

**NUEVA VERSIÓN CON MENÚ
EN CASTELLANO**

CÓD. 31612324

Ver 2.0

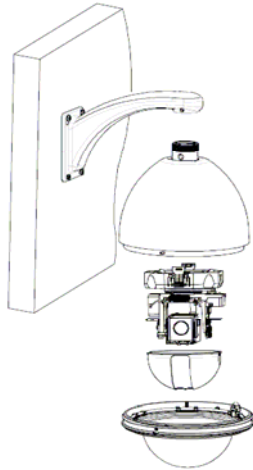
ÍNDICE

INSTALACIÓN	2
CONFIGURACIÓN DE HARDWARE	5
AJUSTE DE DIRECCIÓN	6
AJUSTE DE PROTOCOLO	9
MODO DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO	10
RESISTENCIA DE FINAL DE LINEA	11
TELEMETRÍA POR COAXIAL	11
MENÚ DE CONFIGURACIÓN	12
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	14
PRESETS	19
RONDAS AUTOMÁTICAS (SECUENCIAS)	20
MOVIMIENTOS MIMÉTICOS (PATTERN)	21
MOVIMIENTOS HORIZONTALES	22
FUNCIÓN AUTOMÁTICA (TIEMPO DE RETARDO)	23
MÁSCARA DE PRIVACIDAD	24
ALARMAS	25



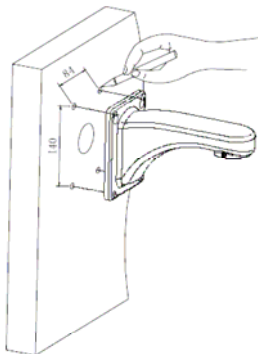
1. INSTALACIÓN

MONTAJE PARED

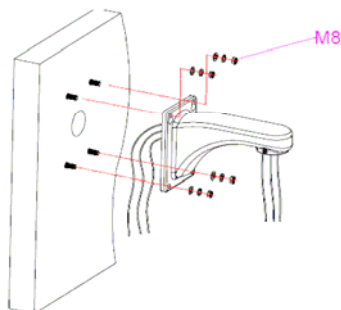


Requisitos para una instalación segura:

- La superficie debe ser firme y lisa.
- La pared debe ser capaz de soportar como mínimo 4 veces el peso del domo.

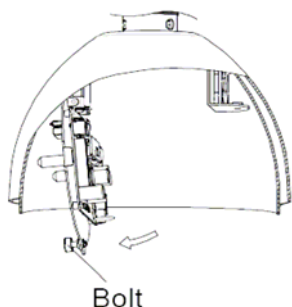


Marque la posición de los orificios

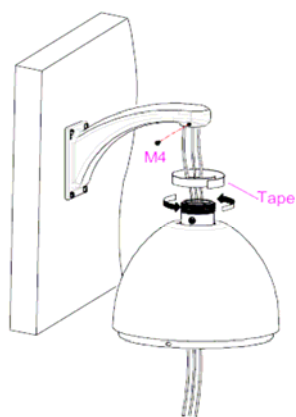


Fijar el soporte.

Pasar los cables de RS485, alimentación y vídeo a través del soporte y fijar el soporte a la pared.



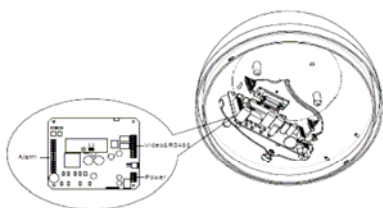
Desbloquear la base de conexiones.



Fijar la cabina.

Pasar los cables a través de la cabina y enroscarla en el soporte. Utilizar la cinta incluida para evitar posibles filtraciones de agua.

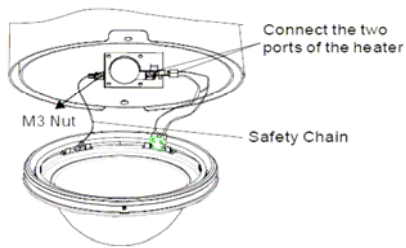
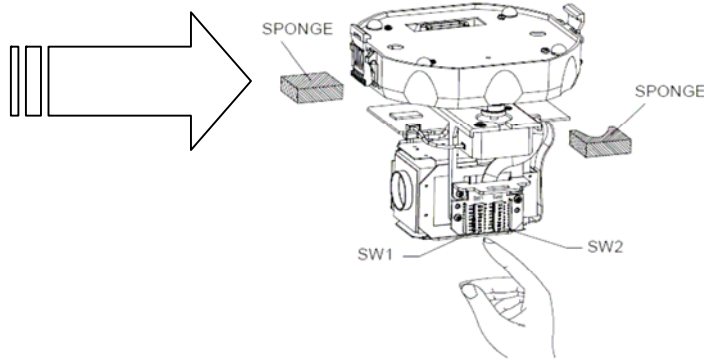
NOTA: Fije la cabina con el tornillo M4 una vez enroscada en el soporte.



