



Spectra® IV e Série Spectra® IV SE Dome Drives



C3412M-A-PT (10/06)

Índice

Bem-vindo	6
Instalação	7
Configurações do Interruptor	7
SW1 — Endereço do Receptor	7
Interruptores SW2 1–3 — Configurações Especiais do Sistema	7
Interruptores SW2 4–5 — Configurações da Porta Serial	8
Interruptores SW2 6–8 — Configurações de Baud	8
Instalação do Dome Drive	9
Primeiros passos	19
Como operar o seu sistema de dome	20
Guia de Programação Rápida	21
Como acessar o menu principal (pré-posicionamento 95)	21
CM6700/CM6800	21
KBD200A/KBD300A (somente modo direto)	21
CM9500	22
CM9740/CM9760/CM9770/CM9780	22
KBD4000/KBD4002	22
MPT9500	22
NET300/NET350/NET4001A	23
WS5050	23
VCD5000	23
Árvore de menu de Luz Baixa 16X colorida	24
Árvore de menu de Luz Baixa 18X diurna/noturna	26
Árvore de menu do EXview Luz Baixa 22X preto-e-branco	28
Árvore de menu do EXview Luz Baixa 22X colorido	30
Árvore de menu de Luz Baixa 23X diurna/noturna	32
Árvore de menu de Luz Baixa 35X diurna/noturna	34
Idioma	36
Informações do sistema	37
Configuração da exibição	38
Posições do Título	39

Configurações do Dome	40
Câmera	40
Tipo de iluminação	40
Foco automático	40
Limite de zoom	41
Velocidade do zoom	42
Limite de pouca iluminação	42
Filtro de corte IV	43
Configurações avançadas da câmera	44
Velocidade do obturador	44
Limite de CAG	44
Íris automática	45
Nitidez automática	46
Equilíbrio de branco automático	46
Compensação de luz de fundo (CLF)	47
Nível de vídeo	48
Intervalo Dinâmico Amplo	48
Estabilização da imagem eletrônica	49
Configurações do Movimento	50
Autoflip	50
Pan proporcional	50
Tempo de inatividade	51
Velocidade da varredura	52
Congelamento de quadro no pré-posicionamento	52
Limitadores	53
Azimute Zero	54
Energização	55
Ação de energização	55
Sincronização de linha	56
Pré-posicionamentos	57
Ativar detecção de movimento	60
Editar áreas de detecção	60
Comando Ativar Aux	62
Tempo Aux	62
Editar Programação	62
Rotinas	63
Zonas	64
Inibição de Janela	65
Editar Programação	66
Retrocesso	66
Janela transparente	66
Inibir Todas Acima/Inibir Todas Abaixo	67
Alarmes	68
Aux	71
Editar Programação	71
Texto do Título	72

Alerta	73
Repetir	73
Ação de conf	74
Ativar Aux	74
Leitura Atual	74
Reinicializar Alerta	74
Limpar	75
Senha	76
Relógio	77
Evento	80
Tipo de evento	80
Título do Evento	80
Editar Título do Evento	81
Editar Evento	82
Limpar evento	83
Listar evento	83
Feriados	83
Editar feriado	84
Limpar feriados	85
Listar feriados	85
Eventos programados	86
Reinicializar, desligar/religar, reinicializar o sistema	87
Reinicializar câmera	87
Desligar e religar câmera	87
Reinicializar o sistema	87
Upload de software/arquivo de idioma	88
Manutenção preventiva sugerida	89
Especificações	90
Modelos 16X	90
Modelos 18X	91
Modelos 22X (preto-e-branco)	92
Modelos 22X (colorido)	93
Modelos 23X	94
Modelos 35X	96

Bem-vindo

Obrigado por adquirir o principal sistema de dome integrado da Pelco, o Spectra® IV/Spectra® IV SE. Seu novo sistema oferece um pacote de câmera/óptica de alta resolução com software de dome drive programável.

Este manual foi desenvolvido basicamente para servir como ferramenta de referência para a operação e a programação do seu sistema. Nele, você encontrará informações sobre os recursos e comandos, uma árvore de menu detalhada e um guia de início rápido. A seção *Instalação* fornece as informações necessárias para configurar e instalar o dome drive. Analise detalhadamente as informações deste manual antes de instalar e usar o seu sistema.

Instalação

OBSERVAÇÃO: Este manual contém instruções para a instalação somente de um sistema de dome drive da Série Spectra IV/Spectra IV SE. Para obter as instruções de instalação para um sistema de dome drive Spectra IV/Spectra IV SE, consulte o manual de instalação fornecido junto com o back box.

CONFIGURAÇÕES DO INTERRUPTOR

Antes de instalar o dome drive, configure o endereço do receptor, a terminação e o ajuste de baud. Os interruptores DIP usados para configurar estes ajustes localizam-se na lateral do dome drive.

A Figura 1 mostra as configurações padrão dos interruptores DIP. O interruptor SW1-1 (SW1, interruptor 1) é ajustado na posição LIGADO. Todos os outros interruptores são configurados na posição DESLIGADO.

Consulte as seguintes seções para configurar o endereço, a terminação e o ajuste de baud para o dome drive.

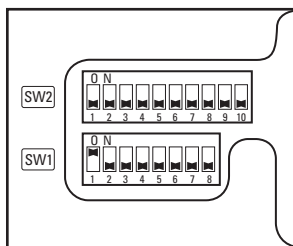


Figura 1. Configurações Padrão do Interruptor

SW1 — ENDEREÇO DO RECEPTOR

Ajuste os interruptores SW1 para o endereço do dome drive. As seguintes informações são necessárias para ajustar o endereço do dome drive:

- | | |
|--------------------|--|
| Controle do tipo P | O endereço padrão é 2. Consulte na Tabela A as configurações de endereço que usam o controle do tipo P. O número máximo de receptores é 32. |
| Controle do tipo D | O endereço padrão é 1. Consulte na Tabela B as configurações de endereço que usam o controle do tipo D. O número máximo de receptores é 254. |

INTERRUPTORES SW2 1–3 — CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS DO SISTEMA

Sistema de Pré-posicionamento AD-32

O SW2-1 deve ser ajustado na posição LIGADO se um controlador AD-32 e a placa conversora TXB-AD da Pelco forem usados para controlar o sistema do dome.

Configuração do CM9502

Se um sistema matricial CM9502 for usado com o dome drive, ajuste o SW2-2 para a posição LIGADO.

Sistema Vicon

O protocolo Vicon não está disponível atualmente. O SW2-3 está reservado para uso futuro.

INTERRUPTORES SW2 4–5 — CONFIGURAÇÕES DA PORTA SERIAL

Configuração do RS422 (padrão)

SW2-4 e SW2-5 devem ser colocados na posição DESLIGADO para a configuração do RS422.

Para o controle, apenas dois cabos devem ser ligados aos conectores RX- e RX+ na placa de circuito no interior do back box. Para o controle bidirecional, quatro cabos devem ser ligados aos conectores RX-, RX+, TX- e TX+ na placa de circuito no interior do back box.

RS485, Configuração de 4 Cabos

O SW2-4 deve ser colocado na posição DESLIGADO e o SW2-5, na posição LIGADO se uma conexão de porta serial com quatro cabos for usada no RS485.

OBSERVAÇÃO: Essa configuração é mais comumente usada com os sistemas Pelco Endura™.

RS485, Configuração de 2 Cabos

O SW2-4 e SW2-5 devem ser colocados na posição LIGADO se uma conexão de porta serial com dois cabos for usada no RS485.

Esta configuração é usada para permitir que o sistema de dome Spectra transmita e receba comandos no mesmo par de cabos. Apenas dois cabos devem ser ligados aos conectores RX- e RX+ na placa de circuito no interior do back box.

INTERRUPTORES SW2 6–8 — CONFIGURAÇÕES DE BAUD

Os controladores do tipo D da Pelco são ajustados para o baud de 2400. A configuração padrão para o dome drive é 2400 baud. Se você estiver usando um controlador do tipo D da Pelco, não reinicialize os interruptores SW2 1 a 3 ou os interruptores SW2 6 a 8.

Os controladores do tipo P podem operar a 2400, 4800 e 9600 baud. Ajuste os interruptores SW2 (6, 7 e 8), localizados na base do dome drive, para o mesmo baud que o controlador do Tipo P.

Número do interruptor	SW2-6	SW2-7	SW2-8
2400 baud (padrão para o controle do tipo D)	Desligado	Desligado	Desligado
4800 baud (padrão para o controle do tipo P)	Ligado	Desligado	Desligado
9600 baud	Desligado	Ligado	Desligado

Interruptor SW2 9 — Cabo Coaxial/UTP

SW2-9 deve ser colocado na posição DESLIGADO (padrão) se você estiver usando o cabo coaxial. Se estiver usando o cabo de par trançado não blindado (UTP), coloque o SW2-9 na posição LIGADO.

Interruptor SW2 10 — Configuração da Terminação

Quando você conectar mais de um sistema de dome Spectra IV/Spectra IV SE a um único controlador, a unidade deve ser terminada o mais distante possível do controlador. A terminação é necessária apenas para o último dome da série.

O dome drive é fornecido de fábrica na posição não-terminada (DESLIGADO). Para realizar a terminação do dome drive, ajuste o SW2-10 para a posição LIGADO.

OBSERVAÇÃO: A terminação do dome não é necessária para o controle Coaxitron®.

INSTALAÇÃO DO DOME DRIVE

Instale o dome drive. Alinhe as abas azul e vermelha com as setas azul e vermelha na porta com dobradiça no interior do back box. Empurre as abas para dentro. Insira um lado e depois o outro. Continue empurrando as extremidades das abas até que ambos os lados encaixem no lugar com um clique. Consulte a Figura 2.

Para usar seu sistema de dome, consulte a seção *Primeiros passos*.

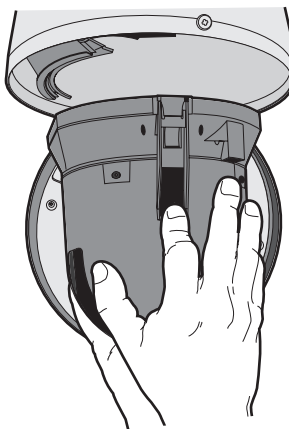


Figura 2. Instalação do Dome Drive

OBSERVAÇÃO: Ao remover um dome drive que estava em uso, cuidado para evitar o contato direto com a placa superior do aparelho. Esta parte do aparelho estará quente quando removida pela primeira vez da unidade em funcionamento.

Tabela A. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo P

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
2	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
3	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
4	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
5	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
6	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
7	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
8	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
9	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
10	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
11	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
12	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
13	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
14	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
15	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
16	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
17	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
18	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
19	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
20	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
21	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
22	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
23	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
24	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
25	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
26	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
27	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
28	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
29	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
30	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
31	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
32	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
2	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
3	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
4	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
5	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
6	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
7	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL
8	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
9	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
10	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
11	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
12	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
13	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
14	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
15	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL
16	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
17	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
18	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
19	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
20	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
21	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
22	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
23	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL
24	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
25	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
26	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
27	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
28	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
29	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
30	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
31	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL
32	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
33	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
34	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
35	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
36	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
37	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
38	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
39	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL
40	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
41	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
42	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
43	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
44	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
45	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
46	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
47	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL
48	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
49	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
50	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
51	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
52	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
53	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
54	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
55	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL
56	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
57	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
58	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
59	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
60	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
61	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
62	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
63	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL
64	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
65	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
66	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
67	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
68	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
69	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
70	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
71	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL
72	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
73	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
74	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
75	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
76	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
77	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
78	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
79	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL
80	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
81	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
82	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
83	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
84	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
85	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
86	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
87	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL
88	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
89	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
90	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
91	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
92	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
93	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
94	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
95	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL
96	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
97	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
98	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
99	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
100	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
101	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
102	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
103	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL
104	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
105	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
106	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
107	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
108	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
109	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
110	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
111	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL
112	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
113	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
114	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
115	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
116	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
117	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
118	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
119	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL
120	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
121	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
122	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
123	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
124	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
125	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
126	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
127	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL
128	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
129	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
130	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
131	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
132	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
133	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
134	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
135	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG
136	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
137	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
138	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
139	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
140	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
141	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
142	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
143	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG
144	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
145	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
146	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
147	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
148	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
149	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
150	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
151	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG
152	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
153	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
154	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
155	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
156	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
157	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
158	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
159	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG
160	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
161	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
162	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
163	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
164	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
165	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
166	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
167	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG
168	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
169	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
170	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
171	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
172	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
173	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
174	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG
175	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
176	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
177	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
178	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
179	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
180	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
181	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
182	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
183	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG
184	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
185	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
186	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
187	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
188	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
189	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
190	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
191	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG
192	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
193	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
194	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
195	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
196	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
197	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
198	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
199	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG
200	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
201	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
202	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
203	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
204	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
205	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
206	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
207	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG
208	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
209	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
210	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
211	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
212	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
213	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
214	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
215	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG
216	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
217	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
218	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
219	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
220	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
221	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
222	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
223	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG
224	DESL	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
225	LIG	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
226	DESL	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
227	LIG	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
228	DESL	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
229	LIG	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
230	DESL	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
231	LIG	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG
232	DESL	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
233	LIG	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
234	DESL	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
235	LIG	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
236	DESL	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
237	LIG	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
238	DESL	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
239	LIG	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG
240	DESL	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
241	LIG	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
242	DESL	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
243	LIG	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
244	DESL	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
245	LIG	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG

Tabela B. Configurações do Interruptor para SW1, Controle do Tipo D *(continuação)*

SPECTRA ENDEREÇO	CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
246	DESL	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
247	LIG	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG
248	DESL	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG
249	LIG	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG
250	DESL	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG
251	LIG	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG
252	DESL	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG
253	LIG	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG
254	DESL	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG	LIG

Primeiros passos

Depois de instalar, ligue o sistema de dome Spectra IV/Spectra IV SE. O sistema iniciará uma sequência de configuração. Quando terminar a configuração, as seguintes informações serão exibidas:

Pelco Spectra IV/Spectra IV SE

Versão X.XX

D Address: 1

P Address: 2

Comm 2400, N, 8, 1

CONFIGURAÇÃO EXECUTADA

Estas informações permanecerão no monitor até a operação do dome começar.

Consulte as páginas seguintes, para aprender a operar e programar o seu sistema de dome.

OBSERVAÇÃO: Ao instalar um dome drive Spectra IV em um back box Spectra IIII pela primeira vez, será exibida uma mensagem de reinicialização.

Como operar o seu sistema de dome

Operação	Como controlar								
Pan e Tilt	Mova o joystick ou pressione as teclas direcionais esquerdo/direito e para cima/para baixo.								
Zoom distante	Para aproximar o zoom, faça o seguinte: 1. Pressione o botão Zoom Tele ou gire o joystick no sentido horário até o zoom parar no limite de zoom de 32X. 2. Solte o botão ou joystick por 1 segundo. 3. Para continuar o zooming (digitalmente), pressione o botão ou gire o joystick no sentido horário novamente até obter a imagem que deseja ou atingir o limite do zoom digital¹.								
Zoom Amplo	Pressione o botão Zoom Amplo ou gire o joystick no sentido anti-horário.								
Varredura	<table><tr><td>Interromper varredura</td><td>Pré-posicionamento 96</td></tr><tr><td>Varredura aleatória</td><td>Pré-posicionamento 97</td></tr><tr><td>Varredura de quadros</td><td>Pré-posicionamento 98</td></tr><tr><td>Varredura automática</td><td>Pré-posicionamento 99</td></tr></table>	Interromper varredura	Pré-posicionamento 96	Varredura aleatória	Pré-posicionamento 97	Varredura de quadros	Pré-posicionamento 98	Varredura automática	Pré-posicionamento 99
Interromper varredura	Pré-posicionamento 96								
Varredura aleatória	Pré-posicionamento 97								
Varredura de quadros	Pré-posicionamento 98								
Varredura automática	Pré-posicionamento 99								
Pré-posicionamentos	Consulte a documentação fornecida com o sistema de controle.								
Rotinas ²	Consulte a documentação fornecida com o sistema de controle.								
Zonas	Consulte a seção <i>Zonas</i> e a documentação fornecida com o sistema de controle.								
Alarmes	Consulte a seção <i>Alarmes</i> deste manual.								
Autoflip	Ative ou desative no menu de programação. Consulte a seção <i>Autoflip</i> deste manual.								

¹ O zoom digital amplia a imagem eletronicamente e ela pode aparecer pixelada. Quanto maior o limite do zoom digital, maior a diminuição na resolução.

² O dome não faz zoom eletrônico em uma rotina. O zoom óptico funcionará durante esta função.

GUIA DE PROGRAMAÇÃO RÁPIDA



Acesse o menu principal (pré-posicionamento 95). Consulte a seção *Como acessar o menu principal (pré-posicionamento 95)*.



Use o joystick para posicionar o cursor ao lado da seleção do menu.

OBSERVAÇÃO: Se seu dispositivo não tiver joystick, use as teclas direcionais para cima e para baixo.



Pressione Íris Aberta; o submenu/cursor move-se para a direita.



Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções.



Pressione Íris aberta para fazer a seleção.



Pressione Íris fechada para cancelar a seleção.

COMO ACESSAR O MENU PRINCIPAL (PRÉ-POSICIONAMENTO 95)

Você pode acessar o menu principal no seu monitor, programando (ou seja, configurando ou criando) o pré-posicionamento 95 (ou pré-posicionamento 28 se estiver no modo AD32).

Nos controladores da Pelco, a programação do pré-posicionamento 95 varia de acordo com o tipo de controlador que você está usando. As instruções sobre a programação do pré-posicionamento 95 são fornecidas a seguir, para vários controladores da Pelco:

CM6700/CM6800

1. Digite o número do sistema de dome Spectra IV/Spectra IV SE e pressione a tecla CAM.
2. Digite 95 e mantenha a tecla PRÉ-POSICIONAMENTO pressionada por 2 segundos.
3. No menu Editar Pré-posicionamento, aponte para CONFIGURAR e pressione a tecla CONF. O menu principal é exibido.

KBD200A/KBD300A (somente modo direto)

1. Digite 95.
2. Mantenha a tecla PRÉ-POSICIONAMENTO pressionada por aproximadamente 5 segundos, até o menu principal ser exibido na tela.

CM9500

1. Digite o número do sistema de dome Spectra IV/Spectra IV SE e pressione a tecla CAM. O menu principal é exibido.
2. Destaque CONFIGURAÇÃO no menu principal e pressione a tecla SELECIONAR.
3. Destaque CAM no menu Configuração e pressione a tecla SELECIONAR.
4. Destaque PRÉ-POSICIONAMENTO no menu Câmera e pressione a tecla SELECIONAR.
5. Digite 95 e pressione a tecla F1. O menu principal é exibido.

CM9740/CM9760/CM9770/CM9780

1. Pressione a tecla ESC para abrir o menu principal. Selecione DEF. O submenu Definições é exibido.
2. Digite o seu PIN de quatro dígitos *se esta for a primeira vez que você entra neste modo*.
3. Digite 95 e selecione PRÉ-POSIC. O menu principal é exibido no monitor.
4. Selecione o ícone Sair para voltar ao menu padrão.

KBD4000/KBD4002

1. Pressione a tecla MONITOR SPOT.
2. Digite 95 e mantenha a tecla PRÉ-POSICIONAMENTO pressionada por aproximadamente 5 segundos, até o menu principal ser exibido na tela.

MPT9500

Modo Coaxitron Padrão

1. Digite 95 e pressione a tecla CONFIG. PRÉ-POSIC.
2. Posicione o asterisco na coluna SIM e pressione a tecla F1. O menu principal é exibido.

Modo Coaxitron Estendido ou RS-485

1. Digite 95 e pressione a tecla CONFIG. PRÉ-POSIC.
2. Pressione a tecla F2. O menu principal é exibido.

NET300/NET350/NET4001A

1. Marque a caixa Configuração.
2. Clique no botão do pré-posicionamento 95. O menu principal é exibido.

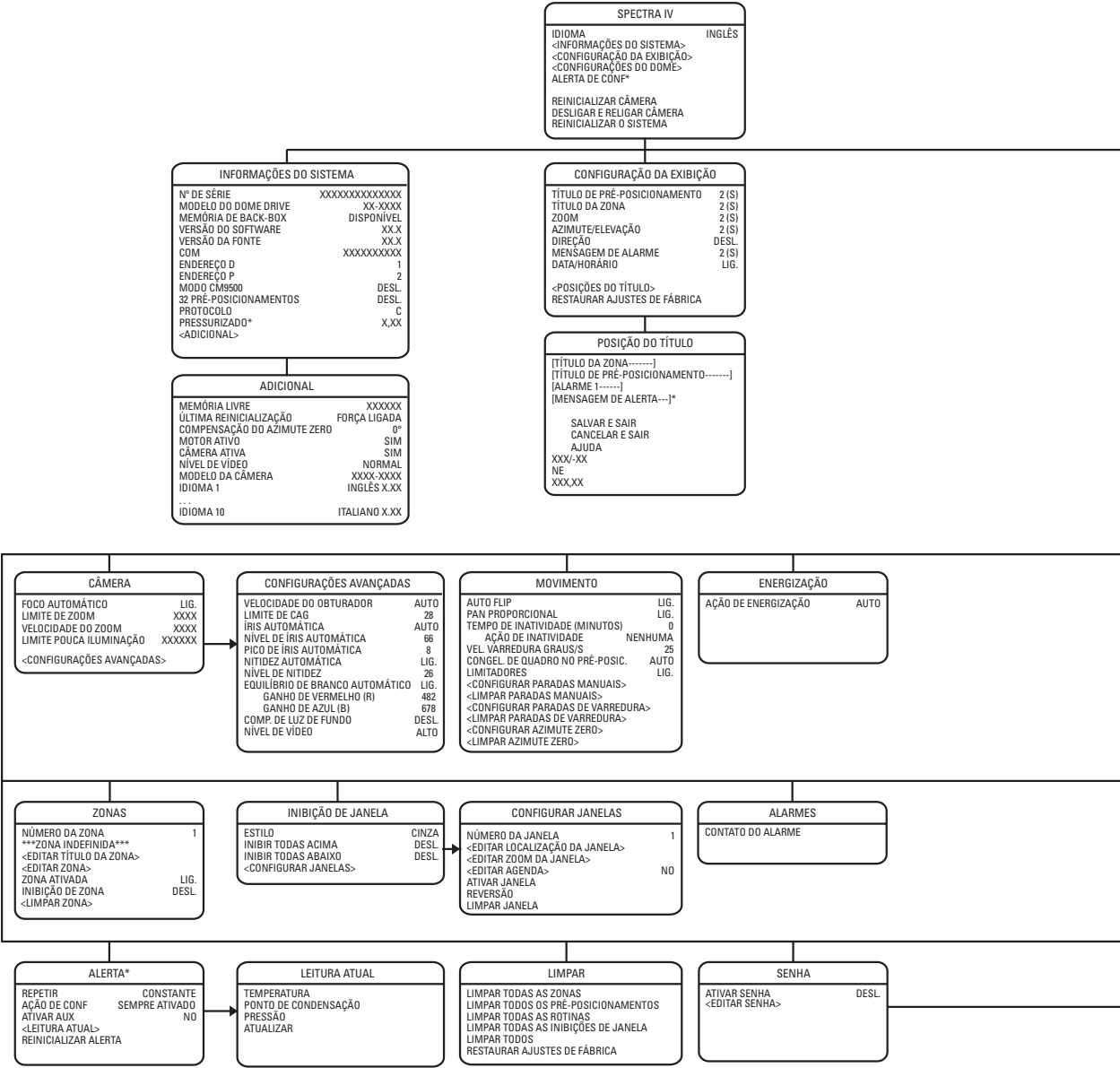
WS5050

1. Clique com o botão direito no painel de vídeo do sistema de dome Spectra IV/Spectra IV SE.
2. Clique em Pré-posicionamento e, em seguida, em Selecionar Pré-posicionamento.
3. Digite 95 e depois clique em OK.

