arriba o hacia abajo.



Pulse Iris Open; el submenú o el cursor se moverán hacia la derecha.



Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones.



Pulse Iris Open para realizar la selección.



Pulse Iris Close para cancelar la selección.

ACCESO AL MENÚ PRINCIPAL (PREPROGRAMACIÓN 95)

Si desea que aparezca el menú principal en su pantalla, deberá programar (establecer o crear) la preprogramación 95 (preprogramación 28 si está en el modo preprogramado AD32).

La programación de la preprogramación 95 de los controladores de Pelco varía de acuerdo al tipo de controlador que utilice. Más adelante encontrará las instrucciones para la programación de la preprogramación 95 de varios controladores de Pelco.

CM6700/CM6800

- 1. Introduzca el número del sistema de domos Spectra IV/Spectra IV SE y presione la tecla CAM.
- 2. Introduzca 95 y mantenga presionada la tecla PREPROGRAMACIÓN durante dos segundos.
- 3. En el menú Edit Preset (Editar preprogramación), dirija la flecha hasta la opción SET (Establecer) y presione la tecla ACK (REC). Se abrirá el menú principal.

KBD200A/KBD300A (Modo directo únicamente)

- Introduzca 95.
- Mantenga presionada la tecla PRESET (PREPROGRAMACIÓN) (durante cinco segundos aproximadamente) hasta que aparezca el menú principal en la pantalla.

CM9500

- Introduzca el número del sistema de domos Spectra IV/Spectra IV SE y presione la tecla CAM. Se abrirá el menú principal.
- 2. Seleccione SETUP (CONFIGURACIÓN) en el menú principal y pulse la tecla SELECT (SELECCIONAR).
- 3. Seleccione CAM en el menú Setup (Configuración) y pulse la tecla SELECT (SELECCIONAR).
- 4. Resalte PRESET (PREPROGRAMACIÓN) en el menú Cámara y pulse la tecla SELECT (SELECCIONAR).
- 5. Introduzca 95 y pulse la tecla F1. Se abrirá el menú principal.

CM9740/CM9760/CM9770/CM9780

- 1. Oprima la tecla ESCAPE para abrir el menú principal. Seleccione DEF. Aparecerá el submenú Define (Definir).
- 2. Introduzca su PIN de cuatro dígitos *si ésta fuese la primera vez que ingresa a este modo.*
- 3. Introduzca 95 y seleccione PRST (PREPROGR). El menú principal aparecerá en el monitor.
- 4. Seleccione el icono Salir para volver al menú predeterminado.

KBD4000/KBD4002

- 1. Pulse la tecla SPOT MONITOR (MONITOR SECUENCIAL).
- 2. Introduzca 95, mantenga presionada la tecla PREPROGRAMACIÓN (durante cinco segundos aproximadamente) hasta que aparezca el menú principal en la pantalla.

MPT9500

Modo Coaxitron estándar

- 1. Introduzca 95 v oprima la tecla PRESET SET (CONFIG. PREPROGR.).
- 2. Coloque el asterisco en la fila YES (SÍ) y pulse la tecla F1. Se abrirá el menú principal.

Coaxitron extendido o Modo RS-485.

- 1. Introduzca 95 y oprima la tecla PRESET SET (CONFIG. PREPROGR.).
- 2. Pulse la tecla F2. Se abrirá el menú principal.

NET300/NET350/NET4001A

- 1. Marque la casilla Set (Configurar).
- 2. Haga clic sobre el botón de la preprogramación 95. Se abrirá el menú principal.

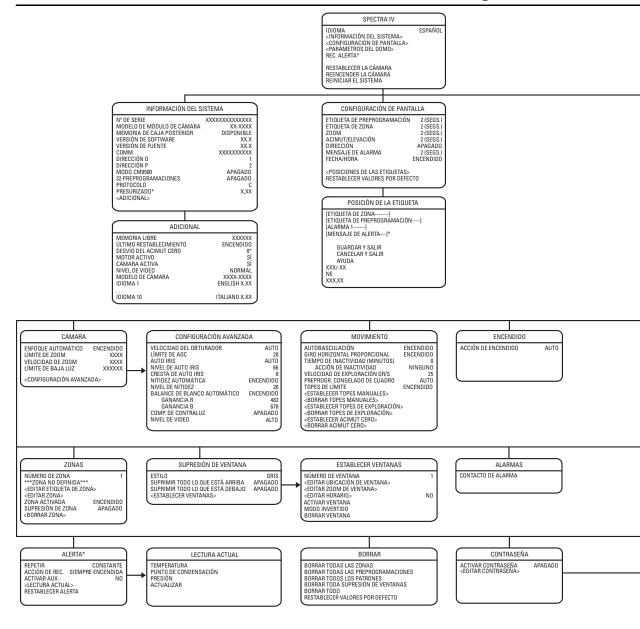
WS5050

- 1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el panel de video del sistema de domos Spectra IV/Spectra IV SE.
- 2. Haga clic en Preset (Preprogramación) y luego haga clic en la opción Select Preset (Seleccionar preprogramación).
- 3. Introduzca 95 y haga clic en Aceptar.

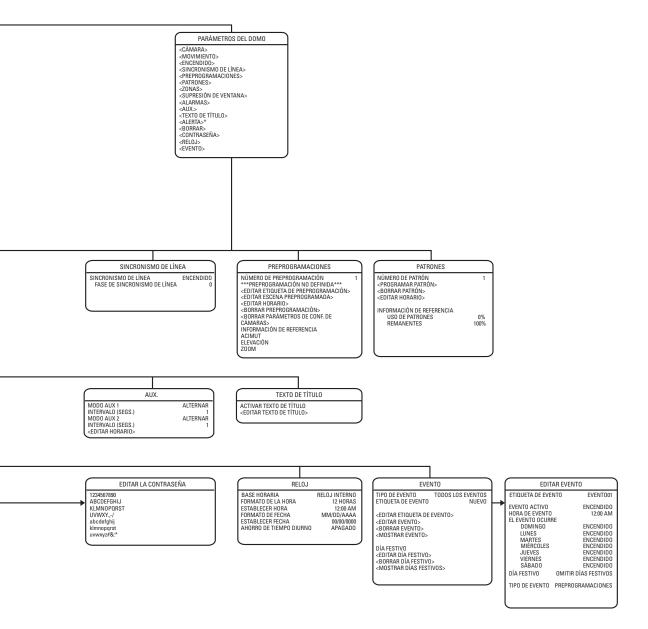
VCD5000

- 1. Introduzca 95 para la acción preprogramada. Se abrirá el menú de accesos directos.
- 2. Pulse el botón Preset (Preprogramación) del KBD5000.

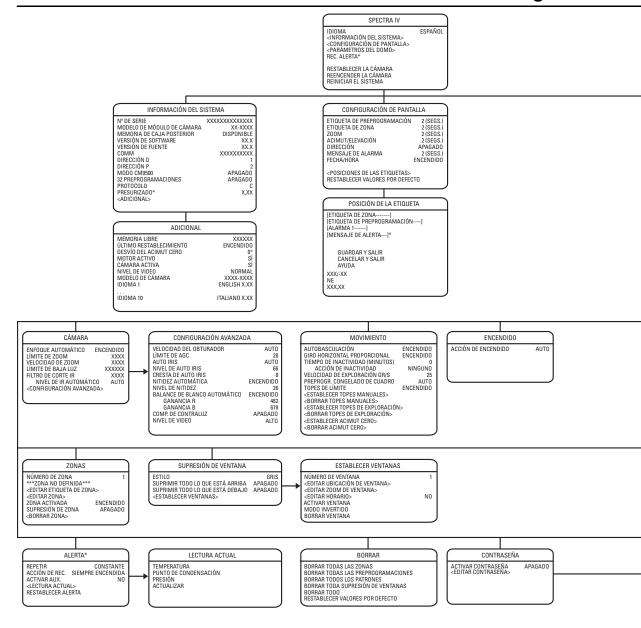
Vista en árbol del menú del modelo Color LowLight 16X



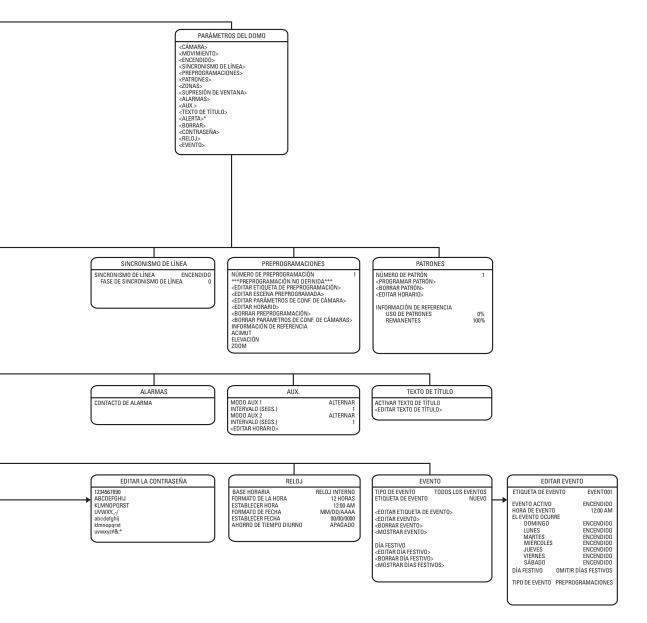
^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú.



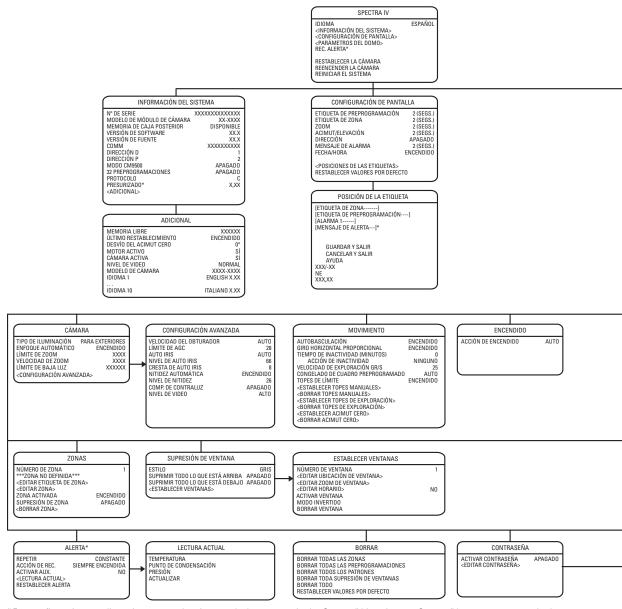
Vista en árbol del menú del modelo Día/Noche LowLight 18X



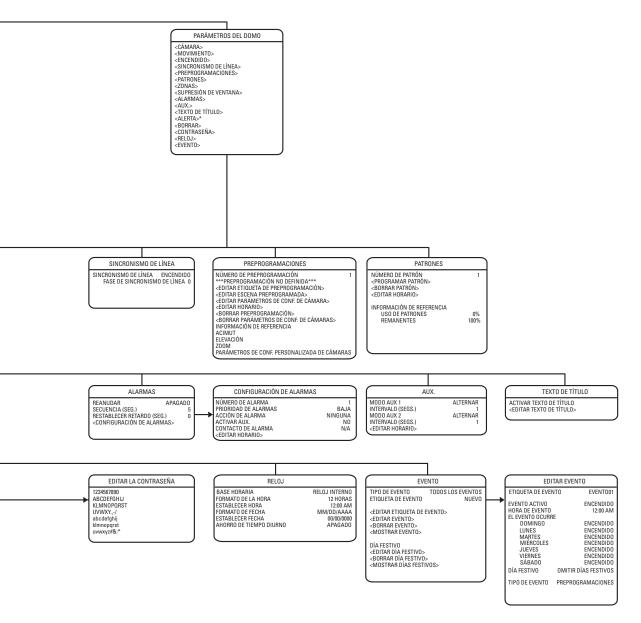
^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú.



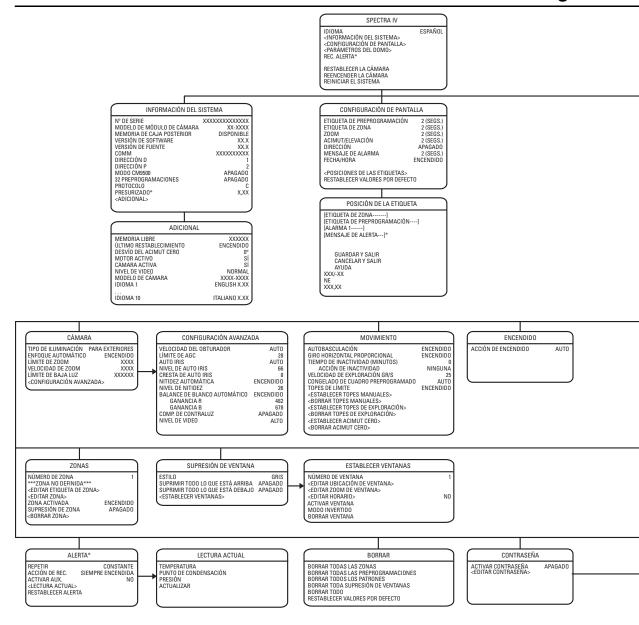
Vista en árbol del menú del modelo Blanco y negro EXview LowLight 22X



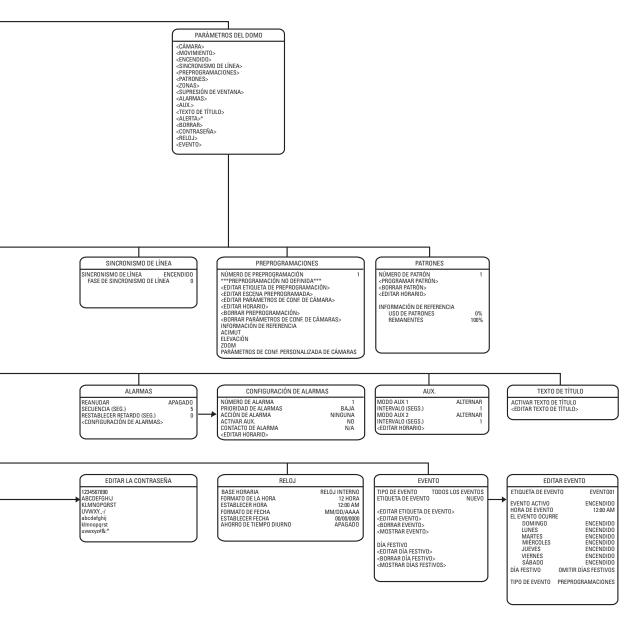
^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú.



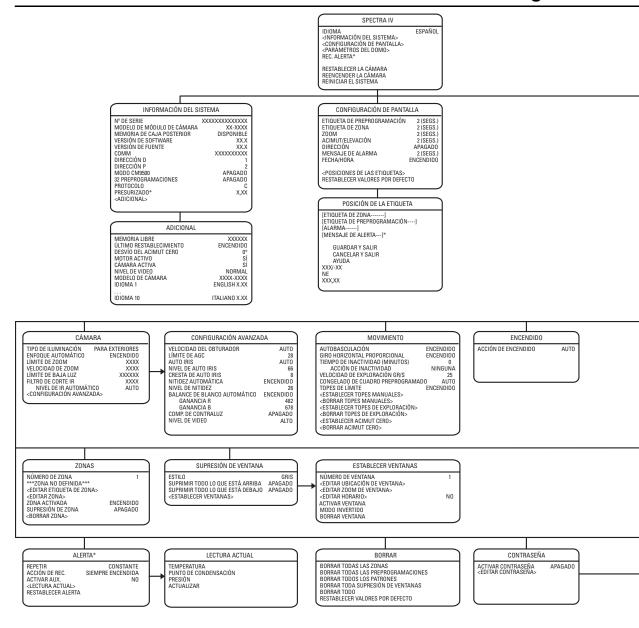
Vista en árbol del menú del modelo Color EXview LowLight 22X



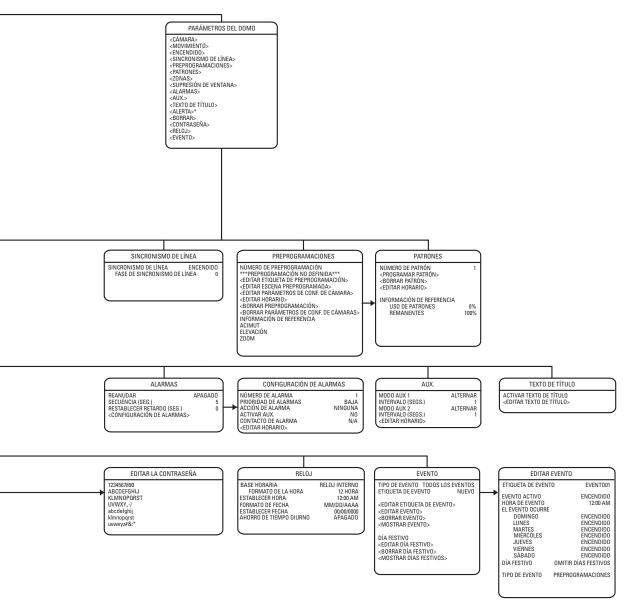
^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú.



