

MANUAL DE INSTALACIÓN**

Version 1.1

***Consulte nuestro sitio WEB para obtener si es necesario la ultima versión de las instrucciones.*



Réf. : PVIP-100
Réf. : PVH-50IP



Réf. : PVIP-200
Réf. : PVW-100IP

*Funciona exclusivamente en la plataforma Home Confort.

*Distribuido en España por la empresa
OPTEX-NORMAND S.L.*



Descubra una amplia gama de kit de vigilancia WIFI

interiores, motorizados o exteriores (funcionan exclusivamente en la plataforma Home Confort)



Les kits Intérieurs MPEG



Elasa CAM-I44FB (Blanca & CAM-I45FN (Negra)

- Sensor color: CMOS: 300 000 pixeles
- Débito : hasta 30 imágenes por segundo
- Angulo de vista : 60°
- Resolución : 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
- Visión nocturna : 15 LED
- Wifi : 802.11 b/g/n



Les kits Intérieurs Motorisés MPEG



Eurotas CAM-I49MN (Negra) et CAM-I49MB (Blanca)

- Sensor color CMOS: 300 000 pixeles
- Débito : hasta 30 imágenes por segundo
- Angulo de vista : 60°
- Resolución : 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
- Motorizada 270° (horizontal) 90° (vertical)
- Visión nocturna : 10 LED
- Wifi : 802.11 b/g/n



Les kits Extérieurs MPEG



Nestos CAM-E54FA

- Sensor color: CMOS 300 000 pixeles
- Débito : hasta 30 imágenes por segundo
- Visión nocturna : 24 LED
- Angulo de vista : 60°
- Resolución : 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
- I/O : Contactos Entrada / salida
- Wifi : 802.11 b/g/n



Nessos CAM-E59MB

- Sensor color : CMOS 300 000 pixeles
- Débito : hasta 30 imágenes por segundo
- Resolución: 640 x 480 / 320 x 240
- Angulo de vista : 60° Zoom x3
- Motorizada : 355° (horizontal) 90° (vertical)
- Wifi :802.11 b/g/n

PACK VIGILANCIA ESTANDAR : Los servicios gratuitos incluidos

- Acceso usuario reservado en la plataforma segura HOME CONFORT
- Acceso directo y ilimitado a las cámaras de video vigilancia
- Posibilidad de gestionar 3 sitios diferentes (ej. : casa principal, casa de campo, oficina)
- Posibilidad de controlar todas las cámaras en el sitio de su elección (hasta 6 cámaras posibles)
- Alertas emails ilimitados por detección de allanamiento o de eventos (+envío de fotos, hasta 6)
- Grabación video inmediato en la plataforma segura (6 x 5 minutos gratuitos/copia de seguridad 15 días)
- toma de fotos y grabación en la plataforma segura (copia de seguridad 15 días)
- Aplicación i Phone, i Pad, Android y Smartphones (alertas y visualizaciones)
- Asistencia para la instalación incluida en el precio del producto

EN OPCIÓN

- **Duración de grabaciones suplementarias**
- **Alertas SMS**

Encuentre todos nuestros productos en : www.optexespana.com

PRECAUCIONES

Configuración requerida,

Para el PC :

- Configuración material mínima : Procesador (CPU) 2.06 GHz, 2 Go de memoria (RAM)
Carta red Ethernet 10/100 BASE-T
Carta vídeo VGA 64 Mo mínimo
- Sistema de explotación : versión a partir de Windows® 2000, XP sp2 , Vista®, Windows®7 y 8, MAC OS 10.5, Linux
- Navegador : versión a partir Internet Explorer® 7 o más, Mozilla Firefox® 3.5, Safari® 4, Google Chrome®
- Acceso a la red internet (ej: Modem internet) o red sin cable WIFI 802.11b/g/n

Para el Smartphone, Tablet :

- Acceso internet por WIFI o por red móvil 3G o 4G

Nota : la visualización a distancia de las imágenes y del sonido emitido por el interfono vídeo Wifi, necesita una red Internet (wifi o móvil 3G/4G).

CONTENIDO DEL PRODUCTO

- Una placa de calle (Cámara). 
- Un soporte visera anti-lluvia. 
- Un caja electronica de control. 
- Una antena WIFI 7dB.
- Un kit de fijación mural compuesto de una serie de tornillos y de tacos.
- Un cable red Ethernet RJ45/RJ45 .

