



Manual de Instrução do Teclado Inteligente



Índice

I. Introdução do Teclado.....	2
II. Parâmetros Técnicos.....	2
III. Desenho do Teclado	2
3.1 Conexão do Teclado.....	2
3.2 Conexão do teclado com a câmera Dome.....	3
IV. Funções das teclas.....	4
V. Ajuste dos Parâmetros do Teclado	5
5.1 Ajuste dos Parâmetros do Teclado	5
5.1.1 Ajustando o numero do ID do teclado.....	5
5.1.2 Ajustando a Taxa de Baud do Teclado.....	6
5.1.3 Ajustando o som ao pressionar as teclas.....	6
5.1.4 Ajustando da combinação de Resistência	6
5.1.5 Ajuste do protocolo de comunicação do teclado	6
5.1.6 Teste do Teclado	7
5.1.7 ajuste Máximo do Número de Controle vice.....	7
5.1.8 Ajuste Máximo do Alarme	7
VI. Maneira de Operação do Teclado Inteligente	8
6.1 Ajustando o Endereço de Comunicação do Teclado	8
6.2 Controle do teclado para a câmera Dome	8
6.3 Varredura automática.....	8
6.4 Ajuste da posição atual.....	9
6.5 Vista Pré-ajustada da Posição Atual.....	10
6.6 Ajuste de parâmetro da posição atual para câmera dome	10
6.6.1 Ajuste do tempo de interrupção e da velocidade da posição atual	10
6.6.2 Ajustando o parâmetro de Excursão.....	12
6.7 Salva o ajuste de posição.....	13
6.8 Salva o ajuste do parâmetro de posição.....	14
6.9 Ajustando o menu da câmera Dome	14
VII Ajuste da função Auxiliar.....	15
7.3 Ajuste do interruptor auxiliar 1.....	16
7.4 Ajuste do interruptor auxiliar 2.....	16
VIII Teclado travado.....	17
IX parâmetro de segurança.....	17
X Função das teclas.....	18
XI Lista de peças de reposição	18

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

I. Vista geral Do Teclado

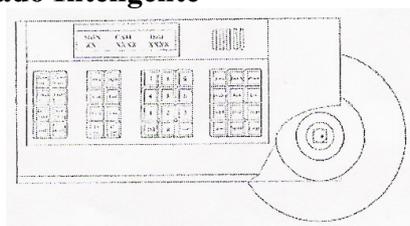
O teclado é usado para controlar o Speed Dome inteligente. O teclado é o dispositivo principal entre o operador e o dispositivo no sistema de monitoração. Pode ser considerado como o teclado principal do controle e como o segundo teclado do controle.

1. A tela de cristal líquida “LCD” é considerada como a relação entre o operador e o dispositivo. É direto, conveniente, fácil de seguir e faz saber a quantidades de informação grandes.
2. Proporção Joystick (Opções: Controle PTZ do Joystick e controle PT do joystick. Use este joystick para operar em alta velocidade o Dome. Isto é fácil para o usuário com boa manipulação e flexibilidade de manuseio.
3. A função do fechamento do teclado pode impedir usuários desautorizados para operar o teclado.
4. Forneça o sinal de saída do controle RS485 e ofereça também o sinal de controle RS232 padrão.

II. Parâmetros Técnicos do Teclado Inteligente

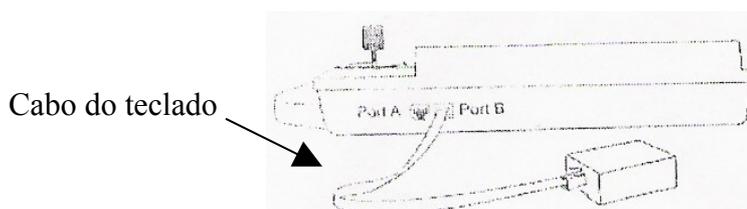
1. Taxa de comunicação de baud: 1200 bps; 2400 bps; 4800 bps 9600 bps
2. Protocolo: PWT Protocolo, PELCO _ D, PELCO _ P, Kalatel, Samsung
3. Formato de Dados: N, 8.1
4. Entrada de Alimentação: AC/DC 9V-12V
5. Controle Maximo da câmera do Dome: 1024²
6. Alimentação: 5W