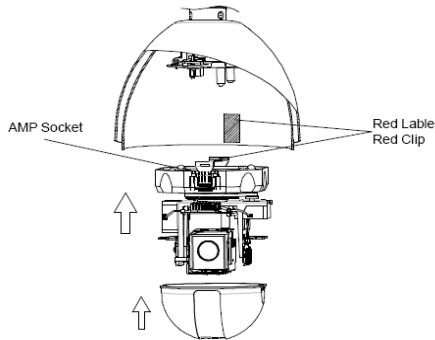
Conectar los cables.

Conexionar los cables alimentación y RS-485 en las correspondientes regletas de conexión extraíbles, así como el cable coaxial. Respete la polaridad indicada en cada caso. Una vez realizadas todas las conexiones cerrar la base de conexiones y dar alimentación al domo. En este momento debe encenderse un led rojo indicativo de que la alimentación en placa es correcta. Quitar alimentación después de esta comprobación.

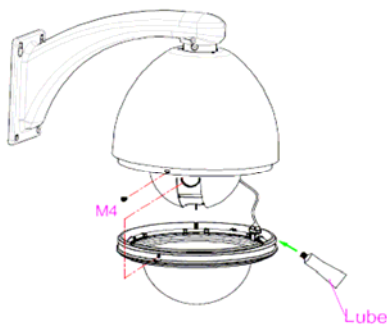
1. Configurar el número de domo, baud rate y protocolo en el módulo tal y como se describe en el punto 2. **Quitar las dos esponjas de protección.**



Conectar la resistencia calefactora circular y el latiguillo de seguridad.



Montar el módulo domo en el interior de la cabina. Asegurarse que las lengüetas de seguridad negra y roja coinciden.



Instalar la cubierta. Utilizar la silicona suministrada para asegurar la total estanqueidad de la cabina.

Fijar la cubierta finalmente con los dos tornillos M4.

2. CONFIGURACIÓN DE HARDWARE

Para el funcionamiento del domo es necesario configurarlo con el número de domo (a partir de ahora dirección), baudrate, protocolo, modo de transmisión de vídeo (por cable UTP o por coaxial) y resistencia de final de línea como se describe a continuación.

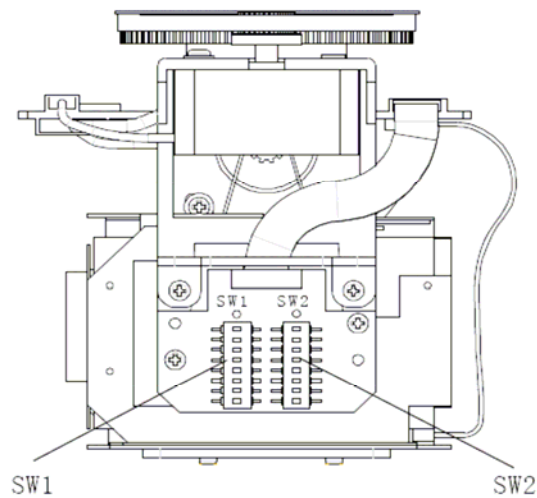
SW1: Número de domo.

SW2: Protocolo y baudrate.

JP8 y JP9: Modo de transmisión de vídeo.

JP1: Resistencia de final de línea RS-485. Este JP1 está ubicado en la tarjeta de protocolos.

Localización:





Ajuste de la dirección del domo

Ajustar la dirección del domo entre 1 y 255 mediante el **SW1**, siguiendo las siguientes tablas:
 NOTA: El símbolo O significa en posición ON.