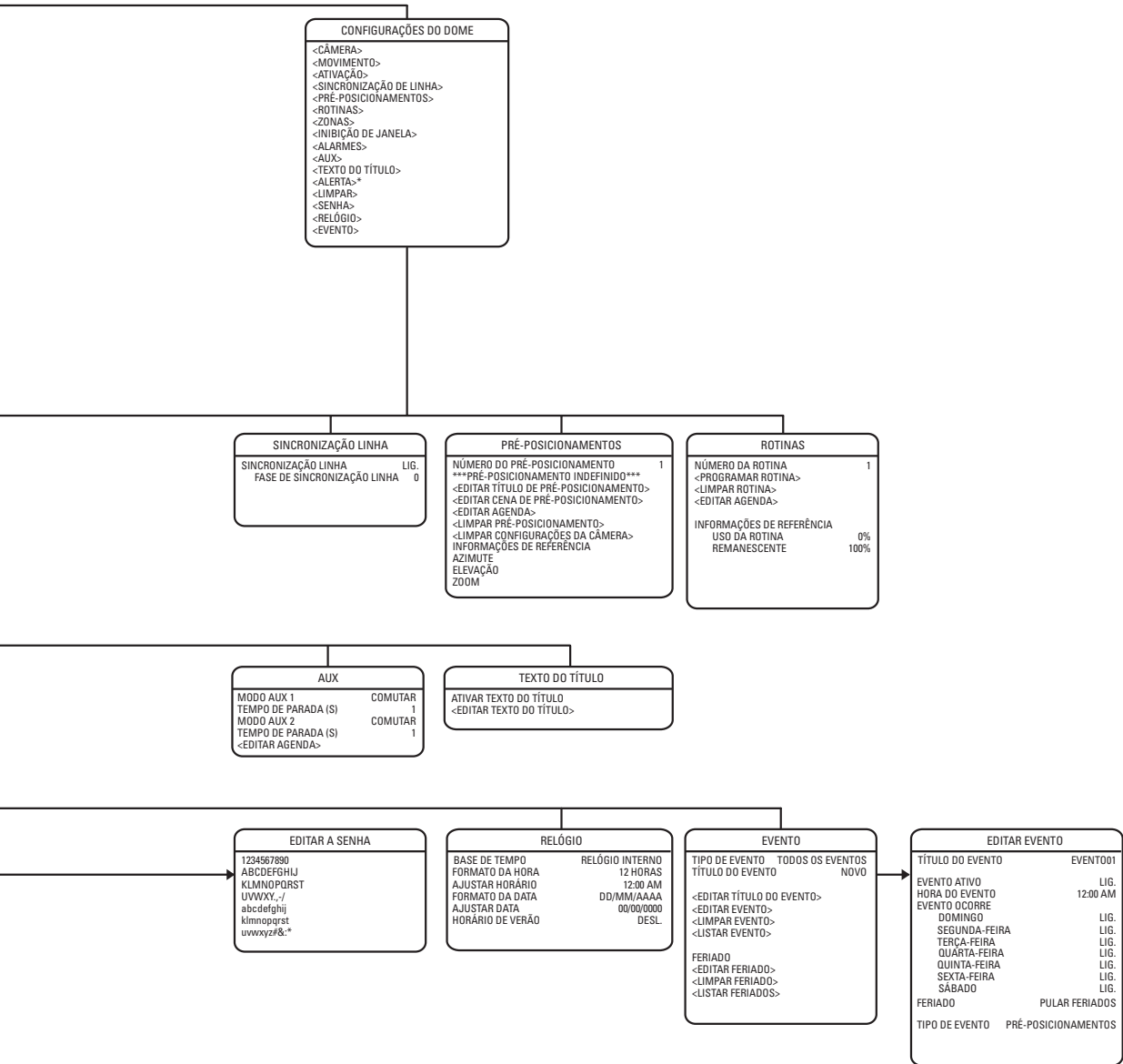
VCD5000

1. Digite 95 para a ação do pré-posicionamento. O menu do atalho é exibido.
2. Pressione o botão Preset no KBD5000.

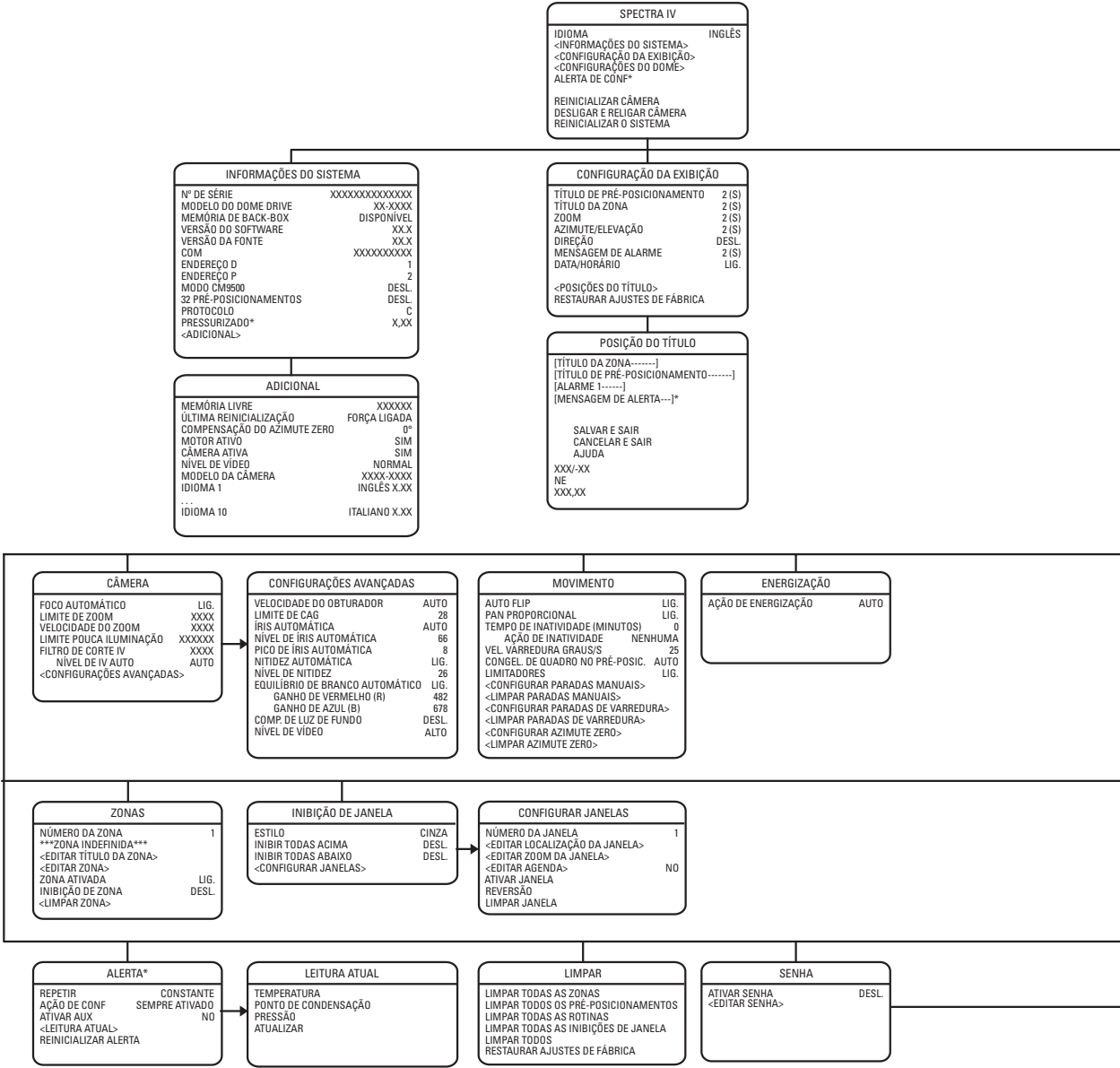
Árvore de menu de Luz Baixa 16X colorida



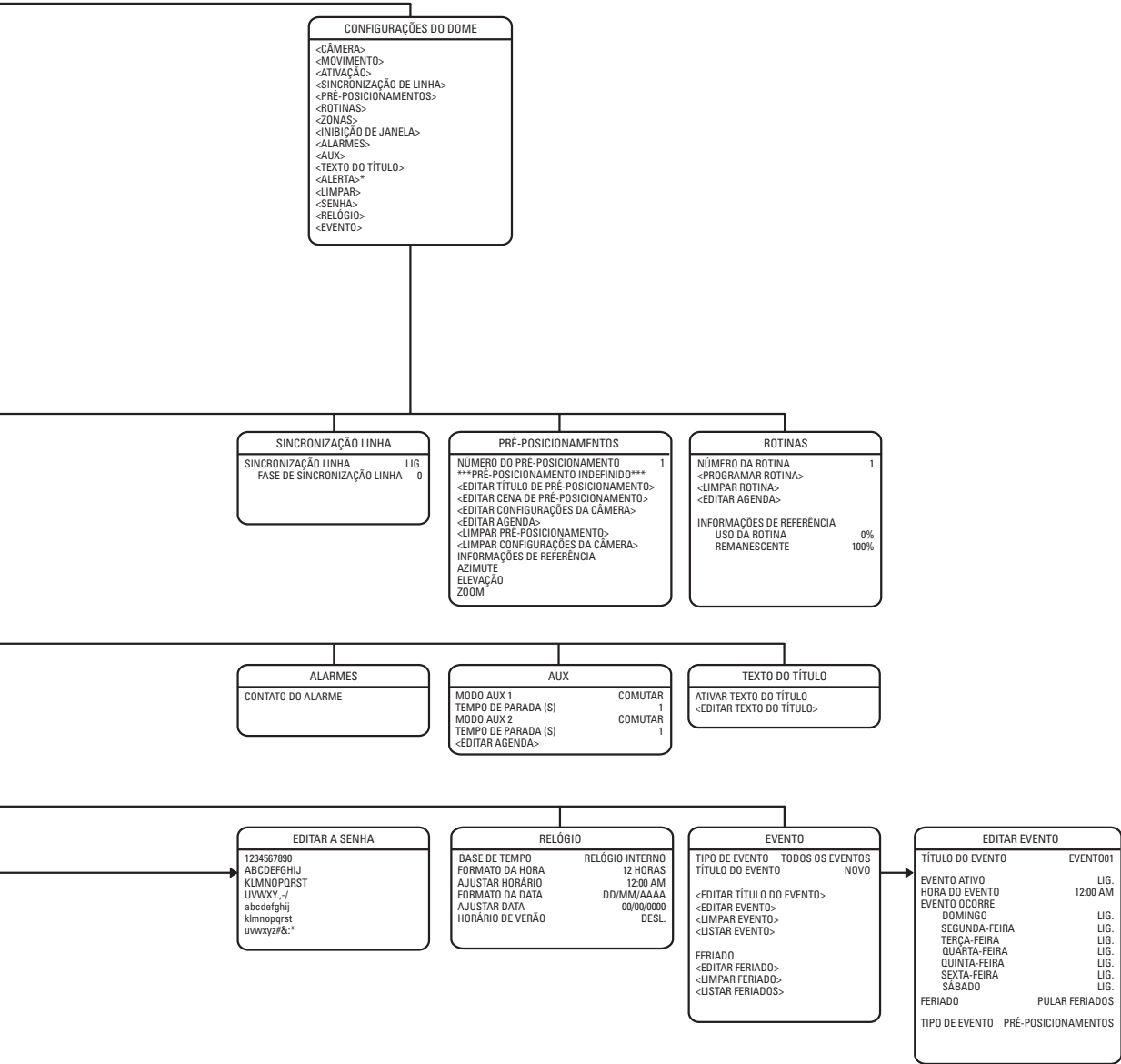
* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.



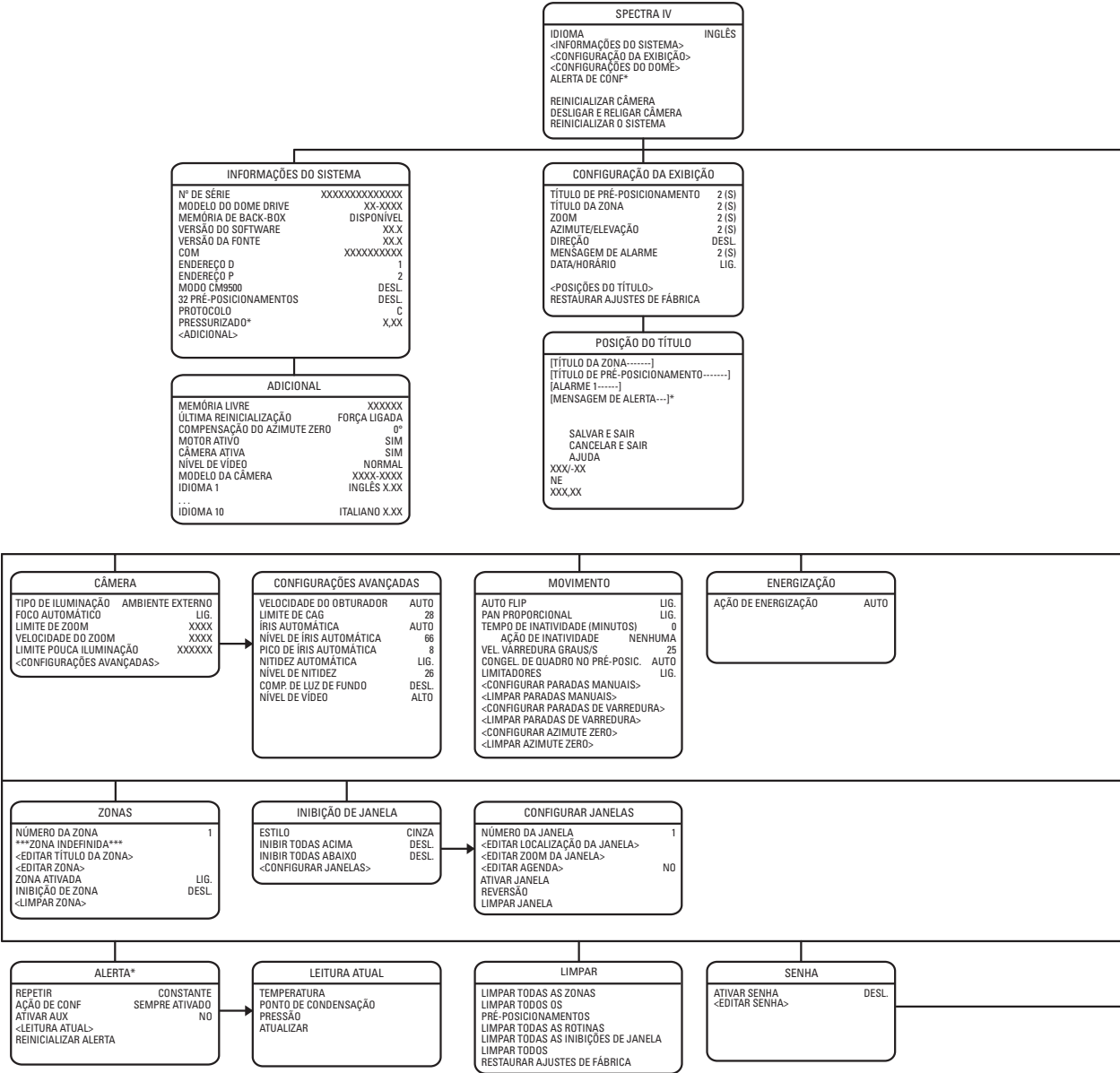
Árvore de menu de Luz Baixa 18X diurna/noturna



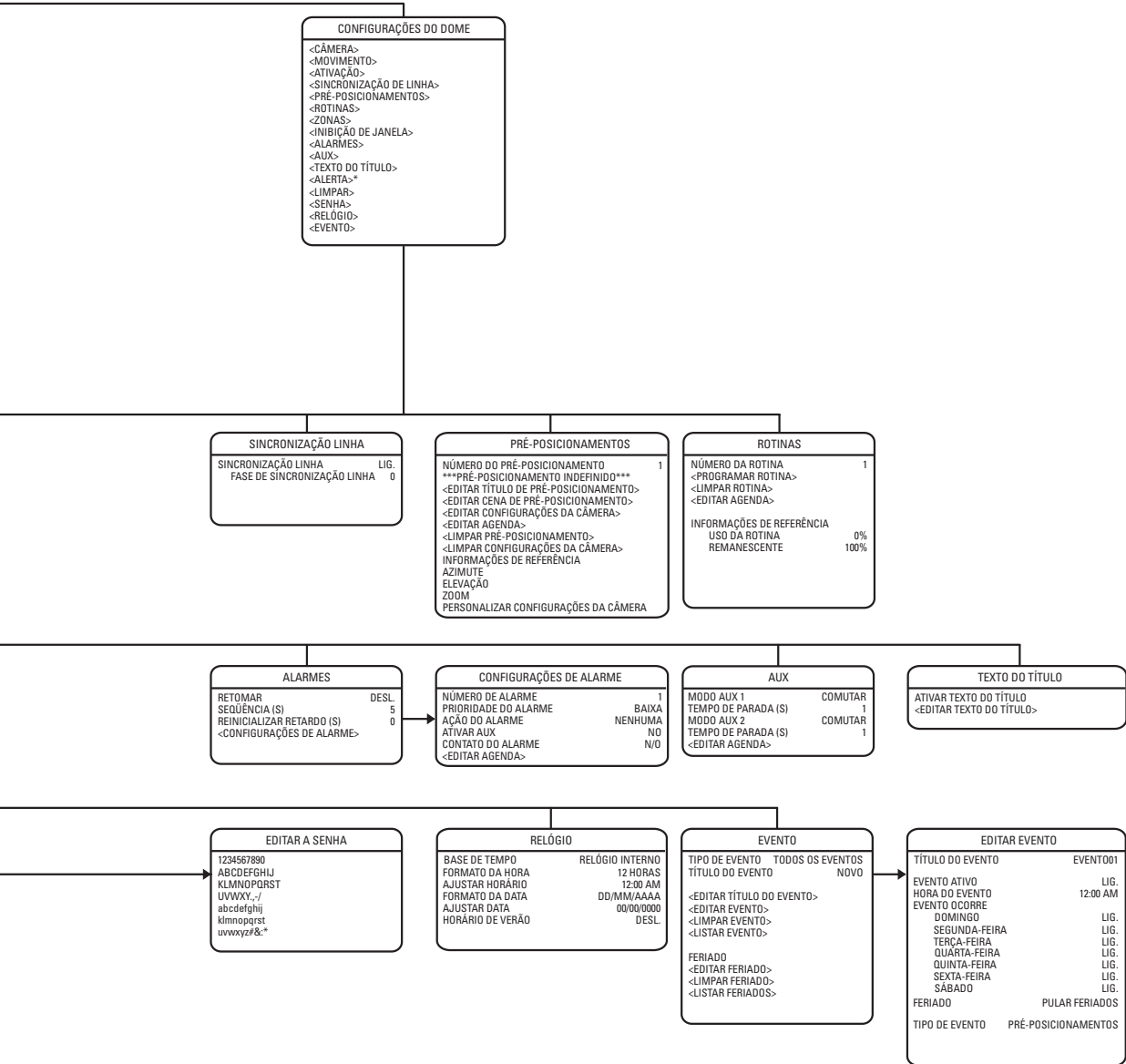
* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.