III. Desenho do Teclado Inteligente



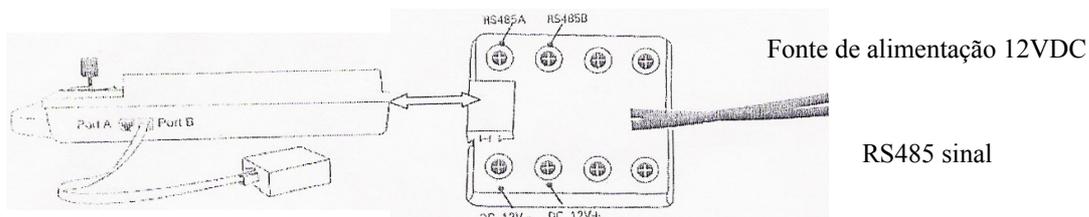
3.1 Conexão do Teclado Inteligente

Introduza um cabo de dados na porta B do teclado que se localiza a direita na parte traseira do painel. Introduza a outra extremidade na caixa do fio. Veja a figura abaixo:

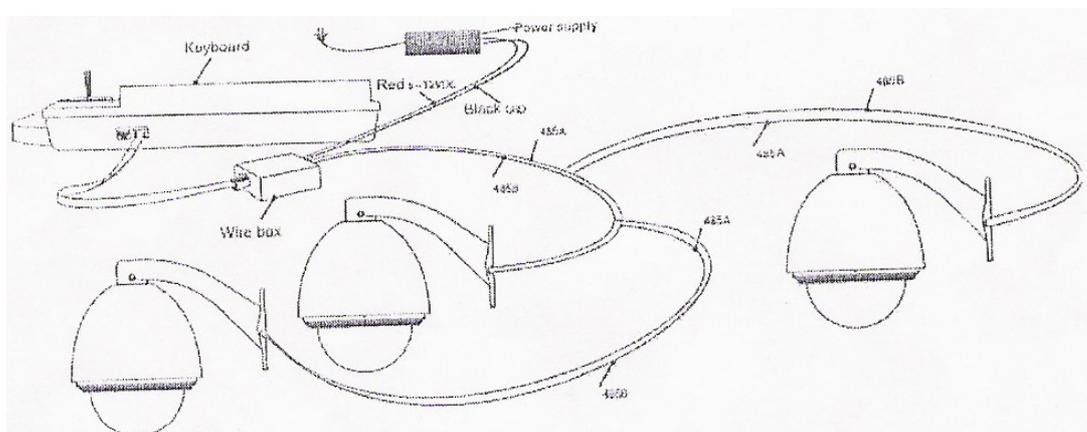


Manual de Instrução do Teclado Inteligente

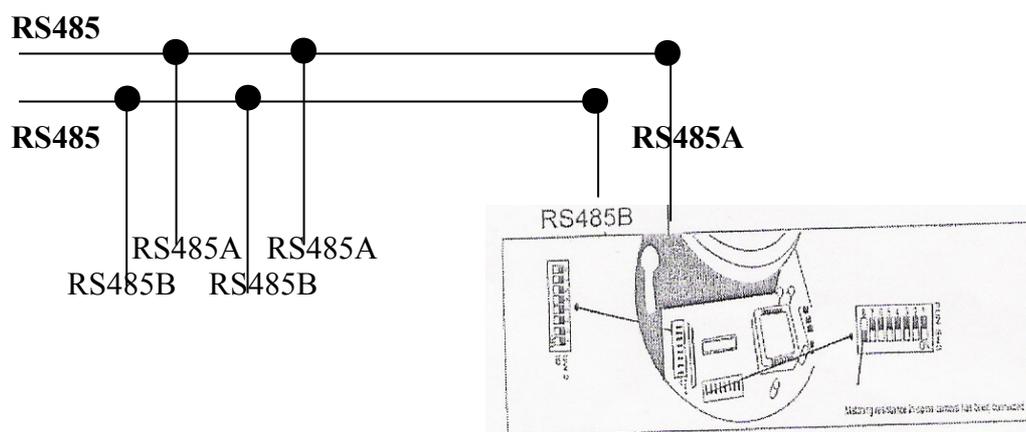
Imagem interna da função dos fios na caixa