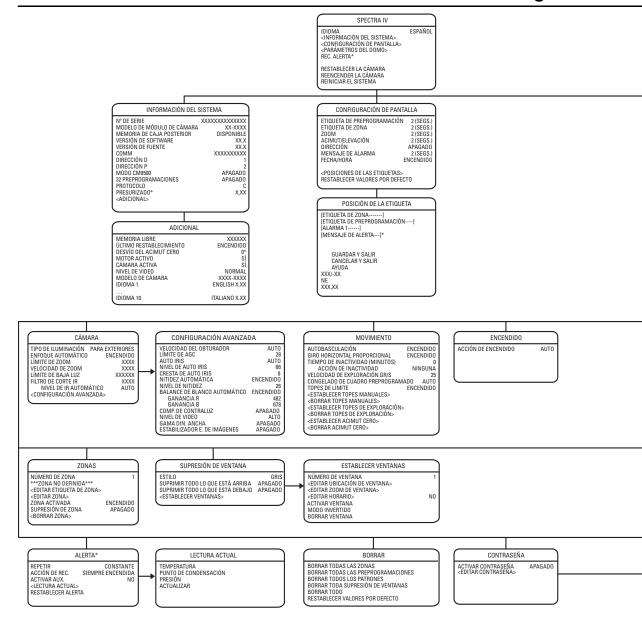
Vista en árbol del menú del modelo Día/Noche LowLight 23X



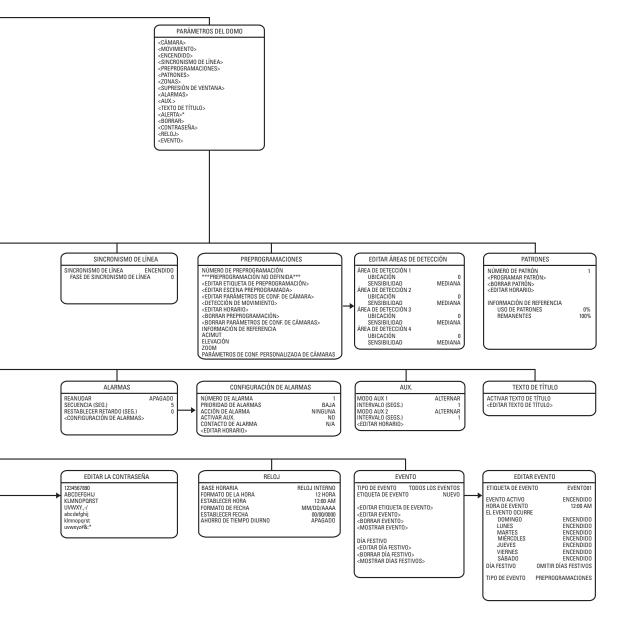
^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú.



Vista en árbol del menú del modelo Día/Noche LowLight 35X



^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú.



Idioma

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR Es posible seleccionar el idioma de los menús en pantalla. Los idiomas que se encuentran disponibles son inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, polaco, ruso, turco y checoeslovaco. El idioma que viene predeterminado de fábrica es el inglés.

Para cambiar el idioma en pantalla:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción IDIOMA.
- Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha, junto al idioma que esté seleccionado en ese momento.
- Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección. Todos los menús en pantalla se cambiarán al idioma seleccionado.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

Información del sistema

SPECTRA IV IDIOMA <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA* RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA INFORMACIÓN DEL SISTEMA N° DE SERIE MODELO DE MÓDULO DE CÁMARA MEMORIA DE CAJA POSTERIOR VERSIÓN DE SOFTWARE VERSIÓN DE FUENTE COMM DIRECCIÓN D DIRECCIÓN P MODO CM9500 32 PREPROGRAMACIONES PROTOCOLO PRESURIZADO* <ADICIONAL> VOLVER SALIR ADICIONAL MEMORIA LIBRE ÚLTIMO RESTABLECIMIENTO DESVÍO DEL ACIMUT CERO

MOTOR ACTIVO CÁMARA ACTIVA NIVEL DE VIDEO MODELO DE CÁMARA IDIOMA 1 IDIOMA 2 IDIOMA 3 IDIOMA 4 IDIOMA 5 IDIOMA 6 IDIOMA 7 IDIOMA 8 IDIOMA 9 IDIOMA 10 VOLVER SALIR

La pantalla Información del sistema muestra el modelo de módulo de cámara, la versión del software, la memoria disponible y demás información de diagnóstico.

La configuración del sistema no puede cambiarse en esta pantalla. Esta pantalla es sólo de referencia.

Siga los pasos siguientes para ver la pantalla Información del sistema:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 2. Pulse Iris Open. Se abrirá la ventana INFORMACIÓN DEL SISTEMA.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

Configuración de pantalla

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR

VOLVER

SALIR



CONFIGURACIÓN DE PANTALLA

ETIQUETA DE PREPROGRAMACIÓN
ETIQUETA DE ZONA
ZOOM
ACIMUT/ELEVACIÓN
DIRECCIÓN
MENSAJE DE ALARMA
FECHA/HORA
<POSICIONES DE ETIQUETAS>
RESTAB VALORES POR DEFECTO

La función Configuración de pantalla le permite programar el modo en que se verán las etiquetas en el monitor. Se encuentran disponibles las siguientes etiquetas:

ETIQUETA DE PREPROGRAMACIÓN Identifica una preprogramación.

ETIQUETA DE ZONA Identifica una zona.

ZOOM Identifica la proporción de aumento de la imagen.

ACIMUT¹/ELEVACIÓN² Proporción de giro horizontal desde 0° y proporción de giro

vertical desde 0° horizontal.

DIRECCIÓN Muestra la dirección de la brújula.

MENSAJE DE ALARMA Muestra la alarma activada.

FECHA/HORA Muestra la fecha y hora actuales.

Cuando se ejecuta una preprogramación, aparece una etiqueta de preprogramación. Cuando el sistema se desplaza hacia una zona, aparece una etiqueta de zona. Cuando se activa el zoom, aparece la etiqueta con la relación del zoom. Cuando se activa la unidad de giro horizontal/vertical, aparecen las etiquetas de acimut/elevación y dirección. Cuando se acciona una alarma, aparece en pantalla un mensaie de alarma.

Están disponibles los siguientes parámetros de configuración para cada una de las etiquetas, excepto para la de fecha y hora:

APAGADO La etiqueta no se muestra cuando se activa.

CONSTANTE

La etiqueta se muestra en forma continua cuando se activa.

2 SEGUNDOS

La etiqueta aparece por 2 segundos después de activarse.

5 SEGUNDOS

La etiqueta aparece por 5 segundos después de activarse.

10 SEGUNDOS

La etiqueta aparece por 10 segundos después de activarse.

La configuración para fecha y hora está establecida en ENCENDIDO o APAGADO.

¹ Acimut es el ángulo de giro horizontal desde 0° a 359°.

² Elevación es la posición del giro vertical desde 0° (horizonte) hasta -90°.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

POSICIÓN DE LAS ETIQUETAS

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



CONFIGURACIÓN DE PANTALLA

ETIQUETA DE PREPROGRAMACIÓN
ETIQUETA DE ZONA
ZOOM
ACIMUT/ELEVACIÓN
DIRECCIÓN
MENSAJE DE ALARMA
FECHA/HORA
<POSICIONES DE ETIQUETAS>
RESTAB VALORES POR DEFECTO
VOLVER
SALIR



POSICIÓN DE LA ETIQUETA

[ETIQUETA DE ZONA------]
[ETIQUETA DE PREPROGRAMACIÓN---[ALARMA 1-------]
MENSAJE DE ALERTA------]*
<TEXTO DE TÍTULO>

GUARDAR Y SALIR CANCELAR Y SALIR AYUDA

00:00

Las etiquetas pueden ubicarse en cualquier lugar de la pantalla. Esta función permite personalizar la apariencia de la pantalla del monitor.

Las etiquetas siguientes no están establecidas en posiciones fijas:

ETIQUETA DE PREPROGRAMACIÓN

ETIQUETA DE ZONA

ALARMA 1

RELACIÓN DE ZOOM — XXX.XX

ACIMUT¹/ELEVACIÓN² — XXX°/-XX°

DIRECCIÓN: NE

MENSAJE DE ALERTA3*

TEXTO DE TÍTULO

Para establecer la posición de una etiqueta:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a una etiqueta.
- 2. Pulse Iris Open.
- Utilice el joystick para desplazar la etiqueta hacia arriba o abajo y hacia la derecha o la izquierda.
- 4. Pulse Iris Open.
- 5. Repita los pasos 1 a 4 para ubicar otras etiquetas.
- Coloque el cursor junto a Guardar y salir. Pulse Iris Open para guardar la configuración y salir del menú.

¹ Acimut es el ángulo de giro horizontal desde 0° a 359°.

² Elevación es la posición del giro vertical desde 0° (horizonte) hasta -90°.

³ El mensaje de alerta es la advertencia que muestra el monitor cuando se detecta que la presión, la temperatura o el punto de condensación dentro del domo han alcanzado niveles no aceptables.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

Parámetros del domo

CÁMARA

SPECTRA IV

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA

REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO> <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS> <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR> <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER
- SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN **AUTOFOCO**

LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR

TIPO DE ILUMINACIÓN

(No se aplica en los modelos 16X y 18X.)

Pelco ha calibrado la configuración para lograr una optimización del balance del blanco y la imagen en condiciones de iluminación en interiores y exteriores. Existen dos configuraciones:

EXTERIORES (predeterminada)

INTERIORES

ENFOQUE AUTOMÁTICO

El enfoque automático permite que la lente permanezca enfocada mientras se utilizan las funciones de aproximación y alejamiento con el zoom y las funciones de movimiento.

Existen dos configuraciones para el enfoque automático:

ENCENDIDO (predeterminada) Cuando el modo de enfoque automático se establece en

Encendido, la cámara enfoca automáticamente al emplearse

las funciones de giro horizontal y vertical y del zoom.

APAGADO El enfogue se maneja en forma manual. Para enfocar, pulse

los botones Focus Far (Enfocar lejos) o Focus Near (Enfocar

cerca) del controlador.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO> <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- **VOLVER** SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN **AUTOFOCO** LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR

LÍMITE DEL ZOOM

El límite del zoom permite que los usuarios definan una limitación para la cantidad de zoom del teleobjetivo. Esta configuración varía en función del modelo de la cámara.

16X (Modelos DD4TC16 y DD4TC16-X)

La configuración predeterminada es 32X. Las cámaras con zoom de 128X (16X de zoom óptico y 8X de zoom digital) pueden configurarse en 16X, 32X, 64X o 128X.

18X (Modelos DD4CBW18 v DD4CBW18-X)

La configuración predeterminada es 32X. Las cámaras con zoom de 216X (18X de zoom óptico v 12X de zoom digital) pueden configurarse en 18X, 32X, 72X o 144X, 180X o 216X.

22X (Modelos DD4M22, DD4M22-X, DD4C22 y DD4C22-X)

La configuración predeterminada es 32X. Las cámaras con zoom de 264X (22X de zoom óptico v 12X de zoom digital) pueden configurarse en 22X, 32X, 88X, 176X, 220X o 264X.

23X (Modelos DD4CBW23 y DD4CBW23-X)

La configuración predeterminada es 32X. Las cámaras con zoom de 276X (23 X de zoom óptico y 12X de zoom digital) pueden configurarse en 23X, 32X, 92X, 184X, 230X, 276X.

35X (Modelos DD4CBW35 y DD4CBW35-X)

La configuración predeterminada es 70X. Las cámaras con zoom de 420X (35X de zoom óptico y 12X de zoom digital) pueden configurarse en 35X, 70X, 140X, 280X, 350X o 420X.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA> <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
 <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA> <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM

VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR

VELOCIDAD DEL ZOOM

La velocidad del zoom permite que los usuarios definan la rapidez con la que el domo cambiará desde la posición máxima del zoom en gran angular hasta la del zoom óptico de 16X, 18X, 22X, 23X o 35X.

Entre las configuraciones de la velocidad del zoom para los modelos de 16X, se encuentran las siguientes:

ALTA 1,9 segundos MEDIA (predeterminada) 3,6 segundos BAJA 6,0 segundos

Entre las configuraciones de la velocidad del zoom para los modelos de 18X y 23X, se encuentran las siguientes:

ALTA 2,9 segundos
MEDIA (predeterminada) 4,2 segundos
BAJA 5,8 segundos

Entre las configuraciones de la velocidad del zoom para los modelos de 22X, se encuentran las siguientes:

ALTA 2,4 segundos
MEDIA (predeterminada) 3,9 segundos
BAJA 6,3 segundos

Entre las configuraciones de la velocidad del zoom para los modelos de 35X, se encuentran las siguientes:

ALTA 3,2 segundos
MEDIA (predeterminada) 4,6 segundos
BAJA 6,6 segundos

NOTA: Al utilizar la configuración ALTA, es posible que la imagen salga de enfoque hasta que el zoom se detenga.

LÍMITE DE BAJA LUZ

El límite de baja luz se define como el lapso máximo de tiempo, en fracciones de segundo, durante el cual el obturador electrónico se mantendrá abierto en condiciones de luminosidad baja. La configuración predeterminada es 2.

Entre las configuraciones, se incluyen las siguientes:

2 = 1/2 segundo 8 = 1/8 segundo 30 = 1/30 segundo 4 = 1/4 segundo 15 = 1/15 segundo 60 = 1/60 segundo

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <NFORMACIÓN DEL SISTEMA>
 <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <ALANIVIAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- VOLVER SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJ LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR

FILTRO DE CORTE DE IR

(Se aplica sólo a los modelos de 18X, 23X y 35X.)

Las cámaras de 18X, 23X y 35X tienen dos modos de operación: en color y en blanco y negro. Al cambiar al modo en blanco y negro (para lo que deberá quitarse el filtro de corte de IR), se incrementa la sensibilidad en condiciones de luminosidad baja. El modo en color es preferible en condiciones de iluminación normales.

Las siguientes son las configuraciones para el filtro de corte de IR:

APAGADO El funcionamiento manual se controla por medio de las

preprogramaciones 88 (entrada de filtro) y 89 (salida de filtro).

AUTOMÁTICO (predeterminada) El funcionamiento automático se controla mediante el

parámetro del Nivel de IR automático.

Nivel de IR automático

El Nivel de IR automático marca el nivel de luminosidad en el que el filtro de infrarrojos se activa (IN) o desactiva (OUT).

Existen las siguientes configuraciones para el Nivel de IR automático:

DUSK (PENUMBRA) (predeterminada) aproximadamente 6 lux (blanco y negro)

aproximadamente 13 lux (color)

DARK (OSCURIDAD) aproximadamente 0,1 lux (blanco y negro)

aproximadamente 2 lux (color)

NOTAS:

- Si, en condiciones normales de luminosidad, estuviese encendida la compensación contraluz y el filtro de corte de IR se desactivara, modifique el Nivel de IR automático a una configuración más oscura. Consulte la sección Compensación de contraluz (BLC).
- Luminosidad baja no significa que no haya luz. Se necesita de algún tipo de iluminación (luz de la calle, luz infrarroja, etc.). La cámara no es sensible a la luz infrarroja cuando el filtro de corte de IR está ACTIVADO.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

CONFIGURACIÓN AVANZADA DE CÁMARAS

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA³

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RFI 0.15 <EVENTO>
- VOLVER
- SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN **AUTOFOCO** LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN AVANZADA

VELOCIDAD DEL OBTURADOR LÍMITE DE AGC

ALITO IRIS NIVEL DE AUTO IRIS CRESTA DE AUTO IRIS

NITIDEZ AUTOMÁTICA NIVEL DE NITIDEZ

BALANCE DE BLANCO AUTOMÁTICO GANANCIA R GANANCIA B

COMP. DE CONTRALUZ NIVEL DE VIDEO RANGO DINÁMICO AMPLIO EXPLORACIÓN PROGRESIVA ESTABILIZADOR E. DE IMÁGENES

VOLVER SALIR

VELOCIDAD DE OBTURADOR

La velocidad del obturador marca la duración del obturador electrónico. Programe la velocidad del obturador para que funcione en forma automática (Auto) o manual (Valor numérico)

AUTO (predeterminada) La velocidad del obturador electrónico se establece de manera

automática por la cantidad de luz que registra la cámara.

VALOR NUMÉRICO

Los sistemas de domos Spectra IV/Spectra IV SE tienen varios parámetros numéricos para la configuración de la velocidad del obturador. Cuanto mayor sea el número, mayor será la velocidad del obturador electrónico

El parámetro para la velocidad de obturador más lenta es el 2 = 1/2seaundo

El parámetro más veloz es el 30.000 = 1/30.000 segundo

Al aumentarse la velocidad del obturador, se hace disminuir la sensibilidad a la luz y se reducen las rayas en objetos de movimiento rápido.

NOTA: Establezca la velocidad del obturador en 100 si utiliza una cámara NTSC en un entorno de 50 Hz. Esto eliminará cualquier parpadeo que pueda ocurrir en la imagen.