IMPORTANTE

El usuario de este producto es responsable y debe verificar que el uso final es conforme a la ley en vigor referente a la vídeo vigilancia en España.

Puede informarse por las autoridades competentes referente a la utilización de productos de vídeo vigilancia.

Consejo de utilización:

A leer en prioridad:

- Lea el manual de utilización **cuidadosamente** antes de instalar o de utilizar este producto.
- Verifique de vez en cuando en nuestro sitio internet las actualizaciones de instrucciones y de manual del software.

Cuidado :

- En el caso de una avería o de un defecto del interfono vídeo, nunca repararlo usted mismo, solo una persona habilitada por **Smart home /Home Confort** puede hacerlo.
- se aconseja instalar este sistema siguiendo las preconizaciones indicadas en este manual
- Evite los sitios expuestos a fuertes vibraciones o a proximidad de otros aparatos RF que pueden perturbar la conexión WIFI.
- La distancia entre el interfono vídeo y la fuente Wifi no debe exceder 50 metros con obstáculos. En el caso de una distancia superior o de una red Wifi baja, tendrá que utilizar un repetidor Wifi o 2 PCL (consulte nuestro sitio internet).

CONSIGNAS DE SEGURIDAD

- La instalación de este interfono video requiere un mínimo de conocimiento en electricidad para la conexión eléctrica cual debe ser modificada en relación a la conexión de fabrica (cordón de alimentación 230V~ incluido).
- **El cable de alimentación incluido sirve solo para la configuración inicial, Se debe cambiar para la instalación en el exterior.**
- No conectar la alimentación eléctrica con las manos mojadas.
- No colocar la caja de alimentación en un lugar que puede inundarse, fije siempre la caja por encima del suelo.
- Nunca sumergir los elementos que componen este interfono video en un liquido (agua, aceite, etc.).
- No desmontar la cámara (pegatina de seguridad), solo una persona cualificada puede hacerlo !
- Cuidado: verifique las informaciones de seguridad indicadas en la toma eléctrica antes de instalar y de utilizar este dispositivo.

- Si corte o retire el cordón de alimentación de la caja incluida :

Para eso tendrá que cortar la toma eléctrica del cable de la caja y conectarla en una caja estanca siguiendo las normas de instalación en vigor para aparatos eléctricos en exterior.

Si decide cambiarlo por un otro cable eléctrico, asegúrese de trabajar sin corriente eléctrica.

CUIDADO :

No debe tirar este producto con sus residuos domésticos. Un sistema de recogida selectiva para este tipo de producto es colocado por los municipios, debe informarse cerca de su ayuntamiento con el fin de conocer los emplazamientos. No obstante, los productos eléctricos y electrónicos contienen sustancias nefastos para el medio ambiente o la salud y deben ser reciclados.

Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos están sujetos a una recogida selectiva, representa un contenedor de basura con ruedas tachado.

Este producto debe ser reciclado !



PREPARACIÓN DE BASE

1/ Desembale el interfono vídeo wifi a proximidad de su modem internet y del PC.

Nota :

La placa de calle ya es pre-cableada de fabrica para poder configurar el interfono vídeo en el sitio Home confort desde su casa.

2/ Atornille la antena WIFI en el lado derecho de la caja electronica.

3/ Abra la tapa de la caja electronica quitando los 6 tornillos con la ayuda de un destornillador tipo Philips.

4/ Conecte el cable Ethernet RJ45 al modem internet.

5/ Acerque la toma del cable de alimentación* de una toma eléctrica 230V~.

***El cable de alimentación incluido sirve solo para la configuración inicial, Se debe cambiar para la instalación en el exterior.**

6/ Con el PC o (Tablet, Smartphone), conéctese en el sitio www.home-confort.net con el fin de descargar el manual de instalación que corresponde a su modelo.

Cree una cuenta usuario Home Confort, si usted es un nuevo cliente HOME CONFORT, en la pagina <http://service.home-confort.net>

Siga a continuación las instrucciones para configurar el Interfono Vídeo Wifi.

7/ Una vez configurado y visualizado con éxito en el PC, proceda a la instalación exterior final.
Para eso consulte este manual a partir de la pagina 8.



Servicio Asistencia

Soporte Aplicación software Home Confort y Soporte Material, avería producto



Encuentre problemas de instalación o de utilización , se le informamos que el servicio técnico de **HOME CONFORT es el unico HABILITADO para diagnosticar el problema** encontrado con el producto (software o material).