3.2 Conexão do teclado com a câmera Dome

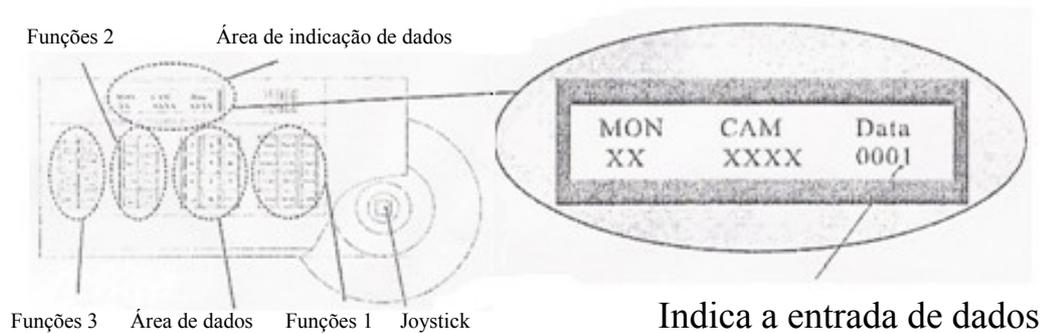


Manual de Instrução do Teclado Inteligente



Manual de Instrução do Teclado Inteligente

IV. Funções das teclas



- Joystick: Controla os giros da câmera dome: Para baixo, acima, Esquerda, Direita, Esquerdo-acima, Esquerdo-baixo, Direito, Direito-baixo.
- Função Área 1: Seleciona a câmera do Dome e a exploração do controle automático.
- Área de dados: Entrada de números, Espaço livre e confirmação.
- Função Área 2: Alterna o menu, Saída e Ajuste da posição atual.
- Função Área 3: controla a lente da câmera do dome e o fechamento e destravamento do teclado.
- Área de Indicação Dados: Exposição De Dados

Veja a baixo as funções de explanação das teclas.

Tecla AUTO: Ação do automático da câmera dome

Tecla Pan-A: Ajusta o ponto onde começa a varredura automático da câmera Dome .

Tecla Pan-B: Ajusta o ponto onde começa a Varredura automática da câmera Dome.

Tecla Enable: ajusta a abertura do alarme

Tecla ACK: Confirmação da função do menu da câmera dome

Tecla List: Seleção da função do menu da câmera dome

Tecla CAM: Seleção do endereço da câmera dome

Tecla CLR: Cancela o número de entrada na área de exposição dos DADOS.

Pressione CLR para apagar o número de entrada quando houver erro ou necessite de entra com outro número.

Tecla ENTER: Quando você pressionar a tecla ENTER, o número entrara na área ou na função selecionada de dados e executara esta operação imediatamente.

Tecla Scan: Ajusta a função da excursão do teste padrão da câmera dome

Tecla Call: Ajusta a função da posição Atual da câmera dome

Tecla F1: Cursor do menu do teclado acima. Tecla F2: cursor do menu do teclado para baixo

Tecla FUN: Pressione a tecla FUN para seqüência os itens do menu.

Tecla EXIT: Sai do menu da classe 2 para o menu da classe 1 ou da classe 1 para modo de operação normal.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

Tecla LOCK: Após ter pressionado esta tecla; Entrara com senha 6688, o teclado está sob status Fechado. Para abre o teclado entre com 6688

Tecla SHIFT: Com < SHIFT> + < AUTO> está pressionando a tecla SHIFT e tecla AUTO.

Tecla SHIFT + AUTO: Começa a varredura acima 360°. Tecla SHIFT + Scan: ajusta a posição atual.

Outras teclas tais como GRP, SEQ, EM SEGUIDA, ÁREA, DVR, O MPX é projetado para outro dispositivo terminais.

Controle da lente da câmera

Aproximação do Zoom: Pressione tecla<Zoom in > ou faz uma rotação no joystick.

Afastamento do Zoom: Pressione tecla < Zoom out > retrocede a rotação do joystick.

Focalizar Distante: Pressione tecla < FOCUS far>

Focalizar Próximo: Pressione tecla< FOCUS near >

ÍRIS aberta: Pressione tecla< IRIS open >

ÍRIS próxima: Pressione tecla< IRIS close>

V. Ajuste dos parâmetros do teclado

A taxa de baud do teclado e o protocolo de comunicação inteligente deve ser compatível com a câmera dome.

5.1 Ajuste dos Parâmetros do Teclado

Pressione a tecla FUN duas vezes até que o LCD indique:

2) Keyboard Setup

Pressione a tecla ENTER no teclado para entra no submenu. Pressione o tecla FUN para visualizar as opções do submenu. Pressione a tecla EXIT para sair do submenu.

5.1.1 Ajustando o numero do ID do teclado

Pressionando a tecla ENTER quando estiver sobre a tela "Keyboard setup" até que o LCD indique:

1. OLD Keyboard ID: xx	→	ID atual
New Keyboard ID: 00	→	Novo numero do ID

Números de entrada (0-16), pressione ENTER para a confirma. O ID novo será visualizado imediatamente.

Teclado Principal do Controle ID: 00, Teclado Vice do Controle ID: 1-16.

O teclado desativado esta com o ID N°.: 00. Isso também serve para a câmera Dome.

Verifique o ID do teclado, se o numero do Id não estiver ajustado corretamente, você não é capaz de controla o dispositivo e nem a câmera Dome.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

5.1.2 Ajustando a Taxa de Baud do Teclado

Pressione a tecla FUN até que o LCD indique:

2. OLD Baud Rate: xxxx	→	Taxa de corrente de baud
New Baud Rate: 0000	→	Nova entrada de taxa de baud

Opções da Taxa de baud: 9600. 4800. 2400. e 1200

Taxa de baud desativada: 9600bps

Digite a nova taxa de baud na área DATA, e pressione a tecla ENTER para a confirmação da nova taxa de baud.