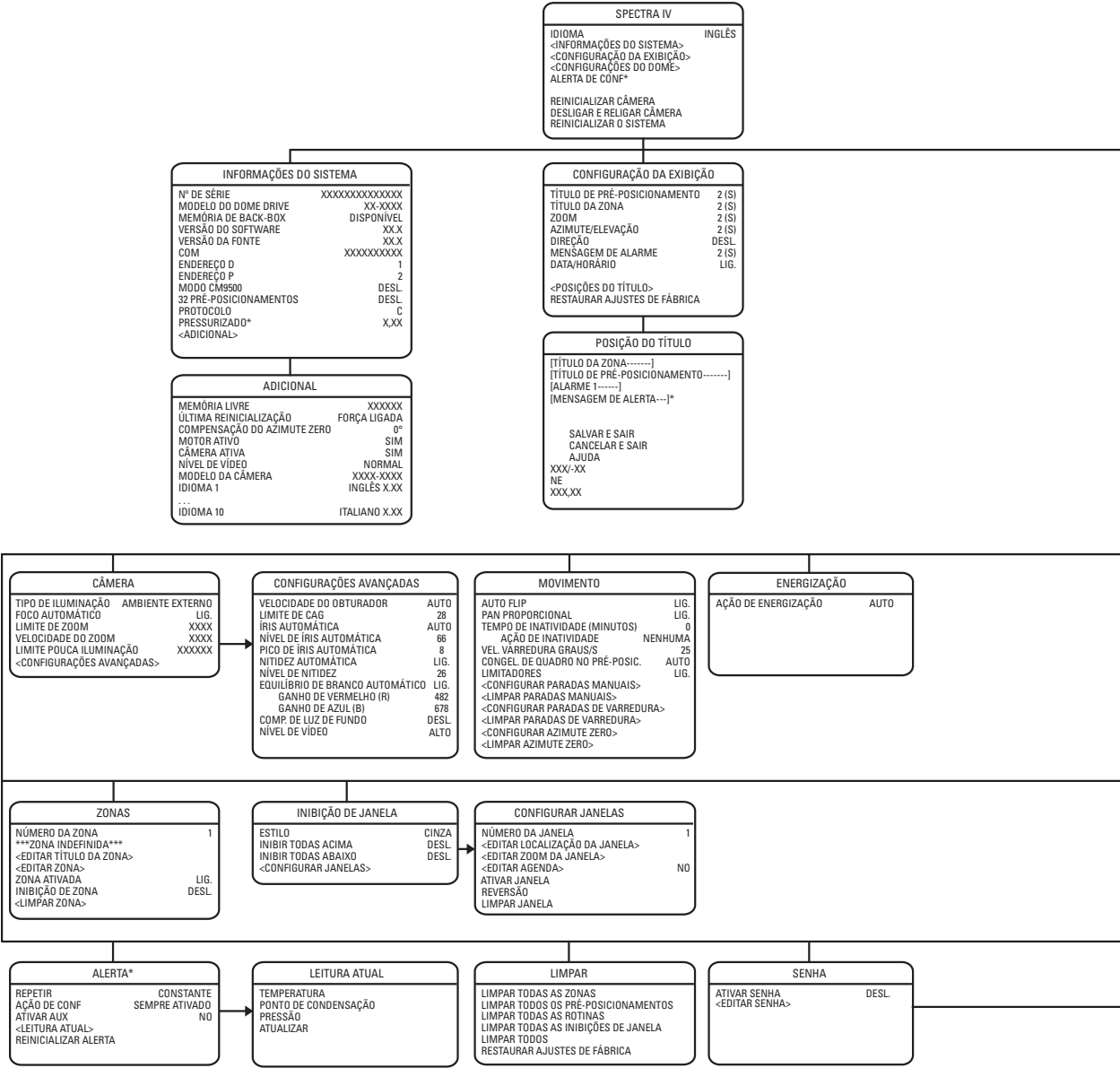
Árvore de menu do EXview Luz Baixa 22X preto-e-branco



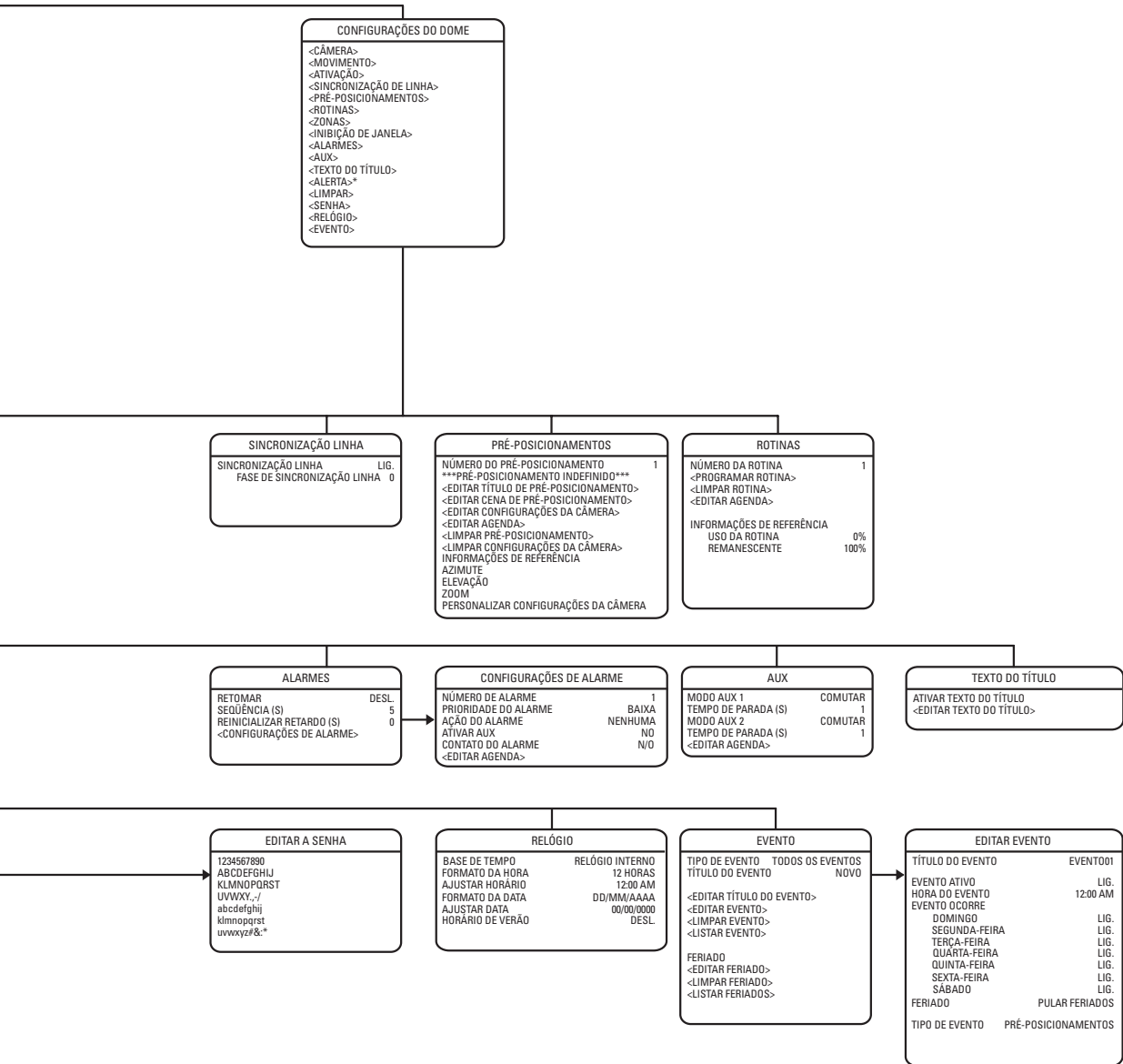
* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.



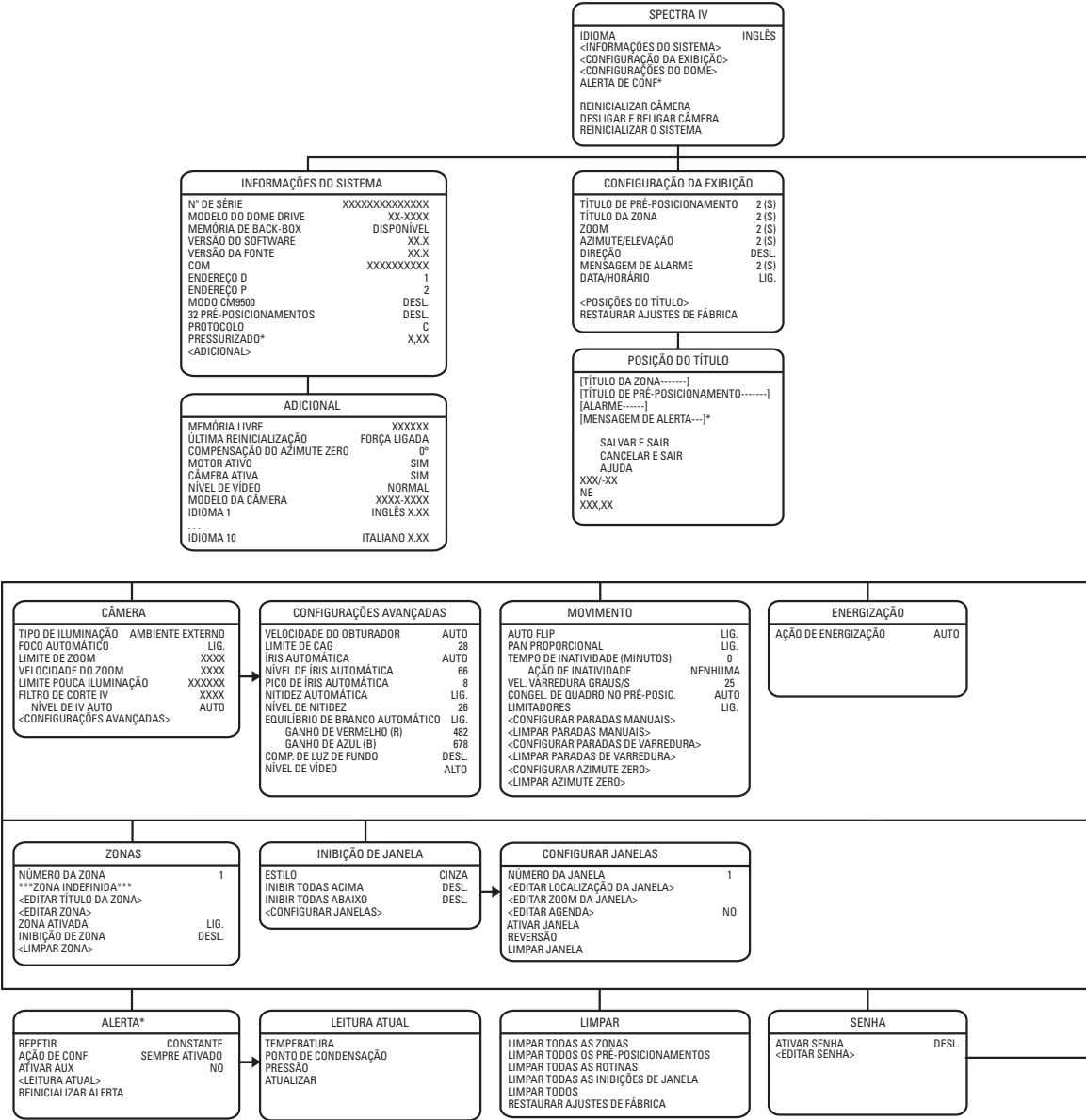
Árvore de menu do EXview Luz Baixa 22X colorido



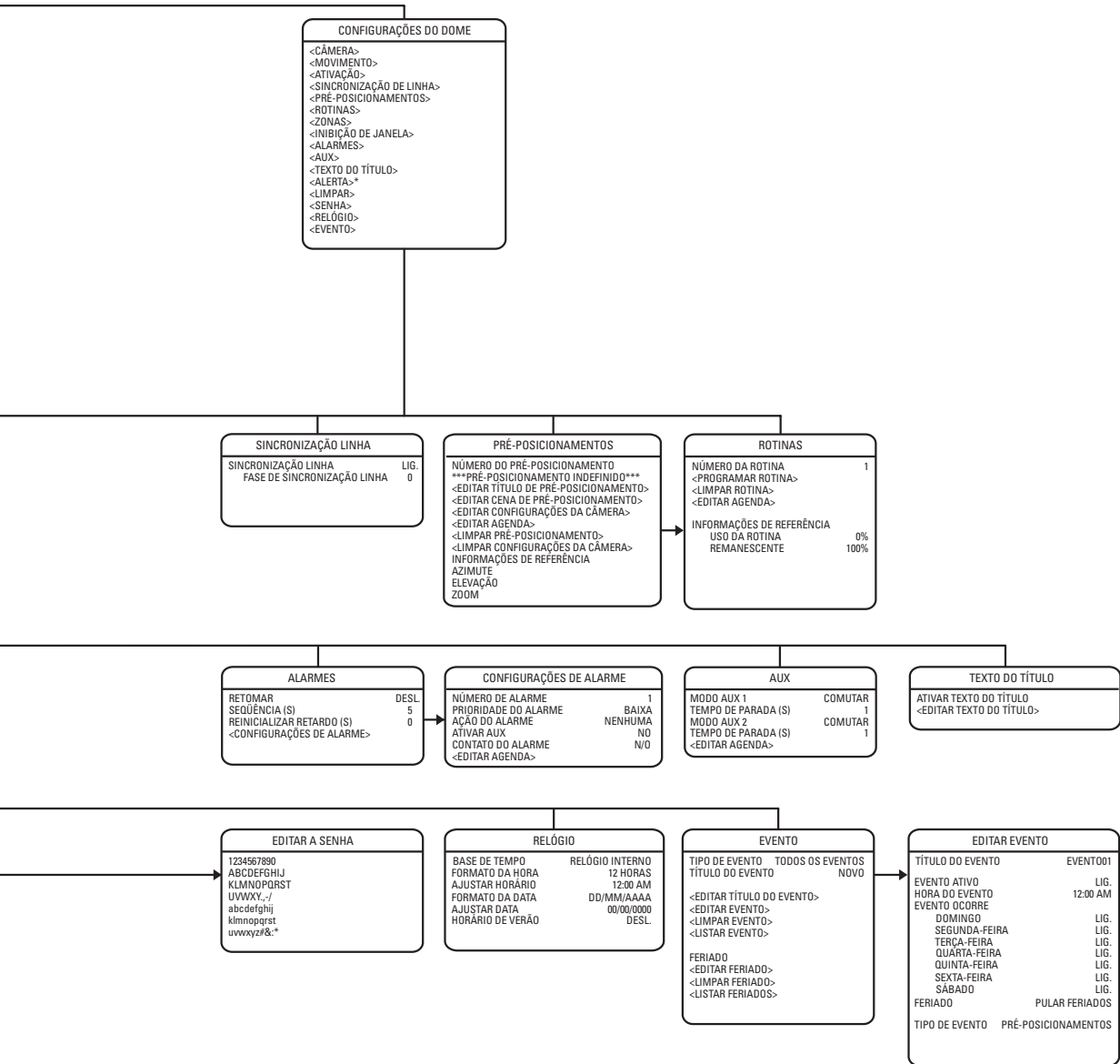
* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.



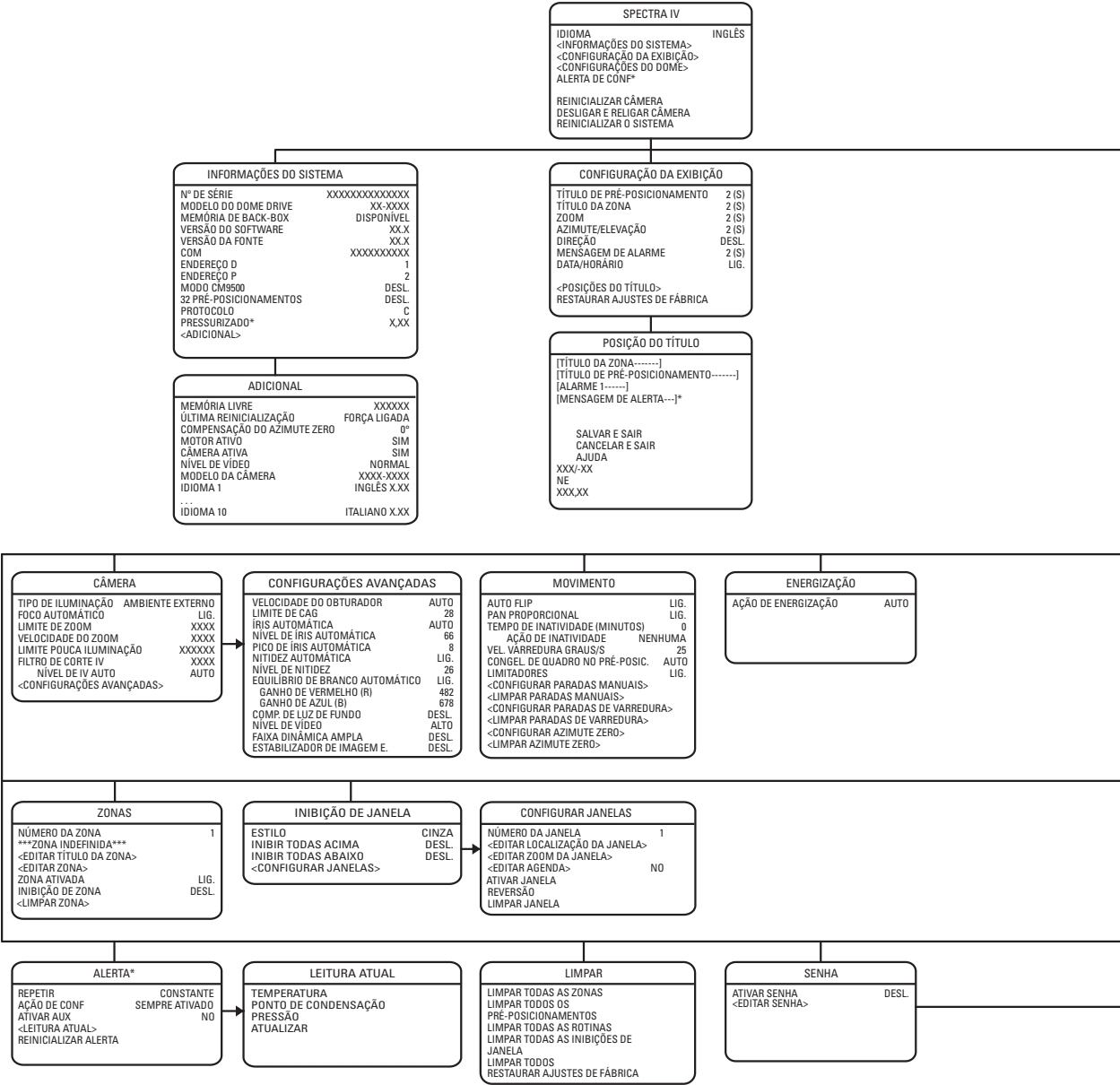
Árvore de menu de Luz Baixa 23X diurna/noturna



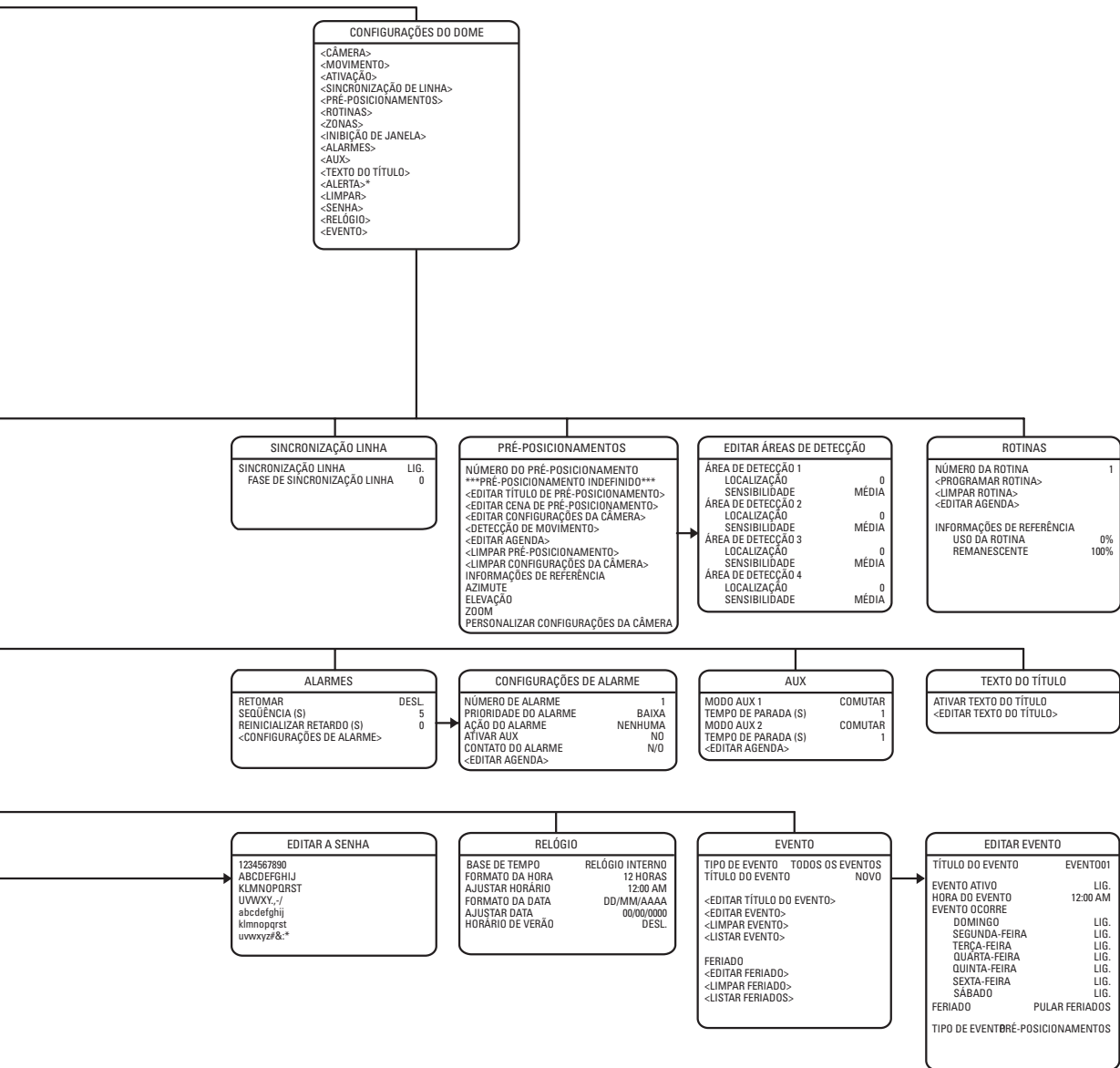
* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.



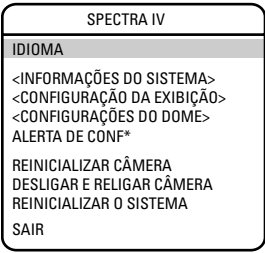
Árvore de menu de Luz Baixa 35X diurna/noturna



* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.



Idioma



O idioma dos menus na tela é selecionável. Os idiomas disponíveis incluem inglês, espanhol, francês, alemão, italiano, português, russo, polonês, turco e checo. O idioma padrão de fábrica é inglês.

Como alterar o idioma da tela:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de IDIOMA.
2. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita, ao lado do idioma atual e selecionado.
3. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção. Todos os menus na tela são alterados para o idioma selecionado.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

Informações do sistema

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DO DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



INFORMAÇÕES DO SISTEMA

Nº DE SÉRIE

MODELO DO DOME DRIVE

MEMÓRIA DE BACK-BOX

VERSÃO DO SOFTWARE

VERSÃO DA FONTE

COM

ENDEREÇO D

ENDEREÇO P

MOD0 CM9500

32 PRÉ-POSICIONAMENTOS

PROTOCOLO

PRESSURIZADO*

<ADICIONAL>

VOLTAR

SAIR



ADICIONAL

MEMÓRIA LIVRE

ÚLTIMA REINICIALIZAÇÃO

COMPENSAÇÃO DO AZIMUTE ZERO

MOTOR ATIVO

CÂMERA ATIVA

NÍVEL DE VÍDEO

MODELO DA CÂMERA

IDIOMA 1

IDIOMA 2

IDIOMA 3

IDIOMA 4

IDIOMA 5

IDIOMA 6

IDIOMA 7

IDIOMA 8

IDIOMA 9

IDIOMA 10

VOLTAR

SAIR

A tela de Informações do Sistema exibe o modelo de sistema de dome, a versão do software, a memória disponível e outras informações diagnósticas.

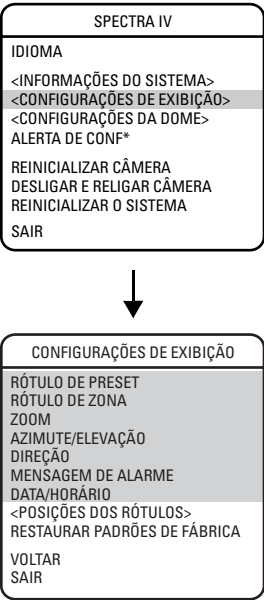
Não é possível alterar as configurações do sistema usando esta tela. Ela serve somente para referência.

