

# SOLUCIONES INTELIGENTES PARA EL HOGAR CONECTADO



 **Netatmo**  
Tu hogar, simplemente  
más inteligente

Una marca de  **legrand®**

Netatmo © 2020 Todos los derechos reservados. Apple es una marca registrada de Apple Inc. en Estados Unidos y otros países. HomeKit es una marca comercial de Apple Inc. El logo "Funciona con Apple HomeKit" se refiere a un accesorio electrónico que ha sido diseñado específicamente para el iPod touch, iPhone o iPad y certificado de conformidad con las normas de desempeño de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su conformidad con las normas de seguridad. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada en los EE.UU. y otros países. Google Play y el logo Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

# Adéntrate fácilmente en el hogar inteligente



## Garantía de 4 años

Extensión gratuita de garantía para todos los productos Netatmo.



## Una gama de productos innovadora

Destaca y aumenta tu portafolio con productos para el hogar conectado, innovadores y fáciles de usar e instalar.



## Asistencia telefónica

Un número de teléfono reservado para profesionales

Tu número de asistencia telefónica:

91 991 55 00

De lunes a viernes : 8:00 – 19:00  
sat.espana@legrandgroup.es

## Índice

- 4 Calefacción Inteligente**
- 6 Termostato Inteligente
- 8 Termostato Modulante Inteligente
- 10 Starter Pack - Válvulas Termostáticas Inteligentes
- 12 Válvula Termostática Inteligente Adicional

- 14 Seguridad**
- 16 Cámara Exterior Inteligente
- 18 Cámara Interior Inteligente
- 20 Sensores de Apertura Inteligentes
- 20 Sirena Interior Inteligente
- 21 Sistema de Alarma Inteligente
- 22 Detector de Humo Inteligente
- 24 Timbre con Vídeo Inteligente

- 26 Características**

## Nuestros productos, nuestro compromiso

### 100 % INCLUIDO

Sin cuotas de suscripción ni coste adicional

### 100 % SEGURO

Datos protegidos y privacidad asegurada

### 100 % ESCALABLE

Actualizaciones y funciones añadidas gratuita y regularmente



# Calefacción inteligente

Ofrece calefacción inteligente de forma sencilla

Una solución para cada hogar



Termostato Inteligente  
NTH-PRO

Para calderas individuales:



NOVEDAD

Termostato Modulante  
Inteligente  
OTH-PRO



Para calefacción central  
o urbana:

Starter Pack -  
Válvulas Termostáticas  
Inteligentes  
NVP-PRO

Accesorio



Válvula Termostática  
Inteligente Adicional  
NAV-PRO

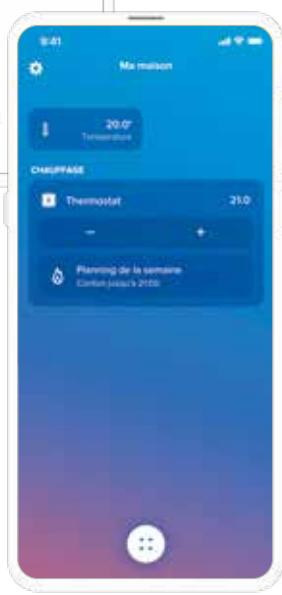
Funciona con los  
Termostatos Inteligentes

Funciona con el  
Starter Pack - Válvulas  
Termostáticas  
Inteligentes



## ¡La calefacción a tu alcance!

Posibilidad de controlar la calefacción inteligente Netatmo con la aplicación Netatmo o la App Home + Control de Legrand.



Prueba la aplicación de demostración:



# Termostato Inteligente

El confort y el ahorro energético  
por fin unidos



## Tus ventajas

### Alta compatibilidad

Compatible con la mayoría de modelos de calderas.  
Compruébalo en [check.netatmo.com](http://check.netatmo.com).

### Instalación muy sencilla en menos de 1 hora

Tan simple como instalar un termostato tradicional. Elige la instalación inalámbrica o cableada.

### Posibilidad de extensión con las Válvulas Termostáticas Inteligentes Adicionales

Añade hasta 20 Válvulas Termostáticas en 10 habitaciones diferentes.

## Las ventajas del producto



### Planificación de la calefacción, modo Ausente y Anti-Hielo: ¡ahorra aún más!

Con la ayuda de cinco preguntas sobre el uso diario, el Termostato diseña un programa de calefacción adaptado a tu ritmo de vida. Además de esta planificación, podrás utilizar los modos Ausente y Anti-Hielo que ajustan la calefacción cuando el propietario está ausente durante un período de tiempo más largo.



### Control a distancia desde un smartphone, tableta u ordenador.



### Función Auto-Adapt: para tener siempre la temperatura correcta, independientemente del clima.

El Termostato ajusta el funcionamiento de la calefacción según la temperatura exterior y las características térmicas de la vivienda.



### Herramientas para controlar y optimizar el consumo de energía.

Permite ver el historial y consultar un Informe de Ahorro de Energía personalizado para controlar y optimizar el consumo de energía.





