

Pupitres Control de DOMOS

Manual de instrucciones

AU50E

Joystick 2D



AU50H

Joystick 3D

Especificaciones técnicas

AU50E: Control de posicionador por teclado o joystick y control zoom mediante teclado.

AU50H: Control de posicionador y zoom por teclado o joystick.

Pantalla LCD: 2 líneas de 16 caracteres

Protocolo PELCO D y PELCO P

Comunicación por RS-485

Velocidad: 2400-4800-9600 Baudios

Controla hasta 128 domos

Conexión RS-485 RJ-45 ó terminal

Direcciones disponibles: 0 ~ 255

Alimentación: 12 Vcc (3W) (adaptador incluido)

Dimensiones: 330 (An) x 43 (Al) x 190 (P) mm

Temperatura de trabajo: 0°C ~ 40°C

Distancia máxima RS-485: 1,2 Km

Peso: 1,1 Kg

Importante

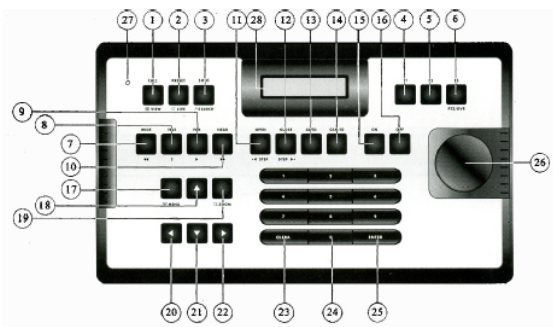
- ◊ Por favor, lea detenidamente el manual y guárdelo para futuras consultas.
- ◊ Este equipo se alimenta a 12 Vcc, debe usarse el alimentador suministrado de 220 Vca a 12 Vcc.
- ◊ Nunca debe exponerse a lluvia o humedad, podría ocasionar choque eléctrico y estropearse.
- ◊ Antes de usar el control debe configurarse el protocolo y la velocidad para que sea la misma que el domo.

Las características, pueden variar sin previo aviso.

SEYCON CAT • Gran Vía de les Corts Catalanes, 1107 • 08020 Barcelona • Tel.: 93 710 78 66

Visite nuestra página web: www.seyconcat.com • E-mail: infoweb@seyconcat.com

Descripción del panel frontal del joystick



- 1.- CALL: Llamar a un preset
- 2.- PRESET: Para grabar un preset
- 3.- SHOT*: Llamar un cruceo (grupo de presets)
- 4.- F1*: Botón control auxiliar.
- 5.- F2*: Botón control auxiliar.
- 6.- F3*: Interruptor entre domo y multiplexor.
- 7.- WIDE: Zoom (abrir el ángulo: alejar).
- 8.- TELE: Zoom (cerrar el ángulo: acercar).
- 9.- FAR: Enfoque manual (alejar).
- 10.- NEAR: Enfoque manual (acercar).
- 11.- CAM/ID: Para seleccionar dirección del domo.
- 12.- AUTO: Control rotación panorámica automática.
- 13.- OPEN: Iris manual (abrir).
- 14.- CLOSE: Iris manual (cerrar).
- 15.- ON: Activar función.
- 16.- OFF: Desactivar función.
- 17.- FUNC*: Funciones especiales.
- 18.- PIP*: Muestra multipantalla PIP.
- 19.- FULL SCREEN*: Muestra pantalla completa.
- 20.- LEFT ARROW*: Muestra multipantalla de 9 cámaras.
- 21.- DOWN ARROW*: Muestra multipantalla de 4 cámaras.
- 22.- RIGHT ARROW*: Muestra multipantalla de 16 cámaras.
- 23.- CLEAR*: Elimina todos los datos.
- 24.- 0 al 9: Teclas de números 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.
- 25.- ENTER: Confirma.
- 26.- JOYSTICK: Control arriba, abajo, derecha, izquierda.
- 27.- POWER LED: Led de alimentación
- 28.- LCD: Pantalla de información

Operaciones BÁSICAS

SELECCIONAR UN DOMO

Procedimiento: (CAM) + (N) + (ENTER)
N -> 001 (por defecto), número ID del domo que gobernaremos

MEMORIZAR UN PRESET

Procedimiento: (PRESET) + (N) + (ENTER)
Movemos el domo al plano deseado y memorizamos la posición con un número (001 a 255)

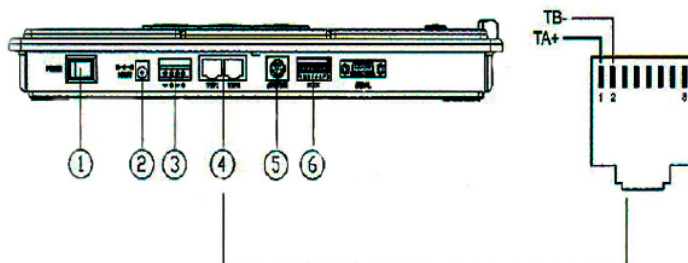
LLAMAR UN PRESET

Procedimiento: (CALL) + (N) + (ENTER)
Marcamos el número de preset deseado y pulsamos ENTER