Si tiene problemas o preguntas en relación a la instalación de este producto: avería a la instalación (Interfono video no reconocido, red wifi no identificada, no accesible desde el exterior, defecto técnico del producto, accesorios que faltan, etc.) :

> Debe imperativamente contactar nuestro soporte técnico conectándose en el sitio Home Confort y rellenar el «**Formulaire Diagnostic**» a esta dirección internet:

<http://www.home-confort.net/content/formulaire-diagnostic>

Recibirá por email un número de incidencia (Nº de ticket), referencia de caso a guardar para cuando le llamaremos.

El servicio Asistencia le contestará en un plazo máximo de 24 h a 48 h
del Lunes al Viernes: 9h -12h / 14h-17h

Para informaciones sobre los accesorios o los nuevos modelos, consulte nuestro sitio internet www.home-confort.net

Descripción de la placa de calle (cámara)*

Vista de frente



Vista de debajo



La placa de calle se equipa de un cable de conexión de 160 cm lo cual es conectado a la caja.

* foto no contractual

Descripción de la placa de calle (cámara)*

Vista de lado



Retire la parte frontal inclinándola después de haber quitado los 2 tornillos de debajo

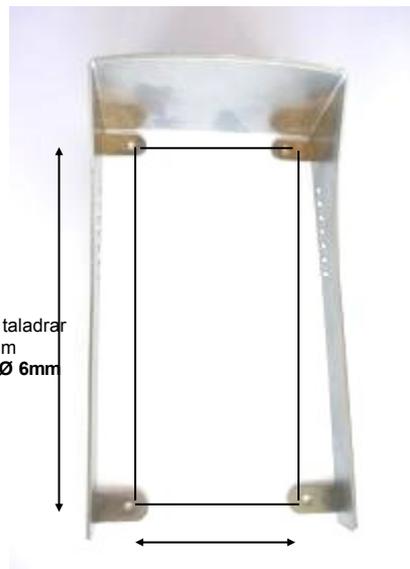
Base de la cámara



Sitios de los 4 tornillos de fijación



Soporte visera anti-lluvia



Espacio para taladrar
143 mm
agujero de \varnothing 6mm

Espacio para taladrar
68 mm
agujero de \varnothing 6mm

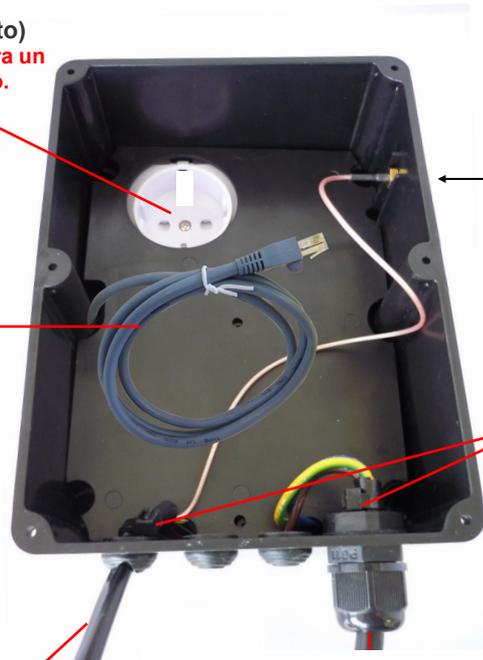
Descripción de la caja electrónica*

Vista general



Toma eléctrica para PCL
(opción no incluido en el producto)
Esta toma debe ser utilizada solo para un PCL, nunca conectar otro dispositivo.

Vista sin tapa



Antena

Toma RJ45
Conexión en modem internet solamente en la primera instalación o PCL.

Abrazaderas

Cable placa de calle

Cable alimentación

***El cable de alimentación incluido sirve solo para la configuración inicial. Se debe cambiar para la instalación en el exterior.**

* photo non contractuelle

INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS

Placa de calle :

El cable de la placa de calle debe desconectarse de la caja electronica (hacerlo sin corriente).

La extremidad de este cable que contiene los 8 hilos + le conector de antena debe ser protegido para el paso en una pared.