LÍMITE DE AGC

El límite de AGC permite a los usuarios ajustar la manera en que el sistema equilibrará el AGC (control automático de ganancia) y el obturador electrónico en condiciones de luminosidad baja. Al disminuir la iluminación de una escena, el sistema se reajusta automáticamente mediante una combinación de AGC y obturador lento, según sea el parámetro del límite de AGC. El límite de AGC puede establecerse entre 0 y 40, tal que en 40 se aplica el AGC máximo antes del obturador lento. Al contrario, si se establece el límite de AGC en 0, se forzará al software del sistema a aplicar el obturador lento máximo (tal como se lo defina en la configuración del límite de baja luz) antes de que pueda aplicarse cualquier AGC. La configuración predeterminada de AGC varía en función del modelo de la cámara.

NOTA: El obturador lento máximo que logra el sistema es un obturador de 1/2 segundo (consulte la sección Límite de baia luz).

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR> <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN AVANZADA

VELOCIDAD DEL OBTURADOR LÍMITE DE AGC

AUTO IRIS **NIVEL DE AUTO IRIS** CRESTA DE AUTO IRIS

NITIDEZ AUTOMÁTICA NIVEL DE NITIDEZ

BALANCE DE BLANCO AUTOMÁTICO GANANCIA R GANANCIA R

COMP. DE CONTRALUZ NIVEL DE VIDEO RANGO DINÁMICO AMPLIO EXPLORACIÓN PROGRESIVA ESTABILIZADOR E. DE IMÁGENES

VOLVER

SALIR

AUTO IRIS

Auto iris es la función de la lente que hace abrir y cerrar automáticamente el iris en respuesta a las condiciones variables de iluminación

Programe el auto iris para funcionar de manera automática o al nivel definido por el usuario.

APAGADO El auto iris está desactivado, y el control se hace siempre en

forma manual.

AUTOMÁTICO (predeterminado) El iris se aiusta automáticamente para producir una salida

constante de video, tal como esté determinado en el

parámetro del nivel de auto iris.

NOTA: Si el auto iris está en modo "auto", funcionará de manera automática hasta que el iris se abra o cierre manualmente. El domo volverá al modo "auto" cuando se lo gire en forma horizontal o vertical en más de 15 grados.

Nivel de auto iris

El nivel de auto iris es un valor numérico que la función auto iris utiliza para mantener el nivel de brillo de la cámara. Aumente este valor para que la escena tenga más brillo. Reduzca el nivel si desea que la escena se oscurezca. Puede ajustarse esta configuración cuando el nivel de video en el modo auto iris es demasiado brillante u oscuro

NOTA: Si la compensación de contraluz está encendida, reduzca la configuración del nivel de auto iris.

Cresta de auto iris

Al incrementarse el valor de la cresta se logra que el circuito de auto iris reaccione más a los destellos o "crestas" de la imagen. Al bajarse este valor, el circuito de auto iris empleará el nivel promedio del video para aiustar el iris.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER
- SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR **NIVEL IR AUTO**

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN AVANZADA

VELOCIDAD DEL OBTURADOR LÍMITE DE AGC

AUTO IRIS NIVEL DE AUTO IRIS CRESTA DE AUTO IRIS

NITIDEZ AUTOMÁTICA NIVEL DE NITIDEZ

BALANCE DE BLANCO AUTOMÁTICO GANANCIA R

GANANCIA B COMP. DE CONTRALUZ

NIVEL DE VIDEO RANGO DINÁMICO AMPLIO EXPLORACIÓN PROGRESIVA ESTABILIZADOR E. DE IMÁGENES

VOLVER SALIR

NITIDEZ AUTOMÁTICA

La nitidez automática mejora el detalle de la imagen aumentando la ganancia de apertura de la cámara v dando más nitidez a los bordes de la imagen.

Existen dos configuraciones:

ON (ENCENDIDA) (predeterminada) La cámara mantiene un modo de nitidez normal de manera

automática.

OFF (APAGADA) La nitidez de la imagen se establece manualmente por medio

de la programación del nivel de nitidez. Los parámetros del

nivel de nitidez están comprendidos entre 0 v 63.

BALANCE AUTOMÁTICO DE BLANCOS

(No se aplica en los modelos blanco y negro de 22X.)

Esta función procesa automáticamente la imagen visualizada a fin de mantener el equilibro del color en un rango de temperaturas de colores. La configuración predeterminada para el balance automático de blancos es ON (Encendido).

R GAIN (GANANCIA R) Ajusta la salida de imagen en la gama de los rojos. Al

modificar este valor, podrá verse el cambio de color en el

monitor.

Ajusta la salida de imagen en la gama de los azules. Al B GAIN (GANANCIA B)

modificar este valor, podrá verse el cambio de color en el

monitor

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA> <MOVIMIENTO>

- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA> <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER
- SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR **NIVEL IR AUTO**

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN AVANZADA

VELOCIDAD DEL OBTURADOR LÍMITE DE AGC AUTO IRIS NIVEL DE AUTO IRIS

CRESTA DE AUTO IRIS NITIDEZ AUTOMÁTICA NIVEL DE NITIDEZ

BALANCE DE BLANCO AUTOMÁTICO GANANCIA R GANANCIA B

COMP. DE CONTRALUZ NIVEL DE VIDEO RANGO DINÁMICO AMPLIO

EXPLORACIÓN PROGRESIVA ESTABILIZADOR E. DE IMÁGENES

VOLVER SALIR

COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ (BLC)

Si hay contraluz brillante, los objetos en la imagen pueden aparecer oscuros o como una silueta. La función Compensación de contraluz meiora los objetos ubicados en el centro de la imagen. El domo utiliza el centro de la imagen para ajustar el iris. Si hubjera una fuente de luz brillante fuera de esta área, saldrá descolorida en la gama del blanco. La cámara ajustará el iris para que el objeto ubicado en el área sensible quede expuesto de manera correcta.

Existen dos parámetros posibles para la compensación de contraluz:

ENCENDIDO La compensación de contraluz está activada. APAGADO (predeterminada) La compensación de contraluz no está activada.

NOTA: Si la compensación de contraluz está ENCENDIDA, reduzca el parámetro del nivel de auto iris y cambie el nivel automático de IR a una configuración más oscura. Consulte las secciones Nivel de auto iris y Nivel de IR automático.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

AMOIDI

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA>
 <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

REINICIAR EL SISTEMA SALIR

PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <AUX> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENT0>
- VOLVER SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN AVANZADA

VELOCIDAD DEL OBTURADOR
LÍMITE DE AGC
AUTO IRIS
NIVEL DE AUTO IRIS
CRESTA DE AUTO IRIS
NITIDEZ AUTOMÁTICA
NIVEL DE NITIDEZ
BALANCE DE BLANCO AUTOMÁTICO
GANANICIA R
GANANICIA B

COMP. DE CONTRALUZ NIVEL DE VIDEO RANGO DINÁMICO AMPLIO EXPLORACIÓN PROGRESIVA ESTABILIZADOR E. DE IMÁGENES

VOLVER SALIR

NIVEL DE VIDEO

Establezca la salida de video en uno de los parámetros siguientes:

NORMAL 1.0 voltio cresta a cresta

ALTO (configuración predeterminada) 1,2 voltio cresta a cresta para compensar las pérdidas

del cable de video.

RANGO DINÁMICO AMPLIO

(Se aplica sólo a los modelos de 23X y 35X.)

La configuración del rango dinámico amplio (WDR) equilibra las secciones más brillantes y más oscuras de una escena para producir una imagen con una iluminación mejor equilibrada y con más detalles.

Los parámetros de configuración disponibles son OFF (Apagado) y ON (Encendido). La configuración predeterminada es APAGADO. Cuando el rango dinámico amplio se establece en ENCENDIDO, la velocidad de cuadros se reduce desde 30 cuadros por segundo, el valor estándar, a 15 cuadros por segundo.

NOTA: Se deshabilitará el rango dinámico amplio cuando la estabilización electrónica de imágenes se establece en 5 Hz o 10 Hz.



Rango dinámico amplio ENCENDIDO.



Rango dinámico amplio APAGADO.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

ιπισιλιλ

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



CÁMARA

TIPO DE ILUMINACIÓN AUTOFOCO LÍMITE DE ZOOM VELOCIDAD DE ZOOM LÍMITE DE BAJA LUZ FILTRO DE CORTE IR NIVEL IR AUTO

<CONFIGURACIÓN AVANZADA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN AVANZADA

VELOCIDAD DEL OBTURADOR LÍMITE DE AGC AUTO IRIS NIVEL DE AUTO IRIS CRESTA DE AUTO IRIS NITIDEZ AUTOMÁTICA NIVEL DE NITIDEZ BALANCE DE BLANCO AUTOMÁTICO GANANCIA R **GANANCIA B**

COMP. DE CONTRALUZ NIVEL DE VIDEO RANGO DINÁMICO AMPLIO

ESTABILIZADOR E. DE IMÁGENES

VOI VER SALIR

ESTABILIZACIÓN ELECTRÓNICA DE IMÁGENES

(Se aplica sólo a los modelos de 35X.)

La estabilización electrónica de imágenes es una función de las cámaras mediante la que se compensan algunas formas de influencias externas. En todos los casos, deberá asegurarse de que los sistemas de domos estén montados en una ubicación rígida.

En el caso que se introduzcan vibraciones en el sistema de domos, el usuario puede seleccionar una de las configuraciones de estabilización electrónica de imágenes que aparecen en el menú. Las configuraciones disponibles son Apagado, 5 Hz y 10 Hz. Los usuarios deben aplicar cada una de las configuraciones a la cámara para determinar cuál de ellas responde mejor para corregir el problema de vibración que afecta la calidad de video.

La estabilización electrónica de imágenes no corrige todas las gamas de vibraciones. Si ninguna de las configuraciones permite eliminar la vibración que se observa en el video, deberán tomarse otras medidas para aislar la vibración o buscarse ubicaciones de montaje más rígidas.

NOTAS:

- Cuando se aplica la estabilización electrónica de imágenes, se deshabilitan el obturador lento digital y el rango dinámico amplio. También se limitan el zoom, la resolución de imagen y el ángulo de visualización cuando se activa esta función. Además, los comandos de la unidad de giro horizontal y vertical pueden sufrir retrasos menores cuando la estabilización electrónica de imágenes se establece en ENCENDIDO.
- No es posible utilizar la estabilización electrónica de imágenes mientras se ejecuta una preprogramación con la función de detección de movimiento activada.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

CONFIGURACIÓN DE MOVIMIENTOS

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES> <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <FVFNT0>
- VOLVER
- SALIR



MOVIMIENTO

INVERSIÓN AUTOMÁTICA GIRO PROPORCIONAL
MIN. DE ESTACIONAMIENTO
ACCIÓN ESTAC
VELOC EXPLOR GRADOS/S

PREPR CONG CUADRO

- PAUSA DE LÍMITES <CONFIGURAR PAUSAS MANUALES> <BORRAR PAUSAS MANUALES> <CONFIG PAUSAS EXPLORACIÓN> <BORRAR PAUSAS EXPLOR>
- <CONFIGURAR ACIMUT CERO> <BORRAR ACIMUT CERO>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA LÍMITES MANUALES CONFIG LÍMITES EXPLOR CONFIG

AUTOBASCULACIÓN

Cuando la cámara se gira verticalmente hacia abajo y va más allá de la posición vertical, el domo rota 180 grados. Cuando el domo rota (báscula), la cámara comienza a moverse hacia arriba mientras usted sostenga el joystick en la posición hacia abajo. Cuando deje el joystick después de la rotación del domo, el control del joystick volverá al funcionamiento normal. La función de autobasculación es útil para seguir a una persona que pasa directamente debajo del domo.

Hay dos modos de autobasculación:

ENCENDIDO (predeterminado) El modo de autobasculación está activado. **APAGADO** El modo de autobasculación está desactivado.

GIRO HORIZONTAL PROPORCIONAL

El giro horiz, proporcional reduce o aumenta automáticamente las velocidades de los giros vertical y horizontal en proporción al nivel de acercamiento o alejamiento del zoom. En la configuración de teleobjetivo, las velocidades de los giros vertical y horizontal serán menores, en relación con la cantidad de desviación del joystick, que con la configuración del zoom en gran angular. Esta característica sirve para evitar que la imagen se mueva demasiado rápido en el monitor cuando se la visualiza con mucho acercamiento mediante el zoom.

Existen dos modos de giro horizontal proporcional:

ENCENDIDO (predeterminado) **APAGADO**

Se activa el modo de giro horizontal proporcional.

Se desactiva el modo de giro horizontal proporcional. La velocidad del giro no dependerá de la cantidad de alejamiento/acercamiento del zoom.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA><CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

<MOVIMIENTO:

- <ENCENDIDO>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO> VOLVER SALIR



MOVIMIENTO

INVERSIÓN AUTOMÁTICA GIRO PROPORCIONAL MIN. DE ESTACIONAMIENTO ACCIÓN ESTAC VELOC EXPLOR GRADOS/S PREPR CONG CUADRO

- PAUSA DE LÍMITES
- <CONFIGURAR PAUSAS MANUALES>
 <BORRAR PAUSAS MANUALES>
- <CONFIG PAUSAS EXPLORACIÓN>
- <BORRAR PAUSAS EXPLOR>
- <CONFIGURAR ACIMUT CERO><BORRAR ACIMUT CERO>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA LÍMITES MANUALES CONFIG LÍMITES EXPLOR CONFIG

TIEMPO DE INACTIVIDAD

Esta función permite que el domo comience una operación determinada (exploración, preprogramación o patrón) después de un tiempo de inactividad programado.

El tiempo de inactividad se puede programar entre 1 y 720 minutos (12 horas), o establecer en cero. Jo que desactiva esta función. La configuración predeterminada es cero.

Acción de inactividad

Esta función define la actividad cuando el domo se detenga. Se encuentran disponibles las configuraciones siguientes:

NINGUNA (predeterminada) No se realiza ninguna acción.

AUTO SCAN (EXPLORACIÓN AUTOMÁTICA) El domo comienza la operación de exploración

automática

RANDOM SCAN (EXPLORACIÓN ALEATORIA) El domo comienza una operación de exploración

aleatoria.

FRAME SCAN (EXPLORACIÓN POR CUADROS) El domo comienza una operación de exploración

por cuadros.

PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 1 El domo se ubica en la preprogramación 1.
PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 8 El domo se ubica en la preprogramación 8.

PATTERN (PATRÓN) 1 El domo ejecuta el patrón 1. PATTERN (PATRÓN) 2 El domo ejecuta el patrón 2. PATTERN (PATRÓN) 3 El domo ejecuta el patrón 3. PATTERN (PATRÓN) 4 El domo ejecuta el patrón 4. PATTERN (PATRÓN) 5 El domo ejecuta el patrón 5. PATTERN (PATRÓN) 6 El domo ejecuta el patrón 6. PATTERN (PATRÓN) 7 El domo ejecuta el patrón 7. PATTERN (PATRÓN) 8 El domo ejecuta el patrón 8.

(Sólo los modelos de 22X, 23X y 35X permiten ejecutar los PATRONES 2 a 8.)

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

<MOVIMIENTO:

<ENCENDIDO>
<SINC LÍNEA>

<PREPROGRAMACIONES>

<PATRONES>
<ZONAS>

<BLANCO DE VENTANAS>

<ALARMAS>

<AUX>
<TEXTO DE TÍTULO>

<ALERTA>*

<BORRAR>

<CONTRASEÑA>

<RELOJ>

<EVENTO> VOLVER SALIR



MOVIMIENTO

INVERSIÓN AUTOMÁTICA GIRO PROPORCIONAL MIN. DE ESTACIONAMIENTO ACCIÓN ESTAC VELOC EXPLOR GRADOS/S PREPR CONG CUADRO

PAUSA DE LÍMITES

<CONFIGURAR PAUSAS MANUALES>
<BORRAR PAUSAS MANUALES>

<CONFIG PAUSAS EXPLORACIÓN> <BORRAR PAUSAS EXPLOR>

<CONFIGURAR ACIMUT CERO> <BORRAR ACIMUT CERO>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA LÍMITES MANUALES CONFIG LÍMITES EXPLOR CONFIG

VELOCIDAD DE EXPLORACIÓN

La velocidad de exploración representa los grados por segundo a los que gira el domo horizontalmente cuando está en modo de exploración. La velocidad de exploración puede ajustarse entre 1 y 40 grados por segundo mediante el menú de programación. La configuración predeterminada es de 25 grados por segundo.

CONGELADO DE CUADRO PREPROGRAMADO

Esta función permite congelar la escena del monitor al dirigirse a una preprogramación. Esto permite una transición suave entre una escena preprogramada y otra. El congelado de cuadro preprogramado también reduce el ancho de banda cuando se usa con sistemas de redes digitales, tales como el PelcoNet™, y garantiza que las áreas suprimidas no se vean al ir a una preprogramación.

Existen tres configuraciones para el congelado de cuadro preprogramado:

ON (Encendido)

La imagen se congela en pantalla cuando se recupera una

preprogramación. Cuando el domo alcanza la preprogramación, la imagen se descongela y se muestra la escena preprogramada.

OFF (Apagado) No se congela nunca la imagen.

