

TECLADO MULTIFUNCIÓN
Ref. 1092/620



MANUAL DE USO

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de entrada:.....	9±12Vcc
Consumo:	430 mA
Conector de alimentación y datos:	RJ45
Visor:	4 cifras – 7 segmentos

CARACTERÍSTICAS DE COMUNICACIÓN

Interfaz:.....	RS485
Protocolos:.....	Pelco D/P
Velocidad de transmisión (en baudios):	2400, 4800, 9600 Bps
Número máximo de dispositivos a controlar:	256
Distancia total (primer – último dispositivo):.....	máx. 1200 m

CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS

Dimensiones (a x f x a):.....	140x142x68 mm
Peso:	800 gr

Nota

Las características eléctricas, de comunicación y estéticas pueden sufrir variaciones sin aviso previo.

APERTURA DEL EMBALAJE

Comprobar que el embalaje y el contenido no presenten daños visibles. En caso de ausencia o de daño de algún componente, no intentar hacer funcionar la unidad. Ponerse inmediatamente en contacto con el revendedor. Si se debe devolver la unidad, asegurarse de enviarla en el embalaje original.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- N°1 teclado de control
- N°1 cable de conexión empalmado RJ45
- N°1 regleta y alimentador
- Manual de uso

Nota

Los accesorios entregados con el equipo pueden variar sin aviso previo.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para prevenir el peligro de incendio y electrocución hay que evitar exponer este dispositivo a la lluvia o a la humedad.
- Para prevenir el peligro de incendio y electrocución, hay que evitar que se introduzca en el dispositivo cualquier objeto sólido o líquido. Si esto sucediera, desconectar el dispositivo de la red de alimentación y hacerlo controlar por personal cualificado.
- En ningún caso se debe abrir el dispositivo. Para cualquier intervención de reparación dirigirse a personal cualificado o ponerse en contacto con el centro de asistencia.

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

- Para evitar el recalentamiento del dispositivo, colocarlo en una posición bien ventilada.
- Por el mismo motivo, no se debe instalar cerca de fuentes de calor como radiadores o conductos de aire caliente, ni en posiciones en las que esté expuesto directamente a los rayos del sol; tampoco se debe instalar en lugares sujetos a la presencia de polvo en exceso, a vibraciones mecánicas o a golpes.
- No poner en funcionamiento el dispositivo inmediatamente después del transporte de un lugar frío a uno caliente, ni viceversa. Esperar unas tres horas: este lapso de tiempo es necesario para que el dispositivo se adapte al nuevo entorno (temperatura, humedad, etc.)
- No colocar el equipo sobre superficies inestables como mesas tambaleantes o inclinadas. En dichos casos el equipo podría caerse y provocar lesiones o sufrir averías mecánicas.
- No instalar el equipo en lugares expuestos a la humedad o al agua. No mojarlo con chorros de agua directos, para evitar el peligro de incendio o de descargas eléctricas. En dicho caso, ponerse en contacto con el revendedor o con el instalador autorizado.
- Si entra agua o algún otro material extraño en el equipo, interrumpir el uso para evitar la posibilidad de incendios o de descargas eléctricas. En dicho caso, ponerse en contacto con el revendedor o con el instalador autorizado.

LIMPIEZA DEL DISPOSITIVO

- Utilizar un trapo seco y refregar ligeramente para eliminar el polvo y la suciedad.
- Si la suciedad no se puede eliminar con un trapo seco, realizar la operación con un trapo humedecido con un detergente neutro.
- No utilizar líquidos volátiles como bencina, alcohol, solventes, etc. ni paños tratados químicamente para limpiar el dispositivo, ya que esto puede provocar deformaciones y estropear o rayar el acabado de la superficie.

PANEL TRASERO



PANEL SUPERIOR



FUNCIONES PRINCIPALES

- Configuración de las direcciones de las dome a llamar en el intervalo de 0 a 255.
- Configuración del usuario de la velocidad de comunicación del protocolo.
- Posibilidad de controlar el balanceo (horizontal – pan y vertical – tilt) motorizado para la exploración automática horizontal, regulando la velocidad con 10 variaciones disponibles.
- Posibilidad de regular zoom, enfoque e iris.
- Configuración o llamada de las principales funciones de las dome como preselección y secuencia (tour).
- Control manual o automático de la dome.
- Si se utiliza junto con los productos THERA, es posible controlar los 6 track tours y acceder a otras funciones reservadas de los productos THERA.