A taxa de baud nova aparecerá imediatamente.

5.1.3 Ajustando o som ao pressionar as teclas

Pressione a tecla FUN até que o LCD indique:

3. Current sound: ON	→	Indica o ajuste da corrente
Your selections:	→	Seleciona a preferência do som

Pressione a tecla < F1/ON > que mostra "on"; Liga a função do Som. Pressione a tecla ENTER para a confirmação.

Pressione tecla < F2/OFF > que mostra "off"; desliga a função do Som. Pressione a tecla ENTER para a confirmação.

O status do som normal é aberto.

5.1.4 Ajustando a combinação da resistência(150 Ω)

Pressione os tempos da tecla FUN até que o LCD indique:

4. Match Resistor: OFF	→	Indica o ajuste da corrente
Your selections:		

Pressione a tecla < F1/ON > que mostra "on"; isto colocará a resistência servida entre RS485 D+ e D-.

Pressione a tecla < F2/OFF > que mostra "off"; isto separará a resistência servida de RS485 D+ e D-.

Pressione a tecla ENTER para a confirmação. O status normal está aberto.

5.1.5 Ajustando o Protocolo de Comunicação do Teclado

Pressione a tecla FUN quatro vezes até que o LCD indique:

5) Protocol: VProtect	→	Indica o ajuste da corrente
New Protocol		

Pressione a tecla "1" que mostra o protocolo de "VIDEOTREC", pressione "ENTER" para a confirmação.

Pressione a tecla "2" que mostra "PEL-D", Protocolo de PELCO-D, pressione "ENTER" para a confirmação.

Pressione a tecla "3" que mostra "PEL-P", Protocolo de PELCO-P, pressione "ENTER" para a confirmação.

Pressione a tecla "4" que mostra "KALATEL", Protocolo de KALATEL, pressione "ENTER" para a confirmação.

Pressione a tecla "5" que mostra "SAMSUNG", Protocolo de SAMSUNG, pressione "ENTER" para confirma desativando nosso protocolo de VIDEOTREC.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

5.1.6 Teste do Teclado

Pressione a chave FUN até que o LCD indique:

6. Keyboard test

Pressione a tecla ENTER para a confirmação, uma tela em branco aparecerá. Pressione as teclas para a visualização dos nomes.

Pressione < EXIT > para deixar o status de teste e para retornar ao menu principal.

Se o teste do teclado não indicar os nomes das teclas correto, o teclado pode está danificado.

5.1.7 Ajuste Máximo do Número de Segundo controles

Pressione a tecla FUN até que o LCD indique:

7. MAX Slave ID: 00
Input new ID: 00

→ Ajuste desativado

Número de entrada (00-16), Pressione "ENTER" para a confirmação.

Se o teclado estiver ajustado em: 01,02 ... 16, é quantidade total de controles do teclado que esta sendo usado.

5.1.8 Ajuste Máximo do Alarme

Pressione a tecla FUN até que o LCD indique:

8. MAX Alarm ID: 000
Input new ID: 000

→ Ajuste desativado

Número de entrada, o maior numero de entrada do terminal de alarme é 239. Pressione "ENTER" para a confirmação.

Se o teclado esta ajustado em: 000, 001, 002 ... 239, é quantidade relativa total do alarme quando esta operando.

VI. Modo de Operação do Teclado Inteligente

O início da relação com as opções gerais do menu depois que o teclado é conectado à fonte de alimentação.

O LCD indica como segue:

MON	CAM	DATA
01	0001	0000

6.1 Ajustando o Endereço de Comunicação do Teclado

Números de entradas "1~1024" (endereço da câmera Dome) dentro da área de dados, Pressione o número + CAM .

O número relativo é identificado na área da CAM.

6.2 Controle do teclado para a câmera Dome

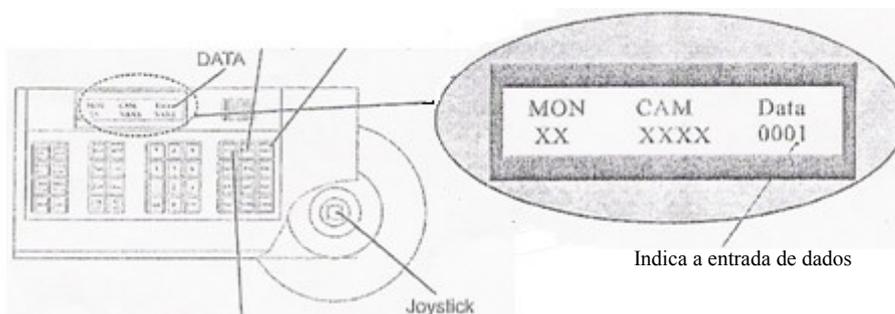
Quando o joystick esteve sendo operado no teclado, a câmera dome fará o movimento relativo. Ao movimentar a câmera dome a velocidade de funcionamento pode chegar. (0.4°/S-280°/S)

Quando a coluna "DATA" não mostrar "0", a coluna "DATA" indica o endereço da câmera do Dome.