AUTO (Predeterminado) El congelado de cuadros se enciende automáticamente cuando la

función Supresión de ventana está encendida. Si la supresión de ventana está apagada, el congelado de cuadro también se encontrará

apagado.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

<MOVIMIENTO:

- <ENCENDIDO>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO> VOLVER SALIR



MOVIMIENTO

INVERSIÓN AUTOMÁTICA GIRO PROPORCIONAL MIN. DE ESTACIONAMIENTO ACCIÓN ESTAC VELOC EXPLOR GRADOS/S PREPR CONG CUADRO

PAUSA DE LÍMITES

- <CONFIGURAR PAUSAS MANUALES>
- <BORRAR PAUSAS MANUALES> <CONFIG PAUSAS EXPLORACIÓN>
- <BORRAR PAUSAS EXPLOR>
- <CONFIGURAR ACIMUT CERO><BORRAR ACIMUT CERO>

VOLVER

INFORMACIÓN DE REFERENCIA LÍMITES MANUALES CONFIG LÍMITES EXPLOR CONFIG

TOPES DE LÍMITE

Los topes de límite son detenciones programables que limitan el rango de movimiento horizontal del domo. Para definir un área debe haber dos límites: uno izquierdo y otro derecho.

Existen dos tipos de topes de límite:

MANUAL El funcionamiento de giro horizontal manual (joystick) se detiene cuando

se alcanza un tope de límite.

DE EXPLORACIÓN El domo invierte su dirección durante la exploración aleatoria, por

cuadros o automática al alcanzar un tope de límite.

Para establecer topes manuales o de exploración:

- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a ESTABLECER TOPES MANUALES o ESTABLECER TOPES DE EXPLORACIÓN.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

NOTA: Para que funcionen los topes manuales o de exploración, el parámetro TOPES DE LÍMITE debe establecerse en ENCENDIDO.

Para borrar los topes manuales o de exploración:

- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a BORRAR TOPES MANUALES o BORRAR TOPES DE EXPLORACIÓN.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>

<MOVIMIENTO>

- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR> <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- VOLVER SALIR



MOVIMIENTO

INVERSIÓN AUTOMÁTICA GIRO PROPORCIONAL MIN. DE ESTACIONAMIENTO ACCIÓN ESTAC VELOC EXPLOR GRADOS/S PREPR CONG CUADRO

PAUSA DE LÍMITES

- <CONFIGURAR PAUSAS MANUALES> <BORRAR PAUSAS MANUALES>
- <CONFIG PAUSAS EXPLORACIÓN> <BORRAR PAUSAS EXPLOR>

<CONFIGURAR ACIMUT CERO> <BORRAR ACIMUT CERO>

VOLVER

INFORMACIÓN DE REFERENCIA LÍMITES MANUALES CONFIG LÍMITES EXPLOR CONFIG

ACIMUT CERO

Acimut es el ángulo de giro horizontal desde 0° a 359°. Acimut cero es la posición horizontal que especifique como el punto de 0°. Normalmente el acimut cero se establece en el norte magnético. Una vez fijada, las lecturas de la brújula y el acimut se basan en el punto establecido como Acimut cero.

Para programar el acimut cero:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a ESTABLECER ACIMUT CERO.
- Pulse Iris Open.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

Para borrar el acimut cero:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a BORRAR ACIMUT CERO.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

ENCENDIDO

SPECTRA IV IDIOMA <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA* RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR PARÁMETROS DEL DOMO <CÁMARA> <MOVIMIENTO> <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA> <PREPROGRAMACIONES> <PATRONES> <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS> <ALARMAS> <AUX> <TEXTO DE TÍTULO> <ALERTA>* <BORRAR> <CONTRASEÑA> <RELOJ> <EVENTO> VOLVER SALIR **ENCENDIDO** ACCIÓN ENC VOLVER SALIR

ACCIÓN DE ENCENDIDO

PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 5

PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 6

PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 7

NINGUNA

Esta configuración define una actividad específica (exploración, preprogramación, patrón) a realizarse en el caso de que se reencienda la fuente de electricidad que alimenta al domo.

No se realiza ninguna acción.

El domo se ubica en la preprogramación 5.

El domo se ubica en la preprogramación 6.

El domo se ubica en la preprogramación 7.

Se encuentran disponibles las configuraciones siguientes:

AUTOMÁTICA (predeterminado) El domo reanuda la actividad o dirección que realizaba antes del corte del suministro eléctrico AUTO SCAN (EXPLORACIÓN AUTOMÁTICA) El domo comienza la operación de exploración automática RANDOM SCAN (EXPLORACIÓN ALEATORIA) El domo comienza una operación de exploración aleatoria. Frame Scan (Exploración por cuadros) El domo comienza una operación de exploración por cuadros. PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 1 El domo se ubica en la preprogramación 1. PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 2 El domo se ubica en la preprogramación 2. PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 3 El domo se ubica en la preprogramación 3. PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 4 El domo se ubica en la preprogramación 4.

PRESET (PREPROGRAMACIÓN) 8 El domo se ubica en la preprogramación 8. PATTERN (PATRÓN) 1 El domo ejecuta el patrón 1. PATTERN (PATRÓN) 2 El domo ejecuta el patrón 2. PATTERN (PATRÓN) 3 El domo ejecuta el patrón 3. PATTERN (PATRÓN) 4 El domo ejecuta el patrón 4. PATTERN (PATRÓN) 5 El domo ejecuta el patrón 5. PATTERN (PATRÓN) 6 El domo ejecuta el patrón 6. PATTERN (PATRÓN) 7 El domo ejecuta el patrón 7. PATTERN (PATRÓN) 8 El domo ejecuta el patrón 8.

(Sólo los modelos de 22X, 23X y 35X permiten ejecutar los PATRONES 2 a 8.)

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

SINCRONISMO DE LÍNEA

SPECTRA IV

IDIOMA

«INFORMACIÓN DEL SISTEMA»

«CONFIGURACIÓN DE PANTALLA»

«PARÂMETROS DEL DOMO»

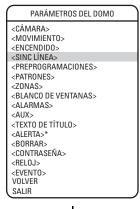
REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA

REENCENDER LA CÁMARA

REINICIAR EL SISTEMA

SALIR





SINC LÍNEA

SINC LÍNEA FASE SINC LÍNEA

VOLVER SALIR El sincronismo de línea se refiere a una función programable que permite sincronizar todas las cámaras que están en un sistema de matriz.

NOTA: Los sistemas de domos Spectra IV y Spectra IV SE detectan automáticamente la entrada V-Sync (sincronismo V). No se requiere sincronismo de línea en los sistemas de control de Pelco que suministran una señal de sincronismo V.

En los sistemas de matrices que no tienen salida de señal con sincronismo V hay dos configuraciones para el sincronismo de línea.

ON (ENCENDIDO) (predeterminado)

Ajusta la fase de sincronismo de línea para que se sincronice con la alimentación de entrada. Los parámetros de fase de sincronismo de línea se ubican entre 0 y 359 grados.

El domo se sincroniza en relación con un reloj interno.

OFF (APAGADO)

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

PREPROGRAMACIONES

NOTA: El modelo de caja posterior que utiliza limita el número de preprogramaciones que se pueden almacenar y recuperar en la memoria de la caja posterior. Si está utilizando un modelo anterior de caja posterior, puede programar y usar hasta el número máximo de preprogramaciones disponibles en el módulo de cámara. No obstante, si se cambia el módulo de cámara, el modelo de caja posterior limitará la cantidad de preprogramaciones almacenadas disponibles en el nuevo módulo de cámara. Encontrará más información en la tabla que aparece a continuación.

Serie con caja posterior	Modelo	Cantidad de preprogramaciones almacenadas	
		Spectra	Spectra SE
Spectra III	BB53	99	150
Spectra IV	BB4	128	256

El sistema de domos Spectra IV, disponible en modelos de 16X y 18X, cuenta con 128 posiciones preprogramadas. Las preprogramaciones que pueden configurarse están numeradas del 1 al 32, del 35 al 82 y del 100 al 150.

El sistema de domos Spectra IV SE, disponible en modelos de 22X, 23X y 35X, cuenta con 256 posiciones preprogramadas. Las preprogramaciones que pueden configurarse están numeradas del 1 al 32, del 35 al 82 y del 100 al 256.

Cada una de las preprogramaciones definibles por los usuarios puede programarse para que emplee los giros horizontal y vertical, los parámetros de las cámaras y la función de detección de movimientos.

Las siguientes preprogramaciones están predefinidas para funciones específicas.

Preprogramación	Acción
33	Comando de basculación. Desplaza el módulo de cámara horizontalmente 180 grados.
34	Comando de giro horizontal cero. Dirige el módulo de cámara al punto de referencia cero determinado en fábrica.
83–87	Reservado.
88	Filtro de IR encendido (color).
89	Filtro de IR apagado (blanco y negro).
90–91	Topes de límites manuales.
92-93	Topes de límite de exploración
94	Reservado.
95	Selecciona el menú de programación principal.
96	Detiene una exploración.
97	Exploración aleatoria.
98	Exploración por cuadros.
99	Inicia exploración automática

SPECTRA IV IDIOMA <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA* RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA>
<MOVIMIENTO>
<ENCENDIDO>
<ENCENDIDO>
<SINC LÍNEA>
<PREPROGRAMACIONES>
<PATRONES>
<ZONAS>
<BLANCO DE VENTANAS>
<ALARMAS>
<ALUX>
<TEXTO DE TÍTULO>
<ALERTA>*
<BORRAR>
<CONTRASEÑA>
<RELOJ>
</RECONTRASEÑA>
<RELOJ>



<EVENTO> VOLVER

SALIR

PREPROGRAMACIONES

N° PREPROGRAMACIÓN 1
*** PREPROG NO DEFINIDA ***

*** PREPROG NO DEFINIDA ***

*** PREPROG NO DEFINIDA ***

*** PREPROGRAMADA:

*** PREPROGRAMADA:

*** PREPROGRAMADA:

*** CEDITAR ESCENA PREPROGRAMADA:

*** CEDITAR PARÂMETROS CÁMARA>

*** CEDITAR HORARIO>

*** BORRAR PREPROGRAMACIÓN>

*** BORRAR PARÂMETROS CÁMARA>

*** VOLVER

*** SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

*** ACIMUT

*** ELEVACIÓN

RELACIÓN DE ZOOM

*** PARÂM PERSONALIZ CÁMARAS
*** PARÂMETROS CÁMARAS
*** PRESONALIZ CÁMARAS
*** *** PREPROGRAMACIÓN
*** PRESONALIZ CÁMARAS
*** *** PREPROGRAMACIÓN
*** PRESONALIZ CÁMARAS
*** *** PREPROGRAMACIÓN
*** PRESONALIZ CÁMARAS
*** PREPROGRAMACIÓN
*** PREPROG

NOTA: Para controladores de American Dynamics con sólo 32 preprogramaciones, mueva el control SW2-1 a la posición ENCENDIDO en el dispositivo del domo. Cuando el control SW2-1 esté en la posición ENCENDIDO, la preprogramación

99 se convierte en la 32	92 se convierte en la 25
98 se convierte en la 31	91 se convierte en la 24
97 se convierte en la 30	90 se convierte en la 23
96 se convierte en la 29	89 se convierte en la 22
95 se convierte en la 28	88 se convierte en la 21
93 se convierte en la 26	

Si se apagan los topes de límite, las preprogramaciones 23–26 podrán utilizarse como preprogramaciones normales.

Para programar una preprogramación, proceda de la siguiente manera:

- 1. Seleccione el número de preprogramación.
 - utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto al NÚMERO DE PREPROGRAMACIÓN. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección.
- 2. Edite la etiqueta de la preprogramación:
 - utilice el joystick para colocar el cursor junto a EDITAR ETIQUETA DE PREPROGRAMACIÓN.
 - b. Pulse Iris Open. Aparecerá lo siguiente en el monitor:

ETIQUETA P/PREPROGRAMACIÓN
N° PREPROGRAMACIÓN
1234567890
ACEPTAR
ABCDEFGHIJ
CANCELAR
KLMNOPQRST
UVWXYZ.,-/
abcdefghij
RETROCESO
klmnopqrst
uvwxyz*;

- c. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a un caracter. Pulse Iris Open para introducir la selección. Para borrar un caracter, coloque el cursor junto a RETROCESO y luego Pulse Iris Open.
- d. Al completar la etiqueta, mueva el cursor a la opción ACEPTAR. Oprima lris Open para volver al menú Preset (Preprogramaciones).
- 3. Edite la escena preprogramada:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a EDITAR ESCENA PREPROGRAMADA.
 - b. Pulse Iris Open.
 - c. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>
- REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO> VOLVER SALIR



PREPROGRAMACIONES

N° PREPROGRAMACIÓN * * * PREPROG NO DEFINIDA * * *

- <EDITAR ETIQUETA PREPROGRAMADA:</p>
 <EDITAR ESCENA PREPROGRAMADA>
 <EDITAR PARÁMETROS CÁMARA>
 <DETECCIÓN DE MOVIMIENTO>
- <EDITAR HORARIO>
- <BORRAR PREPROGRAMACIÓN> <BORRAR PARÁMETROS CÁMARA>
- VOLVER

SALIR

- INFORMACIÓN DE REFERENCIA ACIMUT ,
- ELEVACIÓN RELACIÓN DE ZOOM
- PARÁM PERSONALIZ CÁMARAS -

- 4. Editar los parámetros preprogramados de cámaras:
 - utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR PARÁMETROS DE CONF. DE CÁMARA.
 - b. Pulse Iris Open. Aparecerá en el monitor la ventana EDITAR PARÁMETROS DE CONF.
 DE CÁMARA. Consulte las secciones Cámara y Configuración avanzada de cámaras de este manual para cambiar los parámetros preprogramados de cámaras.
 - c. Para editar el horario de los parámetros de configuración de las cámaras, use el iovstick para ubicar el cursor junto a EDITAR HORARIO. Pulse Iris Open.

El menú Editar horario es una duplicación del menú Editar evento de la sección *Evento* con las siguientes excepciones. En el menú Editar horario, el tipo de evento no puede modificarse. Además, no es posible acceder a la función Día festivo desde el menú Editar horario.

Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar las funciones en el menú Editar horario, consulte el menú Editar evento en la sección *Evento*.

NOTAS:

- En los modelos de 23X y 35X, hay dos opciones adicionales para el Filtro de corte de IR
 que están disponibles sólo cuando se programa una preprogramación. Los parámetros
 adicionales son Sí y NO. Si el Filtro de corte de IR se establece en Sí, la escena
 preprogramada será en color. Si el Filtro de corte de IR se establece en NO, la escena
 preprogramada será en blanco y negro.
 - Puede copiar los parámetros de configuración de cámara desde una preprogramación a otra. Para copiar parámetros de configuración de cámaras, siga los siguientes pasos:
 - Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a COPY CAMERA SETTINGS (COPIAR PARÁMETROS DE CONF. DE CÁMARA).
 - (2) Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - (3) Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

ιπισιλιλ

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <AI FRTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- **VOLVER**
- SALIR



PREPROGRAMACIONES

Nº PREPROGRAMACIÓN * PREPROG NO DEFINIDA * * *

- <EDITAR ETIQUETA PREPROGRAMADA> <EDITAR ESCENA PREPROGRAMADA> <EDITAR PARÁMETROS CÁMARA> <DETECCIÓN DE MOVIMIENTO>
- <EDITAR HORARIO>
- <BORRAR PREPROGRAMACIÓN> <BORRAR PARÁMETROS CÁMARA>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ACIMUT ELEVACIÓN RELACIÓN DE ZOOM PARÁM PERSONALIZ CÁMARAS



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

DETEC MOV ACTIVADA <EDITAR ÁREAS DE DETECCIÓN> ACTIVAR ALIX TIEMPO AUX (S)

VOLVER SALIR

ACTIVAR LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS

(Se aplica sólo a los modelos de 23X y 35X.)

Los parámetros disponibles para la función Detección de movimientos son los siguientes: OFF (Apagado) (predeterminado) La detección de movimientos está apagada (desactivada). ON (Encendido) La detección de movimientos se encuentra encendida (activada).

NOTA: La detección de movimiento no funciona si la velocidad del obturador se establece en menos de 1/60 de segundo.

EDITAR ÁREAS DE DETECCIÓN

(Se aplica sólo a los modelos de 23X y 35X.)

Para cada preprogramación pueden definirse cuatro áreas de detección de movimientos. Siga los siguientes pasos para editar las áreas de detección de movimientos.

- 1. Edite las áreas de detección 1, 2, 3 ó 4:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR ÁREAS DE DETECCIÓN
 - b. Pulse Iris Open. Aparecerá en el monitor la ventana de programación EDITAR ÁREAS
 - c. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a UBICACIÓN de ÁREA DE DETECCIÓN 1, 2, 3 ó 4.
 - d. Pulse Iris Open. El cursor se desplaza hacia la derecha junto al número 0.
 - e. Mueva el joystick hacia arriba. Aparecerá un rectángulo azul en la esquina superior izquierda de la pantalla.
 - f. Utilice el joystick para ubicar el rectángulo azul sobre el área de detección que desee.
 - q. Pulse Iris Open para realizar la selección.
- 2. Establezca el grado de sensibilidad del área de detección de movimientos:
 - a. Coloque el cursor junto a SENSIBILIDAD de ÁREA DE DETECCIÓN 1, 2, 3 ó 4.
 - b. Pulse Iris Open y el cursor se desplazará hacia la derecha.
 - c. Emplee el joystick para seleccionar uno de los grados de sensibilidad siguientes:

El grado de sensibilidad es el superior. Podrán detectarse

hasta los cambios menores en el nivel de la luz y el contraste.