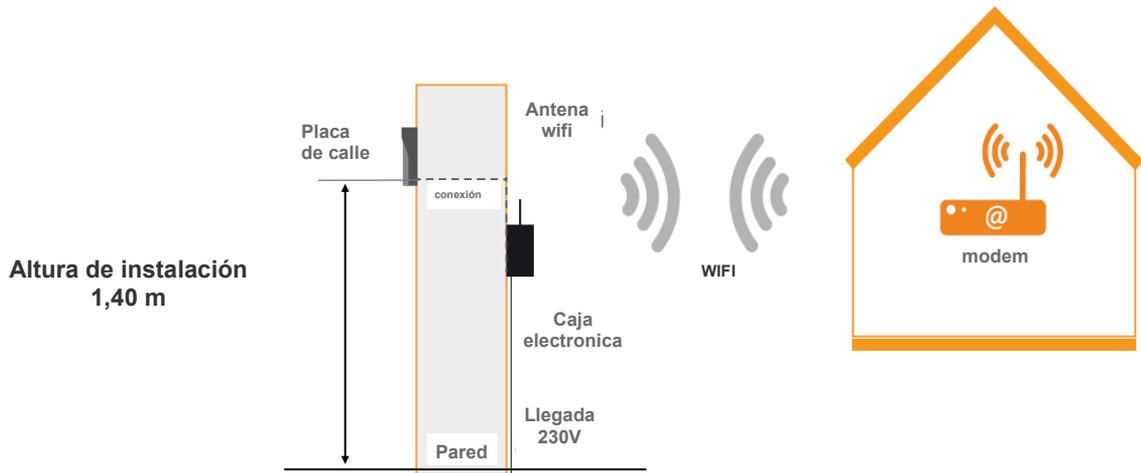
La altura de fijación óptimal de la placa de calle es de 1,4 metro (ver dibujo abajo).

En el sitio seleccionado, taladre un agujero de 11 mm en la pared y pase el cable.

Retire los 2 tornillos debajo de la placa para quitar la parte frontal (el porta nombre es accesible para poner su nombre).

Coloque el soporte anti-lluvia y la base de la placa en la pared para marcar los 4 agujeros de fijación (ver pagina 9).

Despues de taladrar Ø 6mm, Fije el conjunto con la ayuda de los tacos y tornillos incluidos, luego coloque la parte frontal con los 2 tornillos de debajo.



Caja electronica :

Esta caja estanca debe colocarse a un máximo de 1,20 metros de la placa de calle.

Se lo aconsejamos de instalarla en un sitio discreto.

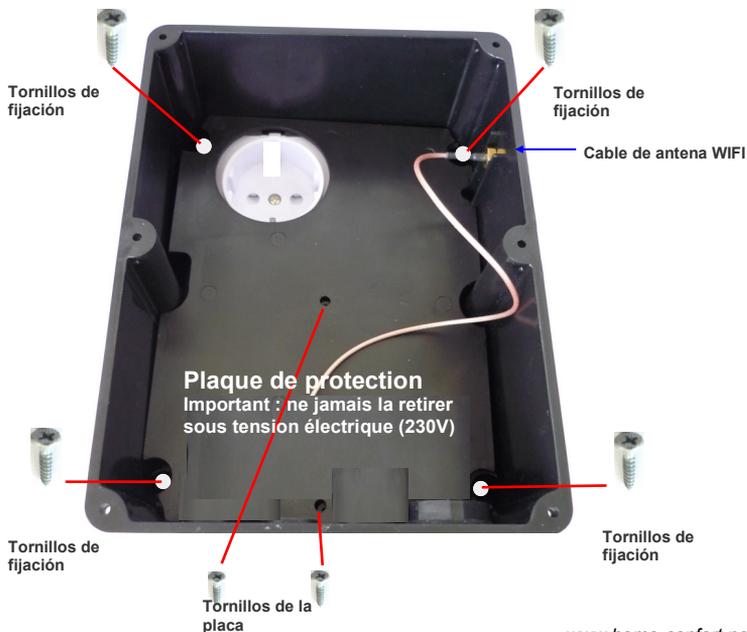
Con el fin de evitar todo choque o inundación debe instalarse a un mínimo de 50 cm del suelo.

Retire los 6 tornillos de la tapa (trabajar sin corriente), retire la placa de protección despues de haber quitado los 2 tornillos (ver foto abajo).

Coloque la caja en la pared para marcar los 4 agujeros de fijación (ver abajo).

Taladre Ø 6mm, luego con la ayuda de los tacos y tornillos incluidos, fije la caja.

Tome el cable que sale de la placa de calle, pase los hilos uno a uno por el paso de cable previsto, luego bloquee el cable con la ayuda de una abrazadera Nylon . Atornille el cable de antena en el agujero previsto .