Quando a coluna "DATA" mostrar "0", a coluna "CAM" indica o endereço da câmera do Dome.

(protocolo PWT (VIDEOTREC) para a tomada de exemplo de operação da câmera dome).

6.3 Varredura automática (varredura 2 Pontos, Varredura de 360°).



A. Varredura de 2 pontos.

O operador pode escolher um ponto simples para o funcionamento ou apontar a varredura (também chamando a varredura para trás-e-adiante). Para fazer isso, ajusta primeiramente o ponto atual (ao mesmo tempo ajustado o tempo de interrupção no ponto A), e ajustando o ponto atual B (ao mesmo tempo ajustado o tempo de

interrupção no ponto B) assim executa finalmente o comando para fazer a varredura entre os pontos A e B.

Pressione a tecla CLR na área DATA do teclado para apaga o valor na coluna DATA.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

1. Para ajusta o ponto A. Mova o joystick para a posição desejada.
2. Ao menu principal incorpore uma estadia de interrupção para o ponto A.
Exemplo: se o tempo de interrupção for 2 segundos o teclado indica:

MON	CAM	DATA
00	0001	0002

3. Pressione a tecla "PAN A".
4. Para ajusta o ponto B, mova o joystick para a posição desejada.
5. Ao menu principal incorpore uma estadia de interrupção para o ponto B.
6. Entre com a velocidade em uma classe (1-64) e pressione a tecla "AUTO".
Isto começará a varredura de 2 pontos.

B. "Varredura" 360°

O operador pode também começar uma varredura de auto cruzamento. Esta varredura girará 360°.

Pressione a tecla CLR na área DATA do teclado para apaga o valor na coluna DATA.

1. No menu principal, entre com o numero do grupo.

Exemplo: do Grupo N°. 4; exposição do teclado:

MON	CAM	DATA
00	0001	0004

2. Pressione Shift + Scan para o lugar PTZ para varredura do grupo.
OU
1. Mova o joystick para a posição desejada.
2. Aplique e direção, a velocidade (1-64) e aplique então a tecla Shift+AUTO.

Com um leve toque no joystick faz para a varredura.

6.4 Ajuste de pré-posições

1. Pressione CLR para cancelar o número na área de dados.
2. Indique o número da primeira pré-posição que você deseja ajustar. Você pode ajustar até 128 pré-posições

Ex. Ajustado a pré-Posição N°. 1. teclado indica:

MON	CAM	DATA
00	0000	0001

← Indica a posição do numero presente (1 – 128)

3. Ajusta a câmera à posição desejada incluindo a posição, Zoom da câmera, foco e íris.
4. Pressione Shift + Call para confirmação final

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

6.5 Visão dos ajustes das pré-posições

1. Pressione CLR para ver os números na área de dados.
2. Entre com endereço do Dome na área DATA e pressione tecla <CAM >.
3. Entre com o numero da pré-posição que você que de ver.

Exemplo: Visão da pré-posição N°. 5.

MON	CAM	DATA
00	0000	0005

← indica a posição do numero presente (1 – 128)

4. Pressione as teclas 5 + CALL. A Câmera Dome movimentara para a pré-posição N°.
- 5.

6.6 Ajuste dos parâmetros das Pré-posições da Câmera do Dome (o protocolo do PWT tem esta função)

Pressione a tecla FUN até que o LCD indique:

1) Speed dome Setup Number: 0000	→ Pressione a tecla enter
-------------------------------------	---------------------------

← Pressione CLR para apagar dados prévios. Necessita de um código de entrada xxxx (1 – 1024) para controlar. Para confirma pressione enter.

Pressione a tecla ENTER para ajustar a posição atual da câmera do Dome. Abaixo do menu é submenu. Pressione o FUN no submenu após ter incorporado este menu principal.

6..61 Ajuste do Tempo de Interrupção e da Velocidade da Pré-posições

A câmera dome tem a capacidade de ajustar até 128 posições atuais através do teclado. Pode ajustar uma velocidade e direção em cada pré-posição de 0.4/s a 280/s (1-64 classes) e tempo de interrupção de (1-60 segundos).

Nota: A câmera Dome pode girar em velocidades lentas e em velocidades rápidas. Sua velocidade pode ser dividida em 64 classes. A menor velocidade é 1 e 64 é a maior velocidade.