MEDIA (predeterminado) Sensibilidad promedio.

El grado de sensibilidad es el inferior. BA.JA

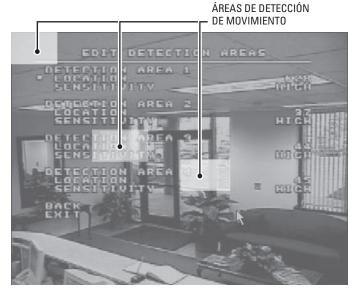
d. Pulse Iris Open para realizar la selección.

ALTA

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

EDITAR ÁREAS DE DETECCIÓN

ÁREA DE DETECCIÓN 1
UBICACIÓN 0
SENSIBILIDAD MEDIANA
ÁREA DE DETECCIÓN 2
UBICACIÓN 0
SENSIBILIDAD MEDIANA
ÁREA DE DETECCIÓN 3
UBICACIÓN 0
SENSIBILIDAD MEDIANA
ÁREA DE DETECCIÓN 3
UBICACIÓN 0
SENSIBILIDAD MEDIANA
ÁREA DE DETECCIÓN 4
UBICACIÓN 0
SENSIBILIDAD MEDIANA
VOLVER
SALIR



NOTA: La función de detección de movimientos no garantiza poder captar el 100% de la actividad.



IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA> <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO> <AI FRTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- **VOLVER**
- SALIR



PREPROGRAMACIONES

N° PREPROGRAMACIÓN * * * PREPROG NO DEFINIDA * * *

<EDITAR ETIQUETA PREPROGRAMADA>
<EDITAR ESCENA PREPROGRAMADA>
<EDITAR PARAMETROS CAMARA>
<DETECCIÓN DE MOVIMIENTO>

<EDITAR HORARIO>

<BORRAR PREPROGRAMACIÓN> <BORRAR PARÁMETROS CAMARA>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ACIMUT ELEVACIÓN RELACIÓN DE ZOOM PARAM PERSONALIZ CÁMARAS



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

DETEC MOV ACTIVADA <EDITAR ÁREAS DE DETECCIÓN > **ACTIVAR AUX**

TIEMPO AUX (S)

VOLVER SALIR

ACTIVAR EL COMANDO AUX.

(Se aplica sólo a los modelos de 23X y 35X.)

La detección de movimientos puede programarse a fin de que se active un comando auxiliar cuando se detectan movimientos. Los parámetros posibles para la función ACTIVAR AUX son los siguientes:

OFF (Apagado) (predeterminado) La detección de movimientos no accionará el comando AUX.

1 Acciona un comando para AUX 1. 2 Acciona un comando para AUX 2.

TIEMPO DE AUX.

(Se aplica sólo a los modelos de 23X y 35X.)

El Tiempo de Aux, es el lapso de tiempo durante el que el comando auxiliar permanecerá encendido después de que se detectan los movimientos. Los parámetros disponibles para TIEMPO DE AUX se ubican entre 1 y 60 segundos.

EDITAR HORARIO

El menú Editar horario es una duplicación del menú Editar evento de la sección Evento con las siguientes excepciones. En el menú Editar horario, el tipo de evento no puede modificarse. Además, no es posible acceder a la función Día festivo desde el menú Editar horario.

Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar las funciones en el menú Editar horario, consulte el menú Editar evento en la sección Evento.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

PATRONES

SPECTRA IV

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA><CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
 <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO> VOLVER
- SALIR



PATRONES

NÚMERO DE PATRÓN <PROGRAMAR PATRÓN> <BORRAR PATRÓN> <FDITAR HORARIO>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA USO DE PATRONES REMANENTES Los patrones son series repetitivas de funciones preprogramadas y de los giros horizontal y vertical y el zoom que se guardan en la memoria y que pueden recuperarse por medio de un comando del controlador, o de manera automática mediante una función programada (alarma, inactividad, evento o encendido).

Tanto los modelos de 16X como los de 18X cuentan con un patrón definido por los usuarios. Los modelos de 22X, 23X y 35X pueden manejar hasta ocho patrones. La duración de los patrones depende del consumo de memoria, más que de un lapso de tiempo fijo. La complejidad de los patrones determinará la cantidad de almacenamiento disponible para programar otros patrones.

NOTA: En la mayor parte de los casos, la memoria disponible ofrece tiempo suficiente para programar los patrones típicos. Si los patrones programados son inusualmente extensos o complejos, es probable que no quede suficiente memoria para programar los ocho patrones en los modelos de 22X, 23X y 35X.

Para programar un patrón:

- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción NÚMERO DE PATRÓN. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
- Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección.
- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción PROGRAMAR PATRÓN.
- 4. Pulse Iris Open. En el monitor aparecerá la ventana de programación Patrones.
- 5. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

Después de programar un patrón, se mostrará en pantalla el porcentaje de almacenamiento restante. Es la cantidad de memoria disponible para programar los patrones restantes.

Para borrar un patrón:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción BORRAR PATRÓN.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

Para editar un horario de patrón:

El menú Editar horario es una duplicación del menú Editar evento de la sección *Evento* con las siguientes excepciones. En el menú Editar horario, el tipo de evento no puede modificarse. Además, no es posible acceder a la función Día festivo desde el menú Editar horario.

Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar las funciones en el menú Editar horario, consulte el menú Editar evento en la sección *Evento*.

NOTA: Cuando se programan una o más preprogramaciones dentro de un patrón, se deben utilizar los comandos normales del controlador para Recuperar una preprogramación. No todos los controladores pueden iniciar todos los patrones. No obstante, cualquiera de los patrones puede ser iniciado de manera automática por medio de las funciones de inactividad, encendido, evento y alarma.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

70NAS

SPECTRA IV

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AIIX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA> <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



ZONAS

NÚMERO DE ZONA

- * * * ZONA NO DEFINIDA * * * <EDITAR ETIQUETA DE ZONA>
- <EDITAR ZONA> ZONA ACTIVADA
- BLANCO DE ZONA

<BORRAR ZONA>

VOLVER SALIR

Una zona es un área de giro horizontal, definida por un límite izquierdo y uno derecho, en el plano horizontal de 360 grados. Los sistemas de domos Spectra IV y Spectra IV SE tienen capacidad para ocho zonas, cada una con una etiqueta de 20 caracteres.

Para programar una zona:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto al NÚMERO DE ZONA. Pulse Iris Open y el cursor se desplazará hacia la derecha.
- Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección.
- 3. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR ZONA.
- 4. Pulse Iris Open. Aparecerá en pantalla la ventana de programación de zonas.
- 5. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor. Después de que se establezcan los topes de límite de derecha e izquierda, aparecerá el menú Zonas con la opción ZONA ACTIVADA establecida en SÍ

Para editar una etiqueta de zona:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a EDITAR ETIQUETA DE ZONA.
- 2. Pulse Iris Open. Aparecerá lo siguiente en el monitor:

ETIQUETA P/PREPROGRAMACIÓN Nº PREPROGRAMACIÓN _____ ACEPTAR 1234567890 ABCDEFGHIJ CANCELAR KLMNOPQRST UVWXYZ.,-/ **ESPACIO RETROCESO** abcdefghij klmnopgrst uvwxyz*;:

- 3. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a un caracter. Pulse Iris Open para introducir la selección. Para borrar un caracter, coloque el cursor junto a RETROCESO y luego Pulse Iris Open.
- 4. Cuando la etiqueta esté completa, mueva el cursor hasta Aceptar. Pulse Iris Open para volver al menú de Zonas

Para desactivar una zona (las zonas se activan automáticamente cuando están programadas) o para borrar una zona, proceda de la siguiente manera:

- 1. Lleve el cursor junto a ZONA ACTIVADA o SUPRESIÓN DE ZONA.
- 2. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
- 3. Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección

Para borrar una zona:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a BORRAR ZONA.
- 2. Pulse Iris Open. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

SUPRESIÓN DE VENTANA

SPECTRA IV

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA><CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
 <PATRONES>
- <ZONAS>

<BLANCO DE VENTANAS>

- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
 <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENT0>
- VOLVER SALIR



BLANCO DE VENTANAS

ESTIL0

BLANQ TODO ARRIBA BLANQ TODO ABAJO

<CONFIGURAR VENTANAS>

VOLVER SALIR



ESTABLECER VENTANAS

NÚMERO DE VENTANA

- <EDITAR UBICACIÓN DE VENTANA> <EDITAR ZOOM DE VENTANA>
- <EDITAR ZOOM DE VEN <EDITAR HORARIO>

ACTIVAR VENTANA MODO INVERTIDO BORRAR VENTANA VOLVER

SALIR

La supresión de ventana permite al usuario programar áreas de cuatro lados, que no puede visualizar el operador del sistema de domos. El área suprimida se desplaza con las funciones de giro horizontal y vertical, y ajusta su tamaño automáticamente a medida que la lente se regula entre teleobjetivo y gran angular.

Tanto los modelos de 16X como los de 18X cuentan con una supresión de ventana definida por los usuarios. Los modelos de 22X, 23X y 35X cuentan con ocho supresiones de ventana definidas por los usuarios.

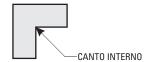
Los sistemas de domos Spectra IV y Spectra IV SE tienen dos estilos de supresiones de ventana: Gris y Difuso. Si el estilo se establece en Gris, el área suprimida se cubre con una ventana gris compacta. Si se selecciona el estilo Difuso, podrá advertirse la existencia de imágenes detrás de la ventana, pero no se las podrá distinguir claramente.

Para establecer un área de supresión de ventana:

- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción SUPRESIÓN DE VENTANA.
 Pulse Iris Open. Aparecerá en pantalla el menú SUPRESIÓN DE VENTANA.
- Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a ESTABLECER VENTANAS.
 Pulse Iris Open para introducir.
- Lleve el cursor junto a NÚMERO DE VENTANA. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha
- Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección.
- 5. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR UBICACIÓN DE VENTANA. Oprima Iris Open y siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Cuando se establecen las cuatro esquinas, reaparece el menú ESTABLECER VENTANAS, se muestra el área suprimida y la opción ACTIVAR VENTANA se establece en Sí.

NOTAS:

 Al seleccionar las esquinas superior izquierda, superior derecha, inferior derecha e inferior izquierda de la ventana, use como guía la esquina interna de la herramienta de selección de ventanas



 Las ventanas establecidas no son visibles al editar la ubicación de una ventana nueva.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>
- REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO> <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <FVFNT0>
- VOLVER
- SALIR



BLANCO DE VENTANAS

ESTILO

BLANQ TODO ARRIBA BLANQ TODO ABAJO

<CONFIGURAR VENTANAS>

VOLVER SALIR



ESTABLECER VENTANAS

NÚMERO DE VENTANA

<EDITAR UBICACIÓN DE VENTANA> <EDITAR ZOOM DE VENTANA> <EDITAR HORARIO>

ACTIVAR VENTANA MODO INVERTIDO BORRAR VENTANA VOLVER

SALIR

- 6. El área suprimida puede programarse a fin de que se encienda y se apague en puntos determinados del zoom. Para establecer el punto del zoom:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR ZOOM DE VENTANA, y luego oprima Iris Open.
 - b. Gradúe el zoom hasta el punto en que desea que se encienda la supresión de ventana. Pulse Iris Open para establecer el punto de zoom.

NOTAS:

- Como el área va está suprimida, puede resultar difícil determinar el punto en que desea que se encienda la supresión de ventana. Invierta la ventana antes de establecer el punto del zoom. Cuando haya terminado, vuelva a invertir la ventana para suprimir el área.
- Aumente el tamaño de la ventana si alguna parte del área suprimida se hace visible durante las operaciones de giro horizontal, giro vertical y zoom.





Supresión de ventana desactivada

Supresión de ventana activada

EDITAR HORARIO

El menú Editar horario es una duplicación del menú Editar evento de la sección Evento con las siguientes excepciones. En el menú Editar horario, el tipo de evento no puede modificarse. Además, no es posible acceder a la función Día festivo desde el menú Editar horario.

Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar las funciones en el menú Editar horario, consulte el menú Editar evento en la sección *Evento*

INVFRTIR

Es posible invertir un área suprimida a fin de hacerla visible y mantener no visibles las áreas a ambos lados de ella. Las áreas situadas arriba y debajo del área suprimida permanecen visibles. Al invertir la ventana por segunda vez se la regresa a su condición original.

BORRAR VENTANA

Se borran todas las áreas que se han establecido para supresión de ventana.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

SUPRIMIR TODO LO QUE ESTÁ ARRIBA/SUPRIMIR TODO LO QUE ESTÁ DEBAJO

Las funciones Suprimir todo lo que está arriba y Suprimir todo lo que está debajo le suman flexibilidad a la configuración de áreas de privacidad. Estas configuraciones son ideales para las aplicaciones en las que se necesita suprimir una ubicación de giro horizontal completo.

Suprimir todo lo que está arriba

Permite suprimir todo lo que haya por arriba de un ángulo de giro vertical definido por el usuario. Aparecerá una banda de supresión en la parte superior de la pantalla. Se encuentran disponibles las configuraciones siguientes:

APAGADO (predeterminada) — sin supresión

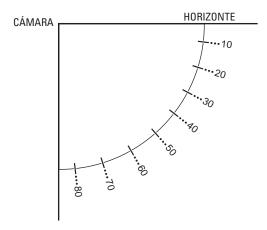
- 0 suprime el área desde el horizonte hasta los 3° sobre el horizonte
- -10 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 10° bajo el horizonte
- -20 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 20° bajo el horizonte
- -30 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 30° bajo el horizonte
- -40 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 40° bajo el horizonte
- -50 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 50° baio el horizonte
- -60 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 60° bajo el horizonte
- -70 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 70° bajo el horizonte
- -80 suprime el área desde los 3° sobre el horizonte hasta los 80° bajo el horizonte

Suprimir todo lo que está debajo

Permite suprimir todo lo que haya por debajo de un ángulo de giro vertical definido por el usuario. Aparecerá un círculo de supresión por debajo del ángulo especificado. Se encuentran disponibles las configuraciones siguientes:

APAGADO (predeterminada) — sin supresión

- 0 suprime el área desde el horizonte hasta los 92° por debajo del horizonte
- -10 suprime el área desde 10° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -20 suprime el área desde 20° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -30 suprime el área desde 30° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -40 suprime el área desde 40° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -50 suprime el área desde 50° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -60 suprime el área desde 60° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -70 suprime el área desde 70° hasta los 92° por debajo del horizonte
- -80 suprime el área desde 80° hasta los 92° por debajo del horizonte



ALARMAS

SPECTRA IV

IDIOMA

<NFORMACIÓN DEL SISTEMA>
<CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO> <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
 <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>





ALARMAS

REANUDAR SECUENCIA (S) REINICIALIZAR RETARDO (S)

<PARÁMETROS DE ALARMA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN DE ALARMAS

NÚMERO DE ALARMA

PRIORIDAD DE ALARMAS ACCIÓN DE ALARMA ACTIVAR AUX. CONTACTO DE ALARMA <EDITAR HORARIO>

VOLVER SALIR Los sistemas de domos Spectra IV SE cuentan con siete entradas para alarmas que pueden programarse con prioridades alta, media o baja. Cuando se recibe una alarma, una señal de entrada en el domo activa la acción definida por el usuario (ir a preprogramación, ejecutar patrón, etc.) que ha sido programada para esa alarma.

NOTA: Consulte en el paso 6 la nota acerca de las funciones limitadas de alarmas que disponen los modelos de 16X y 18X.

Existen tres configuraciones globales para las alarmas:

REANUDAR En este modo se permite que el domo continúe con la actividad anterior

(exploración, patrón o posición previa) después de que se desconectan

todas las alarmas.

SECUENCIA Es la hora en que el domo ejecutará una actividad de alarma si se

accionara simultáneamente más de una alarma de la misma prioridad.

RETARDO DE REINICIO Es la cantidad de tiempo que el domo considera que la alarma

permanece activada después de que se la haya desconectado

físicamente.

Para programar los parámetros de configuración de las alarmas, proceda de la siguiente manera:

- Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a CONFIGURACIÓN DE ALARMA. Pulse Iris Open.
- 2. Seleccione el número de alarma:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a NÚMERO DE ALARMA.
 - b. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - c. Mueva el joystick hacia abajo o hacia arriba para ver las selecciones. Pulse Iris Open para introducir la selección.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>
- REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <70NAS> <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS> <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- **VOI VER** SALIR



ALARMAS

REANUDAR

SECUENCIA (S) REINICIALIZAR RETARDO (S)

<PARÁMETROS DE ALARMA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN DE ALARMAS

NÚMERO DE ALARMA

PRIORIDAD DE ALARMAS ACCIÓN DE ALARMA ACTIVAR ALIX

CONTACTO DE ALARMA <EDITAR HORARIO>

VOLVER SALIR

- 3. Seleccione la prioridad de la alarma:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a PRIORIDAD DE ALARMA.
 - b. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - c. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las selecciones disponibles. Los parámetros disponibles son ALTA, MEDIA y BAJA (predeterminado). Si se activaran simultáneamente múltiples alarmas con prioridades diferentes, el domo se moverá únicamente hacia las alarmas de mayor nivel de prioridad.
 - d. Pulse Iris Open para introducir la selección.