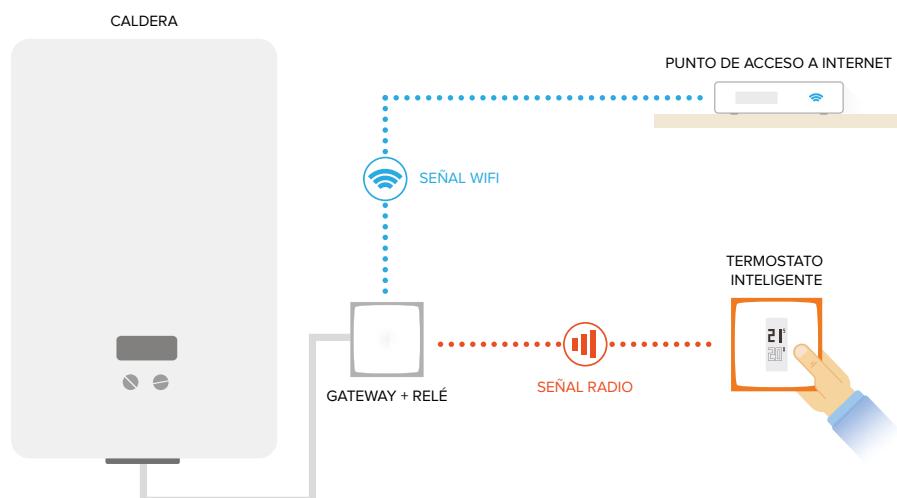
## ¿Cómo funciona?

El Termostato Inteligente es compatible con la mayoría de calderas y bombas de calor

El Termostato Inteligente Netatmo se conecta por radiofrecuencia a su relé. El Relé Netatmo se conecta vía WiFi a Internet y garantiza el control remoto desde la aplicación. El Termostato Inteligente Netatmo es compatible con la mayoría de modelos de calderas (electricidad, gas, combustible, madera) y bombas de calor, así como con las estufas de pellets (grandes volúmenes). Puedes instalarlo fácilmente como un nuevo termostato o en sustitución de un termostato existente.

Comprueba la compatibilidad de la instalación en [check.netatmo.com](http://check.netatmo.com)

Ejemplo de una instalación inalámbrica:



### Contenido del pack

- 1 Termostato Inteligente
- 1 soporte móvil
- 1 relé
- 1 adaptador caldera
- 1 adaptador de red
- 1 pletina de pared
- 4 adhesivos de color
- 3 pilas AAA
- 4 tornillos / tacos





# Termostato Modulante Inteligente

El confort y el ahorro energético por fin unidos



**NOVEDAD**

## Tus ventajas

### Alta compatibilidad

El Termostato Modulante Inteligente es compatible con la mayoría de calderas OpenTherm, de acumulación y modulantes, sea cual sea la energía utilizada (gas, combustible, madera).

### Instalación muy sencilla en menos de 1 hora

Tan simple como la instalación de un termostato tradicional, el Termostato Modulante es inalámbrico, lo que permite colocarlo en cualquier lugar de la casa.

### Posibilidad de extensión con las Válvulas Termostáticas Inteligentes Adicionales

Añade hasta 20 Válvulas Termostáticas en 10 habitaciones diferentes.

## Las ventajas del producto



### Planificación de la calefacción, modo Ausente y Anti-Hielo: ¡ahorra aún más!

Con la ayuda de cinco preguntas sobre el uso diario, el Termostato diseña un programa de calefacción adaptado a tu ritmo de vida. Además de esta planificación, podrás utilizar los modos Ausente y Anti-Hielo que ajustan la calefacción cuando el propietario está ausente durante un período de tiempo más largo.



### Control a distancia desde un smartphone, tableta u ordenador.



### Un termostato inteligente que se adapta e informa en tiempo real.

La función Auto-Adapt y la modulación OpenTherm integran el clima y las características térmicas de la casa para garantizar la temperatura exacta deseada.



### Control de agua caliente sanitaria para calderas OpenTherm de acumulación.

El Termostato Modulante regula la producción de agua caliente sanitaria en las calderas OpenTherm de acumulación. Permite activar o desactivar la producción de agua caliente a distancia.



### La función Auto-Care alerta en caso de problema.

La función Auto-Care rastrea con precisión el error localizado para facilitar el diagnóstico.





## ¿Cómo funciona?

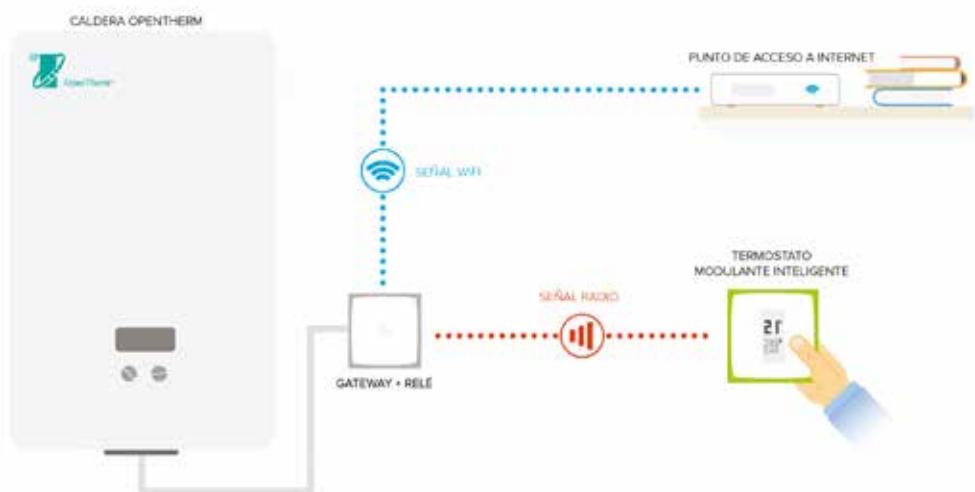
El Termostato Modular Inteligente Netatmo es compatible con la mayoría de calderas OpenTherm, independientemente de la energía utilizada (gas, combustible, madera).