Siga as etapas abaixo para exibir a tela Informações do Sistema:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de INFORMAÇÕES DO SISTEMA.
2. Pressione Íris aberta. A tela INFORMAÇÕES DO SISTEMA abrirá.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

Configuração da exibição



A configuração da exibição permite que você programe como os títulos serão exibidos no monitor. Os seguintes títulos estão disponíveis:

TÍTULO DE PRÉ-POSICIONAMENTO	Identifica o pré-posicionamento.
TÍTULO DA ZONA	Identifica a zona.
ZOOM	Identifica o grau de ampliação.
AZIMUTE ¹ /ELEVAÇÃO ²	Grau de panorâmica (pan) a partir do 0° e grau de inclinação (tilt) a partir do 0° horizontal.
DIREÇÃO	Exibe a direção da bússola.
MENSAGEM DE ALARME	Exibe o alarme ativado.
DATA/HORA	Exibe a data e hora atual.

Um título de pré-posicionamento é exibido quando um pré-posicionamento é chamado. Um título de zona é exibido quando o sistema move-se para uma zona. O título de faixa de zoom é exibido quando o zoom é ativado. Os títulos de azimuth/elevação e direção são exibidos quando o pan/tilt é ativado. Uma mensagem de alarme é exibida no monitor quando ocorre um alarme.

As seguintes configurações estão disponíveis para cada título, exceto data e hora:

DESLIGADO	O título não é exibido quando ativado.
CONSTANTE	O título é continuamente exibido quando ativado.
2 SEGUNDOS	O título é exibido por 2 segundos após a ativação.
5 SEGUNDOS	O título é exibido por 5 segundos após a ativação.
10 SEGUNDOS	O título é exibido por 10 segundos após a ativação.

As configurações de data e hora estão LIGADAS ou DESLIGADAS.

¹ Azimute é o ângulo da pan, de 0° a 359°.

² Elevação é a posição do tilt, de 0° (horizontal) a -90°.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

POSIÇÕES DO TÍTULO

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO

RÓTULO DE PRESET

RÓTULO DE ZONA

ZOOM

AZIMUTE/ELEVAÇÃO

DIREÇÃO

MENSAGEM DE ALARME

DATA/HORÁRIO

<POSIÇÕES DOS RÓTULOS>

RESTAURAR PADRÕES DE FÁBRICA

VOLTAR

SAIR



POSIÇÃO DO TÍTULO

[TÍTULO DA ZONA-----]

[TÍTULO DE PRÉ-POSICIONAMENTO-----]

[ALARME 1-----]

[MENSAGEM DE ALERTA-----]*

<TEXTO DO TÍTULO>

SALVAR E SAIR

CANCELAR E SAIR

AJUDA

XXX_o/-XXX_o

NE

XXX,XX

XX/XX/AAAA 00:00

Os títulos podem ser posicionados em qualquer local do monitor. Este recurso permite que você personalize a aparência da tela do seu monitor.

Os seguintes títulos não são estabelecidos em posições fixas:

TÍTULO DE PRÉ-POSICIONAMENTO

TÍTULO DA ZONA

ALARME 1

FAIXA DE ZOOM – XXX,XX

AZIMUTE¹/ELEVAÇÃO² – XXX°/-XX°

DIREÇÃO – NE

MENSAGEM DE ALERTA³*

TEXTO DO TÍTULO

Para configurar a posição de um título:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de um título.
2. Pressione Íris aberta.
3. Use o joystick para mover o título para cima, para baixo, à esquerda e/ou à direita.
4. Pressione Íris aberta.
5. Repita as etapas 1 a 4 para posicionar os outros títulos.
6. Posicione o cursor perto de Salvar e Sair. Pressione Íris aberta para salvar as configurações e sair do menu.

¹ Azimute é o ângulo da pan, de 0° a 359°.

² Elevação é a posição do tilt, de 0° (horizonte) a -90°.

³ A mensagem de alerta é a advertência exibida no monitor se a pressão, a temperatura ou o ponto de condensação atingem níveis inaceitáveis.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

Configurações do Dome

CÂMERA

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO

FOCO AUTOMÁTICO

LIMITE DE ZOOM

VELOCIDADE DO ZOOM

LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO

FILTRO CORTE IV

NIVEL IV AUTO.

<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>

VOLTAR

SAIR

TIPO DE ILUMINAÇÃO

(Não se aplica aos modelos 16X ou 18X.)

A Pelco oferece configurações calibradas, a fim de otimizar o equilíbrio do branco e a imagem para condições de iluminação em ambientes internos e externos. Existem duas configurações:

EXTERNO (padrão)

INTERNO

FOCO AUTOMÁTICO

O foco automático permite que a lente permaneça em foco durante as funções de zoom-in (aproximação), zoom-out (afastamento) e movimento.

Existem duas configurações do foco automático:

LIGADO (padrão)

Se o modo foco automático for configurado como LIGADO, a câmera irá focalizar automaticamente ao usar as funções de pan, tilt e zoom.

DESLIGADO

O foco é operado manualmente. Para focalizar, pressione o botão Foco distante ou Foco próximo no controlador.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXT0 DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO

FOCO AUTOMÁTICO

LIMITE DE ZOOM

VELOCIDADE DO ZOOM

LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO

FILTRO CORTE IV

NIVEL IV AUTO.

<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>

VOLTAR

SAIR

LIMITE DE ZOOM

O limite de zoom permite que o usuário defina um valor-limite para o zoom telefoto. As configurações variam de acordo com o modelo da câmera.

16X (modelos DD4TC16 e DD4TC16-X)

A configuração padrão é 32X. As câmeras com zoom de 128X (zoom óptico de 16X e digital de 8X) podem ser configuradas para 16X, 32X, 64X ou 128X.

18X (modelos DD4CBW18 e DD4CBW18-X)

A configuração padrão é 32X. As câmeras com zoom de 216X (zoom óptico de 18X e digital de 12X) podem ser configuradas para 18X, 32X, 72X, ou 144X, 180X ou 216X.

22X (modelos DD4M22, DD4M22-X, DD4C22 e DD4C22-X)

A configuração padrão é 32X. As câmeras com zoom de 264X (zoom óptico de 22X e digital de 12X) podem ser configuradas para 22X, 32X, 88X, 176X, 220X ou 264X.

23X (modelos DD4CBW23 e DD4CBW23-X)

A configuração padrão é 32X. As câmeras com zoom de 276X (zoom óptico de 23X e digital de 12X) podem ser configuradas para 23X, 32X, 92X, 184X, 230X, 276X.

35X (modelos DD4CBW35 e DD4CBW35-X)

A configuração padrão é 70X. As câmeras com zoom de 420X (zoom óptico de 35X e digital de 12X) podem ser configuradas para 35X, 70X, 140X, 280X, 350X ou 420X.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO

FOCO AUTOMÁTICO

LIMITE DE ZOOM

VELOCIDADE DO ZOOM

LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO

FILTRO CORTE IV

NÍVEL IV AUTO.

<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>

VOLTAR

SAIR

VELOCIDADE DO ZOOM

A velocidade do zoom permite que o usuário defina a rapidez com que o dome passará do zoom aberto para o zoom óptico de 16X, 18X, 22X, 23X ou 35X.

As configurações disponíveis para a velocidade do zoom, nos modelos de 16X, incluem:

ALTA	1,9 segundos
MÉDIA (padrão)	3,6 segundos
BAIXA	6,0 segundos

As configurações disponíveis para a velocidade do zoom, nos modelos de 18X e 23X, incluem:

ALTA	2,9 segundos
MÉDIA (padrão)	4,2 segundos
BAIXA	5,8 segundos

As configurações disponíveis para a velocidade do zoom, nos modelos de 22X, incluem:

ALTA	2,4 segundos
MÉDIA (padrão)	3,9 segundos
BAIXA	6,3 segundos

As configurações disponíveis para a velocidade do zoom, nos modelos de 35X, incluem:

ALTA	3,2 segundos
MÉDIA (padrão)	4,6 segundos
BAIXA	6,6 segundos

OBSERVAÇÃO: Quando você usa a configuração ALTA, a imagem pode ficar fora de foco até o zooming parar.

LIMITE DE POUCA ILUMINAÇÃO

O limite de pouca iluminação é a duração máxima, em frações de um segundo, que o obturador eletrônico permanecerá aberto em condições de baixa iluminação. A configuração padrão é dois.

As configurações incluem as seguintes:

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 configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA
 <INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
 <CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
 <CONFIGURAÇÕES DA DOME>
 ALERTA DE CONF*
 REINICIAR CÂMERA
 DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
 REINICIAR O SISTEMA
 SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>
 <MOVIMENTO>
 <ENERGIZAÇÃO>
 <SINCR. COM A LINHA>
 <PRESETS>
 <PERCURSOS>
 <ZONAS>
 <JANELA EM BRANCO>
 <ALARMES>
 <AUX.>
 <TEXT0 DO TÍTULO>
 <ALERTA>*
 <LIMPAR>
 <SENHA>
 <RELÓGIO>
 <EVENTO>
 VOLTAR
 SAIR



CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO
 FOCO AUTOMÁTICO
 LIMITE DE ZOOM
 VELOCIDADE DO ZOOM
 LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO
 FILTRO CORTE IV
 NÍVEL IV AUTO.
 <CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>
 VOLTAR
 SAIR

FILTRO DE CORTE IV

(Aplicável apenas aos modelos 18X, 23X e 35X.)

As câmeras de 18X, 23X e 35X têm dois modos de operação: colorido e preto-e-branco. Você pode aumentar a sensibilidade em condições de baixa iluminação, trocando para o modo preto-e-branco (através da remoção do filtro de corte IV). O modo colorido é preferível nas condições de iluminação normal.

A seguir estão listadas as configurações do filtro de corte IV:

DESLIGADO	A operação manual é controlada pelo pré-posicionamento 88 (ENTRADA do filtro) e 89 (SAÍDA do filtro).
AUTOMÁTICO (padrão)	A operação automática é controlada pela configuração Nível de IV Auto.

Nível de IV Auto

O nível de IV automático é o nível de iluminação em que o filtro de infravermelho comuta para ENTRADA ou SAÍDA.

A seguir estão listadas as configurações do nível de IV automático:

AMANHECER (padrão)	aproximadamente 6 lux (preto-e-branco) aproximadamente 13 lux (colorido)
ANOITECER	aproximadamente 0,1 lux (preto-e-branco) aproximadamente 2 lux (colorido)

OBSERVAÇÕES:

- Se a compensação da luz de fundo estiver LIGADA e o filtro de corte IV comutar para SAÍDA em condições de iluminação normal, coloque o Nível de IV Auto em um ajuste mais escuro. Consulte a seção *Compensação de luz de fundo (CLF)*.
- Luz baixa* não significa *ausência de luz*. É necessário algum tipo de iluminação (da rua, luz IV, etc.). A câmera não é sensível à luz IV quando o filtro de corte IV está em ENTRADA.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DA CÂMERA

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIALIZAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIALIZAR O SISTEMA

SAIR

CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR

CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO

FOCO AUTOMÁTICO

LIMITE DE ZOOM

VELOCIDADE DO ZOOM

LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO

FILTRO CORTE IV

NÍVEL IV AUTO.

<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>

VOLTAR

SAIR

CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

VELOCIDADE DO OBTURADOR

LIMITE DE CAG

ÍRIS AUTOMÁTICA

NÍVEL DE ÍRIS AUTOMÁTICA

PICO DE ÍRIS AUTOMÁTICA

NITIDEZ AUTOMÁTICA

NÍVEL DE NITIDEZ

EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO

GANHO DE VERMELHO (R)

GANHO DE AZUL (B)

COMP. DE LUZ DE FUNDO

NÍVEL DE VÍDEO

FAIXA DINÂMICA AMPLA

VARREDURA PROGRESSIVA

ESTABILIZADOR DE IMAGEM E.

VOLTAR

SAIR

VELOCIDADE DO OBTURADOR

A velocidade do obturador é a duração do obturador eletrônico. Programe a velocidade do obturador para operar automaticamente (Auto) ou manualmente (Valor numérico).

AUTO (padrão)

A velocidade do obturador eletrônico é configurada automaticamente pela quantidade de iluminação detectada pela câmera.

Valor numérico

Os sistemas de dome Spectra IV/Spectra IV SE possuem várias configurações numéricas da velocidade do obturador. Quanto mais alto o número, mais rápido o obturador eletrônico.

A configuração mais lenta da velocidade do obturador é 2 = 1/2 segundo

A configuração mais rápida é 30.000 = 1/30.000 segundo

O aumento da velocidade do obturador diminui a sensibilidade à luz e reduz as faixas em objetos que se movimentam rapidamente.

OBSERVAÇÃO: Ajuste a velocidade do obturador para 100 se estiver usando uma câmera NTSC em um ambiente de 50 Hz. Assim, será eliminada qualquer cintilação que possa ocorrer na imagem.

LIMITE DE CAG

O limite de CAG permite que o usuário ajuste como o sistema equilibra o CAG (controle automático de ganho) e o obturador eletrônico em condições de baixa iluminação. À medida que a iluminação da cena diminui, o sistema se ajusta automaticamente, adicionando uma combinação entre CAG e obturador lento, de acordo com a configuração do limite de CAG.

O limite de CAG pode ser configurado entre 0 e 40; sendo 40 a aplicação máxima do CAG antes do obturador lento. Por outro lado, configurar o limite de CAG como 0 forçará o software do sistema a aplicar um obturador lento de grau máximo (conforme definido pela configuração do limite de pouca iluminação) antes que qualquer CAG seja aplicado. Essas configurações padrão do CAG variam de acordo com o modelo da câmera.

OBSERVAÇÃO: O obturador lento máximo que o sistema alcança é o de 1/2 segundo (consulte a seção *Limite de pouca iluminação*).

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
 <CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
 <CONFIGURAÇÕES DA DOME>
 ALERTA DE CONF*
 REINICIAR CÂMERA
 DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
 REINICIAR O SISTEMA
 SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>
 <MOVIMENTO>
 <ENERGIZAÇÃO>
 <SINCR. COM A LINHA>
 <PRESETS>
 <PERCURSOS>
 <ZONAS>
 <JANELA EM BRANCO>
 <ALARMES>
 <AUX.>
 <TEXTO DO TÍTULO>
 <ALERTA>*
 <LIMPAR>
 <SENHA>
 <RELÓGIO>
 <EVENTO>
 VOLTAR
 SAIR



CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO
 FOCO AUTOMÁTICO
 LIMITE DE ZOOM
 VELOCIDADE DO ZOOM
 LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO
 FILTRO CORTE IV
 NIVEL IV AUTO.
 <CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>
 VOLTAR
 SAIR



CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

VELOCIDADE DO OBTURADOR
 LIMITE DE CAG
 ÍRIS AUTOMÁTICA
 NIVEL DE ÍRIS AUTOMÁTICA
 PICO DE ÍRIS AUTOMÁTICA
 NITIDEZ AUTOMÁTICA
 NIVEL DE NITIDEZ
 EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO
 GANHO DE VERMELHO (R)
 GANHO DE AZUL (B)
 COMP. DE LUZ DE FUNDO
 NIVEL DE VÍDEO
 FAIXA DINÂMICA AMPLA
 VARREDURA PROGRESSIVA
 ESTABILIZADOR DE IMAGEM E.
 VOLTAR
 SAIR

ÍRIS AUTOMÁTICA

Íris automática é uma função de lente que abre e fecha a íris automaticamente, em resposta às alterações nas condições de iluminação.

Programa a íris automática para funcionar automaticamente ou em um nível definido pelo usuário.

- DESLIGADA
 A íris automática é desativada e o controle é sempre manual.
- AUTO (padrão)
 A íris é ajustada automaticamente para produzir uma saída de vídeo constante, conforme determinado pela configuração do nível de íris automática.

OBSERVAÇÃO: Se a íris estiver no modo automático, ela permanecerá dessa forma até que seja manualmente aberta ou fechada. O dome voltará ao modo automático quando for aplicado um pan ou tilt de mais 15 graus.

Nível da íris automática

O nível da íris automática é o valor numérico usado pela íris automática para manter o nível de brilho da câmera. Aumente o valor para clarear a cena e diminua-o para escurecê-la. Esta configuração pode ser ajustada se o nível de vídeo, no modo de íris automática, for muito claro ou muito escuro.

OBSERVAÇÃO: Se a compensação da luz de fundo estiver LIGADA, diminua o ajuste do nível de íris automática.

Pico de Íris Automática

Aumentando-se o valor do pico, o circuito da íris automática reagirá melhor aos destaques ou “picos” da imagem. Diminuindo-se este valor, o circuito usará o nível de vídeo intermediário para ajustar a íris.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



CÂMERA

TIPO DE ILUMINAÇÃO

FOCO AUTOMÁTICO

LIMITE DE ZOOM

VELOCIDADE DO ZOOM

LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO

FILTRO CORTE IV

NÍVEL IV AUTO.

<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>

VOLTAR

SAIR



CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

VELOCIDADE DO OBTURADOR

LIMITE DE CAG

ÍRIS AUTOMÁTICA

NÍVEL DE ÍRIS AUTOMÁTICA

PICO DE ÍRIS AUTOMÁTICA

NITIDEZ AUTOMÁTICA

NÍVEL DE NITIDEZ

EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO

GANHO DE VERMELHO (R)

GANHO DE AZUL (B)

COMP. DE LUZ DE FUNDO

NÍVEL DE VÍDEO

FAIXA DINÂMICA AMPLA

VARREDURA PROGRESSIVA

ESTABILIZADOR DE IMAGEM E.

VOLTAR

SAIR

NITIDEZ AUTOMÁTICA

A nitidez automática otimiza os detalhes da imagem, aumentando o ganho de abertura da câmera e a nitidez das bordas da imagem.

Existem duas configurações:

LIGADA (padrão)

A câmera mantém automaticamente um modo de nitidez normal.

DESLIGADA

A nitidez da imagem é configurada manualmente, através da programação do nível de nitidez. As configurações do nível de nitidez variam de 0 a 63.

EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO

(Não se aplica aos modelos 22X em preto-e-branco.)

Este recurso processa automaticamente a imagem visualizada, para reter o equilíbrio da cor em uma faixa de temperatura das cores. A configuração padrão do equilíbrio de branco automático é LIGADO.

GANHO VERMELHO

Ajusta a saída da imagem na faixa vermelha. À medida que você altera o valor, notará as mudanças nas cores do seu monitor.

GANHO AZUL

Ajusta a saída da imagem na faixa azul. À medida que você altera o valor, notará as mudanças nas cores do seu monitor.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (CLF)

Se houver uma luz de fundo muito clara, os indivíduos da imagem podem parecer escuros ou como uma silhueta. A compensação da luz de fundo destaca os objetos que estão no centro da imagem. O dome utiliza o centro da imagem para ajustar a íris. Se houver uma fonte de luz brilhante fora desta área, ela será apagada e retratada em branco. A câmera ajustará a íris para que o objeto na área sensível seja adequadamente exposto.

Existem duas configurações da compensação da luz de fundo:

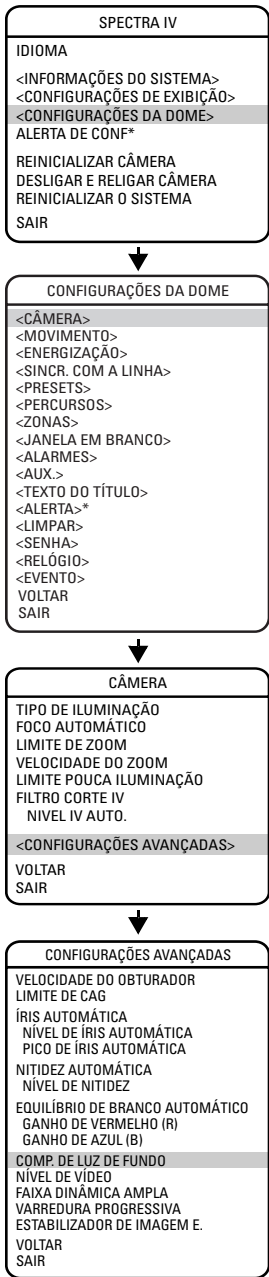
LIGADA

A compensação da luz de fundo é ativada.

DESLIGADA (padrão)

A compensação da luz de fundo não é ativada.

OBSERVAÇÃO: Se a compensação da luz de fundo estiver em LIGADA, diminua o ajuste da íris automática e coloque o nível de IV auto em um ajuste mais escuro. Consulte as seções *Nível da íris automática* e *Nível de IV Auto*.



* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV
IDIOMA
<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>
ALERTA DE CONF*
REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME
<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ENERGIZAÇÃO>
<SINCR. COM A LINHA>
<PRESETS>
<PERCURSOS>
<ZONAS>
<JANELA EM BRANCO>
<ALARMES>
<AUX.>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA*>
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELÓGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR



CÂMERA
TIPO DE ILUMINAÇÃO
FOCO AUTOMÁTICO
LIMITE DE ZOOM
VELOCIDADE DO ZOOM
LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO
FILTRO CORTE IV
NÍVEL IV AUTO.
<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>
VOLTAR
SAIR



CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS
VELOCIDADE DO OBTURADOR
LIMITE DE CAG
ÍRIS AUTOMÁTICA
NÍVEL DE ÍRIS AUTOMÁTICA
PICO DE ÍRIS AUTOMÁTICA
NITIDEZ AUTOMÁTICA
NÍVEL DE NITIDEZ
EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO
GANHO DE VERMELHO (R)
GANHO DE AZUL (B)
COMP. DE LUZ DE FUNDO
NÍVEL DE VÍDEO
FAIXA DINÂMICA AMPLA
VARREDURA PROGRESSIVA
ESTABILIZADOR DE IMAGEM E.
VOLTAR
SAIR

NÍVEL DE VÍDEO

Configure a saída de vídeo como uma das seguintes opções:

NORMAL

1,0 volt pico-a-pico

ALTO (configuração padrão)

1,2 volt pico-a-pico para compensar as perdas no cabo de vídeo.

INTERVALO DINÂMICO AMPLO

(Aplicável apenas aos modelos 23X e 35X).

A faixa dinâmica ampla (FDA) equilibra as seções mais claras e mais escuras de uma cena para produzir uma imagem mais detalhada e mais bem equilibrada em relação à iluminação.

As configurações disponíveis são DESLIGADA e LIGADA. A configuração padrão é DESLIGADA. Quando a faixa dinâmica ampla está configurada como LIGADA, a velocidade dos quadros é reduzida do padrão de 30/segundo para 15/segundo.

OBSERVAÇÃO: A faixa dinâmica ampla é desativada quando a estabilização da imagem eletrônica está configurada para 5 Hz ou 10 Hz.