CONFIGURACIONES DE FÁBRICA (PREDETERMINADAS)

Protocolo de comunicación Pelco-D

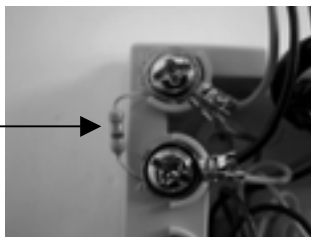
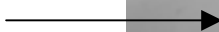
Velocidad de transmisión (en baudios): 2400Bps

Dirección de la dome: N°1

CONEXIONES

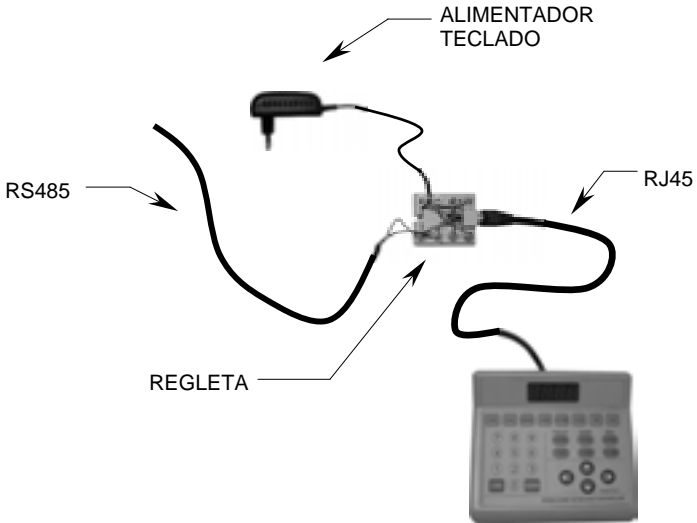
- Conectar el cable con conectores RJ45 entregado con el equipo en el puerto RJ45 del teclado.
- Conectar el extremo del cable en el puerto RJ45 de la regleta E/S entregada con el equipo.
- Conectar el cable para RS485 (par trenzado de dos conductores, no blindado de 0,65 mm de sección (22AWG) no entregado con el equipo) en la regleta E/S como se indica en el “**DETALLE DE LAS CONEXIONES**”, con la precaución de respetar las polaridades.
- Conectar el segundo extremo de la línea RS485 en la interfaz para RS485, con la precaución de respetar las polaridades.
- Si el teclado es el último dispositivo de la serie, colocar una resistencia de 120 Ohm en los bornes de conexión de la línea RS485 de la regleta, como se indica en la figura.

RESISTENCIA 120 OHM

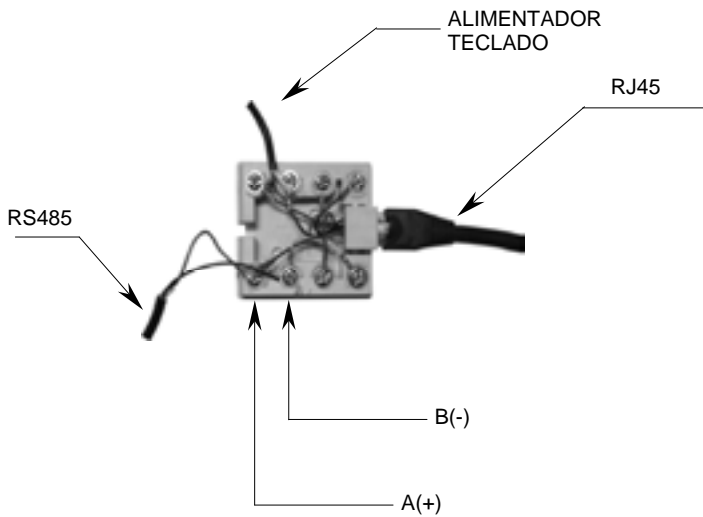


- Conectar el alimentador en la toma de corriente de la red.