El Termostato Modulante se conecta a su relé por radiofrecuencia. El Relé Netatmo se conecta vía WiFi a Internet y proporciona control remoto desde la aplicación.

El Termostato Modular diseña un programa de acuerdo a los hábitos de vida y varía la temperatura del agua en el circuito para ajustar la temperatura de la vivienda.

En caso de fallo en la caldera, traza con precisión el error identificado para facilitar el diagnóstico. También puede regular la producción de agua caliente sanitaria en calderas OpenTherm de acumulación mediante un programa específico desde la aplicación. Puedes instalarlo fácilmente como un nuevo termostato o en sustitución de un termostato existente.

#### Ejemplo de una instalación inalámbrica:



## Contenido del pack

- 1 Termostato Modular Inteligente
  - 1 relé
  - 1 soporte móvil y 1 soporte de pared
  - 1 pletina de pared
  - 1 adaptador caldera
  - 4 adhesivos de color
  - 3 pilas AAA
  - 4 tornillos y 4 tacos



# Starter Pack - Válvulas termostáticas Inteligentes

Control de la temperatura de la vivienda con calefacción central



## Tus ventajas

Alta compatibilidad

Compatible con el 90 %\* de radiadores de agua caliente gracias a los 10 adaptadores suministrados.

Compruébalo en [check.netatmo.com](http://check.netatmo.com).

Instalación sencilla en 20 minutos

Sustituye fácilmente las válvulas termostáticas existentes, incluso cuando los radiadores calientan en invierno.

Posibilidad de ampliación con las Válvulas Termostáticas Inteligentes Adicionales

Posibilidad de controlar hasta 20 radiadores en 10 habitaciones diferentes para mayor eficacia.

## Las ventajas del producto



Calefacción adaptada al ritmo de vida gracias a la planificación por habitación.

Con la ayuda de cinco preguntas sobre tu uso diario, las Válvulas Termostáticas diseñan un programa de calefacción por habitación, cómodo y económico.



Control a distancia desde un smartphone, tableta u ordenador.



Funciones inteligentes para un mayor ahorro de energía.

- Función Auto-Adapt: las Válvulas Termostáticas Inteligentes modulan el funcionamiento de la calefacción en función de la temperatura exterior y de las características térmicas de la vivienda.
- Función Detección de Ventana Abierta: las Válvulas Termostáticas apagan automáticamente los radiadores en una habitación donde las ventanas estén abiertas.



Herramientas para controlar y optimizar el consumo de energía.

Permite ver el historial y consultar un informe personalizado de ahorro de energía para controlar y optimizar el consumo energético.

\*Tasa de compatibilidad estimada para las Válvulas Termostáticas Inteligentes Netatmo con los radiadores en Europa gracias a los 10 adaptadores suministrados.





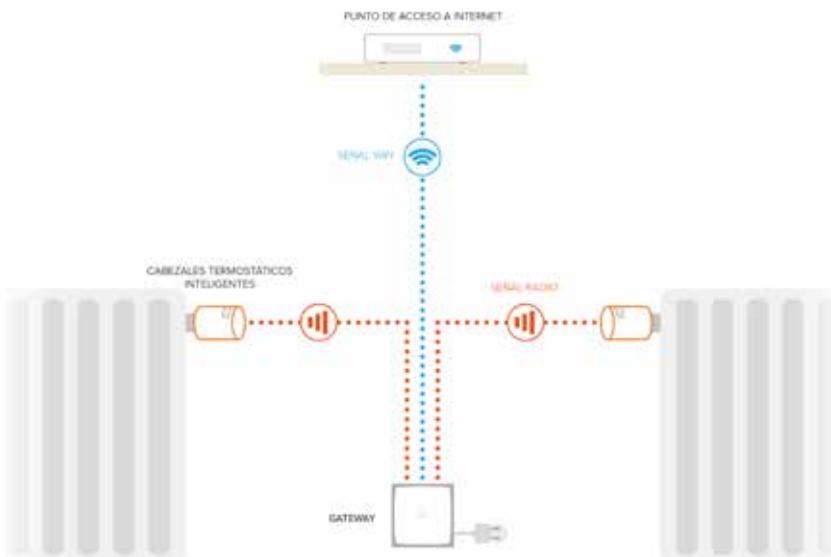
## ¿Cómo funciona?

El Starter Pack - Válvulas Termostáticas Inteligentes es adecuado para viviendas con calefacción central o urbana. Incluye un Gateway y 2 Válvulas Termostáticas Inteligentes. Las Válvulas Termostáticas Inteligentes son compatibles con el 90 % de radiadores del mercado, incluidos Danfoss, Heimeier y Honeywell.

Las Válvulas Termostáticas Inteligentes ajustan el flujo de agua caliente proveniente del circuito de calefacción central. Están conectados por radiofrecuencia al Gateway incluido en el Pack de calefacción central. El Gateway se conecta vía WiFi a Internet y proporciona control remoto desde la aplicación.

