

**CÁMARA MINIDOMO DÍA/NOCHE  
ANTIVANDÁLICA**

**Ref. 1092/142**



***MANUAL DE USO***

**PRECAUCIONES DE USO**

- Controlar la integridad del aparato después de sacarlo del embalaje.
- Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica. No usar productos en aerosol para la limpieza del aparato.
- Controlar que la temperatura de funcionamiento se encuentre dentro de los límites indicados y que el medio ambiente no sea muy húmedo.
- En caso de avería y/o defectos de funcionamiento, cortar la alimentación mediante el interruptor general.
- El dispositivo debe ser abierto exclusivamente por personal técnico cualificado.
- Para las reparaciones dirigirse sólo a un centro de asistencia técnica autorizado.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Tipo de sensor:.....	<b>CCD 1/3" – SONY SUPER HAD CCD</b>
Elemento sensible: .....	<b>440K pixeles totales</b>
Óptica: .....	<b>Varifocal - f 4-9 mm – F2</b>
Ángulo máximo de inclinación: .....	<b>90°</b>
Sistema de exploración: .....	<b>V:50 Hz – H:15.625 KHz</b>
Resolución horizontal: .....	<b>540 lines</b>
Sincronización: .....	<b>Interna</b>
Control obturador:.....	<b>1/50 ~ 1/100.000 sec (AUTO)</b>
Compensación de contraluces: .....	<b>AUTO</b>
Balance de blancos: .....	<b>AUTO</b>
Control de ganancia: .....	<b>AUTO</b>
Brillo mínimo:.....	<b>0,1 Lux con IR encendidos</b>
Número de LEDs: .....	<b>36</b>
Portata: .....	<b>20m</b>
Salida video:.....	<b>Salida compuesta 1 Vpp, 75 Ohm</b>
Relación S/R:.....	<b>&gt;48 Db (AGC apagados)</b>
Alimentación: .....	<b>11.8÷13.2 VCC</b>
Consumo: .....	<b>400 mA</b>
Temperatura de uso: .....	<b>-10÷45°C</b>
Temperatura de almacenamiento: .....	<b>-30÷60°C</b>
Grado de protección: .....	<b>IP65</b>
Dimensiones (Ø x H): .....	<b>119 x 84mm</b>
Peso: .....	<b>740gr</b>

**Nota**

Las características técnicas pueden sufrir variaciones sin aviso previo.

**ACCESORIOS ENTREGADOS CON EL EQUIPO**

- Manual de uso
- N°1 Liave allen.
- N°1 tornillo de bloqueo.

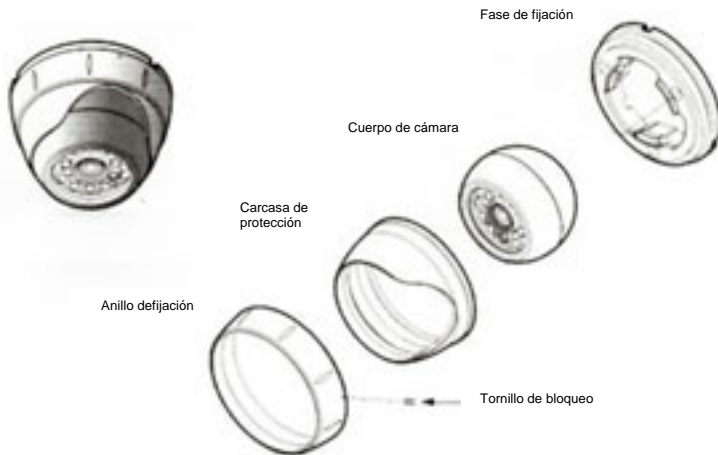
**Nota**

La composición de los accesorios entregados con el equipo puede variar sin aviso previo.