ALTA La acción de la alarma cobra mayor prioridad y

prevalecerá sobre los controles manuales del zoom, y

de los giros horizontal y vertical.

MEDIA/BAJA La acción de la alarma no se ejecutará si una alarma se

acciona durante el control manual del zoom y de los

giros horizontal v vertical.

- 4 Establezca la acción de la alarma:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a ACCIÓN DE ALARMA.
 - b. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - c. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las selecciones disponibles. Las configuraciones posibles para las acciones de alarma son las siguientes:

NINGUNA No se realiza ninguna acción cuando se acciona una

PREPROGRAMACIÓN El domo se desplaza a la preprogramación que tenga

el mismo número que la alarma. La Preprogramación

1 irá para la Alarma 1.

PATRÓN 1 El domo ejecuta el patrón 1 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 2 El domo ejecuta el patrón 2 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 3 El domo ejecuta el patrón 3 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 4 El domo ejecuta el patrón 4 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 5 El domo ejecuta el patrón 5 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 6 El domo ejecuta el patrón 6 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 7 El domo ejecuta el patrón 7 cuando se acciona

la alarma.

PATRÓN 8 El domo ejecuta el patrón 8 cuando se acciona

la alarma.

AUTO SCAN

(EXPLORACIÓN AUTOMÁTICA) automática cuando se acciona la alarma

RANDOM SCAN

El domo comienza una operación de exploración aleatoria cuando se acciona la alarma.

El domo comienza una operación de exploración

(EXPLORACIÓN ALEATORIA)

FRAME SCAN

El domo comienza una operación de exploración por

(EXPLORACIÓN POR CUADROS) cuadros cuando se acciona la alarma.

d. Pulse Iris Open para introducir la selección.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA>
- <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- $<\!\!MOVIMIENTO\!\!>$
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA> <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



ALARMAS

REANUDAR SECUENCIA (S) REINICIALIZAR RETARDO (S)

<PARÁMETROS DE ALARMA>

VOLVER SALIR



CONFIGURACIÓN DE ALARMAS

NÚMERO DE ALARMA

PRIORIDAD DE ALARMAS ACCIÓN DE ALARMA ACTIVAR AUX. CONTACTO DE ALARMA

<EDITAR HORARIO>

VOLVER SALIR

- 5. Establezca que se active el auxiliar:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a ACTIVAR AUX.
 - b. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las siguientes selecciones disponibles.

NO (predeterminada) No activada.

1 Una acción de alarma cerrará el AUX 1.

2 Una acción de alarma cerrará el AUX 2.

d. Pulse Iris Open para introducir la selección.

NOTA: El AUX 1/AUX2 se detendrá cuando se hayan desconectado todas las alarmas asignadas al auxiliar. Si el AUX1/AUX2 se configura en modo momentáneo, entonces se activará cada vez que se active una alarma nueva.

- 6. Establezca el contacto de la alarma:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a CONTACTO DE ALARMA.
 - b. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las siguientes selecciones disponibles.

N/A (predeterminada) Normalmente abierto
N/C Normalmente cerrado

d. Pulse Iris Open para introducir la selección.

NOTA: La función contacto de alarma se encuentra disponible en los modelos de 16X y 18X sólo si los módulos de cámara se instalan en cajas posteriores Spectra III SE o Spectra IV SE.

7. Para editar un horario de alarma:

El menú Editar horario es una duplicación del menú Editar evento de la sección *Evento* con las siguientes excepciones. En el menú Editar horario, el tipo de evento no puede modificarse. Además, no es posible acceder a la función Día festivo desde el menú Editar horario.

Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar las funciones en el menú Editar horario, consulte el menú Editar evento en la sección *Evento*

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

AUX

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO> <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS>
- <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- VOLVER SALIR





AUX

MODO AUX 1 ALTERNAR
INTERVALO (SEGS.) 1
MODO AUX 2 ALTERNAR
INTERVALO (SEGS.) 1
<EDITAR HORARIO>

VOLVER SALIR **NOTA:** La función auxiliar de alarma se encuentra disponible en los modelos de 16X y 18X sólo si los módulos de cámara se instalan en cajas posteriores Spectra III SE o Spectra IV SE.

Una salida auxiliar es una señal programable desde la caja posterior del domo, que puede accionar el funcionamiento de otro dispositivo. Las salidas auxiliares pueden programarse para que se accionen desde una alarma o desde un controlador.

Un comando AUX 1 desde el controlador activa el relé del domo y opera el dispositivo conectado a dicho relé. La salida de AUX 1 puede conectarse a la entrada de la alarma de un conmutador del sistema a fin de activar la combinación automática de monitores y las grabaciones.

El comando AUX 2 del controlador colocará una conexión a tierra a la salida de AUX 2 a fin de operar el dispositivo que tenga conectado.

Están disponibles las siguientes configuraciones para el modo AUX:

ALTERNANTE (predeterminado) Cambia el estado de la salida auxiliar cada vez que se recibe

un comando AUX del controlador.

CERROJO Debe recibirse un comando AUX ENCENDIDO/AUX.

APAGADO del controlador para encender o apagar la salida

auxiliar.

MOMENTÁNEO El comando AUX. ENCENDIDO del controlador activa la

salida auxiliar durante el INTERVALO programado. La salida

auxiliar se desconectará automáticamente cuando el intervalo finalice

EDITAR HORARIO

El menú Editar horario es una duplicación del menú Editar evento de la sección *Evento* con las siguientes excepciones. En el menú Editar horario, el tipo de evento no puede modificarse. Además, no es posible acceder a la función Día festivo desde el menú Editar horario.

Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar las funciones en el menú Editar horario, consulte el menú Editar evento en la sección *Evento*

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

TEXTO DE TÍTULO

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA>

<CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO>
REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA
REENCENDER LA CÁMARA
REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

<CÁMARA> <MOVIMIENTO> <ENCENDIDO> <SINCRONISMO DE LÍNEA> <PREPROGRAMACIONES> <PATRONES> <ZONAS> <SUPRESIÓN DE VENTANA> <ALARMAS> <AUX> <TEXTO DE TÍTULO> <ALERTA>* <BORRAR> <CONTRASEÑA> <RELOJ> <EVENTO> VOLVER



TEXTO DE TÍTULO

ACTIVAR TEXTO DE TÍTULO <EDITAR TEXTO DE TÍTULO>

VOLVER SALIR

SALIR

El texto de título es la etiqueta utilizada para identificar la cámara que se visualiza en el monitor. En cada título pueden utilizarse hasta 20 caracteres.

Para editar la etiqueta del texto del título, proceda de la siguiente manera:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR TEXTO DE TÍTULO.
- 2. Pulse Iris Open. Aparecerá lo siguiente en el monitor:



- 3. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a un caracter. Pulse Iris Open para seleccionar el caracter. Para borrar un caracter, coloque el cursor junto a RETROCESO y luego Pulse Iris Open.
- Cuando el título esté completo, mueva el cursor hasta Aceptar. Oprima Iris Open para volver al menú Texto de título.
- 5. Para habilitar la etiqueta de texto del título, siga el siguiente procedimiento:
 - a. Mueva el cursor iunto a ACTIVAR TEXTO DE TÍTULO.
 - b. Pulse Iris Open. El cursor se desplazará hacia la derecha.
 - c. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las selecciones. Seleccione ENCENDIDO y pulse Iris Open para activar el texto del título.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

AI FRTA

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <VISUALIZAR CONFIG.>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ACTIVAR>
- <SINC. DE LÍNEAS>
- <PRECONFIGURACIONES>
- <PATRONES> <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA> <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



AI FRTA

REPETIR ACCIÓN DE REC. ACTIVAR AUX. <LECTURA ACTUAL> RESTABLECER ALERTA

VOLVER SALIR

NOTA: Esta opción de Alerta se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV. Los sistemas Spectra IV que no estén presurizados no mostrarán este elemento del menú

Dentro de los sistemas de domos presurizados se ubican estratégicamente unos sensores que monitorean continuamente la presión, la temperatura y el punto de condensación. Si las condiciones internas alcanzan niveles no aceptables, aparece en pantalla un mensaie de alerta que describe la condición que suscitó esa alerta. Ejemplo: Si la presión baja a menos de 1 psig (7 kPa), se mostrará en el monitor el mensaie "LOW PRESSURE" (PRESIÓN BAJA).

Las siguientes condiciones del sistema accionarán un mensaie de alerta:

Condición del sistema

Temperatura superior a 140 °F (60 °C) Temperatura inferior a -40 °F (-40 °C)

La presión es superior a los 13 psig (90 kPa)

La presión es inferior a 1 psig (7 kPa)

La diferencia entre la temperatura y el

punto de condensación es menor o igual a 3 °C.

Mensaie de alerta

ALTA TEMPERATURA BAJA TEMPERATURA

PRESIÓN ALTA PRESIÓN BAJA

PUNTO DE CONDENSACIÓN (HUMEDAD ALTA)

El mensaje de alerta se mostrará reiteradamente hasta que el controlador del sistema reconozca la condición de alerta y seleccione REC. ALERTA en el menú principal. Una vez que se confirma el reconocimiento de la alerta, el mensaje de alerta se cambia por la acción de reconocimiento programada (ACCIÓN DE REC.). Si la condición que provocó la alerta permanece activa después de un período de tiempo, el mensaje de alerta reaparece en el monitor y se recomienza el ciclo de los mensajes de alerta. Este ciclo se repetirá hasta que se resuelva la condición de alerta.

RFPFTIR

Esta configuración se encarga de programar la frecuencia de la aparición reiterada de los mensaies de alerta hasta el momento en que el controlador del sistema reconozca la condición de alerta. Están disponibles las siguientes configuraciones:

CONSTANTE El mensaje de alerta se exhibe continuamente en el monitor hasta que se

reconoce la alerta

15 MIN El mensaje de alerta se exhibe cada 15 minutos por lapsos de 15 segundos

hasta que se reconoce la alerta.

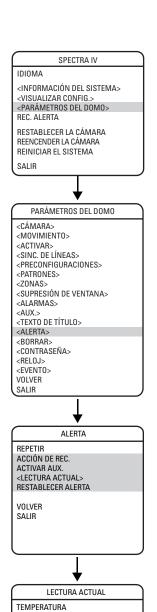
30 MIN El mensaje de alerta se exhibe cada 30 minutos por lapsos de 15 segundos

hasta que se reconoce la alerta.

60 MIN El mensaie de alerta se exhibe cada 60 minutos por lapsos de 15 segundos

hasta que se reconoce la alerta.

APAGADO El mensaje de alerta se desactiva y no se muestra en el monitor.



PUNTO DE CONDENSACIÓN

PRESIÓN ACTUALIZAR

VOLVER SALIR

ACCIÓN DE REC.

La acción de reconocimiento se encarga de programar el comportamiento de las etiquetas de alerta después de que se reconocen las condiciones de alerta. Se encuentran disponibles las configuraciones de reconocimiento siguientes:

SIEMPRE ENCENDIDA La etiqueta de alerta se exhibe hasta que se resuelven las

condiciones que originaron la alerta.

APAGADA 8 HS. La etiqueta de alerta se mantiene apagada durante 8 horas.

La etiqueta vuelve a aparecer después de 8 horas, en caso de

que persistan las condiciones de alerta.

APAGADA 24 HS. La etiqueta de alerta se mantiene apagada durante 24 horas.

La etiqueta vuelve a aparecer después de 24 horas, en caso de

que persistan las condiciones de alerta.

APAGADA 48 HS. La etiqueta de alerta se mantiene apagada durante 48 horas.

La etiqueta vuelve a aparecer después de 48 horas, en caso de

que persistan las condiciones de alerta.

ACTIVAR AUX.

Esta configuración activa un auxiliar cuando surge una condición de alerta. Entre las configuraciones, se incluyen las siguientes:

NINGUNA (predeterminada) No activada.

Se cierra AUX. 1 ante una condición de alerta.
Se cierra AUX. 2 ante una condición de alerta.

LECTURA ACTUAL

El menú Lectura actual exhibe el estado actual de la temperatura, la presión y el punto de condensación en el interior del sistema de domos. Cuando aparece una flecha a la izquierda de un elemento del menú, se indica que existe una condición de alerta.

Una flecha hacia arriba nos señala que la lectura se halla sobre el umbral. Una flecha hacia abajo nos señala que la lectura se halla bajo el umbral.

La alerta de alta temperatura se acciona si la temperatura se eleva sobre 140 °F (60 °C). La alerta de baja temperatura se acciona si la temperatura disminuye desde -40 °F (-40 °C).

Cuando la presión supera los 13 psig (90 kPa), se provoca una alerta de presión alta.

Cuando la presión desciende debajo de 1 psig (7 kPa), se provoca una alerta de presión baja. Cuando la diferencia entre la temperatura y el punto de condensación es menor o igual a 3 °C, se provoca una alerta de punto de condensación (humedad alta).

NOTA: La temperatura normal de funcionamiento dentro de la unidad será mayor que la temperatura exterior a la caja posterior debido al calor que emite el circuito electrónico del sistema.

RESTABLECER ALERTA

La función Restablecer alerta desactiva la condición de alerta y quita la etiqueta de alerta del monitor. El sistema controla automáticamente las condiciones internas 60 segundos después del restablecimiento. Si las condiciones aún no son aceptables, la etiqueta de alerta reaparece en pantalla, con lo que se indica la necesidad de realizar acciones correctivas adicionales.

BORRAR

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINC LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES> <PATRONES>
- <ZONAS>
- <BLANCO DE VENTANAS>
- <ALARMAS> <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>

<ALERTA>*

- <BORRAR> <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- **VOLVER** SALIR



BORRAR

BORRAR TODAS LAS ZONAS BORRAR TODAS LAS PREPROG BORRAR TODOS LOS PATRONES **BORRAR TODOS BLAN VENT** BORRAR TODOS LOS EVENTOS

RESTAB VALORES POR DEFECTO

VOLVER SALIR

Utilice este parámetro para borrar las configuraciones definidas por usuarios o para volver a establecer la configuración predeterminada de fábrica en el domo.

Están disponibles las siguientes configuraciones:

TODAS LAS ZONAS Borra todas las zonas. Para borrar una zona individual.

consulte la sección Zonas.

TODAS LAS PREPROGRAMACIONES Borra todas las preprogramaciones. Para borrar una

preprogramación individual, consulte la sección

Preprogramaciones.

TODOS LOS PATRONES Borra todos los patrones. Para borrar un patrón

individual, consulte la sección Patrones.

TODA SUPRESIÓN DE VENTANAS Borra todas las supresiones de ventanas. Para borrar

una supresión de ventana individual, consulte la

sección Supresión de ventana.

BORRAR TODOS LOS EVENTOS Borra todos los eventos. Para borrar un evento

individual, consulte la sección Evento.

RESTABLECER VALORES POR DEFECTO Permite restaurar todos los parámetros de cámaras

conforme a la configuración predeterminada de fábrica.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

CONTRASEÑA

SPECTRA IV IDIOMA <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA* RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR PARÁMETROS DEL DOMO <CÁMARA> <MOVIMIENTO> <ENCENDIDO> <SINC LÍNEA> <PREPROGRAMACIONES> <PATRONES> <ZONAS> <BLANCO DE VENTANAS> <ALARMAS> <AUX> <TEXTO DE TÍTULO> <ALERTA>* <BORRAR> <CONTRASEÑA> <RELOJ> <EVENTO> VOLVER SALIR CONTRASEÑA ACTIVAR CONTRASEÑA <EDITAR CONTRASEÑA> VOLVER SALIR EDITAR LA CONTRASEÑA 1234567890 **ACEPTAR** ABCDEFGHIJ CANCELAR KLMNOPQRST UVWXYZ.,-/ **ESPACIO RETROCESO** abcdefghij

klmnopqrst uvwxyz*;: Los sistemas Spectra IV y Spectra IV SE cuentan con protección por contraseña para impedir cambios no autorizados en los parámetros del domo. El operador podrá abrir las pantallas Información del sistema y Configuración de pantalla, pero no podrá acceder a ninguno de los menús de parámetros del domo.

Los comandos del controlador/teclado no podrán anular los parámetros de configuración protegidos por contraseña. Si se utiliza un teclado para establecer una preprogramación, un patrón o una zona, aparecerá en el monitor la pantalla Introducir contraseña. La contraseña debe introducirse antes de seguir adelante con la programación.

Debe introducirse al menos un caracter para crear una contraseña válida.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

RELOJ

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA><CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>

<PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS> <AUX>
- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



RELOJ

BASE HORARIA FORMATO DE LA HORA ESTABLECER HORA

FORMATO DE FECHA ESTABLECER FECHA

AHORRO DE TIEMPO DIURNO

VOLVER SALIR El reloj se utiliza para programar la fecha y hora actuales. La fecha y hora establecidas en el menú Reloj se usa para programar eventos. La fecha y hora también pueden visualizarse en el monitor cuando no se accede a los menús.