Comprueba la compatibilidad de la instalación en [check.netatmo.com](http://check.netatmo.com)

Ejemplo de sistema de calefacción central:



### Contenido del pack

- 2 Válvulas Termostáticas Inteligentes.
- 2 x 10 adaptadores para radiadores (M30x1,5, M30x1,0, M28x1,5, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinaroli, Danfoss RAV, Estándar M28x1,0) adecuados para la mayoría de radiadores de agua caliente.
- 1 Gateway.
- 1 adaptador de red para el Gateway.
- 2 x 4 adhesivos de color.
- 2 x 2 pilas AA.



# Válvula termostática Inteligente Adicional

La temperatura correcta en cada habitación  
en todo momento



Funciona con  
el Starter Pack - Válvulas  
Termostáticas Inteligentes

## Tus ventajas

Alta compatibilidad

Compatible con el 90 %\* de radiadores de agua caliente gracias a los 10 adaptadores suministrados.

Compruébalo en [check.netatmo.com](http://check.netatmo.com).

Instalación sencilla en 10 minutos

Sustituye fácilmente las Válvulas Termostáticas existentes, incluso cuando los radiadores calientan en invierno.

Posibilidad de ampliación con las Válvulas Termostáticas Inteligentes Adicionales

Posibilidad de controlar hasta 20 radiadores en 10 habitaciones diferentes para mayor eficacia.

## Las ventajas del producto



Calefacción adaptada al ritmo de vida gracias a la planificación por habitación.

Con la ayuda de cinco preguntas sobre tu uso diario, las Válvulas Termostáticas diseñan un programa de calefacción por habitación, cómodo y económico.



Control remoto de los radiadores desde un smartphone, una tableta o un ordenador.



Funciones inteligentes para un mayor ahorro de energía.

- Función Auto-Adapt: Las Válvulas Termostáticas Inteligentes ajustan el funcionamiento de la calefacción en función de la temperatura exterior y de las características térmicas de tu casa.
- Función Detección de Ventana Abierta: las Válvulas Termostáticas apagan automáticamente los radiadores en una habitación donde las ventanas estén abiertas.



Herramientas para controlar y optimizar el consumo de energía.

Permite ver el historial y consultar un Informe de Ahorro de Energía personalizado para controlar y optimizar el consumo de energía.

\*Tasa de compatibilidad estimada para las Válvulas Termostáticas Inteligentes Netatmo con los radiadores en Europa gracias a los 10 adaptadores suministrados.





## ¿Cómo funciona?

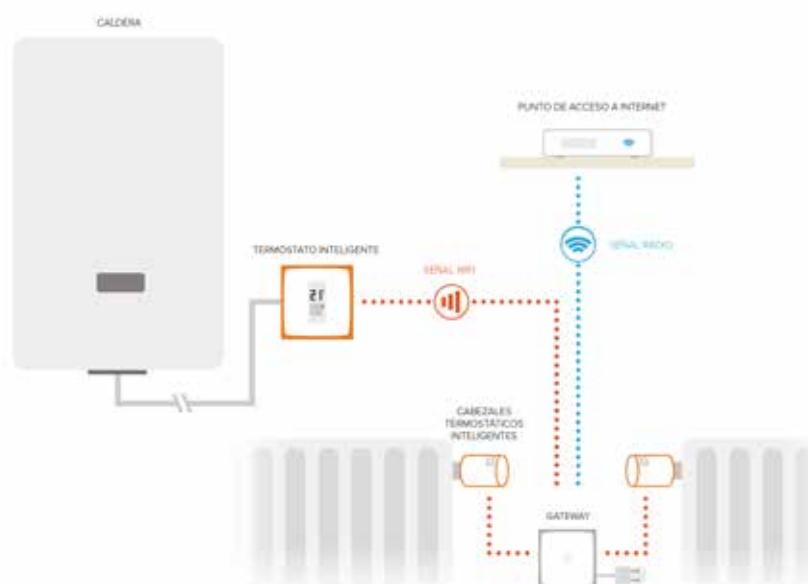
Las Válvulas Termostáticas Inteligentes Adicionales se conectan por radiofrecuencia al Gateway del Termostato o del Starter Pack. El Gateway Netatmo se conecta vía WiFi a Internet y garantiza el control remoto desde la aplicación.

### Número de válvulas termostáticas por instalación

Si tu cliente ya posee un Termostato Inteligente Netatmo, solamente tendrá que comprobar en los ajustes de la aplicación Netatmo el número de Válvulas Termostáticas Inteligentes que puede añadir. Si tu cliente incorpora un nuevo Termostato Inteligente Netatmo o un Starter Pack, podrás conectar hasta 20 Válvulas Termostáticas Inteligentes.

Comprueba la compatibilidad de la instalación en [check.netatmo.com](http://check.netatmo.com)

### Ejemplo de sistema de calefacción individual con un Termostato Netatmo:



### Contenido del pack

- 1 Válvula Termostática Inteligente Adicional.
- 10 adaptadores para radiadores (M30x1,5, M30x1,0, M28x1,5, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, Estándar M28x1,0) adecuados para la mayoría de radiadores de agua caliente.
- 4 adhesivos de color.
- 2 pilas AA para la Válvula Termostática Inteligente Adicional.
- 1 guía de selección de adaptadores.
- 1 guía de instalación.