ID	Switch Number							
	ON 1	2	3	4	5	6	7	8
0								
1	O							
2		O						
3	O	O						
4			O					
5	O		O					
6		O	O					
7	O	O	O					
8				O				
9	O			O				
10		O		O				
11	O	O		O				
12			O	O				
13	O		O	O				
14		O	O	O				
15	O	O	O	O				
16					O			
17	O				O			
18		O			O			
19	O	O			O			
20			O		O			
21	O		O		O			
22		O	O		O			
23	O	O	O		O			
24				O	O			
25	O			O	O			
26		O		O	O			
27	O	O		O	O			
28			O	O	O			
29	O		O	O	O			
30		O	O	O	O			
31	O	O	O	O	O			
32						O		
33	O					O		
34		O				O		
35	O	O				O		
36			O			O		
37	O		O			O		
38		O	O			O		
39	O	O	O			O		
40				O		O		
41	O			O		O		
42		O		O		O		
43	O	O		O		O		

ID	Switch Number							
	ON 1	2	3	4	5	6	7	8
44			O	O				
45	O		O					
46		O	O	O				
47	O	O	O	O				
48					O	O		
49	O				O	O		
50		O			O	O		
51	O	O			O	O		
52			O		O	O		
53	O		O		O	O		
54		O	O		O	O		
55	O	O	O		O	O		
56				O	O	O		
57	O			O	O	O		
58		O		O	O	O		
59	O	O		O	O	O		
60			O	O	O	O		
61	O		O	O	O	O		
62		O	O	O	O	O		
63	O	O	O	O	O	O		
64								O
65	O							O
66		O						O
67	O	O						O
68			O					O
69	O		O					O
70		O	O					O
71	O	O	O					O
72				O				O
73	O			O				O
74		O		O				O
75	O	O		O				O
76			O	O				O
77	O		O	O				O
78		O	O	O				O
79	O	O	O	O				O
80					O			O
81	O				O			O
82		O			O			O
83	O	O			O			O
84			O		O			O
85	O		O		O			O
86		O	O		O			O
87	O	O	O		O			O



ID	Switch Number							
	ON 1	2	3	4	5	6	7	8
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								
101								
102								
103								
104								
105								
106								
107								
108								
109								
110								
111								
112								
113								
114								
115								
116								
117								
118								
119								
120								
121								
122								
123								
124								
125								
126								
127								
128								
129								
130								
131								

ID	Switch Number							
	ON 1	2	3	4	5	6	7	8
132								
133								
134								
135								
136								
137								
138								
139								
140								
141								
142								
143								
144								
145								
146								
147								
148								
149								
150								
151								
152								
153								
154								
155								
156								
157								
158								
159								
160								
161								
162								
163								
164								
165								
166								
167								
168								
169								
170								
171								
172								
173								
174								
175								

DOMOS SD-908
 MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN



ID	Switch Number							
	ON 1	2	3	4	5	6	7	8
176					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
177	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
178		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
179	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
180			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
181	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
182		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
183	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
184				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
185	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
186		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
187	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
188			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
189	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
190		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
191	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
192							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
193	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
194		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
195	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
196			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
197	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
198		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
199	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
201	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
202		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
203	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
204			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
205	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
206		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
207	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
208				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
209	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
210		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
212			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
213	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
214		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
215	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
216				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
217	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
218		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
219	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ID	Switch Number							
	ON 1	2	3	4	5	6	7	8
220			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
221	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
222		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
223	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
224						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
225	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
226		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
227	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
228			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
229	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
231	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
232				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
233	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
234		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
235	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
236			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
237	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
238		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
239	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
240					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
241	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
242		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
243	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
244			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
245	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
246		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
247	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
248				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
249	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
250		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
251	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
252			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
253	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
254		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
255 Program- mable Address	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Ajuste de protocolo.

Ajustar el protocolo **mediante el SW2**, siguiendo la siguiente tabla:
 NOTA: El símbolo O significa en posición ON.

Protocolo:

Protocol	Switch Number							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	2	3	4	5	6	7	8
ERNITEC								
VCL	<input type="checkbox"/>							
PELCO_P		<input type="checkbox"/>						
PELCO_D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
MOLYNX			<input type="checkbox"/>					
VICON	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
DIAMOND		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
KALATEL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Reserved				<input type="checkbox"/>				
LILIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
Reserved		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
PELCO_C*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
Reserved			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Reserved	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Reserved		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
AD*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Reserved					<input type="checkbox"/>			
PANASONIC	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
Reserved		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
SENSORNET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
KDEC300			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
BBV*	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Reserved		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Reserved	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Reserved				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Reserved	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
PHILIPS*	X	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>		

NOTA: El protocolo a seleccionar dependerá del mando de control o DVR que controla a los domos. Los protocolos más usuales son PELCO_P y PELCO_D. De todos modos es necesario referirse al manual de instrucciones del mando de control o DVR para concretarlo.