Faixa dinâmica ampla LIGADA



Faixa dinâmica ampla DESLIGADA

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV
IDIOMA
<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>
ALERTA DE CONF*
REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME
<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ENERGIZAÇÃO>
<SINCR. COM A LINHA>
<PRESETS>
<PERCURSOS>
<ZONAS>
<JANELA EM BRANCO>
<ALARMES>
<AUX.>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA>*
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELÓGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR



CÂMERA
TIPO DE ILUMINAÇÃO
FOCO AUTOMÁTICO
LIMITE DE ZOOM
VELOCIDADE DO ZOOM
LIMITE POUCA ILUMINAÇÃO
FILTRO CORTE IV
NÍVEL IV AUTO.
<CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS>
VOLTAR
SAIR



CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS
VELOCIDADE DO OBTURADOR
LIMITE DE CAG
ÍRIS AUTOMÁTICA
NÍVEL DE ÍRIS AUTOMÁTICA
PICO DE ÍRIS AUTOMÁTICA
NITIDEZ AUTOMÁTICA
NÍVEL DE NITIDEZ
EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO
GANHO DE VERMELHO (R)
GANHO DE AZUL (B)
COMP. DE LUZ DE FUNDO
NÍVEL DE VÍDEO
FAIXA DINÂMICA AMPLA
VARREDURA PROGRESSIVA
ESTABILIZADOR DE IMAGEM E.
VOLTAR
SAIR

ESTABILIZAÇÃO DA IMAGEM ELETRÔNICA

(Aplicável apenas aos modelos 35X.)

A estabilização da imagem eletrônica é um recurso da câmera que pode compensar algumas formas de influência externa. Em todos os casos, é necessário tomar o cuidado de verificar se o sistema de dome está montado em um local firme.

Caso a vibração seja introduzida no sistema de dome, o usuário pode selecionar uma das configurações de estabilização da imagem eletrônica no menu. As configurações disponíveis são DESLIGADO, 5 Hz e 10 Hz. Os usuários devem aplicar cada configuração à câmera para ver qual delas controla melhor a vibração que afeta a qualidade de vídeo.

A estabilização da imagem eletrônica não corrige todas as faixas de vibração. Se qualquer uma das configurações não eliminar a vibração observada no vídeo, é necessário tomar outras medidas para isolar a vibração ou procurar um local de montagem mais firme.

OBSERVAÇÕES:

- Quando a estabilização da imagem eletrônica é aplicada, o obturador digital lento e a faixa dinâmica ampla são desativados. O zoom, a resolução da imagem e o ângulo de visualização também são limitados quando este recurso está ativado. Além disso, os comandos de pan e tilt podem ser ligeiramente atrasados quando a estabilização da imagem eletrônica é configurada como LIGADA.
- A estabilização da imagem eletrônica não pode ser usada durante um pré-posicionamento com a detecção de movimento ativada.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

CONFIGURAÇÕES DO MOVIMENTO

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



MOVIMENTO

INVERSÃO AUTOMÁTICA

PAN. PROPORCIONAL

TEMPO ESTACIONAM. (MIN)

AÇÃO ESTAC.

VEL. VARREDURA (GRAUS/S)

CONG. QUADRO PRESET

LIMITES DE PARADAS

<LIMPAR PARADAS MANUAIS>

<CONFIG. PARADAS VARREDURA>

<LIMPAR PARADAS VARREDURA>

<CONFIGURAR AZIMUTE ZERO>

<LIMPAR AZIMUTE ZERO>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

LIMITES MANUAIS DEFINIDOS

LIMITES VARREDURA DEFINIDOS

AUTOFLIP

Quando a câmera inclina para baixo e passa além da posição vertical, o dome gira em 180 graus. Quando o dome gira (inverte de oposição), a câmera começa a se mover para cima desde que você segure o joystick na posição para baixo. Uma vez que você solta o joystick após a rotação do dome, o controle do joystick volta ao funcionamento normal. O recurso autoflip é usado para acompanhar uma pessoa que passa diretamente abaixo do dome.

- Existem dois modos de autoflip:
- LIGADA (padrão) Ativa o modo autoflip.
- DESLIGADA Desativa o modo autoflip.

PAN PROPORCIONAL

A pan proporcional diminui ou aumenta automaticamente as velocidades de pan e tilt em proporção à quantidade do zoom. Nas configurações do zoom telefoto, as velocidades de pan e tilt serão mais lentas durante um determinado valor da deflexão do joystick, do que em configurações de zoom amplo. Isso impede que a imagem se movimente com muita rapidez no monitor, quando há uma grande quantidade de zoom.

- Existem dois modos de pan proporcional:
- LIGADA (padrão) Ativa o modo pan proporcional.
- DESLIGADA Desativa o modo pan proporcional. A velocidade da pan não dependerá da quantidade de zoom.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



MOVIMENTO

INVERSÃO AUTOMÁTICA

PAN. PROPORCIONAL

TEMPO ESTACIONAM. (MIN)

AÇÃO ESTAC.

VEL. VARREDURA (GRAUS/S)

CONG. QUADRO PRESET

LIMITES DE PARADAS

<CONFIGURAR PARADAS MANUAIS>

<LIMPAR PARADAS MANUAIS>

<CONFIG. PARADAS VARREDURA>

<LIMPAR PARADAS VARREDURA>

<CONFIGURAR AZIMUTE ZERO>

<LIMPAR AZIMUTE ZERO>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

LIMITES MANUAIS DEFINIDOS

LIMITES VARREDURA DEFINIDOS

TEMPO DE INATIVIDADE

Este recurso permite que o dome comece uma operação especificada (varredura, pré-posicionamento ou rotina) após um tempo de inatividade programado.

O tempo de inatividade programado pode ser de 1 a 720 minutos (12 horas), ou configurado como 0 (para desativar este recurso). A configuração padrão é zero.

Ação de inatividade

Este recurso define a atividade efetuada enquanto o dome estiver inativo. As seguintes configurações estão disponíveis:

NENHUMA (padrão)	Não haverá ação.
VARREDURA AUTO	O dome inicia a operação de varredura automática.
VARREDURA ALEATÓRIA	O dome inicia a operação de varredura aleatória.
VARREDURA DE QUADROS	O dome inicia a operação de varredura de quadros.
PRÉ-POSICIONAMENTO 1	O dome vai até o pré-posicionamento 1.
PRÉ-POSICIONAMENTO 8	O dome vai até o pré-posicionamento 8.
ROTINA 1	O dome executa a rotina 1.
ROTINA 2	O dome executa a rotina 2.
ROTINA 3	O dome executa a rotina 3.
ROTINA 4	O dome executa a rotina 4.
ROTINA 5	O dome executa a rotina 5.
ROTINA 6	O dome executa a rotina 6.
ROTINA 7	O dome executa a rotina 7.
ROTINA 8	O dome executa a rotina 8.

(Somente os modelos 22X, 23X e 35X permitem da ROTINA 2 até a ROTINA 8.)

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



MOVIMENTO

INVERSÃO AUTOMÁTICA

PAN. PROPORCIONAL

TEMPO ESTACIONAM. (MIN)

AÇÃO ESTAC.

VEL. VARREDURA (GRAUS/S)

CONG. QUADRO PRESET

LIMITES DE PARADAS

<CONFIGURAR PARADAS MANUAIS>

<LIMPAR PARADAS MANUAIS>

<CONFIG. PARADAS VARREDURA>

<LIMPAR PARADAS VARREDURA>

<CONFIGURAR AZIMUTE ZERO>

<LIMPAR AZIMUTE ZERO>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

LIMITES MANUAIS DEFINIDOS

LIMITES VARREDURA DEFINIDOS

VELOCIDADE DA VARREDURA

A velocidade da varredura corresponde ao valor (em graus por segundo) de panoramização do dome, durante o modo varredura. A velocidade da varredura é ajustável de 1 a 40 graus por segundo, através do menu de programação. A configuração padrão é de 25 graus por segundo.

CONGELAMENTO DE QUADRO NO PRÉ-POSICIONAMENTO

Este recurso congela a cena no monitor, ao entrar em um pré-posicionamento. Isto permite uma transição suave de uma cena de pré-posicionamento para outra. O Congelamento de quadro no pré-posicionamento também reduz a largura da banda, quando usado em sistemas de rede digital como o PelcoNet™, e garante que as áreas inibidas não sejam reveladas ao entrar em um pré-posicionamento.

Existem três configurações do congelamento de quadro no pré-posicionamento:

- LIGADO

A imagem na tela congela quando um pré-posicionamento é chamado.
Quando o dome chega ao pré-posicionamento, a imagem é descongelada e a cena do pré-posicionamento é exibida.
- DESLIGADO

A imagem nunca é congelada.
- AUTO (padrão)

O congelamento é ativado automaticamente se a inibição dinâmica da janela estiver LIGADA. Se a inibição dinâmica da janela estiver DESLIGADA, o congelamento dos quadros é desativado.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



MOVIMENTO

INVERSÃO AUTOMÁTICA

PAN. PROPORCIONAL

TEMPO ESTACIONAM. (MIN)

AÇÃO ESTAC.

VEL. VARREDURA (GRAUS/S)

CONG. QUADRO PRESET

LIMITES DE PARADAS

<CONFIGURAR PARADAS MANUAIS>

<LIMPAR PARADAS MANUAIS>

<CONFIG. PARADAS VARREDURA>

<LIMPAR PARADAS VARREDURA>

<CONFIGURAR AZIMUTE ZERO>

<LIMPAR AZIMUTE ZERO>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

LIMITES MANUAIS DEFINIDOS

LIMITES VARREDURA DEFINIDOS

LIMITADORES

Os limitadores são paradas programadas que limitam a faixa de pan do dome. Deve haver dois limites, um esquerdo e outro direito, para definir uma área.

Existem dois tipos de limitadores:

- MANUAL

A operação de pan manual (joystick) é interrompida quando um limitador é atingido.
- VARREDURA

O dome inverte a direção durante a varredura aleatória, de quadros ou automática, quando um limitador é atingido.

Para configurar as paradas manuais ou de varredura:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de CONFIGURAR PARADAS MANUAIS ou CONFIGURAR PARADAS VARREDURA.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

OBSERVAÇÃO: Para que as paradas manuais ou de varredura funcionem, a opção LIMITADORES deve estar LIGADA.

Para limpar as paradas manuais ou de varredura:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LIMPAR PARADAS MANUAIS ou LIMPAR PARADAS VARREDURA.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV
IDIOMA
<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>
ALERTA DE CONF*
REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME
<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ENERGIZAÇÃO>
<SINCR. COM A LINHA>
<PRESETS>
<PERCURSOS>
<ZONAS>
<JANELA EM BRANCO>
<ALARMES>
<AUX.>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA>*
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELÓGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR



MOVIMENTO
INVERSÃO AUTOMÁTICA
PAN. PROPORCIONAL
TEMPO ESTACIONAM. (MIN)
AÇÃO ESTAC.
VEL. VARREDURA (GRAUS/S)
CONG. QUADRO PRESET
LIMITES DE PARADAS
<CONFIGURAR PARADAS MANUAIS>
<LIMPAR PARADAS MANUAIS>
<CONFIG. PARADAS VARREDURA>
<LIMPAR PARADAS VARREDURA>
<CONFIGURAR AZIMUTE ZERO>
<LIMPAR AZIMUTE ZERO>
VOLTAR
SAIR
INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA
LIMITES MANUAIS DEFINIDOS
LIMITES VARREDURA DEFINIDOS

AZIMUTE ZERO

Azimute é o ângulo da pan, de 0° a 359°. O azimute zero é a posição da pan que você especifica como ponto de 0°. O azimute zero é normalmente configurado como o norte magnético. Uma vez configurado, as leituras de azimute e da bússola são baseadas no ponto Azimute Zero.

Para programar o azimute zero:

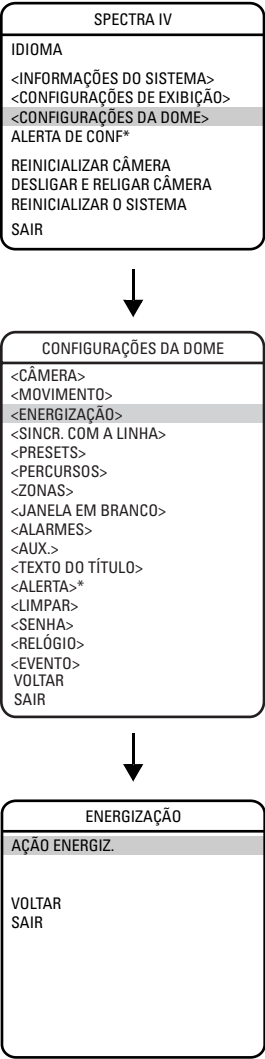
1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de CONFIGURAR AZIMUTE ZERO.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

Para limpar o azimute zero:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LIMPAR AZIMUTE ZERO.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

ENERGIZAÇÃO



AÇÃO DE ENERGIZAÇÃO

Esta configuração define uma atividade específica (varredura, pré-posicionamento, rotina) que será realizada quando a alimentação do dome for ligada e desligada.

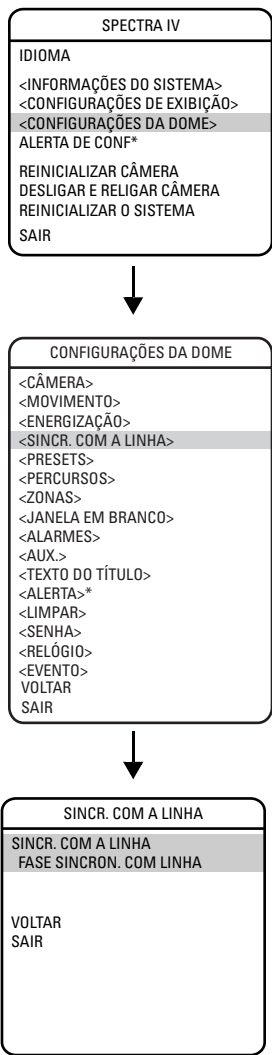
As seguintes configurações estão disponíveis:

NENHUMA	Não haverá ação.
AUTO (padrão)	O dome reinicia a atividade ou direção executada antes da interrupção na alimentação.
VARREDURA AUTO	O dome inicia a operação de varredura automática.
VARREDURA ALEATÓRIA	O dome inicia a operação de varredura aleatória.
VARREDURA DE QUADROS	O dome inicia a operação de varredura de quadros.
PRÉ-POSICIONAMENTO 1	O dome vai até o pré-posicionamento 1.
PRÉ-POSICIONAMENTO 2	O dome vai até o pré-posicionamento 2.
PRÉ-POSICIONAMENTO 3	O dome vai até o pré-posicionamento 3.
PRÉ-POSICIONAMENTO 4	O dome vai até o pré-posicionamento 4.
PRÉ-POSICIONAMENTO 5	O dome vai até o pré-posicionamento 5.
PRÉ-POSICIONAMENTO 6	O dome vai até o pré-posicionamento 6.
PRÉ-POSICIONAMENTO 7	O dome vai até o pré-posicionamento 7.
PRÉ-POSICIONAMENTO 8	O dome vai até o pré-posicionamento 8.
ROTINA 1	O dome executa a rotina 1.
ROTINA 2	O dome executa a rotina 2.
ROTINA 3	O dome executa a rotina 3.
ROTINA 4	O dome executa a rotina 4.
ROTINA 5	O dome executa a rotina 5.
ROTINA 6	O dome executa a rotina 6.
ROTINA 7	O dome executa a rotina 7.
ROTINA 8	O dome executa a rotina 8.

(Somente os modelos 22X, 23X e 35X permitem da ROTINA 2 até a ROTINA 8.)

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SINCRONIZAÇÃO DE LINHA



Sincronização de linha refere-se a uma função programável que permite que você sincronize todas as câmeras presentes em um sistema matricial.

OBSERVAÇÃO: Os sistemas de dome Spectra IV e Spectra IV SE detectam automaticamente a entrada V-Sync. A configuração da sincronização de linha é desnecessária nos sistemas de controle da Pelco que forneçam o sinal V-Sync.

Nos sistemas matriciais que não produzem uma saída de V-Sync, existem duas configurações para a sincronização de linha:

- LIGADA (padrão) Ajusta a fase da sincronização de linha para sincronizar a força de entrada. As configurações da fase de sincronização de linha variam de 0 a 359 graus.
- DESLIGADA O dome sincroniza com um relógio interno.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

PRÉ-POSICIONAMENTOS

OBSERVAÇÃO: O modelo do back box usado limita o número de pré-posicionamentos programáveis que podem ser armazenados e recuperados na memória do back box. Se você estiver usando um modelo mais antigo de back box, pode programar e usar o número máximo de pré-posicionamentos disponíveis para o dome drive. No entanto, se o dome drive for trocado, o modelo do back box limitará o número de pré-posicionamentos armazenados disponíveis para o novo dome drive. Consulte a tabela a seguir para obter mais informações.

Série do Back Box	Modelo	Número de Pré-posicionamentos Armazenados	
		<i>Spectra</i>	<i>Spectra SE</i>
Spectra III	BB53	99	150
Spectra IV	BB4	128	256

O sistema dome Spectra IV, que inclui os modelos 16X e 18X, possui 128 posições de pré-posicionamento. Os pré-posicionamentos programáveis são numerados como 1–32, 35–82 e 100–150.

O sistema dome Spectra IV SE, que inclui os modelos 22X, 23X e 35X, possui 256 posições de pré-posicionamento. Os pré-posicionamentos programáveis são numerados como 1–32, 35–82 e 100–256.

Cada pré-posicionamento definido pelo usuário pode ser programado para usar pan, tilt, configurações de câmera e detecção de movimento.

Os seguintes pré-posicionamentos são predefinidos para funções específicas:

Pré-posicionamento	Ação
33	Comando do flip Faz a panorâmica de 180 graus do dome drive.
34	Comando de pan zero. Direciona o dome drive ao ponto de referência 0 configurado de fábrica.
83–87	Reservado.
88	ENTRADA do filtro IV (colorido).
89	SAÍDA do filtro IV (preto-e-branco).
90–91	Limitadores manuais.
92–93	Limitadores de varredura.
94	Reservado.
95	Selecionar o menu da programação principal.
96	Interromper varredura.
97	Varredura aleatória.
98	Varredura dos quadros.
99	Iniciar varredura automática.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



PRESETS

NÚMERO DO PRESET

*** PRESET NÃO DEFINIDO ***

<EDITAR RÓTULO DE PRESET>

<EDITAR CENA DE PRESET>

<EDITAR CONFIGURAÇÕES CÂMERA>

<DETECÇÃO DE MOVIMENTOS>

<EDITAR PROGRAMAÇÃO>

<LIMPAR PRESET>

<LIMPAR CONFIGURAÇÕES CÂMERA>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

AZIMUTE -

ELEVAÇÃO -

ZOOM -

CONFIG CÂMERA PERSONALIZ. -

OBSERVAÇÃO: Para os controladores American Dynamics com apenas 32 pré-posicionamentos, coloque o interruptor SW2-1 no dome drive na posição LIGADO. Quando SW2-1 está LIGADO, o pré-posicionamento

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

Se os limitadores forem desativados, os pré-posicionamentos 23–26 podem ser usados como os regulares.

Siga as etapas abaixo para programar um pré-posicionamento.

- Selecione o número do pré-posicionamento:
 - Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de NÚMERO DO PRÉ-POSICIONAMENTO. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
 - Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
- Para editar o título do pré-posicionamento:
 - Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR TÍTULO DO PRÉ-POSICIONAMENTO.
 - Pressione Íris aberta. A seguinte tela é exibida no monitor:

RÓTULO PARA O PRESET

NÚMERO DO PRESET -----

1234567890 OK

ABCDEFGHIJ CANCELAR

KLMNOPQRST

UVWXYZ,-/ ESPAÇO

abcdefghijkl RETROCESSO

klmnopqrst

uvwxyz*;;

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de um caractere. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção. Para limpar um caractere, posicione o cursor ao lado de RETROCESSO e, então, pressione Íris aberta.
 - Quando o título estiver completo, movimente o cursor para OK. Pressione Íris aberta para voltar ao menu Pré-posicionamento.
- Para editar a cena do pré-posicionamento:
 - Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR CENA DO PRÉ-POSICIONAMENTO.
 - Pressione Íris aberta.
 - Siga as orientações exibidas no monitor.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



PRESETS

NÚMERO DO PRESET

*** PRESET NÃO DEFINIDO ***

1

<EDITAR RÓTULO DE PRESET>

<EDITAR CENA DE PRESET>

<EDITAR CONFIGURAÇÕES CÂMERA>

<DETECÇÃO DE MOVIMENTOS>

<EDITAR PROGRAMAÇÃO>

<LIMPAR PRESET>

<LIMPAR CONFIGURAÇÕES CÂMERA>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

AZIMUTE

-

ELEVAÇÃO

-

ZOOM

-

CONFIG CÂMERA PERSONALIZ.

-

4. Editar configurações da câmera no pré-posicionamento:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA.
- Pressione Íris aberta. A janela EDITAR CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA é exibida no monitor. Consulte as seções *Câmara* e *Configurações avançadas da câmera* deste manual para alterar as configurações da câmera no pré-posicionamento.
- Para editar a programação das configurações da câmera, use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR PROGRAMAÇÃO. Pressione Íris aberta.

O menu Editar Programação é uma duplicata do menu Editar Evento na seção *Evento*, com as seguintes exceções. No menu Editar Programação, não é possível alterar o tipo de evento. Além disso, o recurso Feriados não pode ser acessado no menu Editar Programação.

Para obter instruções sobre como alterar os recursos do menu Editar Programação, consulte o menu Editar Evento na seção *Evento*.

OBSERVAÇÕES:

- Nos modelos 23X e 35X, existem duas opções adicionais para o filtro de corte IV, disponíveis somente na programação de um pré-posicionamento. As configurações adicionais são SIM e NÃO. Se o filtro de corte IV estiver configurado para o SIM, a cena pré-posicionada será colorida. Se o filtro de corte IV estiver configurado para o NÃO, a cena pré-posicionada será em preto-e-branco.
- É possível copiar as configurações de câmera de um pré-posicionamento para outro. Para copiar as configurações da câmera, faça o seguinte:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de COPIAR CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA.
- Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
- Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA
 <INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
 <CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
 <CONFIGURAÇÕES DA DOME>
 ALERTA DE CONF*
 REINICIAR CÂMERA
 DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
 REINICIAR O SISTEMA
 SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>
 <MOVIMENTO>
 <ENERGIZAÇÃO>
 <SINCR. COM A LINHA>
 <PRESETS>
 <PERCURSOS>
 <ZONAS>
 <JANELA EM BRANCO>
 <ALARMES>
 <AUX.>
 <TEXT0 DO TÍTULO>
 <ALERTA>*
 <LIMPAR>
 <SENHA>
 <RELÓGIO>
 <EVENTO>
 VOLTAR
 SAIR



PRESETS

NÚMERO DO PRESET
 *** PRESET NÃO DEFINIDO ***
 <EDITAR RÓTULO DE PRESET>
 <EDITAR CENA DE PRESET>
 <EDITAR CONFIGURAÇÕES CÂMERA>
 <DETECÇÃO DE MOVIMENTOS>
 <EDITAR PROGRAMAÇÃO>
 <LIMPAR PRESET>
 <LIMPAR CONFIGURAÇÕES CÂMERA>
 VOLTAR
 SAIR
 INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA
 AZIMUTE
 ELEVACÃO
 ZOOM
 CONFIG CÂMERA PERSONALIZ.