# Seguridad

Salga de casa sin preocupaciones



Cámara Exterior

Inteligente

NOC-PRO

**NOVEDAD**

Cámara Exterior

Inteligente con Sirena

NOC-S-PRO



Detector de Humo

Inteligente

NSA-PRO-EU



**NOVEDAD**

Timbre con Vídeo

Inteligente

NDB-PRO



Cámara Interior

Inteligente

NSC-PRO



Sensores de Apertura

Inteligentes

DTG-PRO



Sirena Interior

Inteligente

NIS01-PRO



## Evita posibles intrusiones en la propiedad

Posibilidad de controlar el sistema de seguridad completo con la aplicación Netatmo

Prueba la aplicación de demostración:



# Cámara Exterior Inteligente



**Alerta en tiempo real para actuar en caso de intrusión en la propiedad**

## Tus ventajas

- Amplia compatibilidad y fácil instalación en 30 minutos**

Se puede instalar la Cámara en sustitución de la iluminación exterior existente.

- Diseña fácilmente un sistema de seguridad inteligente con varias cámaras**

Todas las Cámaras Exteriores e Interiores se gestionan mediante la misma aplicación: Netatmo Security. Basta con pasar de una Cámara a otra dentro de la aplicación para conocer todo lo acontecido en el día.



**¡Disponible con una Sirena integrada!**

### NOC-S-PRO

Cámara Exterior Inteligente con Sirena

La ventaja de este producto: Alarma de 105 dB que ahuyenta a los intrusos.

## Las ventajas del producto



Notificaciones inmediatas en el smartphone en caso de intrusión.

La Cámara diferencia entre una persona, un animal, un vehículo o un movimiento anodino.



La Función Zonas de alerta permite recibir sólo alertas útiles.

Define las zonas que se deben vigilar y de las cuales quieras recibir alertas.



Sistema de iluminación inteligente integrado para mayor eficacia.

La luz ilumina el camino de noche y, al mismo tiempo, ahuyenta a los intrusos.



Uso sin necesidad de suscripción y actualizaciones gratuitas.

Los vídeos, su almacenamiento y todas las funcionalidades relacionadas con la Cámara están totalmente disponibles sin suscripción. Las actualizaciones y novedades de la aplicación son y seguirán siendo gratuitas.





## ¿Cómo funciona?

La Cámara Exterior Inteligente se conecta a Internet a través de WiFi y se instala fácilmente como una luz exterior.

Tu cliente ya dispone de iluminación exterior:

→ Vídeo de instalación disponible en:  
<https://www.netatmo.com/es-es/security/cam-outdoor>

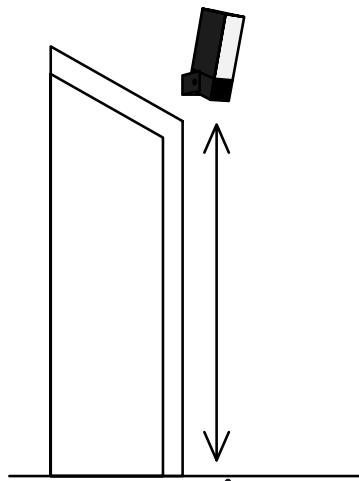
Tu cliente no dispone de luz exterior o desea instalar la Cámara Exterior Inteligente en otro lugar:

→ Instala el producto como iluminación exterior

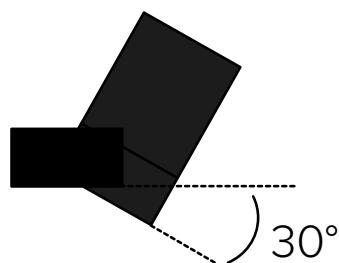
Configuración requerida:

WiFi Red WiFi con conexión Internet de alta velocidad (velocidad mínima necesaria en transmisión/recepción: 25 kb/s por Cámara). (No se admiten los puntos de acceso público a Internet)

Recomendaciones:



Altura: de 2,5 a 4 metros



Ángulo de inclinación: 30°

### Contenido del pack

- 1 Cámara Exterior Inteligente
- 1 tarjeta microSD (ya insertada en la Cámara)
- 1 pletina de fijación
- 1 soporte de montaje
- 1 llave Allen
- Tornillos de pared y tacos
- 1 funda de protección
- 1 guía de usuario
- 1 tarjeta de código QR



# Cámara Interior Inteligente



**Alerta en tiempo real para actuar en caso de intrusión**

## Tus ventajas

**Fácil instalación en pocos minutos**

Coloca la Cámara en el interior, frente a la entrada. Aliméntala a 230 Vc.a. y conéctala a la red WiFi a través de la aplicación.

**Diseña fácilmente un sistema de alarma inteligente**

Crea un Sistema de Alarma Inteligente añadiendo a la Cámara Interior la Sirena Interior y los Sensores de Apertura. Este Sistema de Alarma Vídeo Inteligente Netatmo ofrece una protección completa para el hogar.

## Las ventajas del producto



Alerta en tiempo real en caso de intrusión gracias al reconocimiento facial.

¿Rostro conocido o desconocido? ¿Movimiento anodino? Gracias al reconocimiento facial y al envío de notificaciones detalladas, la Cámara envía notificaciones sólo cuando es necesario.



Uso sin necesidad de suscripción y actualizaciones gratuitas.

Los vídeos, su almacenamiento y todas las funcionalidades relacionadas con la Cámara están totalmente disponibles sin suscripción. Las actualizaciones y novedades de la aplicación son y seguirán siendo gratuitas.