Ajuste de baudrate

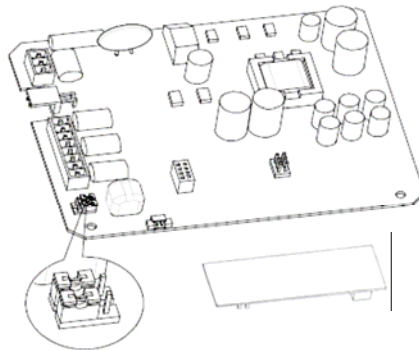
Ajustar el baudrate mediante las posiciones 7 y 8 del **SW2**, tal y como indica la siguiente tabla:

NOTA: El símbolo O significa en posición ON. El baudrate por defecto es 4800 bauds.

Baud Rate	Switch Number							
	ON							
	1	2	3	4	5	6	7	8
2400bps								
4800bps							○	
9600bps								○
19200bps							○	○

Modo de transmisión de vídeo

Los domos de la serie SD-908 permiten transmitir la señal de vídeo por cable UTP CAT5 en lugar de utilizar cable coaxial. Este ajuste se realiza en la base de conexiones mediante el JP8 y JP9.

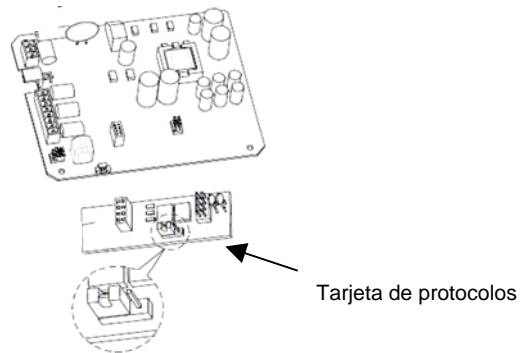


JP8 y JP9	
Posición del Jumper	Significado
1-2	Transmisión por UTP CAT5
2-3	Transmisión por coaxial

Resistencia de final de línea RS-485

Un bus RS485 necesita un final de línea de 120 Ohms tanto en el lado del domo (sólo en el último, si están conectados en cascada, sin distribuidor de telemetría), como en el mando de control.

Este ajuste se realiza en la tarjeta de protocolos ubicada en la base de conexiones, tal y como se indica:



JP1	
Posición del Jumper	Significado
1-2	Resistencia conectada
2-3	Resistencia desconectada

Telemetría por coaxial

El domo permite la transmisión de vídeo y telemetría por un mismo cable coaxial. Esta función sólo es compatible con multiplexores de la serie DS2.

Para ello es necesario sustituir la tarjeta de protocolos e insertar en su lugar una tarjeta PT-PC. El protocolo a seleccionar en este caso es PELCO_C.



3. MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Una vez pasados todos los puntos anteriores, alimentar al domo. En este momento el domo empieza un autotesteo, mostrando en pantalla la información inicial, como se muestra en el ejemplo:

NUM DE SERIE	321546521
ID CAM	001[HARD]
RATIO BAUDIO	9600
PROTOCOLO	PELCO-D
MODELO	EP-908
VEL. VENT	7200
TEMP	32

Una vez finalizado este autotesteo ya es posible acceder al menú principal para acabar la configuración del domo.

Para entrar en el menú principal ir al preset 95.

Cuando la protección por contraseña está activada, el usuario necesitará introducir una contraseña de 6 dígitos para acceder al menú principal. La contraseña por defecto es 000000.

Para introducir la contraseña mover el Joystick arriba y abajo para seleccionar el dígito (0-9) y derecha e izquierda para desplazarse.

En caso de introducir una contraseña incorrecta no se podrá acceder al menú principal pero se podrá seguir controlando el domo.

El menú en pantalla desaparecerá si no se hace ningún cambio en 1 minuto.