Para volta ao menu principal pressione a tecla Exit até que a tela indique:

MON	CAM	DATA
01	0001	0000

1. No menu principal, Pressione a tecla FUN uma vez. Para indicações do teclado:

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

1) Speed dome Setup
Number: 0000

2. Entre na unidade do Speed Dome correta e pressione Enter.

Exemplo: Pré-posição do Speed Dome 3. exposições do teclado:

1) Speed Dome Setup
Number: 0003

Exposição no Speed Dome
Endereço (1-1024)

3. Agora o teclado indica o seguinte:

Velocidade de
Funcionamento (1-64)

1) Poition: 000
Speed: 00 Time: 00

Posição presente (1 -128)

Tempo estabelecido (1 – 60)

Pressione a Tecla <F10n> no teclado para mover o cursor para cima ou para baixo

4. Pressione a tecla CLR para apaga os dados antes de programar uma posição atual nova.

5. Entre na posição desejada pressionando Enter.

6. Pressione F10n para seleciona a velocidade. Usando as teclas dos números incorpore a velocidade e direção desejada.

7. Pressione F10n para seleciona o tempo. Usando as teclas dos números incorpore o tempo de interrupção desejado.

Por exemplo: Ajuste a velocidade e a direção do pré-posição N°. 6 na classe 64 (alta velocidade), tempo de duração 5 segundos. Ajuste a velocidade e a direção da pré-posição N°. 2 na classe 10, tempo de duração 10 segundos.

1. Pressione a tecla FUN uma vez.
2. Pressione CLR para cancelar os dados.
3. Entre 06 (Nota: Ajustando a pré-posição N°.6) pressione a tecla Enter para confirmação.
4. Pressione a tecla F10n para mover o cursor para o tempo: 00
5. Entre 64, pressione Enter.
6. Pressione a tecla F10n para mover para trás o cursor para o tempo: 00
7. Entre 05, pressione Enter.
8. Pressione F10n para mover para trás o cursor para 1. Posição: 001
9. Pressione CLR para apagar 0006
10. Entre 02, pressione Enter.
11. Pressione a tecla F10n para mover o cursor para a velocidade: 64
12. Pressione CLR para apagar 64
13. Entre 10, pressione Enter.

14. Pressione a tecla F10 para mover o cursor para o tempo: 05
15. Pressione CLR para apagar 05
16. Entre 10, pressione Enter

Não se esqueça de pressionar Enter para confirmar cada pré-posição. Não fazendo isto resultará em informação perdidas e os ajustes não serão eficazes.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

6.6.2 Ajustando o paramento de Excursão

O teclado pode ajustar grupos de excursão do teste padrão da câmera do Speed dome. Antes que os ajustes e as excursões do teste padrão sejam feitas todos os ajuste da posição atual já devem ter acabado. Se a posição não for ajustada, a excursão do teste padrão optará pelo parâmetro de excursão do teste padrão anterior.

Nota: Só pode ser ajustado até 8 cruzamento de grupo

1. Pressione a tecla FUN uma vez, as exposições do teclado:

Indica o endereço do
Speed Dome (1-1024)
←

2. Entre na unidade do Speed Dome desejada e pressione Enter.

Exemplo: Ajuste a excursão do teste padrão do Speed Dome na posição 02. Exposição no teclado:

1) Speed Dome Setup Number: 0003	← Indica a velocidade do Dome Endereço (1 – 1024)
-------------------------------------	--

3. Pressione a tecla FUN uma vez, agora o teclado indica:

2) Add pre-position Group Number: 0	← Indica o numero de grupos (1 -8)
--	---------------------------------------

4. Entre com o numero do grupo usando as teclas numéricas, pressione Enter. O teclado indicará:

Add:

5. Entrada de excursão desejada do teste padrão do grupo. Você pode ajustar até 16 pré-posições em um grupo.

Exemplo: Execução dos parâmetros de 6 pré-posições. A seqüência das pré-posições N°.
1-2-3-4-5-6-

As exposições do teclado:

Add: 1→2→3→4→5→6→

6. Pressione Enter para confirmar a excursão do teste padrão.

Nota: Quando terminado, Pressione o F2 para fechar e retirar-se. Para começar a varredura: dentro do menu principal entre no numero do grupo e pressione SCAN.

- O Dome pode ajustar 8 cruzamento de grupos com o máximo de 16 Pontos por cruzamento.
- Ajuste a posição atual em cada varredura de grupo.
- O tempo de interrupção em cada posição atual pode se programado em uma estadia diferente (1-60 segundos).
- A velocidade a cada posição atual pode ser diferente (1-64 classes)

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

Dois estilos das excursões do teste padrão podem ser usados:

A. Varredura

1-2-... -16-1-2-... -16-1 -... Faça uma varredura automática em círculo por pontos. Pressione a tecla EXIT e retire-a para optar pelo status dos teclados. O número de entrada da varredura é ajustado na tecla SCAN (será executado como a rota acima).