DETECÇÃO DE MOVIMENTOS

DET MOVIM ATIVADA
 <EDITAR ÁREAS DE DETECÇÃO>
 ATIVAR AUXILIAR
 TEMPO DE AUXILIAR (S)
 VOLTAR
 SAIR

ATIVAR DETECÇÃO DE MOVIMENTO

(Aplicável apenas aos modelos 23X e 35X.)

A seguir estão listadas as configurações de detecção de movimento ativada:

DESLIGADA (padrão) A detecção do movimento é desativada.

LIGADA A detecção do movimento é ativada.

OBSERVAÇÃO: A detecção de movimento não funcionará se a velocidade do obturador estiver configurada para menos de 1/60 de um segundo.

EDITAR ÁREAS DE DETECÇÃO

(Aplicável apenas aos modelos 23X e 35X.)

Podem ser definidas quatro áreas de detecção de movimento para um pré-posicionamento. Siga as etapas abaixo para editar as áreas de detecção de movimento.

- Para editar as áreas de detecção 1, 2, 3 ou 4:
 - Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR ÁREAS DE DETECÇÃO.
 - Pressione Íris aberta. A janela de programação EDITAR ÁREAS DE DETECÇÃO é exibida no monitor.
 - Use o joystick para posicionar o cursor ao lado do LOCAL da ÁREA DE DETECÇÃO 1, 2, 3 ou 4.
 - Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita, próximo do número 0.
 - Mova o joystick *para cima*. Um retângulo azul é exibido no canto superior esquerdo da tela.
 - Use o joystick para colocar o retângulo azul sobre a área de detecção desejada.
 - Pressione Íris aberta para fazer a seleção.
- Configure a sensibilidade da área de detecção do movimento:
 - Posicione o cursor ao lado de SENSIBILIDADE da ÁREA DE DETECÇÃO 1, 2, 3 ou 4.
 - Pressione Íris aberta e o cursor move-se para a direita.
 - Use o joystick para selecionar um dos seguintes níveis de sensibilidade:

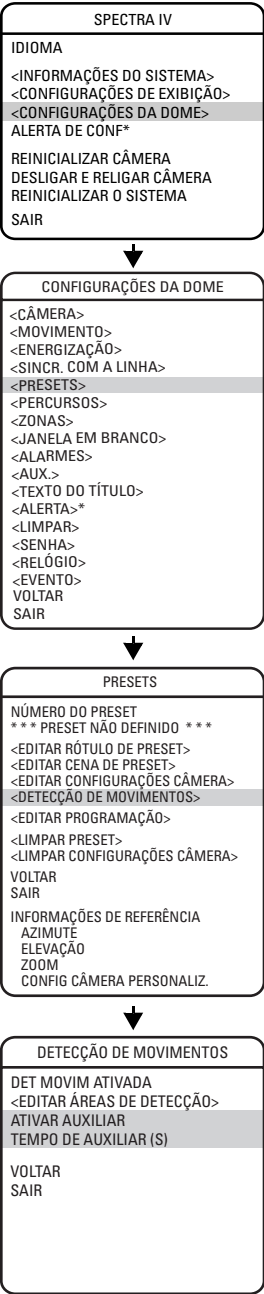
ALTO	O nível de sensibilidade é alto. Serão detectadas ligeiras alterações no nível e no contraste da luz.
MÉDIO (padrão)	Sensibilidade intermediária.
BAIXO	O nível de sensibilidade é baixo.
 - Pressione Íris aberta para fazer a seleção.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

EDITAR ÁREAS DE DETECÇÃO	
ÁREA DE DETECÇÃO 1	
LOCALIZAÇÃO	0
SENSIBILIDADE	MÉDIA
ÁREA DE DETECÇÃO 2	
LOCALIZAÇÃO	0
SENSIBILIDADE	MÉDIA
ÁREA DE DETECÇÃO 3	
LOCALIZAÇÃO	0
SENSIBILIDADE	MÉDIA
ÁREA DE DETECÇÃO 4	
LOCALIZAÇÃO	0
SENSIBILIDADE	MÉDIA
VOLTAR	
SAIR	



OBSERVAÇÃO: Não é garantido que a detecção de movimento irá capturar 100% da atividade.



COMANDO ATIVAR AUX

(Aplicável apenas aos modelos 23X e 35X.)

É possível programar a detecção do movimento para disparar um comando auxiliar, quando o movimento for detectado. A seguir estão listadas as configurações de ATIVAR AUX:

- | | |
|--------------------|---|
| DESLIGADO (padrão) | A detecção de movimento não irá acionar um comando AUX. |
| 1 | Aciona um comando para AUX 1. |
| 2 | Aciona um comando para AUX 2. |

TEMPO AUX

(Aplicável apenas aos modelos 23X e 35X.)

O tempo aux é o período em que o comando auxiliar permanecerá ativado, após a detecção de um movimento. As configurações disponíveis para o TEMPO AUX são de 1 a 60 segundos.

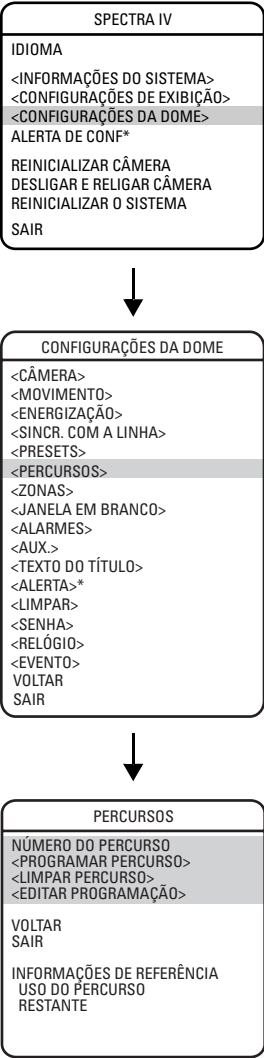
EDITAR PROGRAMAÇÃO

O menu Editar Programação é uma duplicata do menu Editar Evento na seção *Evento*, com as seguintes exceções. No menu Editar Programação, não é possível alterar o tipo de evento. Além disso, o recurso Feriados não pode ser acessado no menu Editar Programação.

Para obter instruções sobre como alterar os recursos do menu Editar Programação, consulte o menu Editar Evento na seção *Evento*.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

ROTINAS



Uma rotina é uma série memorizada e repetitiva de funções de pan, tilt, zoom e pré-posicionamento, que podem ser recuperadas com um comando do controlador, ou automaticamente através de uma função programada (alarme, inatividade, evento ou ativação).

Os modelos 16X e 18X possuem uma rotina disponível, definida pelo usuário. Os modelos 22X, 23X e 35X podem controlar até oito 8 rotinas. O comprimento da rotina é baseado na utilização da memória, e não em um valor fixo de tempo. A complexidade de uma rotina determinará a quantidade de armazenamento disponível para programar outras rotinas.

OBSERVAÇÃO: Na maioria dos casos, a memória disponível permitirá tempo suficiente para programar as rotinas típicas. Se as rotinas programadas forem extraordinariamente longas ou complexas, existe a possibilidade de não haver memória restante suficiente para programar todas as oito rotinas nos modelos 22X, 23X e 35X.

Para programar uma rotina:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de NÚMERO DA ROTINA. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
2. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de PROGRAMAR ROTINA.
4. Pressione Íris aberta. A janela de programação das rotinas é exibida no monitor.
5. Siga as orientações exibidas no monitor.

Depois que a rotina é programada, a porcentagem do armazenamento remanescente será exibida na tela. Esta é a quantidade de memória disponível para programar as rotinas restantes.

Para limpar uma rotina:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LIMPAR ROTINA.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

Como editar uma programação de rotina:

O menu Editar Programação é uma duplicata do menu Editar Evento na seção *Evento*, com as seguintes exceções. No menu Editar Programação, não é possível alterar o tipo de evento. Além disso, o recurso Feriados não pode ser acessado no menu Editar Programação.

Para obter instruções sobre como alterar os recursos do menu Editar Programação, consulte o menu Editar Evento na seção *Evento*.

OBSERVAÇÃO: Ao programar um ou mais pré-posicionamentos dentro de uma rotina, utilize os comandos normais de controlador para Chamar um Pré-posicionamento. Nem todos os controladores podem iniciar todas as rotinas. No entanto, qualquer uma das rotinas pode ser iniciada automaticamente com as funções de inatividade, ativação, evento e alarme.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

ZONAS

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



ZONAS

NÚMERO DA ZONA

*** ZONA NÃO DEFINIDA ***

<EDITAR RÓTULO DE ZONA>

<EDITAR ZONA>

ZONA ATIVADA

ZONA EM BRANCO

<LIMPAR ZONA>

VOLTAR

SAIR

Uma zona é uma área de pan, definida por um limite esquerdo e um direito no plano de pan de 360 graus. Os sistemas de dome Spectra IV and Spectra IV SE possuem capacidade para oito zonas, cada uma com um título de 20 caracteres.

Para programar uma zona:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de NÚMERO DA ZONA. Pressione Íris aberta, e o cursor move-se para a direita.
2. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR ZONA.
4. Pressione Íris aberta. A janela de programação da zona é exibida no monitor.
5. Siga as orientações exibidas no monitor. Após a configuração dos limitadores esquerdo e direito, o menu Zonas é exibido novamente — com a opção ZONA ATIVADA configurada como SIM.

Para editar um título de zona:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR TÍTULO DE ZONA.
2. Pressione Íris aberta. A seguinte tela é exibida no monitor:

RÓTULO PARA O PRESET

NÚMERO DO PRESET -----

1234567890 OK

ABCDEFGHIJ CANCELAR

KLMNOPQRST

UVWXYZ,./ ESPAÇO

abcdefghijklmno RETROCESSO

pqrstuvwxy*,:;

3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de um caractere. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção. Para limpar um caractere, posicione o cursor ao lado de RETROCESSO e, então, pressione Íris aberta.
4. Quando o título estiver completo, movimente o cursor para OK. Pressione Íris aberta para voltar ao menu Zonas.

Para desativar uma zona (que é ativada automaticamente quando for programada) ou deixá-la em branco:

1. Mova o cursor, posicionando-o ao lado de ZONA ATIVADA ou ZONA EM BRANCO.
2. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
3. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

Para limpar uma zona:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LIMPAR ZONA.
2. Pressione Íris aberta. Siga as instruções exibidas na tela.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

INIBIÇÃO DE JANELA

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



JANELA EM BRANCO

ESTILO

LIMPAR TUDO ACIMA

LIMPAR TUDO ABAIXO

DESLIGADO

<CONFIGURAR JANELAS>

VOLTAR

SAIR



CONFIGURAR JANELAS

NÚMERO DA JANELA

<EDITAR LOCALIZAÇÃO DA JANELA>

<EDITAR ZOOM DA JANELA>

<EDITAR AGENDA>

ATIVAR JANELA

REVERSÃO

LIMPAR JANELA

VOLTAR

SAIR

A inibição de janela possibilita que os usuários programem áreas privadas de quatro faces que não podem ser visualizadas pelo operador do sistema de dome. Uma área inibida se moverá com as funções de pan e tilt e ajustará automaticamente seu tamanho à telefoto e à abertura da lente de zoom.

Os modelos 16X e 18X possuem uma inibição de janela disponível, definida pelo usuário. Os modelos 22X, 23X e 35X possuem oito inibições de janela disponíveis, definidas pelo usuário.

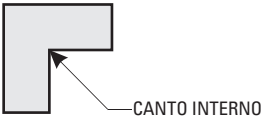
Os sistemas de dome Spectra IV/Spectra IV SE possuem dois estilos de inibição de janela: Cinza e Sombreada. Se o estilo for definido como Cinza, a área inibida é coberta por uma janela em cinza sólido. Se o estilo Sombreado for selecionado, as imagens atrás da janela serão perceptíveis, mas não será possível discriminá-las.

Para configurar uma área de inibição da janela:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de INIBIÇÃO DE JANELA. Pressione Íris aberta. O menu INIBIÇÃO DE JANELA é exibido na tela.
2. Mova o joystick para posicionar o cursor ao lado de CONFIGURAR JANELAS. Pressione Íris aberta para confirmar.
3. Posicione o cursor ao lado de NÚMERO DA JANELA. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
4. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
5. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR LOCALIZAÇÃO JANELA. Pressione Íris aberta e então siga as instruções exibidas na tela. Quando todos os quatro cantos estiverem configurados, o menu CONFIGURAR JANELAS é exibido novamente; a área inibida é demonstrada e a opção ATIVAR JANELA é configurada como SIM.

OBSERVAÇÕES:

- Utilize o canto interno da ferramenta de seleção da janela como guia quando selecionar os cantos superiores esquerdo e direito e os inferiores esquerdo e direito da janela.
- As janelas de configuração não são visíveis durante a edição de um novo local de janela.



* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV
IDIOMA
<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>
ALERTA DE CONF*
REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME
<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ENERGIZAÇÃO>
<SINCR. COM A LINHA>
<PRESETS>
<PERCURSOS>
<ZONAS>
<JANELA EM BRANCO>
<ALARMES>
<AUX.>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA>*
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELÓGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR



JANELA EM BRANCO
ESTILO
LIMPAR TUDO ACIMA
LIMPAR TUDO ABAIXO DESLIGADO
<CONFIGURAR JANELAS>
VOLTAR
SAIR



CONFIGURAR JANELAS
NÚMERO DA JANELA
<EDITAR LOCALIZAÇÃO DA JANELA>
<EDITAR ZOOM DA JANELA>
<EDITAR AGENDA>
ATIVAR JANELA
REVERSÃO
LIMPAR JANELA
VOLTAR
SAIR

6. É possível programar a área inibida para que seja ativada ou desativada em um ponto específico do zoom. Para configurar o ponto de zoom:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR ZOOM DA JANELA e então pressione Íris aberta.
- Aproxime o zoom até o ponto em que você deseja que a inibição de janela seja ativada. Pressione Íris aberta para configurar o ponto de zoom.

OBSERVAÇÕES:

- Uma vez que a área já está inibida, pode ser difícil determinar quando você deseja que a inibição de janela seja ativada. Inverta a janela antes de configurar o ponto de zoom. Quando terminar, inverta a janela novamente para inibir a área.
- Aumente o tamanho da janela se qualquer parte da área inibida for revelada durante as operações de pan, tilt e zoom.



Inibição de Janela desativada



Inibição de Janela ativada

EDITAR PROGRAMAÇÃO

O menu Editar Programação é uma duplicata do menu Editar Evento na seção *Evento*, com as seguintes exceções. No menu Editar Programação, não é possível alterar o tipo de evento. Além disso, o recurso Feriados não pode ser acessado no menu Editar Programação.

Para obter instruções sobre como alterar os recursos do menu Editar Programação, consulte o menu Editar Evento na seção *Evento*.

RETROCESSO

Uma área inibida pode ser revertida: ela torna-se visível e as áreas em suas laterais tornam-se invisíveis. As áreas acima e abaixo da área inibida permanecem visíveis. A reversão da janela uma segunda vez irá recuperar sua condição original.

JANELA TRANSPARENTE

Todas as áreas configuradas para a inibição de janela são limpas.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

INIBIR TODAS ACIMA/INIBIR TODAS ABAIXO

As opções Inibir Todas Acima e Inibir Todas Abaixo aumentam a flexibilidade ao configurar as áreas privadas. Essas configurações são ideais para as aplicações em que é necessário inibir um local de pan completo.

Inibir todas acima

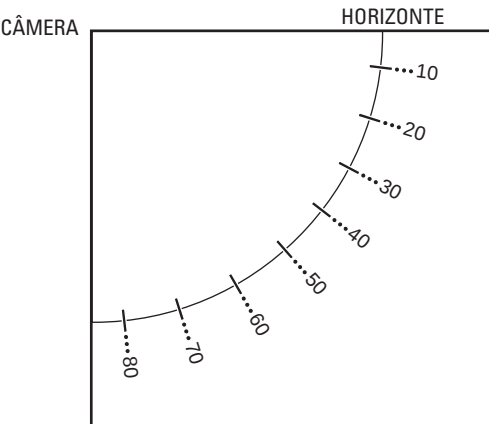
Inibe tudo o que está acima de um ângulo de inclinação definido pelo usuário. Uma faixa em branco aparecerá no topo da tela. As seguintes configurações estão disponíveis:

- Desligada (padrão) — Não há inibição.
- 0 — Inibe a área desde o horizonte até 3° acima do horizonte
- 10 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 10° abaixo do horizonte
- 20 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 20° abaixo do horizonte
- 30 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 30° abaixo do horizonte
- 40 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 40° abaixo do horizonte
- 50 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 50° abaixo do horizonte
- 60 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 60° abaixo do horizonte
- 70 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 70° abaixo do horizonte
- 80 — Inibe a área desde 3° acima do horizonte até 80° abaixo do horizonte

Inibir todas abaixo

Inibe tudo o que está abaixo de um ângulo de inclinação definido pelo usuário. Um círculo em branco aparecerá abaixo do ângulo especificado. As seguintes configurações estão disponíveis:

- Desligada (padrão) — Não há inibição.
- 0 — Inibe a área desde o horizonte até 92° abaixo do horizonte
- 10 — Inibe a área de 10° a 92° abaixo do horizonte
- 20 — Inibe a área de 20° a 92° abaixo do horizonte
- 30 — Inibe a área de 30° a 92° abaixo do horizonte
- 40 — Inibe a área de 40° a 92° abaixo do horizonte
- 50 — Inibe a área de 50° a 92° abaixo do horizonte
- 60 — Inibe a área de 60° a 92° abaixo do horizonte
- 70 — Inibe a área de 70° a 92° abaixo do horizonte
- 80 — Inibe a área de 80° a 92° abaixo do horizonte



ALARMES

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ENERGIZAÇÃO>

<SINCR. COM A LINHA>

<PRESETS>

<PERCURSOS>

<ZONAS>

<JANELA EM BRANCO>

<ALARMES>

<AUX.>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA*>

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



ALARMES

RETOMAR

SEQÜÊNCIA (S)

RETARDO REINIC. (S)

<CONFIGURAÇÕES DE ALARME>

VOLTAR

SAIR



CONFIGURAÇÕES DE ALARME

NÚMERO DE ALARME

PRIORIDADE DO ALARME

AÇÃO DO ALARME

ATIVAR AUX

CONTATO DO ALARME

<EDITAR AGENDA>

VOLTAR

SAIR

O sistema de dome Spectra IV SE possui sete entradas de alarme, que podem ser programadas como prioridade alta, média ou baixa. Quando um alarme é recebido, um sinal de entrada para o dome acionar uma ação programada definida pelo usuário (ir para um pré-posicionamento, executar rotina, etc.) para o alarme.

OBSERVAÇÃO: Consulte as observações na etapa 6 sobre os recursos de alarme limitados disponíveis nos modelos 16X e 18X.

Existem três configurações globais de alarme:

- RETOMAR
- Este modo permite que o dome retome sua atividade prévia (varredura, rotina ou posição prévia) depois que todos os alarmes são limpos.
- SEQÜÊNCIA
- Este é o momento em que o dome executará uma atividade de alarme, quando mais de um alarme da mesma prioridade ocorrer ao mesmo tempo.
- REINICIAR RETARDO
- Esta é a quantidade de tempo que o dome considera que o alarme está ativo após ele ter sido fisicamente limpo.

Siga as etapas abaixo para programar as configurações do alarme.

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de CONFIGURAÇÕES DE ALARME. Pressione Íris aberta.
2. Selecione o número do alarme:

a. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de NÚMERO DO ALARME.

b. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.

c. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
 <CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
 <CONFIGURAÇÕES DA DOME>
 ALERTA DE CONF*
 REINICIAR CÂMERA
 DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
 REINICIAR O SISTEMA
 SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>
 <MOVIMENTO>
 <ENERGIZAÇÃO>
 <SINCR. COM A LINHA>
 <PRESETS>
 <PERCURSOS>
 <ZONAS>
 <JANELA EM BRANCO>
 <ALARME>
 <AUX.>
 <TEXTO DO TÍTULO>
 <ALERTA>*
 <LIMPAR>
 <SENHA>
 <RELÓGIO>
 <EVENTO>
 VOLTAR
 SAIR



ALARMES

RETOMAR
 SEQUÊNCIA (S)
 RETARDO REINIC. (S)
 <CONFIGURAÇÕES DE ALARME>
 VOLTAR
 SAIR



CONFIGURAÇÕES DE ALARME

NÚMERO DE ALARME
 PRIORIDADE DO ALARME
 AÇÃO DO ALARME
 ATIVAR AUX
 CONTATO DO ALARME
 <EDITAR AGENDA>
 VOLTAR
 SAIR

3. Selecione a prioridade do alarme:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de PRIORIDADE DO ALARME.
- Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
- Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções disponíveis. As configurações disponíveis incluem ALTA, MÉDIA e BAIXA (padrão). Se diversos alarmes com prioridades diferentes estiverem ativos ao mesmo tempo, o dome irá somente para os alarmes com a mais alta prioridade.
- Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

ALTA	A ação do alarme assume a mais alta prioridade e cancela o controle manual de pan, tilt e zoom.
MÉDIA/BAIXA	A ação do alarme não será disparada se um alarme ocorrer durante o controle manual de pan, tilt e zoom.

4. Para configurar a ação do alarme:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de AÇÃO DO ALARME.
- Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
- Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções disponíveis. A seguir estão listadas as configurações da ação do alarme:

NENHUMA	Não haverá ação quando o alarme disparar.
PRÉ-POSICIONAMENTO	O dome vai para o pré-posicionamento correspondente ao número do alarme. O Pré-posicionamento 1 irá para o Alarme 1.
ROTINA 1	O dome executa a rotina 1 quando o alarme disparar.
ROTINA 2	O dome executa a rotina 2 quando o alarme disparar.
ROTINA 3	O dome executa a rotina 3 quando o alarme disparar.
ROTINA 4	O dome executa a rotina 4 quando o alarme disparar.
ROTINA 5	O dome executa a rotina 5 quando o alarme disparar.
ROTINA 6	O dome executa a rotina 6 quando o alarme disparar.
ROTINA 7	O dome executa a rotina 7 quando o alarme disparar.
ROTINA 8	O dome executa a rotina 8 quando o alarme disparar.
VARREDURA AUTO	O dome inicia a operação de varredura automática quando o alarme disparar.
VARREDURA ALEATÓRIA	O dome inicia a operação de varredura aleatória quando o alarme disparar.
VARREDURA DOS QUADROS	O dome inicia a operação de varredura dos quadros quando o alarme disparar.

- Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>
ALERTA DE CONF*
REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR



CONFIGURAÇÕES DA DOME

<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ENERGIZAÇÃO>
<SINCR. COM A LINHA>
<PRESETS>
<PERCURSOS>
<ZONAS>
<JANELA EM BRANCO>
<ALARMES>
<AUX.>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA>*
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELÓGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR



ALARMES

RETOMAR
SEQÜÊNCIA (S)
RETARDO REINIC. (S)
<CONFIGURAÇÕES DE ALARME>
VOLTAR
SAIR



CONFIGURAÇÕES DE ALARME

NÚMERO DE ALARME
PRIORIDADE DO ALARME
AÇÃO DO ALARME
ATIVAR AUX
CONTATO DO ALARME
<EDITAR AGENDA>
VOLTAR
SAIR

5. Para configurar a ativação do auxiliar:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de ATIVAR AUX.
- Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
- Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seguintes seleções disponíveis.