La primera operación a realizar es el cambio de idioma. Para ello proceder como se indica a continuación:

SYSTEM SETUP – LANGUAGE SELECT – ESPAÑOL



INFORMACIÓN DEL SISTEMA

MENÚ PRINCIPAL – INFORMACIÓN DEL SISTEMA

El menú información del sistema comprende los siguientes menús:

<u>INFORMACION DEL SISTEMA</u>	
1.	INFORMACIÓN DEL DOMO
2.	MOSTRAR INFORMACIÓN
3.	CAMBIO DE CONTRASEÑA
4.	SELECCIÓN DEL IDIOMA
5.	PARÁMETROS DE FÁBRICA
6.	COMENZAR DE NUEVO
7.	INFORMACIÓN INICIAL
8.	VOLVER
0.	SALIR

DOMO INFORMATION (INFORMACIÓN DEL DOMO)

MENÚ PRINCIPAL – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – INFORMACIÓN DEL DOMO

<u>INFORMACIÓN DEL DOMO</u>	
1.	ID. DEL DOMO :001
2.	TITULO C. :
3.	TITULO C. :
4.	AÑADIR TRANSM. 255
5.	HORA DEL SISTEMA 00:00
6.	VOLVER
0.	SALIR

ID DEL DOMO: Muestra la dirección actual del domo. Cada domo tiene una única ID, comprendida entre 1 y 254. El ajuste de dirección se puede hacer en pantalla únicamente cuando el domo ha sido programado como **PROGRAMMABLE ID (DIRECCIÓN PROGRAMABLE)**. De lo contrario este valor no se puede cambiar, y se corresponde con el valor programado con anterioridad.

TÍTULO C: Nombre de cámara para el domo

AÑADIR TRAN: Sin uso.

HORA DEL SISTEMA: Fecha y hora del domo.

VOLVER: Salir al menú anterior.

SALIR: Salir de todos los menús.

MOSTRAR INFORMACIÓN

MENÚ PRINCIPAL – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – MOSTRAR INFORMACIÓN

MOSTRAR INFORMACIÓN
1. INFORMACIÓN DEL TITULO
2. OTRA INFORMACIÓN
3. VOLVER
0. SALIR

INFORMACIÓN DEL TÍTULO

INFORMACION DEL TITULO
1. TÍTULO DEL DOMO
2. TÍTULO DEL PRESET
3. TÍTULO PATTERN
4. TÍTULO MOV HOR
5. TÍTULO REGIONES
6. VOLVER
0. SALIR

TÍTULO DEL DOMO (ON/OFF): Muestra el nombre del domo en pantalla.

TÍTULO DEL PRESET (ON, OFF, 3s-255S): Muestra el nombre del preset en pantalla.

TÍTULO PATTERN (ON, OFF, 3s-255): Muestra el nombre del pattern en pantalla.

TÍTULO MOV HOR (ON, OFF, 3s-255): Muestra el nombre del desplazamiento horizontal en pantalla.

TÍTULO REGIONES (ON, OFF, 3s-255): Muestra el nombre de zona en pantalla.

OTRA INFORMACIÓN

OTRA INFORMACIÓN

1. VALOR DEL ZOOM: APAGADO
2. INFO DIRECCIÓN : APAGADO
3. INFO ALARMA : ENCENDIDO
4. INFO RELOJ DOMO: APAGADO
5. VOLVER
0. SALIR

VALOR DEL ZOOM (ON, OFF, 2-60s): Muestra la posición del zoom en pantalla.

INFO DIRECCIÓN (ON, OFF, 2-60s): Muestra la información de dirección en pantalla.

INFO ALARMA (ON, OFF): Muestra el estado de las entradas de alarma.

INFO RELOJ DOMO (ON, OFF): Muestra el reloj del domo en pantalla.

VOLVER: Salir al menú anterior.

SALIR: Salir de todos los menús.

CAMBIO DE CONTRASEÑA

MENÚ DEL SISTEMA – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – CAMBIO DE CONTRASEÑA

Aparece en pantalla el siguiente menú:

ENTRAR CONTRASEÑA NUEVA
ENTRADA [*****]
VOLVER

Introducir la nueva contraseña y seleccionar VOLVER. En ese momento, aparece en pantalla el menú siguiente:

CONFIRMAR CONTRASEÑA
ENTRADA [*****]
VOLVER

Confirmar la contraseña y seleccionar VOLVER.



SELECCIÓN DE IDIOMA

MENÚ DEL SISTEMA – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – SELECCIÓN DE IDIOMA

SELECCIÓN DE IDIOMA 1. IDIOMA ESPAÑOL 2. VOLVER 0. SALIR

Ajuste del idioma.

PARÁMETROS DE FÁBRICA

MENÚ DEL SISTEMA – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – PARÁMETROS DE FÁBRICA

Ajusta los parámetros de fábrica para el domo. El número de domo no se restablece.