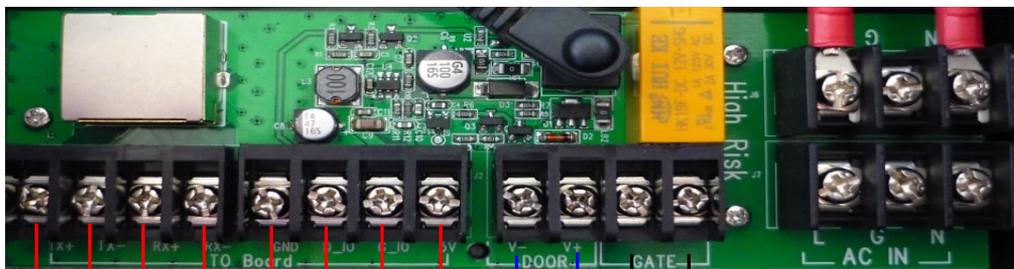


Cable placa de calle

Caja electronica :

Conexión del cable que sale de la cámara (sin corriente).

Este cable no debe estar cortado o alargado.



TX+ : Verde
TX- : Blanco/Verde
RX+ : Naranja
RX- : Blanco/Naranja
GND : Negro
D_10 : Azul
G_10 : Amarillo
+5V : Rojo

CABLE DE LA CÁMARA
(Ne debe ser cortado o alargado)

V- : - 12V
V+ : +12V



Salida 12V (continuo) para el control de apertura de una cerradura eléctrica de 12V continuo a impulsión de 1 Amperio max.
(consulte el manual del fabricante de la cerradura).

Motorización



Salida rele contacto seco para control de motorización (consulte el manual del fabricante de la motorización).

Caja electronica : Alimentación



Toda conexión eléctrica debe efectuarse con la alimentación eléctrica 230V~ cortada.

El cable de alimentación eléctrica 230V~ incluido, está hecho para una utilización interior (configuración inicial), no puede conectarse directamente, ni en una toma eléctrica estanca.

Deberá cortar la toma eléctrica del cable de la caja incluido y conectarlo en una caja estanca (no incluida) siguiendo las normas de instalación en vigor referente a los aparatos eléctricos exteriores.

Si cambie este cable eléctrico por un otro (3 x 1.5 mm²), desde la llegada eléctrica hasta el interior de la caja de alimentación, asegúrese de trabajar sin corriente, para las conexiones siga las indicaciones abajo.

El circuito eléctrico debe ser protegido por un cuadro eléctrico equipado de un fusible o de un disyuntor 16A.

Después de haber conectado la alimentación, coloque la placa de protección interna, luego atornille los 2 tornillos. A continuación, coloque la tapa y atornille los 6 tornillos.

Ahora puede alimentar la caja en 230V~.



Fase
Tierra
Neutro
230V~ 16A 50 Hz

INFORMACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funciones	Elementos	Descripción
Imagen	Sensor	CMOS color
	Pixel	0.3 Megapíxeles
	Iluminación Mínimo	0.5 Lux (Con Infrarrojo activo)
	Ajustes	Luminosidad, contraste, Volumen
	Objetivo	f:2.5 mm , F 2.4 90° de ángulo de vista
Video y Audio	Resolución	640 x 480 / 352 x 288 / 160 x 176 /160 x 120
	Indicador IR	6 LED Infrarrojos, visión nocturna hasta 1m de distancia Max.
	Compresión	MJPEG
	Audio	Bidireccional
Interfaz &	WIFI 2.4 GHz	802.11b/g/n
	Ethernet	RJ-45 10/100 Mbps (para conexión Modem internet o opción)
	Control puerta	12V continuo (+ y -) 1A a impulsión para Cerradura eléctrica
	Control Motorización	Contacto seco
	Índice de protección	IP44
Detalles físicos	Dimensiones Cámara	161mm x 96mm x 53mm
	Dimensiones Caja	182mm x 137mm x 105mm
	Alimentación de la caja	230V~ toma 16A (2 P+T) consumo 6W
	Playa de temperatura de funcionamiento	-10° ~ 55°C
	Tasa de Humedad tolerada	10% ~ 80%

Este aparato funciona en frecuencias de transmisión : 2.4 GHz, está en conformidad siguiendo la directiva europea (R&TTE Directiva 1999/5/CE), la declaración de conformidad es descargable en nuestro sitio internet : www.home-confort.net indicando la referencia del producto.