NÃO (padrão) Não está ativado.

1 Uma ação de alarme fechará o AUX 1.

2 Uma ação de alarme fechará o AUX 2.

- Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

OBSERVAÇÃO: O AUX1/AUX2 será interrompido quando todos os alarmes que lhe foram designados tiverem sido limpos. Se o AUX1/AUX for configurado como temporário, ele será ativado toda vez que um novo alarme for ativado.

6. Para configurar o contato do alarme:

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de CONTATO DO ALARME.
- Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
- Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seguintes seleções disponíveis.

N/A (padrão) Normalmente aberto

N/F Normalmente fechado

- Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

OBSERVAÇÃO: O recurso de contato do alarme é funcional e está disponível para os modelos 16X e 18X apenas se o dome drive estiver instalado em um back box do Spectra III SE ou Spectra IV SE.

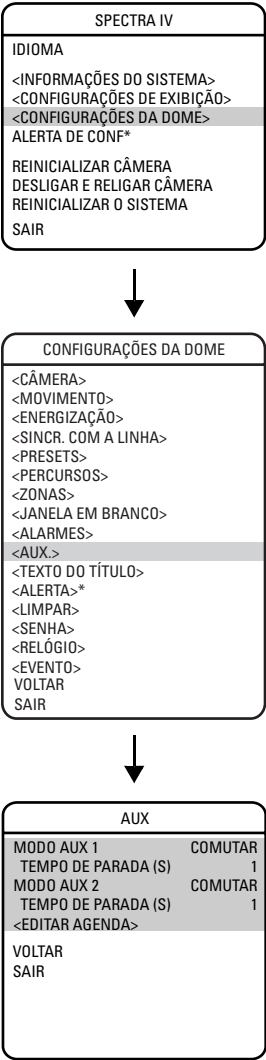
7. Como editar uma programação de alarme:

O menu Editar Programação é uma duplicata do menu Editar Evento na seção *Evento*, com as seguintes exceções. No menu Editar Programação, não é possível alterar o tipo de evento. Além disso, o recurso Feriados não pode ser acessado no menu Editar Programação.

Para obter instruções sobre como alterar os recursos do menu Editar Programação, consulte o menu Editar Evento na seção *Evento*.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

AUX



OBSERVAÇÃO: O recurso auxiliar é funcional e está disponível para os modelos 16X e 18X apenas se o dome drive estiver instalado em um back box do Spectra III SE ou Spectra IV SE.

Uma saída auxiliar é um sinal programável do back box do dome, que pode acionar a operação de outro dispositivo. A saída auxiliar pode ser programada para acionar a partir de um alarme ou de um controlador.

O comando AUX 1 do controlador ativará o relé no dome e operará o dispositivo conectado ao relé. A saída do AUX 1 pode ser conectada à entrada de alarme em um interruptor do sistema para ativar a comutação e a gravação automática do monitor.

O comando AUX 2 do controlador colocará um aterramento na saída do AUX 2, para operar o dispositivo que está conectado a ele.

As seguintes configurações estão disponíveis para o modo aux:

- COMUTAR (padrão)** Altera o estado da saída auxiliar toda vez que um comando AUX for recebido do controlador.
- TRAVAMENTO** É necessário receber um comando AUX LIG./AUX DESLIG. do controlador, para ativar/desativar a saída auxiliar.
- TEMPORÁRIO** Um comando AUX LIG. do controlador ativa a saída auxiliar para o TEMPO DE PARADA programado. A saída auxiliar será automaticamente desativada quando o tempo de parada terminar.

EDITAR PROGRAMAÇÃO

O menu Editar Programação é uma duplicata do menu Editar Evento na seção *Evento*, com as seguintes exceções. No menu Editar Programação, não é possível alterar o tipo de evento. Além disso, o recurso Feriados não pode ser acessado no menu Editar Programação.

Para obter instruções sobre como alterar os recursos do menu Editar Programação, consulte o menu Editar Evento na seção *Evento*.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

TEXTO DO TÍTULO

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVACÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



TEXTO DO TÍTULO

ATIVAR TEXTO DO TÍTULO

<EDITAR TEXTO DO TÍTULO>

VOLTAR

SAIR

O texto do título é o rótulo usado para identificar a câmera exibida no monitor. Até 20 caracteres podem ser usados em um título.

Para editar o rótulo do texto do título, faça o seguinte:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR TEXTO DO TÍTULO.
2. Pressione Íris aberta. A seguinte tela é exibida no monitor:

EDITAR TEXTO DO TÍTULO

1234567890

ABCDEFGHIJ

KLMNOPQRST

UVWXY,-/

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz&.*

OK

CANCELAR

ESPAÇO

RETROCESSO

3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de um caractere. Pressione Íris aberta para selecionar o caractere. Para limpar um caractere, posicione o cursor ao lado de RETROCESSO e, então, pressione Íris aberta.
4. Quando o rótulo estiver completo, movimente o cursor para OK. Pressione Íris aberta para voltar ao menu Texto do Título.
5. Para ativar o rótulo do texto do título, faça o seguinte:
 - a. Mova o cursor ao lado de ATIVAR TEXTO DO TÍTULO.
 - b. Pressione Íris aberta. O cursor move-se para a direita.
 - c. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Selecione LIGADO e depois pressione Íris aberta para ativar o texto do título.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

ALERTA

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÃO DA TELA>

<CONFIGURAÇÕES DO DOME>

ALERTA DE CONF

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVACÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



ALERTA

REPETIR

AÇÃO DE CONF

ATIVAR AUX

<LEITURA ATUAL>

REINICIAR ALERTA

VOLTAR

SAIR

OBSERVAÇÃO: A opção Alerta se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV. Os sistemas Spectra IV que não forem pressurizados não exibirão este item do menu.

Os sensores estrategicamente distribuídos no interior do sistema de dome pressurizado monitoram continuamente a temperatura, a pressão e o ponto de condensação. Se as condições internas atingirem um nível inaceitável, uma mensagem de alerta é exibida na tela, descrevendo a condição de alerta. Exemplo: se a pressão cair abaixo de 1 psig (7 KPa), “PRESSÃO BAIXA” é exibido no monitor.

As seguintes condições do sistema desencadeiam uma mensagem de alerta:

Condição do Sistema	Mensagem de Alerta
Temperatura acima de 140°F (60°C)	TEMPERATURA ALTA
Temperatura abaixo de -40°F (-40°C)	TEMPERATURA BAIXA
Pressão acima de 13 PSIG (90 KPa)	PRESSÃO ALTA
Pressão abaixo de 1 PSIG (7 KPa)	PRESSÃO BAIXA
A diferença entre a temperatura e o ponto de condensação for menor ou igual a 3 °C.	PONTO DE CONDENSAÇÃO (ALTA UMIDADE)

A mensagem de alerta será exibida repetidamente até que o controlador do sistema confirme a condição de alerta, selecionando ALERTA DE CONF no menu principal. Uma vez confirmada, a mensagem de alerta muda para a ação de confirmação (AÇÃO DE CONF) programada. Se a condição de alerta permanecer ativa após um certo período, a mensagem de alerta é novamente exibida no monitor, reiniciando assim o seu ciclo. Este ciclo continuará se repetindo até que a condição de alerta seja solucionada.

REPETIR

Esta configuração programa a frequência com a qual uma mensagem de alerta é exibida repetidamente, até que o controlador do sistema confirme a condição de alerta. As configurações são as seguintes:

CONSTANTE	A mensagem de alerta é continuamente exibida no monitor, até ser confirmada.
15 MIN	A mensagem de alerta é exibida a cada 15 minutos, por um período de 15 segundos, até ser confirmada.
30 MIN	A mensagem de alerta é exibida a cada 30 minutos, por um período de 15 segundos, até ser confirmada.
60 MIN	A mensagem de alerta é exibida a cada 60 minutos, por um período de 15 segundos, até ser confirmada.
DESLIGADO	A mensagem de alerta é desativada e não será exibida no monitor.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÃO DA TELA>
<CONFIGURAÇÕES DO DOME>
ALERTA DE CONF

REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR

CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ATIVAÇÃO>
<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>
<PRÉ-POSICIONAMENTOS>
<ROTINAS>
<ZONAS>
<INIBIÇÃO DE JANELA>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA>
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELOGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR

ALERTA

REPETIR
AÇÃO DE CONF
ATIVAR AUX
<LEITURA ATUAL>
REINICIAR ALERTA

VOLTAR
SAIR

LEITURA ATUAL

TEMPERATURA
PONTO DE CONDENSAÇÃO
PRESSÃO
ATUALIZAR
VOLTAR
SAIR

AÇÃO DE CONF

A ação de confirmação programa o comportamento do título do alerta após a condição de alerta ter sido confirmada. As seguintes configurações estão disponíveis para a confirmação:

SEMPRE LIGADO	O título do alerta é exibido até que as condições de alerta sejam eliminadas.
DESLIGADO POR 8H	O título de alerta permanece desligado por 8 horas. O título retorna depois de 8 horas, se a condição de alerta persistir.
DESLIGADO POR 24H	O título de alerta permanece desligado por 24 horas. O título retorna depois de 24 horas, se a condição de alerta persistir.
DESLIGADO POR 48H	O título de alerta permanece desligado por 48 horas. O título retorna depois de 48 horas, se a condição de alerta persistir.

ATIVAR AUX

Esta configuração ativa um auxiliar quando existir uma condição de alerta. As configurações incluem as seguintes:

NENHUM (padrão)	Não está ativado.
1	Uma condição de alerta fechará o AUX 1.
2	Uma condição de alerta fechará o AUX 2.

LEITURA ATUAL

O menu Leitura Atual exibe o estado existente de temperatura, pressão e ponto de condensação no interior do sistema do dome. Uma seta, quando exibida à esquerda de um item do menu, denota que existe uma condição de alerta.

Uma seta para cima indica que a leitura está acima do limiar. Uma seta para baixo indica que a leitura está abaixo do limiar.

O alerta de alta temperatura ocorre se a temperatura estiver acima de 140°F (60°C).

O alerta de baixa temperatura ocorre se a temperatura estiver abaixo de -40°F (-40°C).

O alerta de pressão alta ocorre se a pressão estiver acima de 13 psig (90 KPa).

O alerta de pressão baixa ocorre se a pressão estiver abaixo de 1 psig (7 KPa).

O alerta de ponto de condensação (umidade alta) ocorre se a diferença entre a temperatura e o ponto de condensação for menor ou igual a 3°C.

OBSERVAÇÃO: A temperatura operacional normal no interior da unidade será maior que a temperatura externa do back box devido ao calor emitido pelos componentes eletrônicos do sistema.

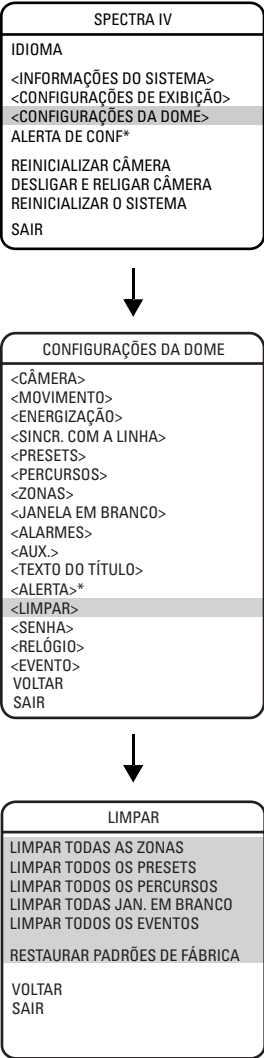
REINICIAR ALERTA

O Reiniciar Alerta elimina a condição de alerta e remove o título de alerta do monitor.

O sistema verifica automaticamente as condições internas 60 segundos após a reinicialização.

Se as condições ainda forem inaceitáveis o título do alerta é novamente exibido na tela, indicando que uma ação corretiva adicional é necessária.

LIMPAR



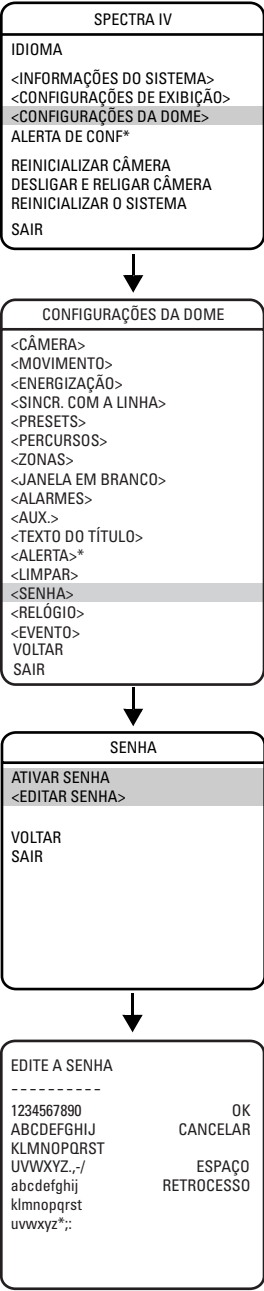
Utilize esse ajuste para limpar as configurações definidas pelo usuário, ou para recuperar as configurações padrão de fábrica do dome.

As configurações disponíveis são as seguintes:

- | | |
|------------------------------|--|
| TODAS AS ZONAS | Limpa todas as zonas. Para limpar uma única zona, consulte a seção <i>Zonas</i> . |
| TODOS OS PRÉ-POSICIONAMENTOS | Limpa todos os pré-posicionamentos. Para limpar um único pré-posicionamento, consulte a seção <i>Pré-posicionamentos</i> . |
| TODAS AS ROTINAS | Limpa todas as rotinas. Para limpar uma única rotina, consulte a seção <i>Rotinas</i> . |
| TODAS AS INIBIÇÕES DE JANELA | Limpa todas as inibições de janela. Para limpar uma única inibição de janela, consulte a seção <i>Inibição de Janela</i> . |
| LIMPAR TODOS OS EVENTOS | Limpa todos os eventos. Para limpar um único evento, consulte a seção <i>Evento</i> . |
| RESTAURAR PADRÕES DE FÁBRICA | Restaura todas as configurações da câmera para os padrões de fábrica. |

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SENHA



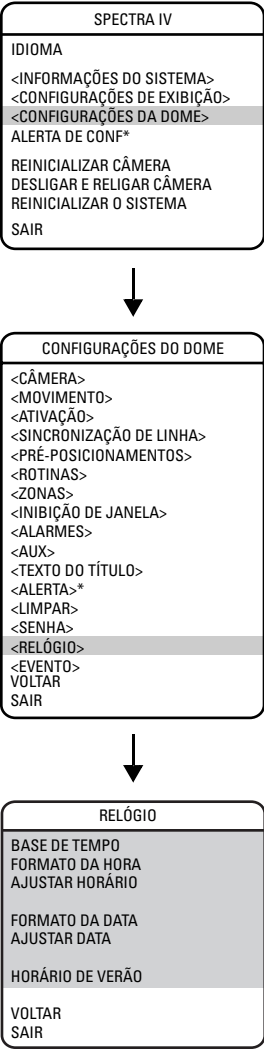
O Spectra IV e o Spectra IV SE oferecem proteção com senha para impedir alterações não autorizadas nas configurações do dome. Um operador poderá abrir as telas Informações do Sistema e Configuração de Exibição, mas não poderá acessar nenhum dos menus de configurações do dome.

Os comandos do controlador/teclado não podem cancelar as configurações protegidas por senha. Se um teclado for usado para configurar um pré-posicionamento, rotina ou zona, a tela Digite a Senha é exibida no monitor. A senha deve ser digitada para que a programação possa continuar.

Pelo menos um caractere deve ser digitado, para criar uma senha válida.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

RELÓGIO



O relógio é usado para programar a data e hora atuais. A configuração de data e hora no menu Relógio é usada para programar eventos. A data e hora também podem ser exibidas no monitor quando os menus não estão sendo usados.

Para programar o relógio, faça o seguinte:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de **BASE DE TEMPO**. Pressione Íris aberta. A seguir estão listadas as configurações da base de tempo:
 - LINHA DE FORÇA** Esta é a base de tempo mais precisa e a seleção preferida nas áreas com uma frequência de linha de força estável.
 - RELÓGIO INTERNO** O relógio interno deve ser usado nas áreas em que a frequência da linha de força não é precisa.
 - a. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções.
 - b. Pressione Íris aberta para selecionar **RELÓGIO INTERNO** ou **LINHA DE FORÇA**.
2. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de **FORMATO DA HORA**. Pressione Íris aberta. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de visualizar as seleções. Selecione **12 HORAS** ou **24 HORAS** e depois pressione Íris aberta para confirmar o formato da hora.
3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de **CONFIGURAR HORA**. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções de horas até que a hora desejada seja exibida. Use o joystick para mover o cursor à direita. Navegue nas opções de minutos até que a hora desejada seja exibida. Pressione Íris aberta para selecionar a hora.
4. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de **FORMATO DA DATA**. Pressione Íris aberta. Mova o joystick para cima ou para baixo, para selecionar **MM/DD/AAAA** ou **DD/MM/AAAA**. Pressione Íris aberta para confirmar o formato da data.
5. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de **CONFIGURAR DATA**. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções de dias, meses e anos até que o item desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar a data.
6. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de **HORÁRIO DE VERÃO**. Pressione Íris aberta. A seguir estão listadas as configurações do horário de verão:

- DESLIGADO** O horário de verão será desativado.
- DATA FIXA** O horário de verão ocorre na mesma data todos os anos.
- DATA RELATIVA** O horário de verão ocorre em uma data diferente a cada ano, como no primeiro domingo de abril.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

7. Se DATA FIXA for selecionada, a seguinte tela é exibida no monitor:

RELÓGIO	
BASE DE TEMPO	RELÓGIO INTERNO
FORMATO DA HORA	12 HORAS
AJUSTAR HORÁRIO	00:00 AM
FORMATO DA DATA	DD/MM/AAAA
AJUSTAR DATA	00/00/0000
HORÁRIO DE VERÃO	DATA FIXA
LEITURA E GRAVAÇÃO	
SIMULTÂNEAS	1 HORA
DATA DE INÍCIO	
MÊS	ABRIL
DIA	1
HORA DE INÍCIO	02:00 AM
DATA DO FIM	
MÊS	OUTUBRO
DIA	1
HORA DO FIM	02:00 AM
VOLTAR	
SAIR	

- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de MUDANÇA DE HORÁRIO. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o item desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar a mudança de horário.
- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado do MÊS da data inicial. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o mês desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar o mês.
- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado do DIA inicial. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o dia desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar o dia.
- Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de HORÁRIO DE INÍCIO. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções de horas até que a hora desejada seja exibida. Use o joystick para mover o cursor à direita. Navegue nas opções de minutos até que a hora desejada seja exibida. Pressione Íris aberta para selecionar o horário de início.
- Repita as etapas b–d para a data e hora de término.

8. Se DATA RELATIVA for selecionada, a seguinte tela é exibida no monitor:

RELÓGIO	
BASE DE TEMPO	RELÓGIO INTERNO
FORMATO DA HORA	12 HORAS
AJUSTAR HORÁRIO	00:00 AM
FORMATO DA DATA	DD/MM/AAAA
AJUSTAR DATA	00/00/0000
HORÁRIO DE VERÃO	DATA RELATIVA
LEITURA E GRAVAÇÃO	
SIMULTÂNEAS	1 HORA
DATA DE INÍCIO	
MÊS	ABRIL
SEMANA	1ª
DIA	DOMINGO
HORA DE INÍCIO	02:00 AM
DATA DO FIM	
MÊS	OUTUBRO
SEMANA	ÚLTIMA
DIA	DOMINGO
HORA DO FIM	02:00 AM
VOLTAR	
SAIR	

Siga as instruções da etapa 7 para DATA FIXA, acrescentando SEMANA.

EVENTO

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVACÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO

TÍTULO DO EVENTO

<EDITAR TÍTULO DO EVENTO>

<EDITAR EVENTO>

<LIMPAR EVENTO>

<LISTAR EVENTO>

FERIADO

<EDITAR FERIADO>

<LIMPAR FERIADO>

<LISTAR FERIADOS>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Um evento é uma função pré-programada de câmera, inatividade, varredura, pré-posicionamento, rotina, inibição de janela, alarme ou auxiliar, que pode ser realizada automaticamente em uma data/hora específica.

Por exemplo, suponha que uma câmera está configurada para executar uma rotina contínua, fazendo a varredura de um estacionamento no horário comercial de segunda a sexta-feira. No sábado e no domingo, a câmera deve interromper essa rotina e observar um portão. Primeiro, programe um pré-posicionamento para configurar a câmera para observar o portão. Depois, programe o evento que ativará o pré-posicionamento nos dias da semana. Por fim, um evento em separado deve ser programado para terminar o primeiro evento e permitir que a câmera volte à rotina na segunda-feira.

OBSERVAÇÃO: Não é possível selecionar a duração dos eventos. Um segundo evento deve ser programado para finalizar o evento anterior.

É possível programar os eventos a partir dos menus Pré-posicionamento, Rotina, Inibição de janela, Alarme ou Auxiliar, ou então no menu Evento. Os eventos são administrados individualmente ou em grupo no menu Evento.

TIPO DE EVENTO

Qualquer tipo de evento disponível pode ser selecionado neste menu, ou você pode selecionar TODOS OS EVENTOS para administrar os eventos como um grupo.

OBSERVAÇÃO: Não é possível alterar o tipo de evento se você o acessar através da opção Editar Programação dos menus Pré-posicionamento, Rotina, Inibição de janela, Alarme ou Auxiliar.

TÍTULO DO EVENTO

Configure o título do evento como NOVO, para criar um novo evento.

Siga as etapas abaixo para gerenciar um evento existente.

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de TÍTULO DO EVENTO. Pressione Íris aberta.
2. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de navegar nas opções de eventos. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVAÇÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO

TÍTULO DO EVENTO

<EDITAR TÍTULO DO EVENTO>

<EDITAR EVENTO>

<LIMPAR EVENTO>

<LISTAR EVENTO>

FERIADO

<EDITAR FERIADO>

<LIMPAR FERIADO>

<LISTAR FERIADOS>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

EDITAR TÍTULO DO EVENTO

Siga as etapas abaixo para editar o título do evento.

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR TÍTULO DO EVENTO.
2. Pressione Íris aberta. A seguinte tela é exibida no monitor:

EDITAR TÍTULO DO EVENTO

EVENTO 1

1234567890

ABCDEFGHIJ

KLMNOPQRST

UVWXY,-/

abcdefghijkl

klmnopqrst

uvwxyz#&.*

OK

CANCELAR

ESPAÇO

RETROCESSO

3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de um caractere. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção. Para limpar um caractere, posicione o cursor ao lado de RETROCESSO e, então, pressione Íris aberta.
4. Quando o título estiver completo, movimente o cursor para OK. Pressione Íris aberta para voltar ao menu Editar Programação.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DO DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVAÇÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO

TÍTULO DO EVENTO

<EDITAR TÍTULO DO EVENTO>

<EDITAR EVENTO>

<LIMPAR EVENTO>

<LISTAR EVENTO>

FERIADO

<EDITAR FERIADO>

<LIMPAR FERIADO>

<LISTAR FERIADOS>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

EDITAR EVENTO

Siga as etapas abaixo para editar um evento.