Protege la privacidad de los usuarios.

La Cámara reconoce y respeta la privacidad de los usuarios con la posibilidad de desactivar la grabación de vídeo cuando se reconoce a un familiar.





## ¿Cómo funciona?

La Cámara Interior Inteligente se conecta a Internet a través de WiFi y se instala fácilmente.

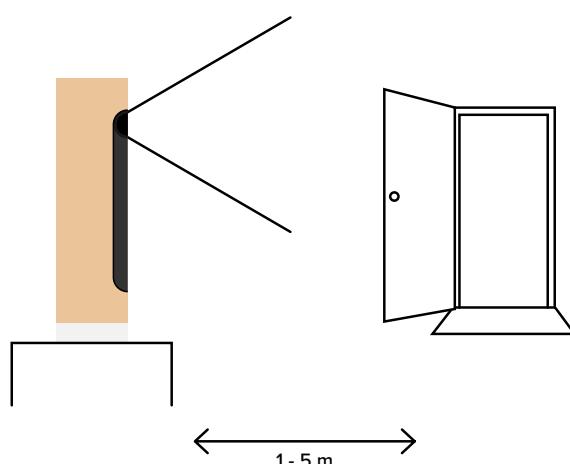
→ Vídeo de instalación disponible en <https://www.netatmo.com/es-es/security/cam-indoor>

### Configuración requerida:

-  Red WiFi con conexión Internet de alta velocidad (velocidad mínima necesaria en transmisión/recepción: 25 kb/s por Cámara). (No se admiten los puntos de acceso público a Internet)
-  Sólo para uso en interior
-  Lejos de las fuentes de calor

### Recomendaciones:

Coloca la Cámara Interior Inteligente en una mesa o en un estante frente a la puerta de entrada.



### Contenido del pack

- 1 Cámara Interior Inteligente
- 1 cable USB
- 1 adaptador de red
- 1 tarjeta micro SD



DTG-PRO

# Sensores de Apertura Inteligentes

Alerta antes de que se produzca una intrusión



NIS01-PRO

# Sirena Interior Inteligente

Ahuyenta a los intrusos para proteger mejor la casa de los robos



## Ventajas de los Sensores



Alerta antes de que llegue un intruso.

Los Sensores de Apertura Inteligentes alertan en el smartphone incluso antes de la intrusión, gracias a la detección de vibraciones y de apertura de puertas y ventanas.



Notifican si se ha dejado una ventana abierta.

Los Sensores de Apertura Inteligentes pueden alertar en el smartphone tan pronto como una puerta o ventana se queda abierta durante demasiado tiempo.

## Ventajas de la Sirena



Alarma automática de 110 dB en caso de intrusión.

Gracias al reconocimiento facial, la Cámara avisa en el smartphone en caso de intrusión mientras que la Sirena activa automáticamente su alarma de 110 dB.



Activación y desactivación automática de la alarma.

La alarma se activa y desactiva automáticamente cuando se sale y se regresa a casa.



Sonidos pregrabados para simular una presencia en la vivienda.

La Sirena incluye una gama de sonidos caseros que simulan una presencia en el hogar en caso de intrusión.

# Sistema de Alarma Vídeo Inteligente

Protege una casa con una solución de seguridad completa, capaz de frustrar cualquier intrusión

## Tus ventajas

**Diseña un Sistema de Alarma Inteligente para una protección completa**

Crea un Sistema de Alarma Inteligente añadiendo a la Cámara Interior la Sirena Interior y los Sensores de Apertura. Este sistema de Alarma Vídeo ofrece una protección completa para cualquier hogar.

**Fácil de instalar**

Descarga la aplicación Netatmo Security en tu smartphone para conectar los diferentes elementos. Todo lo que tienes que hacer es colocar la Cámara y la Sirena Interior Inteligente en la entrada y pegar los Sensores de Apertura Inteligentes en las puertas y ventanas que deseas vigilar.



El Sistema se activa automáticamente cuando ningún miembro de la familia está en casa.



Se envía una alerta en tiempo real al smartphone, así como un vídeo de la intrusión.



¿Intrusión detectada?  
¡La Sirena se apaga automáticamente!



El Sistema se desactiva automáticamente por reconocimiento facial cuando un miembro de la familia es reconocido por la Cámara.

## Contenido del pack

- 1 Cámara Interior Inteligente
- 3 Sensores de Apertura Inteligentes
- 1 Sirena Interior Inteligente



# Detector de Humo Inteligente

Alerta en caso de incendio,  
estés donde estés



## Tus ventajas

**Fácil instalación en sólo unos minutos**  
La instalación se hace en pocos minutos. Basta con atornillar el Detector de Humo Inteligente al techo.

**Certificado con los más altos estándares**  
El Detector de Humo Inteligente posee los mejores sellos de calidad. Certificación CE, obligatoria, así como la NF, reservada para los productos más fiables.

**Producto autónomo**  
El Detector de Humo Inteligente funciona perfectamente por sí solo. No hay ningún gasto oculto ni kit domótico que añadir.

## Las ventajas del producto



### Alarma de 85 dB y alertas en tiempo real.

En caso de humo, el Detector de Humo Inteligente activa una potente alarma de 85 dB y envía alertas en tiempo real al smartphone para que puedas reaccionar inmediatamente.