B. Varredura cruzada.

1-2... 15-16-15... 2-1-2... 15-16-15... Faça uma varredura automático. Pressione a tecla EXIT para desativa o status do teclado. Entre com o N°. do grupo e pressione Shift + Scan. (como a rota acima). Se um ponto não for ajustado nem for apagado após o ajuste, não haverá nenhuma varredura nestes pontos.
 Seleto: —▶ Adicione a posição atual a uma varredura.
 Pressione a tecla ENTER para a confirmação após ter adicionado uma posição atual. Pressione F2 para sair quando tiver terminado os ajustes. Ajuste os parâmetros da posição atual antes de ajustar o teste padrão. Se não for ajustada na posição atual do Dome, haverá um defeito de operação na câmera Dome. Quando por, para funcionar voltara à excursão do teste padrão.

6.7 Salva o ajuste da posição

A posição que for salva será a posição mais importante da câmera quando não há nenhuma operação por um período definido iniciara automaticamente, o usuário movi para uma posição que não seja a posição que foi salva em algum tempo a câmera retornara a posição salva, (1- 255S) tempo de espera em que a câmera esta retornado para a posição salva.

Use o teclado para salva a posição desejada e o tempo de espera.

Ativando a posição salva On/Off e ajustando o tempo de espera da posição salva.

1. Para ajustar a posição salva em ON ou OFF (o teclado reconhece esta ação como um interruptor):

ON: Ativado OFF: Desativado

Pressione F1 ON Ativara a posição salva

Pressione F2 OFF Desativa a posição salva

Exemplo: Pressione F1 ON para começar acima a posição salva. A Dome girará para o ajuste dentro da posição XX segundos.

2. Na tela principal do menu , pressione a tecla FUN uma vez, indicando no LCD:

1) Speed Dome Setup
Number: 0000

← Indica o endereço da corrente do Speed Dome

3. Pressione Enter para confirmar
4. Pressione a tecla FUN três vezes, indica no LCD:

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

4) Watch Position
Time: 000 Switch

5. Aplique o tempo de espera desejado usando os números das teclas:
Exemplo: entre com o tempo: 05 pressione ENTER.

4) Watch Position
Time: 005 Switch

6.8 Salvar o Ajuste do Parâmetro da Posição

1. Quando o teclado estiver sob o status desativado (Menu principal), pressione a Tecla FUN uma vez. O teclado indicara:

1) Speed Dome Setup
Number: 0000

2. Pressione Enter para confirmar.
3. Pressione a tecla FUN duas vezes, o teclado indicara:

3. press enter key to
Setup watch position

4. Mova o Joystick para a posição que você deseja que se ajuste como a posição salva.
5. Pressione Enter para ajustar a posição salva.
A posição é ajustada como a posição salva.

Após ter entrado no tempo de espera: XX, pressione a tecla Enter. Pressione F1 (ON) para começar a posição salva. O Dome girará na posição do Ajuste dentro XX segundos.

6.9 Ajustando o Menu para o teclado Inteligente.

Pressione a tecla FUN quatro vezes, o teclado indicara:

- 5) Dome menu

Data:0000:→ pressione CLR para apaga os dados, entre com o endereço do Dome (1 – 1024), pressione a tecla Enter.

Agora visualizara o menu no monitor.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

Operação do menu veja abaixo a referencia:

Operação da teclas	Funções
SEQ	Cursor para cima do menu dome
MON	Cursor para baixo do menu dome
AREA	Cursor para esquerda do menu Dome
CAM	Cursor direita do menu Dome
ENTER	Entra nas funções do menu
ENABLE	Sai das funções
ACK	Confirmação
LIST	Selecionar
EXIT	Sai das funções do menu para o menu superior

Para ajuste do menu da câmera do Dome deve consultar o manual da câmera dome.

VII. Ajuste da Função Auxiliar

A função auxiliar é usada com outros produtos de PWT. Não é usado com a câmera da dome.

7.3 ajusta o interruptor auxiliar 1

Pressione FUN até que do LCD indique como abaixo:

5) auxiliary#1

Number:0001 OFF→Ajuste para abre o “interruptor auxiliar 1” pressionando a tecla “F1/ON”, Ajuste para fecha o " interruptor auxiliar 1" pressionando a tecla "F2/OFF".

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

7.4 Ajuste do Interruptor Auxiliar 2

Pressione FUN até que o LCD indique:

6) auxiliar #2

Número: 0001 OFF → Ajuste “interruptor auxiliar 2” aberto pressionando tecla "F1/ON", Ajuste " interruptor auxiliar 2" fechado pressionando tecla "F2/OFF".