Para programar el reloj, proceda de la siguiente manera:

1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a BASE HORARIA. Pulse Iris Open. Las configuraciones para la base horaria son las siguientes:

POWER LINE (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN)

Es la base horaria más precisa y constituye la selección de preferencia en las áreas con una

frecuencia de línea de alimentación estable.

INTERNAL CLOCK (RELOJ INTERNO)

El reloj interno debe usarse en las áreas en las que la frecuencia de las líneas de alimentación

no es tan precisa.

- a. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las selecciones.
- Pulse Iris Open para seleccionar INTERNAL CLOCK (RELOJ INTERNO) o POWER LINE (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN).
- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a FORMATO DE LA HORA. Pulse Iris Open. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para ver las selecciones. Seleccione 12 HORAS o 24 HORAS, y pulse Iris Open para confirmar el formato de la hora.
- 3. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a ESTABLECER HORA. Pulse Iris Open.

 Desplácese por las horas hasta que aparezca la hora deseada. Use el joystick para mover el cursor hacia la derecha. Desplácese por los minutos hasta que aparezca la hora deseada.

 Pulse Iris Open para seleccionar la hora.
- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a FORMATO DE FECHA. Pulse Iris Open. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar MM/DD/AAAA o DD/MM/AAAA. Pulse Iris Open para confirmar el formato de la fecha.
- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a ESTABLECER FECHA. Pulse Iris Open.
 Desplácese por los días, meses y años hasta que aparezca el número deseado. Pulse Iris
 Open para seleccionar la fecha.
- 6. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a AHORRO DE TIEMPO DIURNO. Pulse Iris Open. Las configuraciones para el ahorro de tiempo diurno son las siguientes:

APAGADO

La función de ahorro de tiempo diurno se apagará.

FECHA FIJA

La función de ahorro de tiempo diurno se activa todos los años en la misma fecha

FECHA RELATIVA

La función de ahorro de tiempo diurno se activa todos los años en fechas diferentes tales

como el primer domingo de abril.

^{*}Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

7. Si se selecciona FECHA FIJA, aparecerá lo siguiente en el monitor:

RELOJ				
BASE HORARIA	RELOJ INTERNO			
FORMATO DE LA HORA	12 HORAS			
ESTABLECER HORA	00:00 AM			
FORMATO DE FECHA	MM/DD/AAAA			
ESTABLECER FECHA	00/00/0000			
AHORRO DE TIEMPO DIUI	RNO FECHA FIJA			
CAMBIO HORARIO	1 HORA			
FECHA DE INICIO				
MES DÍA	ABRIL			
HORA DE INICIO	02:00 AM			
HUNA DE IIVICIO	U2.UU AIVI			
FECHA DE FINALIZACIO	ŃΝ			
MES	OCTUBRE			
DÍA	1			
HORA DE FINALIZACIÓ	N 02:00 AM			
VOLVER				
SALIR				

- a. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a CAMBIO HORARIO. Pulse Iris Open. Desplácese por las opciones hasta que aparezca la selección deseada. Pulse Iris Open para seleccionar el cambio de horario.
- b. Utilice el joystick para colocar el cursor junto al MES de la fecha de inicio. Pulse Iris Open. Desplácese por las opciones hasta que aparezca el mes deseado. Pulse Iris Open para seleccionar el mes.
- c. Utilice el joystick para colocar el cursor junto al DÍA de la fecha de inicio. Pulse Iris Open. Desplácese por las opciones hasta que aparezca la fecha deseada. Pulse Iris Open para seleccionar el día.
- d. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a HORA DE INICIO. Pulse Iris Open. Desplácese por las horas hasta que aparezca la hora deseada. Use el joystick para mover el cursor hacia la derecha. Desplácese por los minutos hasta que aparezca la hora deseada. Pulse Iris Open para seleccionar la hora de inicio.
- e. Repita los pasos "b" a "d" para establecer la fecha y hora de finalización.

8. Si se selecciona FECHA RELATIVA, aparecerá lo siguiente en el monitor:

RELOJ						
BASE HORARIA	RELOJ INTERNO					
FORMATO DE LA HORA	12 HORAS					
ESTABLECER HORA	00:00 AM					
FORMATO DE FECHA	MM/DD/AAAA					
ESTABLECER FECHA	00/00/0000					
AHORRO DE TIEMPO						
DIURNO	FECHA RELATIVA					
CAMBIO HORARIO	1 HORA					
FECHA DE INICIO						
MES	ABRIL					
SEMANA	1ERA					
DÍA	DOMINGO					
HORA DE INICIO	02:00 AM					
FECHA DE FINALIZACIÓN						
MES	OCTUBRE					
SEMANA	ÚLTIMA					
DÍA	DOMINGO					
HORA DE FINALIZAC	IÓN 02:00 AM					
VOLVER SALIR						

Siga las instrucciones del paso 7 para la FECHA FIJA, y añada la SEMANA.

EVENTO

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>

REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <Z0NAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.>

VOLVER

SALIR

- <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>



EVENTO

TIPO DE EVENTO ETIQUETA DE EVENTO

- <EDITAR ETIQUETA DE EVENTO>
- <BORRAR EVENTO> <MOSTRAR EVENTO>
- DÍA FESTIVO
- <EDITAR DÍA FESTIVO>
- <BORRAR DÍA FESTIVO>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Un evento es una función preprogramada de una cámara, inactividad, exploración, preprogramación, patrón, supresión de ventana, alarma o auxiliar que puede llevarse a cabo de manera automática en una fecha y hora específicas.

Por ejemplo, suponga que se configura una cámara para que funcione conforme a un patrón continuo que explora un aparcamiento de lunes a viernes en horario laboral. Se necesita que los sábados y domingos la cámara deje de ejecutar ese patrón para vigilar una entrada del predio. Primero, programe una preprogramación para establecer que la cámara observe la entrada. En segundo lugar, programe un evento que active la preprogramación los fines de semana. Por último, deberá programarse un segundo evento, distinto al otro, para que marque el final del primer evento y permita que la cámara vuelva al patrón el día lunes.

NOTA: Los eventos no tienen una duración seleccionable. Debe programarse un segundo evento para que termine el anterior.

Los eventos pueden programarse desde los menús Preprogramación, Patrón, Supresión de ventana, Alarma o Aux., o pueden programarse desde el menú Evento. Los eventos se administran de manera individual o grupal desde el menú Evento.

TIPO DE EVENTO

Es posible seleccionar cualquiera de los tipos de eventos disponibles desde este menú, o también se puede seleccionar TODOS LOS EVENTOS para administrar los eventos como un grupo.

NOTA: El tipo de evento no puede modificarse si accede a él por medio de la opción Editar horario desde el menú Preprogramación, Patrón, Supresión de ventana, Alarma o Aux.

ETIQUETA DE EVENTO

Para crear un evento nuevo, establezca la etiqueta de evento en NUEVO.

Siga los pasos siguientes para administrar un evento existente.

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a ETIQUETA DE EVENTO. Pulse Iris Open.
- Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los eventos. Pulse Iris Open para introducir la selección.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>
- REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- VOLVER SALIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO ETIQUETA DE EVENTO

<EDITAR ETIQUETA DE EVENTO>

- <EDITAR EVENTO>
- <BORRAR EVENTO>
- <MOSTRAR EVENTO>

DÍA FESTIVO

- < EDITAR DÍA FESTIVO>
- <BORRAR DÍA FESTIVO> <MOSTRAR DÍAS FESTIVOS>

VOLVER

SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

EDITAR ETIQUETA DE EVENTO

Siga los siguientes pasos para editar la etiqueta de evento.

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a EDITAR ETIQUETA DE EVENTO.
- 2. Pulse Iris Open. En el monitor aparecerá lo siguiente:



- 3. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a un caracter. Pulse Iris Open para introducir la selección. Para borrar un caracter, coloque el cursor junto a RETROCESO y luego Pulse Iris Open.
- 4. Al completar la etiqueta, mueva el cursor a la opción ACEPTAR. Pulse Iris Open para volver al menú Editar horario.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>
- REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO ETIQUETA DE EVENTO

<EDITAR ETIQUETA DE EVENTO>

- <EDITAR EVENTO>
- <BORRAR EVENTO>
 <MOSTRAR EVENTO>
- DÍA FESTIVO
- <EDITAR DÍA FESTIVO>
- <BORRAR DÍA FESTIVO> <MOSTRAR DÍAS FESTIVOS>

VOLVER SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

EDITAR EVENTO

Siga los siguientes pasos para editar un evento.

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor en posición junto a EDITAR EVENTO.
- 2. Pulse Iris Open. En el monitor aparecerá lo siguiente:

EDITAR EVENTO						
ETIQUETA DE EVE	NTO EVENTO 1					
EVENTO ACTIVO HORA DE EVENTO EL EVENTO OCURI						
DOMINGO LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES SÁBADO DÍA FESTIVO	APAGADO APAGADO APAGADO APAGADO APAGADO APAGADO APAGADO APAGADO APAGADO OMITIR DÍAS FESTIVOS					
	PREPROGRAMACIÓN 1					

- a. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a EVENTO ACTIVO. Pulse Iris Open. Desplácese hasta seleccionar NO para dejar inactivo el evento, o SÍ para activar el evento. Pulse Iris Open para confirmar la selección.
- b. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a HORA DE EVENTO. Pulse Iris Open. Desplácese por las horas hasta que aparezca la hora deseada. Use el joystick para mover el cursor hacia la derecha. Desplácese por los minutos hasta que aparezca la hora deseada. Pulse Iris Open para seleccionar la hora.
- c. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a DOMINGO. Pulse Iris Open. Las opciones disponibles son APAGADO y ENCENDIDO. Pulse Iris Open para confirmar la selección.
- d. Siga las instrucciones del paso anterior para el resto de los días de la semana.
- e. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a DÍA FESTIVO. Pulse Iris Open. Están disponibles las siguientes configuraciones de día festivo:

OMITIR DÍAS FESTIVOS El evento no se producirá en el día de la semana establecido

si esa fecha estuviese en la lista de días festivos.

ENCENDIDO El evento se activará en días festivos que se establezcan en el menú Evento, conjuntamente con los días de la semana

normalmente programados.

APAGADO El evento sólo se produce en los días de la semana en que se

haya programado; los días festivos no inciden sobre el evento.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR> <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- VOLVER SALIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO ETIQUETA DE EVENTO

- <EDITAR ETIQUETA DE EVENTO>
- <EDITAR EVENTO>
- <BORRAR EVENTO> <MOSTRAR EVENTO>

DÍA FESTIVO

- <FDITAR DÍA FESTIVO>
- <BORRAR DÍA FESTIVO> <MOSTRAR DÍAS FESTIVOS>

VOLVER

SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

BORRAR EVENTO

Para borrar un evento:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción BORRAR EVENTO.
- 2. Pulse Iris Open.
- Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

MOSTRAR EVENTO

Para mostrar eventos:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción MOSTRAR EVENTO.
- 2. Pulse Iris Open.
- Se mostrarán todos los eventos programados.

DÍA FESTIVO

Utilice el siguiente procedimiento para crear un día festivo nuevo.

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a DÍA FESTIVO. Pulse Iris Open.
- 2. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las opciones. Si en el pasado no se hubiesen creado días festivos, la única opción seleccionable será NUEVO. Pulse Iris Open para seleccionar NUEVO.
- Continúe a la sección Editar día festivo.

Siga los pasos siguientes para administrar un día festivo existente.

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a DÍA FESTIVO. Pulse Iris Open.
- 2. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los días festivos. Pulse Iris Open para introducir la selección.
- Continúe a la sección Editar día festivo.

NOTA: El día festivo no puede modificarse por medio de la opción Editar horario desde los menús Preprogramación, Patrón, Supresión de ventana, Alarma y Aux.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA>
- <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ>
- <EVENTO>
- VOLVER SALIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO ETIQUETA DE EVENTO

- <EDITAR ETIQUETA DE EVENTO>
- <EDITAR EVENTO>
- <BORRAR EVENTO>
- <MOSTRAR EVENTO>

DÍA FESTIVO

- <EDITAR DÍA FESTIVO>
- <BORRAR DÍA FESTIVO> <MOSTRAR DÍAS FESTIVOS>

VOLVER

SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

EDITAR DÍA FESTIVO

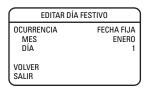
Para editar un día festivo, proceda de la siguiente manera:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a EDITAR ETIQUETA DE EVENTO.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a OCURRENCIA. Pulse Iris Open. Las configuraciones para Ocurrencia son las siguientes:

FECHA FIJA El día festivo se celebra todos los años en la misma fecha.

FECHA RELATIVA El día festivo se celebra todos los años en fechas diferentes, tales como el tercer domingo de abril.

4. Si se selecciona FECHA FIJA como la ocurrencia, aparecerá lo siguiente en el monitor:



- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a MES. Pulse Iris Open. Desplácese por las opciones hasta que aparezca el mes deseado. Pulse Iris Open para seleccionar el mes.
- Utilice el joystick para colocar el cursor junto a DÍA. Pulse Iris Open. Desplácese por las
 opciones hasta que aparezca la fecha deseada. Pulse Iris Open para seleccionar el día.
- 5. Si se selecciona FECHA RELATIVA como la ocurrencia, aparecerá lo siguiente en el monitor:
 - a. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a MES. Pulse Iris Open. Desplácese por las opciones hasta que aparezca el mes deseado. Pulse Iris Open para seleccionar el mes.
 - Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción SEMANA. Pulse Iris Open.
 Desplácese por las opciones hasta que aparezca la semana deseada. Pulse Iris Open para seleccionar la semana.
 - c. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a DÍA. Pulse Iris Open. Desplácese por las opciones hasta que aparezca el día la semana deseado. Pulse Iris Open para seleccionar el día.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

IDIOMA

- <INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO>
- REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA SALIR



PARÁMETROS DEL DOMO

- <CÁMARA>
- <MOVIMIENTO>
- <ENCENDIDO>
- <SINCRONISMO DE LÍNEA>
- <PREPROGRAMACIONES>
- <PATRONES>
- <ZONAS>
- <SUPRESIÓN DE VENTANA>
- <ALARMAS>
- <AUX.> <TEXTO DE TÍTULO>
- <ALERTA>*
- <BORRAR>
- <CONTRASEÑA>
- <RELOJ> <EVENTO>
- VOLVER SALIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO ETIQUETA DE EVENTO

- <EDITAR ETIQUETA DE EVENTO>
- <EDITAR EVENTO>
- <BORRAR EVENTO>
- <MOSTRAR EVENTO>

DÍA FESTIVO

- <EDITAR DÍA FESTIVO>
- <BORRAR DÍA FESTIVO> <MOSTRAR DÍAS FESTIVOS>
- VOLVER

SALIR

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

BORRAR DÍA FESTIVO

Para borrar un día festivo:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a BORRAR DÍA FESTIVO.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en el monitor.

MOSTRAR DÍAS FESTIVOS

Para mostrar eventos:

- 1. Utilice el joystick para colocar el cursor junto a la opción MOSTRAR DÍAS FESTIVOS.
- 2. Pulse Iris Open.
- 3. Se mostrarán todos los días festivos programados.

^{*} Esta configuración se aplica únicamente en los sistemas de domos presurizados Spectra IV.

EVENTOS PROGRAMADOS

Utilice esta página para registrar eventos programados.

NÚMERO DE EVENTO	TIPO DE EVENTO	ETIQUETA	HORA	OCURRE	DÍA FESTIVO
Ejemplo: 1	Preprogramación	Fin de semana	11:00 AM	Sáb-Dom	Omitir días festivos
Descripción: La cámara ent	foca una entrada durante	los fines de semar	na cuando la d	oficina permar	nece cerrada.

Restablecer, reencender, reiniciar

SPECTRA IV

IDIOMA

ESPAÑOL

<INFORMACIÓN DEL SISTEMA> <CONFIGURACIÓN DE PANTALLA> <PARÁMETROS DEL DOMO> REC. ALERTA*

RESTABLECER LA CÁMARA REENCENDER LA CÁMARA REINICIAR EL SISTEMA

SALIR

RESTABLECER LA CÁMARA

Utilice esta función para restablecer la configuración de la cámara conforme a los parámetros predeterminados en fábrica.

REENCENDER LA CÁMARA

Si la cámara no está funcionando o si se pierde control sobre la cámara, reencienda la cámara. Al reencenderse la cámara, se restablece la cámara pero no se cambia ningún parámetro de cámara que haya sido guardado.

REINICIAR EL SISTEMA

Reinicie el sistema si no está funcionando o si no hay control. Al reiniciarse el sistema, se reencenderán el domo y la cámara sin cambiar los parámetros programados del domo.

Carga de archivos de software e idiomas

El puerto de datos RJ-45 del módulo de cámara permite el acceso para la configuración in situ, la realización de pruebas y la carga de software operativo actualizado o archivos de idiomas. Se requiere la herramienta de servicio de campo de Pelco para realizar estas operaciones. Entre las herramientas de servicio de campo de Pelco se incluyen el conjunto de monitor remoto (IPS-RMK), la caja de puerto de datos remoto (IPS-RDPE-2) y el cable de monitor remoto (IPS-CABLE).