### 10 años de batería\*.

El Detector de Humo Inteligente está equipado con una batería de 10 años\* de autonomía, la máxima duración para un detector de humo. Práctico: no hay que cambiar las pilas.



### Función Auto-Test.

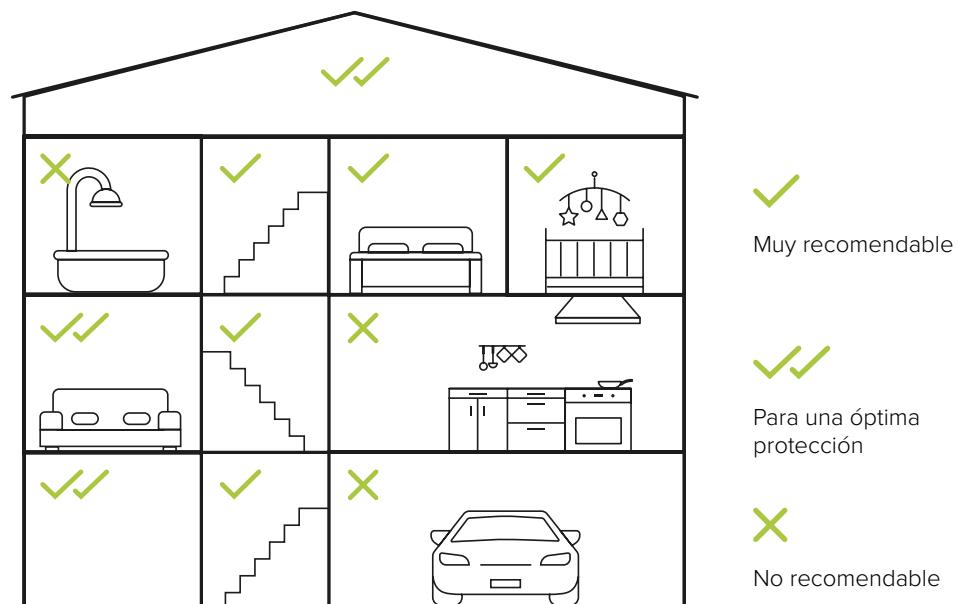
El Detector de Humo Inteligente Netatmo comprueba por sí mismo su correcto funcionamiento. Sabe cómo comprobar el estado del detector de humo, la batería y la conexión WiFi gracias a su función Auto-Test.

\*Vida útil para un uso estándar. La duración de la batería puede variar en función del uso del Detector de Humo Inteligente. Para más información, visita: <https://netatmo.com/usage/nsd>





## ¿Dónde instalar el Detector de Humo Inteligente Netatmo?



### Configuración requerida:

Red WiFi con conexión Internet de alta velocidad (velocidad mínima necesaria en transmisión/recepción: 25 kb/s).  
No se admiten los puntos de acceso público a Internet.

### Contenido del pack

- 1 Detector de Humo Inteligente
- 1 soporte de montaje
- 2 tornillos y 2 tacos
- 1 guía de uso



**NOVEDAD**

# Timbre con Vídeo Inteligente

Ver quién está delante de la puerta y responder desde cualquier lugar

## Tus ventajas

### Fácil instalación en 30 minutos

Basta con instalar un módulo en el carillón existente y sustituir a continuación el pulsador del timbre existente con el Timbre con Vídeo Inteligente.

### Amplia compatibilidad eléctrica

El Timbre con Vídeo Inteligente es compatible con la mayoría de instalaciones eléctricas (8-24 V y 230 V), lo que permite sustituir prácticamente cualquier timbre con carillón cableado.

### No hay que cambiar las pilas

El Timbre con Vídeo Inteligente se alimenta mediante los cables del timbre existente, por lo que no necesita pilas para funcionar.

## Las ventajas del producto



Siempre en casa, dondequieras que estés.

¿Alguien llama al timbre de tu casa estando tú en ella o en las antípodas? El Timbre con Vídeo Inteligente permite ver quién es y hablar con la persona en tiempo real a través del smartphone.



Protección óptima de la puerta de entrada.

Gracias a las funciones de detección de personas y Zonas de alerta, el Timbre con Vídeo Inteligente detecta si alguien merodea delante de la puerta de entrada. ¿Se trata de un intruso? Con el altavoz incorporado, ¡es fácil ahuyentarlo!



Sin suscripción y con acceso a todas las funciones.

Un producto comprado, cero costes ocultos. El almacenamiento de los vídeos en la tarjeta microSD incluida es gratuito. También es posible utilizar una cuenta Dropbox o un servidor FTP personal como plataforma de almacenamiento adicional.



Ver quién está en la puerta de casa las 24 horas del día.

Gracias a la visión nocturna integrada con infrarrojos es posible ver lo que ocurre en la puerta, incluso en la oscuridad más profunda, para una protección tanto de día como de noche.





## ¿Cómo funciona?

Gracias a la compatibilidad con 8-24 V y 230 V, el Timbre con Vídeo Inteligente es muy fácil de instalar para sustituir el timbre existente. Los usuarios podrán conservar su carillón actual.