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR EVENTO.
2. Pressione Íris aberta. A seguinte tela é exibida no monitor:

EDITAR EVENTO

TÍTULO DO EVENTO	EVENTO 1
EVENTO ATIVO	NÃO
HORA DO EVENTO	12:00 AM
EVENTO OCORRE	
DOMINGO	DESL.
SEGUNDA-FEIRA	DESL.
TERÇA-FEIRA	DESL.
QUARTA-FEIRA	DESL.
QUINTA-FEIRA	DESL.
SEXTA-FEIRA	DESL.
SÁBADO	DESL.
FERIADO	PULAR FERIADOS
TIPO DE EVENTO	
PRÉ-POSICIONAMENTO	
NÚMERO	1
VOLTAR	
SAIR	

- a. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EVENTO ATIVO. Pressione Íris aberta. Navegue para selecionar NÃO e deixar o evento inativo ou SIM para ativá-lo. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
- b. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de HORA DO EVENTO. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções de horas até que a hora desejada seja exibida. Use o joystick para mover o cursor à direita. Navegue nas opções de minutos até que a hora desejada seja exibida. Pressione Íris aberta para selecionar a hora.
- c. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de DOMINGO. Pressione Íris aberta. As opções disponíveis são DESLIGADO e LIGADO. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
- d. Siga as instruções da etapa anterior para os demais dias da semana.
- e. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de FERIADO. Pressione Íris aberta. As configurações de feriado são as seguintes:

PULAR FERIADOS O evento não ocorrerá no dia da semana configurado, se essa data estiver na lista de feriados.

LIGADO O evento será ativado nos feriados definidos no menu Evento, além de seus dias da semana normalmente programados.

DESLIGADO O evento ocorre apenas nos dias da semana programados; os feriados não têm efeito sobre o evento.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVACÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO

TÍTULO DO EVENTO

<EDITAR TÍTULO DO EVENTO>

<EDITAR EVENTO>

<LIMPAR EVENTO>

<LISTAR EVENTO>

FERIADO

<EDITAR FERIADO>

<LIMPAR FERIADO>

<LISTAR FERIADOS>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

LIMPAR EVENTO

Como limpar um evento:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LIMPAR EVENTO.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

LISTAR EVENTO

Para listas os eventos:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LISTAR EVENTO.
2. Pressione Íris aberta.
3. Todos os eventos programados serão listados.

FERIADOS

Siga as etapas abaixo para criar um novo feriado.

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de FERIADO. Pressione Íris aberta.
2. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de navegar nas opções. Se nenhum feriado foi criado anteriormente, NOVO é a única opção selecionável. Pressione Íris aberta para selecionar NOVO.
3. Prossiga para a seção *Editar feriado*.

Siga as etapas abaixo para gerenciar um feriado existente.

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de FERIADO. Pressione Íris aberta.
2. Mova o joystick para cima ou para baixo, a fim de navegar nas opções de feriado. Pressione Íris aberta para confirmar a seleção.
3. Prossiga para a seção *Editar feriado*.

OBSERVAÇÃO: Não é possível alterar os feriados através da opção Editar Programação dos menus Pré-posicionamento, Rotina, Inibição de janela, Alarme ou Auxiliar.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV
IDIOMA
<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>
ALERTA DE CONF*
REINICIAR CÂMERA
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA
REINICIAR O SISTEMA
SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME
<CÂMERA>
<MOVIMENTO>
<ATIVAÇÃO>
<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>
<PRÉ-POSICIONAMENTOS>
<ROTINAS>
<ZONAS>
<INIBIÇÃO DE JANELA>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTO DO TÍTULO>
<ALERTA>*
<LIMPAR>
<SENHA>
<RELÓGIO>
<EVENTO>
VOLTAR
SAIR



EVENTO
TIPO DE EVENTO
TÍTULO DO EVENTO
<EDITAR TÍTULO DO EVENTO>
<EDITAR EVENTO>
<LIMPAR EVENTO>
<LISTAR EVENTO>
FERIADO
<EDITAR FERIADO>
<LIMPAR FERIADO>
<LISTAR FERIADOS>
VOLTAR
SAIR
INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

EDITAR FERIADO

Siga as etapas abaixo para editar um feriado:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de EDITAR TÍTULO DO EVENTO.
2. Pressione Íris aberta.
3. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de OCORRÊNCIA. Pressione Íris aberta. A seguir estão listadas as configurações de Ocorrência:

DATA FIXA O feriado ocorre na mesma data todos os anos.

DATA RELATIVA O feriado ocorre em uma data diferente a cada ano, como no terceiro domingo de abril.

4. Se DATA FIXA for selecionada como ocorrência, a seguinte tela é exibida no monitor:

EDITAR FERIADO	
OCORRÊNCIA	DATA FIXA
MÊS	JANEIRO
DIA	1
VOLTAR	
SAIR	

- a. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de MÊS. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o mês desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar o mês.
 - b. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de DIA. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o dia desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar o dia.
5. Se DATA RELATIVA for selecionada como ocorrência, a seguinte tela é exibida no monitor:
 - a. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de MÊS. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o mês desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar o mês.
 - b. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de SEMANA. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o item da semana seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar a semana.
 - c. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de DIA. Pressione Íris aberta. Navegue nas opções até que o dia da semana desejado seja exibido. Pressione Íris aberta para selecionar o dia.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

SPECTRA IV

IDIOMA

<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>

<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>

<CONFIGURAÇÕES DA DOME>

ALERTA DE CONF*

REINICIAR CÂMERA

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

REINICIAR O SISTEMA

SAIR



CONFIGURAÇÕES DO DOME

<CÂMERA>

<MOVIMENTO>

<ATIVACÃO>

<SINCRONIZAÇÃO DE LINHA>

<PRÉ-POSICIONAMENTOS>

<ROTINAS>

<ZONAS>

<INIBIÇÃO DE JANELA>

<ALARMES>

<AUX>

<TEXTO DO TÍTULO>

<ALERTA>*

<LIMPAR>

<SENHA>

<RELÓGIO>

<EVENTO>

VOLTAR

SAIR



EVENTO

TIPO DE EVENTO

TÍTULO DO EVENTO

<EDITAR TÍTULO DO EVENTO>

<EDITAR EVENTO>

<LIMPAR EVENTO>

<LISTAR EVENTO>

FERIADO

<EDITAR FERIADO>

<LIMPAR FERIADO>

<LISTAR FERIADOS>

VOLTAR

SAIR

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

LIMPAR FERIADOS

Para limpar um feriado:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LIMPAR FERIADO.
2. Pressione Íris aberta.
3. Siga as orientações exibidas no monitor.

LISTAR FERIADOS

Para listar os eventos:

1. Use o joystick para posicionar o cursor ao lado de LISTAR FERIADOS.
2. Pressione Íris aberta.
3. Todos os feriados programados serão listados.

* Esta configuração se aplica apenas aos sistemas de dome pressurizados Spectra IV.

EVENTOS PROGRAMADOS

Use esta página para registrar os eventos programados.

NÚMERO DO EVENTO	TIPO DE EVENTO	TÍTULO	HORA	OCORRE	FERIADO
Exemplo: 1	Pré-posicionamento	Fim de semana	11:00 AM	Sáb-Dom	Pular feriados

Descrição: a câmera focaliza o portão nos finais de semana, quando o escritório está fechado.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Reinicializar, desligar/religar, reinicializar o sistema

SPECTRA IV	
IDIOMA	PORTUGUÊS
<INFORMAÇÕES DO SISTEMA>	
<CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO>	
<CONFIGURAÇÕES DA DOME>	
ALERTA DE CONF*	
REINICIALIZAR CÂMERA	
DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA	
REINICIALIZAR O SISTEMA	
SAIR	

REINICIALIZAR CÂMERA

Utilize esta função para reinicializar todas as configurações da câmera para os parâmetros-padrão de fábrica.

DESLIGAR E RELIGAR CÂMERA

Se a câmera não estiver funcionando ou não puder ser controlada, desligue-a e religue. Ao desligar/religar, a câmera é reinicializada; porém isso não altera quaisquer configurações salvas.

REINICIALIZAR O SISTEMA

Reinicialize o sistema se ele não estiver operando ou se não houver controle. A reinicialização do sistema irá desligar/religar o dome e a câmera, porém sem alterar as configurações programadas no dome.

Upload de software/arquivo de idioma

A porta de dados RJ-45 do dome drive permite o acesso para a configuração de um local, teste e uploading do software operacional e dos arquivos de idiomas revisados. Uma ferramenta de serviço em campo da Pelco é necessária para realizar estas operações. As ferramentas de serviço em campo incluem um kit de monitor remoto (IPS-RMK), uma caixa de porta de dados remotos (IPS-RDPE-2) e um cabo de monitor remoto (IPS-CABLE).

Para instruções sobre como fazer o upload do software operacional e dos arquivos de idiomas revisados, consulte o manual de Instalação/Operação fornecido com a ferramenta de serviço em campo.

OBSERVAÇÃO: Realize o upload do software apenas quando necessário. Não é necessário realizar uploads de software se o sistema de dome estiver funcionando adequadamente.

Durante o upload de um software/arquivo de idioma, será exibida uma barra de progresso no monitor para indicar que os dados estão sendo transferidos para o sistema do dome Spectra. A configuração padrão para a transmissão de dados é de 115,2 KB por segundo. Conexões com ruído e prolongadas tornam mais lento o ritmo da transmissão.

Manutenção preventiva sugerida

Os sistemas de dome Spectra IV e Spectra IV SE não exigem qualquer manutenção especial.

Ocasionalmente, a poeira pode se acumular na parte interna ou externa do dome. Se isso ocorrer, desligue o aparelho e remova o dome inferior do back box. Remova a poeira do dome inferior, usando ar comprimido de um tubo de spray. Recoloque o dome inferior, seguindo as instruções de instalação fornecidas.



ADVERTÊNCIA: Use uma proteção ocular correta ao usar tubos de ar comprimido.

Especificações

MODELOS 16X

DD4TC16

Formato do Sinal	NTSC
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de transferência interlinear de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	768 (H) X 494 (V)
Resolução Horizontal	> 470 linhas de TV
Lente	F1.4 (f = 4~64 mm óptico, 16X de zoom óptico, 8X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	1,9/3,6/6,0 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	43° em 4 mm de zoom aberto; 3° a 64 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,05 lux em velocidade de obturador de 1/2 s. (colorido)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/2 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático com cancelamento manual
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB

DD4TC16-X

Formato do Sinal	PAL
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de transferência interlinear de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	752 (H) X 582 (V)
Resolução Horizontal	> 460 linhas de TV
Lente	F1.4 (f = 4~64 mm óptico, 16X de zoom óptico, 8X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	1,9/3,6/6,0 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	43° em 4 mm de zoom aberto; 3° a 64 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,05 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s. (colorido)
Sistema de Sincronização	Travamento de Linha de CA, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/1,5 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático com cancelamento manual
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB

MODELOS 18X

DD4CBW18

Formato do Sinal	NTSC
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	724 (H) X 494 (V)
Resolução Horizontal	> 470 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 3,8~68,4 mm óptico, 18X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,9/4,2/5,8 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	51° em 3,8 mm de zoom aberto; 3° a 68,4 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,08 lux em velocidade de obturador de 1/2 s. (colorido) 0,3 lux em velocidade de obturador de 1/60 s. (P-B) 0,013 lux em velocidade de obturador de 1/2 s. (P-B)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/2 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB

DD4CBW18-X

Formato do Sinal	PAL
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	24 (H) X 582 (V)
Resolução Horizontal	> 470 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 3,8~68,4 mm óptico, 18X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,9/4,2/5,8 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	51° em 3,8 mm de zoom aberto; 3° a 68,4 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,08 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s. (colorido) 0,3 lux em velocidade de obturador de 1/50 s. (P-B) 0,013 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s. (P-B)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/1,5 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB

MODELOS 22X (PRETO-E-BRANCO)

DD4M22

Formato do Sinal	NTSC
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	724 (H) X 494 (V)
Resolução Horizontal	> 500 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 4~88 mm óptico, 22X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,4/3,9/6,3 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	47° em 4 mm de zoom aberto; 2,2° a 88 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,005 lux em velocidade de obturador de 1/2 s.
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/2 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático com cancelamento manual
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 48 dB

DD4M22-X

Formato do Sinal	PAL
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	724 (H) X 582 (V)
Resolução Horizontal	> 500 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 4~88 mm óptico, 22X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,4/3,9/6,3 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	47° em 4 mm de zoom aberto; 2,2° a 88 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,005 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s.
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/1,5 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático com cancelamento manual
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 48 dB

MODELOS 22X (COLORIDO)

DD4C22

Formato do Sinal	NTSC
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	768 (H) X 494 (V)
Resolução Horizontal	> 470 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 4~88 mm óptico, 22X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,4/3,9/6,3 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	47° em 4 mm de zoom aberto; 2,2° a 88 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,02 lux em velocidade de obturador de 1/2 s.
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/2 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB

DD4C22-X

Formato do Sinal	PAL
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	752 (H) X 582 (V)
Resolução Horizontal	> 460 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 4~88 mm óptico, 22X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,4/3,9/6,3 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	47° em 4 mm de zoom aberto; 2,2° a 88 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,02 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s.
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/1,5 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB

MODELOS 23X

DD4CBW23

Formato do Sinal	NTSC
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	724 (H) X 494 (V)
Resolução Horizontal	> 470 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 3,6~82,8 mm óptico, 23X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	2,9/4,2/5,8 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	54° em 3,6 mm de zoom aberto; 2,5° a 82,8 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,08 lux em velocidade de obturador de 1/2 s. (colorido) 0,3 lux em velocidade de obturador de 1/60 s. (P-B) 0,013 lux em velocidade de obturador de 1/2 s. (P-B)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/2 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB
Faixa Dinâmica Ampla	80X

DD4CBW23-X

Formato do Sinal	PAL
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	724 (H) X 582 (V)
Resolução Horizontal	> 470 linhas de TV
Lente	F1.6 (f = 3,6–82,8 mm óptico, 23X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom	2,9/4,2/5,8 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	54° em 3,6 mm de zoom aberto; 2,5° a 82,8 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,08 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s. (colorido) 0,3 lux em velocidade de obturador de 1/50 s. (P-B) 0,013 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s. (P-B)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/1.5 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 50 dB
Faixa Dinâmica Ampla	80X

MODELOS 35X

DD4CBW35

Formato do Sinal	NTSC
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	768 (H) X 494 (V)
Resolução Horizontal	> 540 linhas de TV
Lente	F1.4 (f = 3,4~119 mm óptico, 35X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom (faixa óptica)	3,2/4,6/6,6 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	55,8° em 3,4 mm de zoom aberto; 1,7° a 119 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,55 lux em velocidade de obturador de 1/60 s. (colorido) 0,063 lux em velocidade de obturador de 1/4 s. (colorido) 0,00018 lux em velocidade de obturador de 1/2 s. (P-B)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/2 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 46–50 dB
Faixa Dinâmica Ampla	128X

DD4CBW35-X

Formato do Sinal	PAL
Sistema de Varredura	Interlaçado 2:1
Sensor de Imagem	CCD de 1/4" (6,4 mm)
Pixels Efetivos	752 (H) X 582 (V)
Resolução Horizontal	> 540 linhas de TV
Lente	F1.4 (f = 3,4~119 mm óptico, 35X de zoom óptico, 12X de zoom digital)
Velocidades do Zoom	3,2/4,6/6,6 segundos
Ângulo de Visualização Horizontal	55,8° em 3,4 mm de zoom aberto; 1,7° a 119 mm de zoom telefoto
Foco	Automático, com cancelamento manual
Sensibilidade Máxima a 35 IRE	0,50 lux em velocidade de obturador de 1/50 s. (colorido) 0,062 lux em velocidade de obturador de 1/3 s. (colorido) 0,00014 lux em velocidade de obturador de 1/1,5 s. (P-B)
Sistema de Sincronização	Travamento de linha de CA/interno, ajuste de fase via controle remoto, V-Sync
Equilíbrio de Branco	Automático, com cancelamento manual
Velocidade do Obturador	Automática (íris eletrônica)/manual 1/1,5 ~ 1/30.000
Controle da Íris	Automático, com cancelamento manual
Controle de Ganho	Automático/desligado
Saída de Vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Relação Sinal/Ruído	> 46–50 dB
Faixa Dinâmica Ampla	128X

 **Green** Os materiais usados na elaboração deste documento e seus componentes obedecem às exigências da Diretiva 2002/95/EC.



Este equipamento contém componentes elétricos ou eletrônicos que devem ser reciclados adequadamente para obedecer à Diretiva 2002/96/EC da União Européia, que se refere ao descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos residuais (WEEE). Contate seu revendedor local para saber os procedimentos de reciclagem deste equipamento.

INFORMAÇÕES DE GARANTIA E DEVOLUÇÃO DE PRODUTOS

GARANTIA

A Pelco irá reparar ou substituir, sem encargos, qualquer mercadoria com defeito comprovado no material ou na fabricação, **por um período de um ano** após a data de envio.

As exceções a esta garantia são citadas abaixo:

- Cinco anos para os produtos de fibra óptica das Séries FR/FT/FS e para os produtos de transmissão de par trançado não-blindado da Série TW3000.
- Três anos para produtos Spectra® IV.
- Três anos para os produtos da Série Genex® (multiplexadores, servidor e teclado).
- Três anos para o Camclosure® e os modelos de câmera fixa, exceto os modelos de câmeras CC3701H-2, CC3701H-2X, CC3751H-2, CC3651H-2X, MC3651H-2 e MC3651H-2X, que têm cinco anos de garantia.
- Três anos para os monitores LCD das Séries PMCL200/300/400.
- Dois anos para as lentes-padrão motorizadas ou de distância focal fixa.
- Dois anos para os produtos Legacy®, matrizes das Séries CM6700/CM6800/CM9700 e domes fixos das Séries DF5/DF8.
- Dois anos para os scanners Spectra III™, Esprit®, ExSite™ e PS20, incluindo quando são utilizados em aplicações de movimento contínuo.
- Dois anos para o limpador de janela das Séries Esprit e VW5700 (exceto lâminas do limpador).
- Dois anos (exceto a lâmpada e o espectro das cores) nas exibições de Processamento Digital da Luz (DLP®). A lâmpada e o espectro das cores serão cobertos por um período de 90 dias. O filtro de ar não é coberto pela garantia.
- Dezoito meses para os gravadores de vídeo digital da Série DX, os gravadores de vídeo em rede da Série NVR300 e os produtos de vídeo baseados em rede distribuídos pela Série Endura™.
- Um ano (com exceção dos cabeçotes de vídeo) para os gravadores videocassete (VCRs). Os cabeçotes de vídeo serão cobertos por um período de seis meses.
- Seis meses para todos os pan e tilts, scanners ou lentes de pré-posicionamento usados em aplicações de movimento contínuo (isto é, modos de varredura de pré-posicionamento, tour e varredura automática).

A Pelco garante todas as peças de reposição e reparos por 90 dias, a partir da data do envio pela Pelco. Todas as mercadorias que exigem reparo dentro da garantia devem ser enviadas com o frete pré-pago para a Pelco, em Clovis, na Califórnia, Estados Unidos. Os reparos necessários por motivos de mau uso, alterações, desgaste normal ou acidente não são cobertos por esta garantia.

A Pelco não assume nenhum risco e não estará sujeita a nenhuma responsabilidade por perdas e danos resultantes do uso específico ou da aplicação de seus Produtos. A responsabilidade da Pelco por qualquer reclamação, seja baseada em uma quebra de contrato, negligência, violação de direitos de qualquer responsabilidade das partes envolvidas ou de produtos, em relação aos Produtos, não deve exceder o preço pago pelo Revendedor à Pelco pelo Produto em questão. Em nenhuma circunstância a Pelco será responsabilizada por qualquer dano especial, incidental ou consequente (incluindo perda de uso, perda de lucros e reclamações de terceiros), qualquer que seja a causa, seja por negligência da Pelco ou outros motivos.

A garantia acima fornece ao Revendedor os direitos legais específicos. O Revendedor também pode ter direitos adicionais, que são sujeitos a variações nas diferentes regiões.

Se um reparo dentro da garantia for necessário, o Revendedor deve entrar em contato com a Pelco pelos telefones (800) 289-9100 ou (559) 292-1981 para obter o número de Autorização de Reparo (RA), fornecendo as seguintes informações:

1. Modelo e número de série
2. Data de envio, número da ordem de compra (P.O.), número da ordem de venda ou número da fatura da Pelco
3. Detalhes do defeito ou problema

Se houver disputa em relação à garantia de um produto, que não está incluída nas condições supramencionadas, inclua uma explicação por escrito no produto, quando este for devolvido.

O método do envio para devolução deve ser igual ou parecido com o método pelo qual o item foi recebido pela Pelco.

DEVOLUÇÕES

A fim de enviar as peças devolvidas à fábrica, para reparo ou crédito, telefone para a fábrica no número (800) 289-9100 ou (559) 292-1981 para obter um número de autorização (número de CA se devolvido para obter crédito e número de RA se devolvido para obter reparo.)

Todas as mercadorias devolvidas para obtenção de crédito podem ser sujeitas a uma taxa de 20% para reabastecimento e renovação.

Os produtos devolvidos para reparo ou crédito devem ser claramente identificados com o número de CA ou RA designado e o frete deve ser pré-pago. Envie para o endereço adequado abaixo.

Se você estiver nos EUA continental, Alasca, Havaí ou Porto Rico, envie o produto para:

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

Se você estiver fora dos EUA continental, Alasca, Havaí ou Porto Rico, e for instruído a devolver o produto para os EUA, pode escolher uma das seguintes opções:

Se o produto for enviado por um SERVIÇO DE COURIER, envie-o para:

Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699 USA

Se o produto for enviado por uma TRANSPORTADORA DE FRETE, envie-o para:

Pelco c/o Expeditors
473 Eccles Avenue
South San Francisco, CA 94080 USA
Fone: 650-737-1700
Fax: 650-737-0933

HISTÓRICO DA REVISÃO

Nº. do manual	Data	Comentários
C3412M	9/06	Versão original.
C3412M-A-PT	10/06	Atualizado para 23X no Spectra IV SE e informações do 18X inseridas. Correção das especificações. Seção <i>Interruptores SW2 4-5</i> revisada.



Escritórios centrais internacionais
3500 Pelco Way
Clovis, Califórnia 93612 USA

EUA e Canadá
Tel: 800/289-9100
Fax: 800/289-9150

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

www.pelco.com

ISO9001