En el manual de Instalación y Operación provisto con la herramienta de servicio de campo encontrará instrucciones sobre cómo cargar el software operativo actualizado y los archivos de idiomas.

NOTA: Sólo realice cargas de software cuando sea necesario. No es necesario realizar cargas de software si el sistema de domos está funcionando correctamente.

Durante la carga de un archivo de software o idioma, aparecerá en el monitor una barra de progreso para indicar que se están transfiriendo datos al sistema de domos Spectra. La configuración predeterminada para la transmisión de datos en 115,2 KB por segundo. Las conexiones con ruido y de largo recorrido disminuyen la velocidad de transmisión.

Mantenimiento preventivo sugerido

Los sistemas de domos Spectra IV y Spectra IV SE no requieren ningún mantenimiento especial.

Esporádicamente, puede adherirse una capa de polvo en el interior o el exterior del domo. Si esto sucede, desconecte la alimentación eléctrica de la unidad y extraiga el domo inferior de la caja posterior. Quite el polvo del domo inferior con aire comprimido de un aerosol. Reemplace el domo inferior conforme a las instrucciones de instalación con las que se envió.



ADVERTENCIA: Cuando se emplean recipientes con aire comprimido, deben utilizarse elementos de protección para los ojos, tales como anteojos o máscaras.

Especificaciones

MODELOS DE 16X

DD4TC16

Formato de señal NTSC

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de transferencia interlineal de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 768 (H) x 494 (V) Resolución horizontal >470 líneas de TV

Lente F1.4 (f=4~64 mm óptico, zoom óptico de 16X, zoom digital de 8X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 1,9/3,6/6,0 segundos

Ángulo de vista horizontal 43° en zoom gran angular de 4 mm; 3° en zoom teleobjetivo de 64 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,05 lux a una velocidad de obturador de 1/2 seg. (color)

Sistema de sincronización Sincronismo de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto, sincronismo V

Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/2 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático con control manual

Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB

DD4TC16-X

Formato de señal PAL

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de transferencia interlineal de 1/4 de pulgada (0.64 cm)

Píxeles efectivos 752 (H) x 582 (V)
Resolución horizontal >460 líneas de TV

Lente F1.4 (f=4~64 mm óptico, zoom óptico de 16X, zoom digital de 8X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 1,9/3,6/6,0 segundos

Ángulo de vista horizontal 43° en zoom gran angular de 4 mm; 3° en zoom teleobjetivo de 64 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,05 lux a una velocidad de obturador de 1/1,5 seg. (color)

Sistema de sincronización Sincronismo de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto, sincronismo V

Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/1,5 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático con control manual

Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB

MODELOS DE 18X

DD4CBW18

Formato de señal NTSC

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 724 (H) x 494 (V) Resolución horizontal >470 líneas de TV

Lente F1.6 (f=3,8~68,4 mm óptico, zoom óptico de 18X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,9/4,2/5,8 segundos

Ángulo de vista horizontal 51° en zoom gran angular de 3,8 mm; 3° en zoom teleobjetivo de 68,4 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,08 lux a una velocidad de obturador de 1/2 seg. (color) 0,3 lux con velocidad de obturador de 1/60 seg. (blanco y negro)

0,013 lux con velocidad de obturador de 1/2 seg. (blanco y negro)

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/2 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB

DD4CBW18-X

Formato de señal PAL

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 24 (H) x 582 (V) Resolución horizontal >470 líneas de TV

Lente F1.6 (f=3,8~68,4 mm óptico, zoom óptico de 18X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,9/4,2/5,8 segundos

Ángulo de vista horizontal 51° en zoom gran angular de 3,8 mm; 3° en zoom teleobjetivo de 68,4 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,08 lux a una velocidad de obturador de 1/1,5 seg. (color)

0,3 lux con velocidad de obturador de 1/50 seg. (blanco y negro) 0,013 lux con velocidad de obturador de 1/1,5 seg. (blanco y negro)

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual
Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/1,5 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia
Salida de video

Automático/apagado
1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB

MODELOS DE 22X (BLANCO Y NEGRO)

DD4M22

Formato de señal NTSC

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 724 (H) x 494 (V) Resolución horizontal >500 líneas de TV

Lente F1.6 (f=4~88 mm óptico, zoom óptico de 22X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,4/3,9/6,3 segundos

Ángulo de vista horizontal 47° en zoom gran angular de 4 mm; 2,2° en zoom teleobjetivo de 88 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,005 lux a una velocidad de obturador de 1/2 seg.

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase aiustable mediante control remoto.

sincronismo V

Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/2 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático con control manual

Salida de video 1 Vp-p. 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >48 dB

DD4M22-X

Formato de señal PAL

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 724 (H) x 582 (V) Resolución horizontal >500 líneas de TV

Lente F1.6 (f=(4~88 mm óptico, zoom óptico de 22X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,4/3,9/6,3 segundos

Ángulo de vista horizontal 47° en zoom gran angular de 4 mm; 2,2° en zoom teleobjetivo de 88 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,005 lux a una velocidad de obturador de 1/1,5 seg.

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase aiustable mediante control remoto.

sincronismo V

Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/1,5 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático con control manual

Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >48 dB

MODELOS DE 22X (COLOR)

DD4C22

Formato de señal NTSC

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 768 (H) x 494 (V)
Resolución horizontal >470 líneas de TV

Lente F1.6 (f=4~88 mm óptico, zoom óptico de 22X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,4/3,9/6,3 segundos

Ángulo de vista horizontal 47° en zoom gran angular de 4 mm; 2,2° en zoom teleobjetivo de 88 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,02 lux a una velocidad de obturador de 1/2 seg.

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/2 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB

DD4C22-X

Formato de señal PAL

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 752 (H) x 582 (V)
Resolución horizontal >460 líneas de TV

Lente F1.6 (f=4~88 mm óptico, zoom óptico de 22X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,4/3,9/6,3 segundos

Ángulo de vista horizontal 47° en zoom gran angular de 4 mm; 2,2° en zoom teleobjetivo de 88 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,02 lux a una velocidad de obturador de 1/1,5 seg.

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto, sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual
Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/1,5 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB

MODELOS DE 23X

DD4CBW23

Formato de señal NTSC

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 724 (H) x 494 (V)
Resolución horizontal >470 líneas de TV

Lente F1.6 (f=3,6~82,8 mm óptico, zoom óptico de 23X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 2,9/4,2/5,8 segundos

Ángulo de vista horizontal 54° en zoom gran angular de 3,6 mm; 2,5° en zoom teleobjetivo de 82,8 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,08 lux a una velocidad de obturador de 1/2 seg. (color)

0,3 lux con velocidad de obturador de 1/60 seg. (blanco y negro) 0,013 lux con velocidad de obturador de 1/2 seg. (blanco y negro)

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual

Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/2 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB Rango dinámico amplio 80X

DD4CBW23-X

Formato de señal PAL

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 724 (H) x 582 (V)
Resolución horizontal >470 líneas de TV

Lente F1.6 (f=3,6~82,8 mm óptico, zoom óptico de 23X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom 2,9/4,2/5,8 segundos

Ángulo de vista horizontal 54° en zoom gran angular de 3,6 mm; 2,5° en zoom teleobjetivo de 82,8 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,08 lux a una velocidad de obturador de 1/1,5 seg. (color)

0,3 lux con velocidad de obturador de 1/50 seg. (blanco y negro)

0,013 lux con velocidad de obturador de 1/1,5 seg. (blanco y negro)

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual
Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/1,5 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >50 dB Rango dinámico amplio 80X

MODELOS DE 35X

DD4CBW35

Formato de señal NTSC

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 768 (H) x 494 (V)
Resolución horizontal >540 líneas de TV

Lente F1.4 (f=3,4~119 mm óptico, zoom óptico de 35X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom (rango óptico) 3,2/4,6/6,6 segundos

Ángulo de vista horizontal 55,8° en zoom gran angular de 3,4 mm; 1,7° en zoom teleobjetivo de 119 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,55 lux a una velocidad de obturador de 1/60 seg. (color) 0,063 lux a una velocidad de obturador de 1/4 seg. (color)

0,00018 lux con velocidad de obturador de 1/2 seg. (blanco y negro)

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

Balance de blancos Automático con control manual
Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/2 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >46–50 dB Rango dinámico amplio 128X

DD4CBW35-X

Formato de señal PAL

Sistema de exploración Entrelazado de 2:1

Sensor de imagen CCD de 1/4 de pulgada (0,64 cm)

Píxeles efectivos 752 (H) x 582 (V)
Resolución horizontal >540 líneas de TV

Lente F1.4 (f=3,4~119 mm óptico, zoom óptico de 35X, zoom digital de 12X)

Velocidad del zoom 3,2/4,6/6,6 segundos

Ángulo de vista horizontal 55,8° en zoom gran angular de 3,4 mm; 1,7° en zoom teleobjetivo de 119 mm

Enfoque Automático con control manual

Sensibilidad máxima a 35 IRE 0,50 lux a una velocidad de obturador de 1/50 seg. (color)

0,062 lux a una velocidad de obturador de 1/3 seg. (color)

0,00014 lux con velocidad de obturador de 1/1,5 seg. (blanco y negro)

Sistema de sincronización Sincronismo interno/de línea de CA, fase ajustable mediante control remoto,

sincronismo V

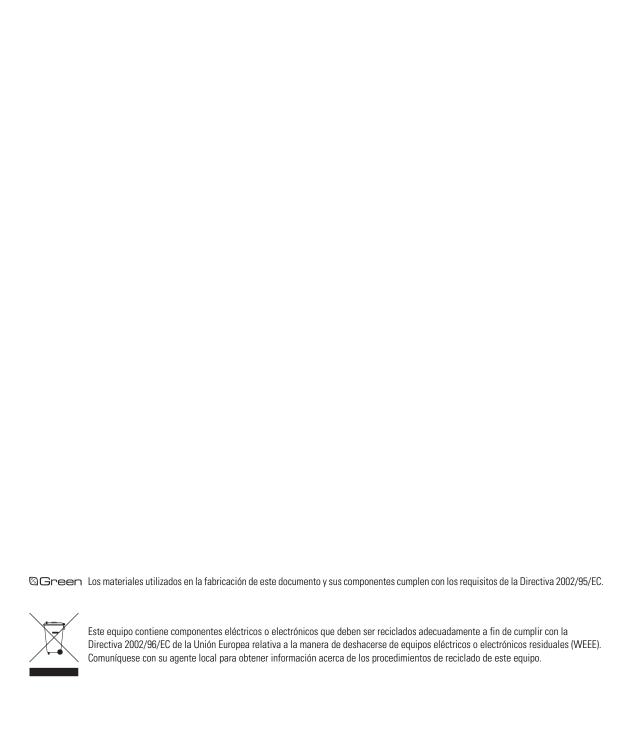
Balance de blancos Automático con control manual
Velocidad del obturador Automático (iris electrónico)/manual

1/1,5 ~ 1/30.000

Control de iris Control de iris automático con control manual

Control de ganancia Automático/apagado Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Relación señal de video/ruido >46–50 dB Rango dinámico amplio 128X



GARANTÍA DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN SOBRE DEVOLUCIONES

GARANTÍA

Pelco se compromete a reparar o sustituir, sin cargo para el cliente, toda mercadería que presente defectos materiales o en su fabricación **durante un período de un año** a partir de la fecha de envío.

A continuación se detallan las excepciones a esta garantía:

- Cinco años en productos de fibra óptica de las Series FR/FT/FS y productos para la transmisión por par trenzado no blindado de la Serie TW3000.
- Tres años en productos Spectra® IV.
- Tres años en productos de la Serie Genex® (multiplexores, servidor y teclado).
- Tres años para modelos Camclosure® y de cámara fija, excepto los modelos de cámara CC3701H-2, CC3701H-2X, CC3751H-2, CC3651H-2X, MC3651H-2 y MC3651H-2X, que cuentan con una garantía de cinco años.
- Tres años en monitores LCD de las Series PMCL200/300/400.
- Dos años en las lentes motorizadas estándar o de distancia focal fija.
- Dos años en los productos Legacy[®], en los de la Serie Matriz CM6700/CM6800/ CM9700 y en los domos fijos de las Series DF5 y DF8.
- Dos años en escáneres Spectra III™, Esprit®, ExSite™ y PS20, inclusive si se utilizan en aplicaciones de movimiento continuo.
- Dos años para los limpiadores de ventanas Esprit y los de la Serie WW5700 (no se incluyen las aspas del limpiador).
- Dos años (excepto la lámpara y la rueda de color) para las pantallas con Procesamiento de Luz Digital (DLP®). La lámpara y la rueda de color tendrán cobertura durante un período de 90 días. El filtro de aire no está cubierto por la parantía.
- Dieciocho meses para las videograbadoras digitales de la Serie DX, las videograbadoras de red de la Serie NVR300 y los productos de video basados en redes distribuidas de la Serie Endura[™].
- Un año en videograbadoras a cinta (VCR) (sin incluir los cabezales de video).
 Los cabezales de video tienen una cobertura de seis meses.
- Seis meses en todas las unidades de giro horizontal y vertical, escáneres o lentes con posiciones preestablecidas utilizados en aplicaciones de movimiento continuo (es decir, para exploración preprogramada, y modos de recorrido y exploración automática).

Pelco garantiza todos los repuestos y las reparaciones por 90 días a partir de la fecha de envío desde Pelco. Todos los productos que requieran reparación bajo garantía deberán ser enviados por flete prepagado a Pelco, Clovis, California. Las reparaciones que se requieran a raíz del uso indebido, la alteración, el desgaste normal o por accidentes no estarán amparadas por esta garantía.

Pelco no asumirá riesgos y no se responsabilizará por daños o pérdidas que resulten del uso o la aplicación específicos que se les dé a los Productos. La obligación de Pelco ante cualquier reclamo (ya sea basado en el incumplimiento del contrato, la negligencia, la violación de cualquier derecho de alguna de las partes o la responsabilidad por el Producto) en relación con los Productos no deberá exceder el precio que el Agente le pagó a Pelco por dichos Productos. En ningún caso Pelco será responsable de daño específico alguno, incidental o consecuente (inclusive la pérdida de uso, la pérdida de ganancia y los reclamos de terceros), causado de cualquier manera, ya sea por negligencia de Pelco u otra circunstancia.

La garantía arriba mencionada le otorga al Agente derechos legales específicos. Es posible que el Agente goce de derechos adicionales, que variarán de Estado a Estado. Si se requiriera una reparación bajo garantía, los Agentes deberán contactar a Pelco al (800) 289-9100 o al (559) 292-1981 para obtener un número de autorización para reparaciones (RA, por sus siglas en inglés), y suministrar la siguiente información:

- 1. Modelo v número de serie
- Fecha de envío, número de orden de compra, número de orden de venta o número de factura de Pelco
- 3. Detalles del defecto o problema

Si existiera una disputa en relación con la garantía de un producto que no cumple con las condiciones de garantía antes mencionadas, por favor incluya una explicación escrita junto con el producto al hacer la devolución.

El método empleado para las devoluciones a los remitentes será el mismo o equivalente al método mediante el cual el producto a reparar fue recibido por Pelco.

DEVOLUCIONES

A fin de facilitar la acreditación o reparación de partes devueltas a fábrica, llame a la fábrica al teléfono (800) 289-9100 o al (559) 292-1981 para obtener un número de autorización (número de CA si se lo devuelve por crédito, y número de RA si se lo devuelve por reparaciones).

Toda mercadería devuelta para acreditación estará sujeta a un recargo del 20% en concepto de reabastecimiento y renovación.

Los artículos devueltos para reparación o acreditación deberán estar claramente identificados con el número de CA o RA asignado, y el flete deberá haber sido pagado previamente. El producto debe enviarse a la dirección apropiada que aparece más abajo.

Los residentes de la región continental de los EE.UU., Alaska, Hawai y Puerto Rico deberán enviar sus artículos a:

Service Department Pelco 3500 Pelco Way Clovis, CA 93612-5699

Si usted reside fuera de la región continental de los EE.UU., Alaska, Hawai y Puerto Rico y ha recibido indicaciones para devolver los productos a los EE.UU., puede proceder de la siguiente manera:

Si debiera enviar los artículos por un SERVICIO DE CORREOS, envíelos a:

Pelco 3500 Pelco Way Clovis, CA 93612-5699 FF UU.

Si debiera enviar los artículos por FLETE DE MERCANCÍAS, envíelos a:

Pelco c/o Expeditors 473 Eccles Avenue South San Francisco, CA 94080 EE.UU. Teléfono: 650-737-100 Fax: 650-737-0933

HISTORIAL DE REVISIONES

 N.º de manual
 Fecha
 Observaciones

 C3412M
 9/06
 Versión original.

 C3412M-A-ES
 10/06
 Se amplió 23X en Spectra IV SE y se añadió información sobre 18X. Se corrigieron las especificaciones. Se modificó la sección Conmutadores SW2 4-5



Oficina Central Mundial 3500 Pelco Way Clovis, California 93612, EE.UU.

> EE.UU. y Canadá Tel.: 800/289-9100 Fax: 800/289-9150

Internacional Tel.: 1-559/292-1981 Fax: 1-559/348-1120

www.pelco.com

IS09001