COMENZAR DE NUEVO

MENÚ DEL SISTEMA – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – COMENZAR DE NUEVO

Reinicia el domo sin cargar los parámetros de fábrica. Esta función es útil cuando el domo no responde exactamente como se espera de él.

INFORMACIÓN INICIAL

MENÚ DEL SISTEMA – INFORMACIÓN DEL SISTEMA – INFORMACIÓN INICIAL

Muestra en pantalla información referente al domo. Esta información no es modificable.

INFORMACIÓN INICIAL
NUM DE SERIE :86546547654
ID DE CÁMARA :001 (HARD)
RATIO BAUDIO :9600bps
PROTOCOLO :PELCO-D
MODELO :EP-908
VEL VENTILAD :6990
TEMPERATURA :+34°C
VERSION: 001(061106)

PARÁMETROS DE LENTE

MENÚ DEL SISTEMA – PARÁMETROS DE LENTE

PARÁMETROS DE LENTE

1. VELOCIDAD ZOOM :ALTO
2. ZOOM DIGITAL :APAGADO
3. ENFOQUE MÍNIMO :30CM
4. REGRESO AUTOMÁTICO
5. MODO DÍA/NOCHE
6. VOLVER
0. SALIR

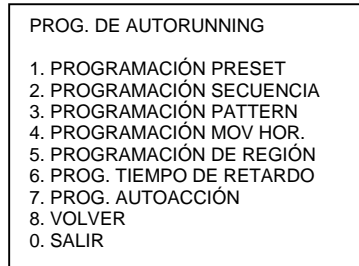
- VELOCIDAD DEL ZOOM:** Ajuste de la velocidad del zoom.
- ZOOM DIGITAL:** Activar o desactivar el zoom digital.
- ENFOQUE MÍNIMO:** Distancia mínima de enfoque. Esta función es útil para evitar que el domo enfoque a su propia cúpula.
- REGRESO AUTOMÁTICO:** Una vez se modifican los valores de enfoque o iris, el domo recupera el modo automático después de un tiempo determinado.
- MODO DÍA / NOCHE:** En este apartado se ajusta el funcionamiento del modo día / noche.

MODO DÍA/NOCHE

1. MODO DÍA/NOCHE AUTO
2. H. COMIENZO DÍA 00:00
3. H. COMIENZO NOCHE 00:00
4. VOLVER
0. SALIR

PROG. DE AUTO RUNNING

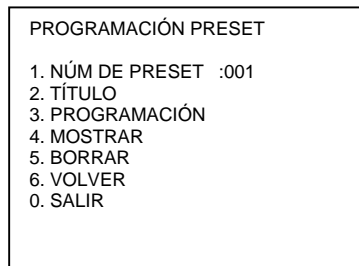
MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING



En este menú se ajustarán los presets (posición memorizada), secuencias (secuencia de presets), patterns (movimientos miméticos) y movimientos horizontales del domo.

PROGRAMACIÓN PRESET

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROGRAMACIÓN PRESET

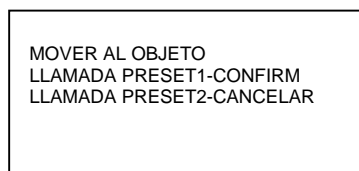


Un preset es una posición que el usuario utiliza frecuentemente. Para memorizarla es posible hacerlo directamente con el teclado del domo (consultar manual de instrucciones del teclado) o bien por menú en pantalla como se describe a continuación.

El domo dispone de 220 presets. El preset 95 está reservado para el acceso al menú del domo.

TÍTULO: Nombre para el preset

PROGRAMACIÓN: Memoriza una posición. Aparece en pantalla el siguiente menú:



Mover el domo a la posición deseada e ir al preset 1 para memorizarla. Si se desea cancelar, ir al preset 2.

MOSTRAR: Muestra el preset en pantalla.

BORRAR: Borra el preset.

VOLVER: Salir al menú anterior.

SALIR: Salir de todos los menús.

PROGRAMACIÓN DE SECUENCIA

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROGRAMACIÓN DE SECUENCIA

PROGRAMACIÓN SECUENCIA
1. NUM DE SECUENCIA
2. RETARDO
3. EDITAR
4. MOSTRAR
5. ACTIVAR
6. BORRAR
7. VOLVER
0. SALIR

Se entiende como una secuencia el movimiento del domo entre preset y preset, con una cadencia de tiempo ajustable.