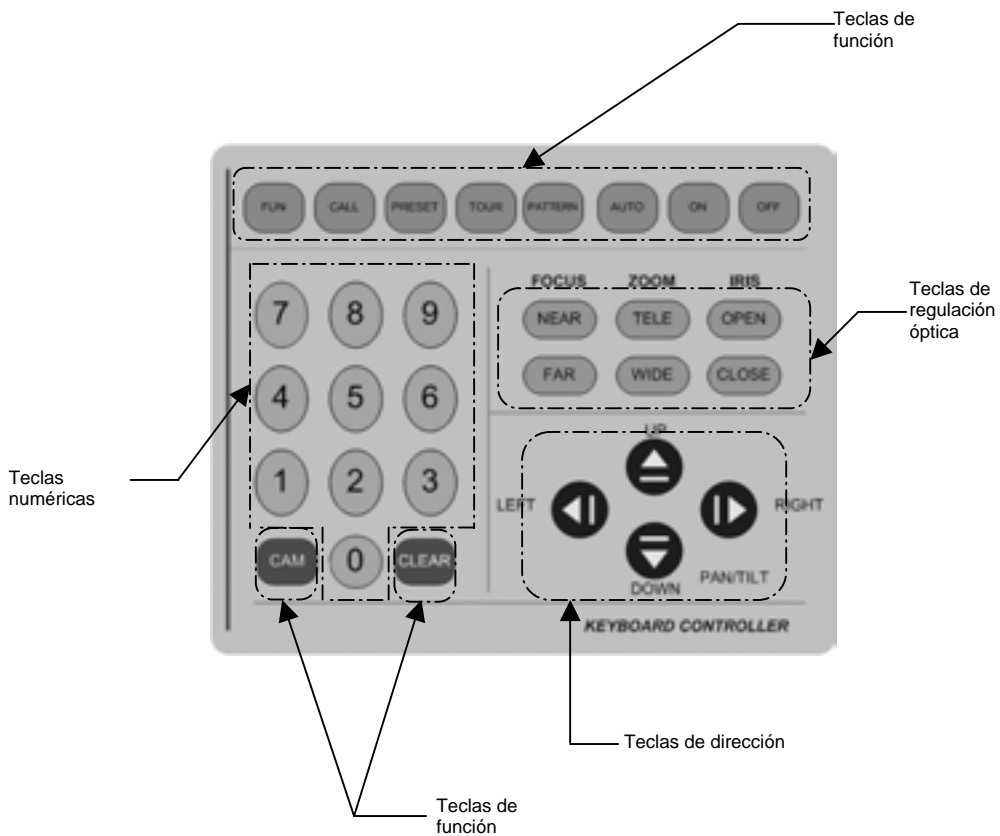
CONFIGURACIÓN














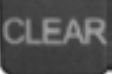
DETALLE DE LAS CONEXIONES













MANDOS DEL TECLADO



TECLA**FUNCIÓN**

	NO UTILIZADA
	Tecla de función "CALL" que permite llamar una preselección memorizada con anterioridad.
	Tecla de función "PRESET" que permite memorizar o cancelar un punto de preselección.
	Tecla de función "TOUR" que permite memorizar y llamar un tour.
	Tecla de función "PATTERN" que permite llamar los patrones en las dome con esta función.
	NO UTILIZADA
	Tecla de función "ON" que permite aceptar configuraciones previamente creadas que se quieren activar sólo en los productos THERA.
	Tecla de función "OFF" que permite desactivar configuraciones memorizadas con anterioridad.
 	Teclas numéricas de 0 a 9
	Tecla de función "CAM" que, en fase de programación, permite memorizar la dirección de las dome. Durante el uso permite llamar una dome.
	Tecla de función "CLEAR", que en el modo de standby permite configurar la velocidad de transmisión y el tipo de protocolo. Durante la programación y el uso permite anular el comando previamente configurado y volver al modo de standby.