(*) -> Funciones no disponibles para domos estándar

Descripción panel trasero

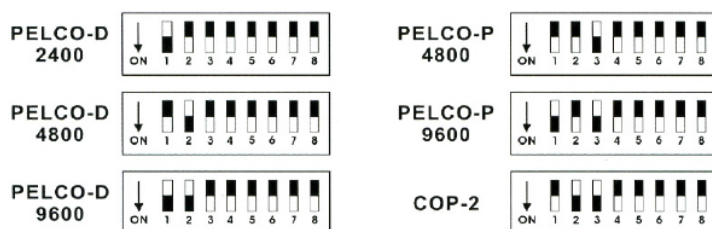
- 1.- Interruptor alimentación: ON / OFF
- 2.- Conector de entrada de alimentación: 12 Vcc
- 3.- Conector RS-485: terminales.
- 4.- Conector RS-485: RJ-45.
- 5.- Conector sin uso.
- 6.- Micro-interruptores para configurar protocolo y velocidad de comunicación.



Importante:

Antes de usar el Control, debe configurarse el protocolo y la velocidad de comunicación, situados en la parte trasera del Control (ver tabla)

Los micro-interruptores DIP 1, DIP 2, DIP 3, permiten seleccionar los distintos protocolos.



Protocolo / Baudios	Estado interruptores		
	DIP 1	DIP 2	DIP 3
Pelco-D / 2400	ON	OFF	OFF
Pelco-D / 4800	OFF	ON	OFF
Pelco-D / 9600	ON	ON	OFF
Pelco-P / 4800	OFF	OFF	ON
Pelco-P / 9600	ON	OFF	ON

Las características, pueden variar sin previo aviso.

SEYCON CAT • Gran Vía de les Corts Catalanes, 1107 • 08020 Barcelona • Tel.: 93 710 78 66

Visite nuestra página web: www.seyconcat.com • E-mail: infoweb@seyconcat.com

Resistencia Final de línea

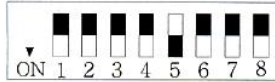
La conexión RS-485 requiere una instalación en serie de los equipos, control por un extremo y los domos por el otro extremo.

En los finales de línea, debe colocarse una resistencia de 120 ohmios de impedancia para ambos extremos de la conexión.

El micro-interruptor DIP5:

ON -> Resistencia 120 ohms colocada.

OFF -> Sin resistencia.

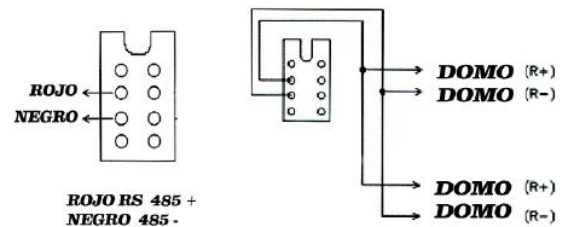
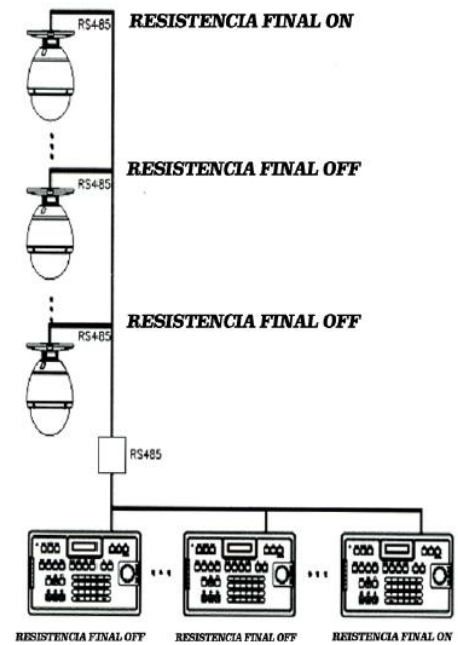


Instalación y conexión

Antes de instalar el control, lea este manual para su perfecto conexionado. No conecte la alimentación del sistema durante el proceso de instalación.

El cable de comunicación entre los dispositivos debe ser con cable trenzado y si es posible apantallado.

La instalación debe realizarse siempre lejos de líneas de alta tensión o cable con fuertes cargas, para evitar posibles interferencias.



Las características, pueden variar sin previo aviso.

SEYCON CAT • Gran Vía de les Corts Catalanes, 1107 • 08020 Barcelona • Tel.: 93 710 78 66

Visite nuestra página web: www.seyconcat.com • E-mail: infoweb@seyconcat.com