7.5 Proporção do joystick

Esta função do teclado foi ajustada pelo fabricante. A velocidade do joystick é uma relação direta com o funcionamento da velocidade do Dome. Se não houver esta relação direta reset o parâmetro do joystick do teclado.

Pressione tecla FUN até que o LCD indique:

8) Ajuste o joystick

Tilt:000 Pan:000 → indica a velocidade do joystick (para cima , Para baixo, Esquerda, Direita)

8.1 Ajusta o valor joystick no meio (tempo determinado)

Quando chegar a uma parte média, ajuste o status médio do joystick e pressione a tecla "AUTO".

8.2 Ajuste do valor do limite superior do joystick.

Mova o joystick para o alto (acima), ajuste seu valor de limite superior pressionando a tecla “ACK”.

8.3 Ajuste do valor do limite inferior do joystick.

Mova o joystick para baixo, ajuste o valor do limite inferior pressionando a tecla "LIST".

8.4 Ajuste do valor do limite esquerdo do joystick.

Mova o joystick para o lado esquerdo, ajuste o valor do limite esquerdo pressionando a tecla "PAN_A".

8.5 Ajuste do valor do limite direito do joystick.

Mova o joystick para o lado direito, ajuste o valor do limite direito pressionando a tecla "PAN_B".

Operação das teclas	Funções
PAN_A	Ajusta o valor do limite do joystick para a direita
PAN_B	Ajusta o valor do limite do joystick para a esquerda
ACK	Ajusta o valor do limite do joystick para cima
LIST	Ajusta o valor do limite do joystick para baixo
AUTO	Ajusta o valor do joystick no meio

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

VIII. Teclado Travado

Pressione a tecla LOCK, até indica no LCD:

Please enter your
Password:

Senha de entrada: 6688 (esta senha é ajustada pelo fabricante e não podida ser modificada). Uma vez que entrado, o status do teclado será travado. O teclado mostrara:

Key is locked

Password:

Quando o teclado é travado os usuários não podem operar o teclado.

Para destravar o teclado entre com a senha: 6688 e pressione a tecla ENTER para confirmar.

O teclado retorna a ultima tela aberta.

IX. Exceções de segurança

Exceções	Razão possível	Solução relativa
Não a indicação na tela quando está com alimentação.	1.A fonte de alimentação não esta conectada corretamente 2.O watt não é suficiente.	1.Verifique a conexão do cabo de alimentação. 2.Veja se a fonte de alimentação é AC/DC 9V – 12V
Não consegui controlar o Dome ou o Speed Dome de alta.	1.O protocolo não está correto 2.A taxa de baud não está correta 3.O endereço controlado não está correto 4.a polaridade do cabo de controle não está correta	1. Verifique se o protocolo do teclado é igual o do Dome ou com do Speed Dome de alta. 2. Verifique se a taxa de baud do teclado esta de acordo com a do Dome ou com do Speed Dome de alta. 3. O número na área da CAM ou de DATA não é o mesmo do endereço da câmera que você que controla.
Não ouço som quando pressiono as teclas	O som do teclado está fechado	Ajuste o som pelo menu do teclado
Outras exceções		Consulte o fabricante para a manutenção

Usando este teclado poderá controlar outras câmeras dome, mantenha o ajuste do teclado (taxa de baud, protocolo, endereço) consistente com a câmera do Dome. Algumas câmeras Dome tem o endereço +1 diferente do teclado.

Manual de Instrução do Teclado Inteligente

X. Funções das teclas pressionadas

Operação do protocolo VPROTECT

Teclas	Funções
Call	Ajusta a posição atual
Shift + Call	Posição atual ajustada
Pan – A	Local Limitado A
Pan – B	Limitado B
Auto	Linha de varredura (exploração entre dois pontos)
Shift + Auto	Varredura do Painel (Exploração da Modalidade)
Scan	Começa varredura acima
Shift + Scan	Começa acima o grupo de cursor de varredura
CAM	Endereço de área da CAM mostrada no LCD

Protocolo de operação PELCO D

Teclas	Funções
Call	ajusta a posição atual
Shift + Call	Posição atual ajustada
MPX	Posição atual desobstruída

XI Lista de peças de reposição do Teclado

Peças	Quantidade	Unidade
Instrução Manual e operação	1	PCS
Teclado	1	PCS
Fonte de Alimentação 12VDC	1	PCS
Linha de Dados	1	PCS
Caixa do fio	1	PCS
Luva	1	PCS
Parafuso M3*20	2	PCS
Adesivo isolante lado duplo	1	PCS

**SAC 11 3141 1829 www.vtvdigital.com.br
CNPJ 02.001.282/0001-77**