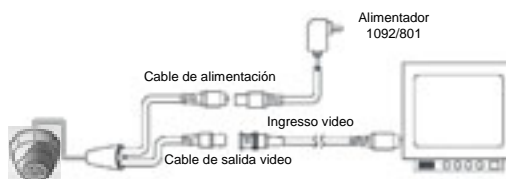
**NORMAS DE INSTALACIÓN**

- Evitar dirigir el objetivo directamente contra el sol o contra luces intensas, incluso si la cámara TV está apagada; la imagen filmada no debe estar en contraluz.
- La presencia de algunos tipos de luz (por ejemplo, fluorescente de color) puede falsear los colores.
- Conviene prever en la parte inicial de los aparatos un interruptor de seccionamiento y de protección adecuado.
- Antes de conectar el aparato a la red de alimentación, asegurarse de que los datos de placa coincidan con los de la red de distribución.

## INSTALACIÓN

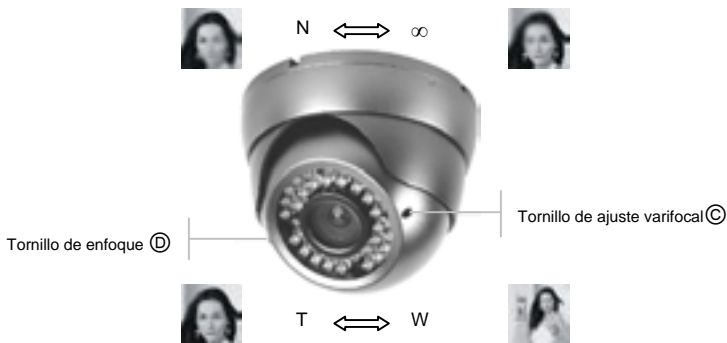


1. Antes de empezar el cableado, asegurarse de que todas las unidades que se deben conectar no tengan alimentación.
2. Desenrosque la base del anillo de fijación para separar la cámara, tal y cómo se muestra en la figura.
3. Fije la base con los 4 tornillos suministrados. Si la instalación no es empotrada, utilice las ranuras existentes en la base para no pellizcar el cable y provocar un funcionamiento indebido.
4. Acerque la carcasa de protección a la base de fijación y ajuste el anillo con suavidad.
5. Ajuste la inclinación de la cámara en función del ángulo de visión deseado.
6. Ajuste firmemente el anillo de fijación a la base.
7. Conecte la salida de vídeo al equipo.



8. Dar alimentación a la cámara TV.

9. Ajuste la óptica para conseguir el ángulo de visión deseado.



- Gire el tornillo de ajuste varifocal (©), a derechas o a izquierdas, para acercar o alejar el sujeto a visionar.
- Gire el tornillo de enfoque (Ⓧ), a derechas o a izquierdas, para enfocar a dicho sujeto.

#### **Nota**

Para hacer más sencillo este procedimiento de ajuste se recomienda utilizar el monitor de ajuste UD1092/400 (TEST-MON2), conectando directamente la cámara al monitor mediante la entrada BNC.

## **CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**

### **Funcionamiento de los leds IR LED**

La cámara está equipada con un sensor de iluminación, el cual enciende automáticamente los leds IR cuando las condiciones de iluminación bajan por debajo de 10 Lux.

### **Función Día / Noche**

La función Día / Noche es automática.

Si la iluminación está por encima de 10 LUX, la cámara funcionará en color.

Si la iluminación está por debajo de 10 LUX la cámara funcionará en b/n, siendo sensible a la luz IR.

## **USO DE MANDOS Y PREDISPOSICIONES**

### **Balance automático de blancos**

La cámara TV Ref. 1092/142 utiliza un circuito de balance automático de blancos que tiende a corregir el tono de los colores cuando varían las condiciones de iluminación.

### **Control automático de exposición**

La velocidad del obturador electrónico varía automáticamente de acuerdo con las condiciones de iluminación del ambiente.

DS1092-066A

**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



<http://www.urmetdomus.com>  
e-mail: [info@urmetdomus.it](mailto:info@urmetdomus.it)

#### **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