Se pueden definir un máximo de 4 secuencias por domo, con un máximo de 32 presets en cada una de ellas. El tiempo entre presets es siempre independiente.

NUM DE SECUENCIA: Número de secuencia.

RETARDO: Tiempo entre presets por defecto. Es ajustable entre 0 y 255s. Por ejemplo, si ajustamos DWELL a 5s, todos los presets se mostrarán durante 5s por defecto, aunque este valor es modificable más adelante.

EDITAR: Edita el orden de los presets y el tiempo que se muestran en pantalla. Cuando se selecciona esta opción aparece en pantalla el siguiente menú.

NUM DE PRESET-TIEMPO DE RETARDO
001-002 002-004 003-002 004-001
000-005 000-005 000-005 000-005
000-005 000-005 000-005 000-005
000-005 000-005 000-005 000-005
000-005 000-005 000-005 000-005
000-005 000-005 000-005 000-005
000-005 000-005 000-005 000-005
GUARDAR Y SALIR DESCONECTAR

En el ejemplo, [003-002] significa que el domo irá al preset 3 y permanecerá en él durante 2s. La secuencia empezaría en el preset 1 (2s), preset 2 (4s), preset 3 (2s), preset 4 (1s).

Cuando el tiempo de secuencia es 0, el domo ignorará este número de preset. Para finalizar la secuencia basta con utilizar el preset 0.

GUARDAR Y SALIR: Salir del menú guardando los cambios.

DESCONECTAR: Salir sin guardar los cambios.

MOSTRAR: Muestra la secuencia actual una sola vez.

ACTIVAR: Muestra la secuencia del domo continuamente.

BORRAR: Borra la secuencia.

VOLVER: Salir al menú anterior.

PROGRAMACIÓN PATTERN

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROGRAMACIÓN DE PATTERN

PROGRAMACIÓN PATTERN
1. NUM PATTERN
2. TITULO
3. GRABAR
4. MOSTRAR
5. ACTIVAR
6. BORRAR
7. VOLVER
0. SALIR

Un pattern memoriza miméticamente el movimiento del domo durante un período de tiempo. El domo tiene capacidad para 4 patterns de hasta 180s cada uno.

NUM PATTERN: Número de pattern.

TITULO: Nombre para el pattern.

GRABAR: Empieza la grabación del pattern. Aparece en pantalla el siguiente menú:

MOVER AL PUNTO DE COMIENZO
LLAMADA PRESET1-CONFIRM
LLAMARA PRESET2-CANCELAR

Ir al preset 1 para empezar la grabación. Ir al preset 2 para cancelar.

Una vez empieza la grabación del pattern, mover el domo libremente accionando el zoom si es necesario. El domo memorizará todos los movimientos. Ir al preset 1 de nuevo para finalizar la grabación.

NOTA: No es posible incluir presets en la grabación de un pattern.

PROGRAMACIÓN MOVIMIENTOS HORIZONTALES

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROGRAMACIÓN MOV. HOR

PROGAMACIÓN MOV HOR. 1. NÚM PANNING 2. TÍTULO 3. COMIENZO 4. FIN 5. VELOCIDAD 6. ACTIVAR 7. BORRAR 8. VOLVER 0. SALIR
--

El panning permite hacer un barrido entre dos puntos paralelos a una velocidad determinada. Se pueden definir un máximo de 4 pannings.

NOTA: La cámara sólo hace movimientos horizontales, además el domo conserva el zoom seleccionado previo al inicio del panning.

TITULO: Nombre para el panning.

COMIENZO: Posición inicial. Aparece en pantalla el siguiente menú:

MOVER AL LIMITE IZQ LLAMADA PRESET1-CONFIRM LLAMADA PRESET2-CANCELAR
--

FIN: Posición final. Aparece en pantalla el siguiente menú:

MOVER AL LIMITE DER LLAMADA PRESET1-CONFIRM LLAMADA PRESET2-CANCELAR
--

VELOCIDAD: Velocidad de desplazamiento ajustable entre 1 y 255.

ACTIVAR, BORRAR: Misma utilidad que con el PATTERN.

BACK: Salir



PROGRAMACIÓN DE REGION

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROGRAMACIÓN DE REGIÓN

PROGRAMACIÓN DE REGIÓN
1. NUMERO :001
2. TITULO
3. FIJAR LÍMITE IZQUIERDO
4. FIJAR LÍMITE DERECHO
5. BORRAR
6. VOLVER
0. SALIR

Una región es el área comprendida entre dos puntos paralelos. Cuando el domo se desplaza por esa área el domo muestra en pantalla el nombre de la región, por ejemplo “ZONA PELIGROSA”.