	<p>Tecla de función "NEAR" que, en las dome con esta función, permite mover el objetivo de la óptica sobre objetos cercanos.</p> <p>☞Nota: no está activa en Ref. 1092/600</p>
	<p>Tecla de función "FAR" que, en las dome con esta función, permite mover el objetivo de la óptica sobre objetos lejanos.</p> <p>☞Nota: no está activa en Ref. 1092/600</p>
	<p>Tecla de función "TELE" que, en las dome con esta función, permite mover la óptica (zoom) en tele.</p> <p>☞Nota: no está activa en Ref. 1092/600</p>
	<p>Tecla de función "WIDE" que, en las dome con esta función, permite mover la óptica (zoom) en gran angular.</p> <p>☞Nota: no está activa en Ref. 1092/600</p>
	<p>Tecla de función "OPEN" que, en las dome con esta función, permite abrir el iris.</p> <p>☞Nota: no está activa en Ref. 1092/600</p>
	<p>Tecla de función "CLOSE" que, en las dome con esta función, permite cerrar el iris.</p> <p>☞Nota: no está activa en Ref. 1092/600</p>
	<p>Tecla de dirección "UP" que permite desplazar en encuadre hacia arriba.</p>
	<p>Tecla de dirección "DOWN" que permite desplazar en encuadre hacia abajo.</p>
	<p>Tecla de dirección "RIGHT" que permite desplazar en encuadre hacia la derecha.</p>
	<p>Tecla de dirección "LEFT" que permite desplazar en encuadre hacia la izquierda.</p>

OPERACIONES DE CONFIGURACIÓN

Cuando se enciende, el teclado está en el modo de standby y el visor muestra la letra "A" seguida de un número que identifica la cantidad de dome conectadas en el momento de la última interrupción de la corriente.

Actuar de la siguiente manera:

Configurar la velocidad de transmisión

En el modo de standby, mantener pulsada la tecla "CLEAR" durante 2 segundos. Cuando se suelta la tecla se entra en el modo de configuración de la velocidad de transmisión. En el visor se lee "B - - 1" y 1 significa 2400Bps; reemplazar el número 1 por el número 2 (para 4800Bps) o por el número 3 (para 9600Bps).

Pulsar la tecla "ON" para guardar las configuraciones y volver al modo de standby.

Configurar el protocolo de comunicación

Mantener pulsada la tecla "CLEAR" durante 2 segundos. Cuando se suelta la tecla, pulsar la tecla "DOWN" para entrar en el modo de configuración del protocolo de comunicación. El visor muestra "A - - 1" en donde el número 1 identifica el protocolo Pelco_D (predeterminado). Para reemplazarlo por el protocolo Pelco_P pulsar el número 2.

Cuando se completa la operación pulsar la tecla "ON" para volver al modo de standby.

Llamar la dirección de la dome

En el modo de standby, pulsar la tecla numérica que identifica la dome (1 para la dome 1, 2 para la dome 2, etc.), pulsar la tecla "CAM" para guardar la dirección o la tecla "CLEAR" para volver al modo de standby.

Configurar la velocidad de movimiento del balanceo horizontal (pan) y vertical (tilt)

Pulsar una tecla numérica de 0 a 9 (0 representa la velocidad mínima de movimiento de la dome; 9, la máxima) y luego pulsar las teclas "UP", "DOWN", "LEFT" y "RIGHT" para mover la dome a la velocidad previamente configurada.

Nota

Para las operaciones de configuración de los comandos, consultar el manual de la dome.

DS1092-031

urmet
DOMUS

*Prodotto in Cina su specifica URMET Domus
Made in China to URMET Domus specification*

FILIALI

20151 MILANO – V.Gallarate 218

Tel. 02.380.111.75 - Fax 02.380.111.80

00043 CIAMPINO (ROMA) V.L.Einaudi 17/19A

Tel. 06.791.07.30 - Fax 06.791.48.97

80013 CASALNUOVO (NA) V.Nazionale delle Puglie 3

Tel. 081.193.661.20 - Fax 081.193.661.04

30030 VIGONOVO (VE) – V.del Lavoro 71

Tel. 049.738.63.00 r.a. - Fax 049.738.63.11

66020 S.GIOVANNI TEATINO (CH) – V.Nenni 17

loc. Sambuceto Tel. 085.44.64.851

Tel. 085.44.64.033 - Fax 085.44.61.862



SEDE

URMET DOMUS S.p.A.

10154 TORINO (ITALY)

VIA BOLOGNA 188/C

Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)

Fax +39 011.24.00.300 - 323

Area Tecnica

Servizio Clienti +39 011.23.39.810

<http://www.urmetdomus.com>
e-mail: info@urmetdomus.it