NUMERO: Número de región (001-008)

TITULO: Nombre para la región.

FIJAR LIMITE IZQUIERDO: Ajuste del límite izquierdo de la región

FIJAR LIMITE DERECHO: Ajuste del límite derecho de la región

BORRAR: Borra la región actual.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE RETARDO

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROG. TIEMPO DE RETARDO

Esta función permite que el domo empiece una de las funciones definidas con anterioridad (un preset, una secuencia, un movimiento horizontal o bien un pattern) a lo largo de un período de tiempo.

Se pueden definir en total 8 zonas horarias diferentes a lo largo del día (AGENDAS).

NOTAS: Dos zonas horarias no se pueden sobreponer, de lo contrario serán ignoradas. La función TIMER FUNCTION tiene prioridad sobre la función AUTO ACTION. Si se acciona el teclado, el domo detiene automáticamente la función TIMER FUNCTION, la cual empezará automáticamente a los 10s de inactividad.

PROG. TIEMPO DE RETARDO
1. AGENDA :001
2. COMIENZO: 00:00
3. FIN 00:00
4. ACTIVAR APAGADO
5. VOLVER
0. SALIR

Las zonas horarias (AGENDAS) deben ser consecutivas, es decir la AGENDA2 no puede empezar antes de que se acabe la AGENDA1.

PROG. AUTO ACCIÓN

MENÚ DEL SISTEMA – PROG. DE AUTO RUNNING – PROG. AUTO ACCIÓN

Esta opción define que función se activará automáticamente después de pasado el tiempo de espera.

PROG. AUTO ACCIÓN 1. TIEMPO DE ESPERA :030 2. AUTOACCIÓN APAGADO 3. VOLVER 0. SALIR

Se puede definir como auto acción: Un preset, una secuencia, un movimiento horizontal o bien un pattern previamente definido.

MÁSCARA DE PRIVACIDAD

MENÚ DEL SISTEMA – MÁSCARA DE PRIVACIDAD

MÁSCARA DE PRIVACIDAD 1. NÚM DE MÁSCARA 2. PROGRAMACIÓN 3. ACTIVAR 4. MOSTRAR MÁSCARA SIGUIENTE 5. BORRAR MÁSCARA ACTUAL 6. VOLVER 0. SALIR
--

La función de MÁSCARA DE PRIVACIDAD permite que parte de la imagen no sea visible en pantalla por motivos de privacidad (ventanas, lavabos, etc...).

Se pueden definir un total de 8 zonas de privacidad.

PROGRAMACIÓN DE ALARMAS

MENÚ DEL SISTEMA – PROGRAMACIÓN DE ALARMAS

PROGRAMACIÓN DE ALARMAS	
1. ENTRADA ALARMA	:001
2. MODO DE ALARMA	:ENCENDIDO
3. MODO DE ENTRADA	:N.O.
4. ACTIVAR FUNCIÓN	:PRESET 32
5. SALIDA DE ALARMA	:FUERA2
6. RETARDO DEL RESET	:032
7. TIEMPO DE REARME	:00:00
8. TIEMPO DE DESARME	:00:48
9. VOLVER	
0. SALIR	

ENTRADA DE ALARMA: Indica el número de entrada de alarma.

MODO DE ALARMA: (TEMPORIZADO / ENCENDIDO / APAGADO). Indica el modo de funcionamiento del domo con respecto a las alarmas.

Si está en modo TEMPORIZADO, las entradas serán operativas durante el tiempo de REARME y DESARME.

MODO DE ENTRADA: Selección del tipo de entrada N.C. (Normalmente Cerrado) o N.O. (Normalmente abierto).

ACTIVAR FUNCIÓN: Selección de la acción a realizar en caso de alarma.

SALIDA DE ALARMA: Seleccionar la salida de alarma que se activa en caso de alarma.

RETARDO DEL RESET: Tiempo que permanece el relé de alarma

TIEMPO DE REARME: Ajuste de la hora de armado automático de la alarma (sólo funciona en modo TEMPORIZADO)

TIEMPO DE DESARME: Ajuste de la hora de desarmado automático de la alarma (sólo funciona en modo TEMPORIZADO)

VOLVER: Salir al menú anterior.

SALIR: Salir de todos los menús.