Requisitos previos a la instalación:

Una red WiFi personal

Un timbre y un carillón cableados

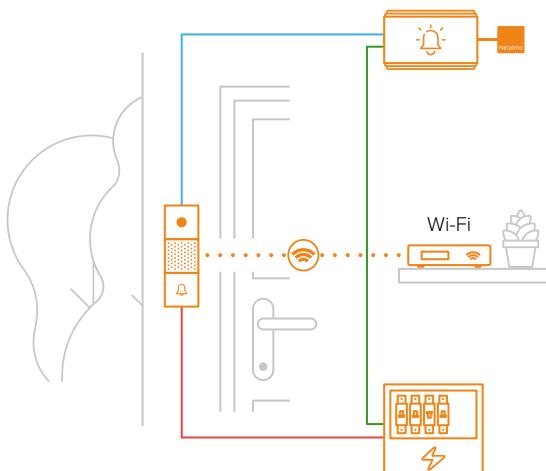
Una instalación eléctrica entre 8-24 V y 230 V

Utiliza nuestra herramienta para comprobar la compatibilidad de las instalaciones de tus clientes con el Timbre con Vídeo Inteligente desde <https://check.netatmo.com/es-es/security/doorbell/question/requirement>, o captura el QR desde tu smartphone:

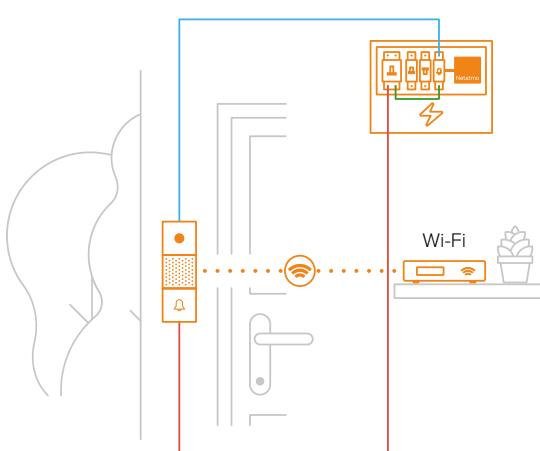


Ejemplo de instalación:

1) El carillón se encuentra cerca de la puerta



2) El carillón se encuentra en el cuadro eléctrico



Además, el Timbre con Vídeo Inteligente se adapta a cualquier configuración de entrada. Por ejemplo, si el timbre se coloca en una esquina, lo que limitaría el campo de visión de la cámara, el Timbre con Vídeo Inteligente puede montarse en un soporte inclinado a 25° suministrado.

### Contenido del pack

1 Timbre con Vídeo Inteligente	1 módulo de carillón
1 tarjeta microSD (ya insertada en el producto)	1 conector de cable
1 soporte de pared	1 plantilla de perforación
1 soporte inclinado a 25°	1 fusible adicional
1 placa de acabado	Tornillos y tacos
	1 tarjeta HomeKit
	1 guía de usuario



# Características



NTH-PRO



OTH-PRO



NVP-PRO



NAV-PRO

## NTH-PRO

### Termostato Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Termostato programable con funciones inteligentes. Pantalla e-Paper. Cubo translúcido de plexiglás diseñado por Starck. Puede personalizarse con 1 de los 4 adhesivos de color que se suministran. La temperatura se puede ajustar directamente en el Termostato. Sólo para un uso en interior.

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

Termostato y Relé: 83 x 83 x 22 mm

#### SENSORES Y MEDIDAS

Temperatura (medición): Rango de medición: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C) Temperatura (consigna): Rango de ajuste: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C) Unidad: °C

#### ALIMENTACIÓN

Termostato: 3 pilas AAA (2 años de autonomía) Relé: 220/240 Vt

#### INSTALACIÓN Y COMPATIBILIDAD

Termostato y Relé de contacto seco, libres de potencial (ON/OFF)

## OTH-PRO NOVEDAD

### Termostato Modulante Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Termostato modulante OpenTherm programable con funciones inteligentes. Pantalla e-Paper. Cubo translúcido de plexiglás diseñado por Starck. Puede personalizarse con 1 de los 4 adhesivos de color que se suministran. La temperatura se puede ajustar directamente en el Termostato Modulante. Sólo para un uso en interior.

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

Termostato Modulante y Relé: 83 x 83 x 22 mm

#### SENSORES Y MEDICIONES

Temperatura (medición): Rango de medición: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C) Temperatura (consigna): Rango de ajuste: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C) Unidad: °C

#### ALIMENTACIÓN

Termostato Modulante: 3 pilas AAA (2 años de autonomía). Relé: 220 / 240 V

#### CONTENIDO DEL PACK

1 Termostato Modulante Inteligente, 1 Relé, 1 soporte móvil y 1 soporte de

Corriente de conmutación: máx. 4 A  
Tensión de conmutación: máx. 250 VAC  
Potencia de conmutación: máx. 120 VA  
Factor de potencia: cos φ > 0,8

#### CONTENIDO DEL PACK

1 Termostato Inteligente, 1 Relé, 1 soporte móvil y 1 soporte de pared, 1 placa de pared, 1 adaptador Caldera, 1 adaptador red, 4 adhesivos de color, 3 pilas AAA, 4 tornillos y 4 tacos.

#### CONFIGURACIÓN REQUERIDA

Acceso inalámbrico a Internet de banda ancha. Los puntos de acceso público (hotspot) no son compatibles.

#### PARÁMETROS DE CONEXIÓN

Entre el Relé y el Router: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz). Seguridad: Abierto/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP y AES) Entre el Termostato y el Relé: radio de largo alcance (868 MHz)

#### SENSORES Y MEDICIONES

Temperatura (medición): Rango de medición: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C)

Temperatura (consigna): Rango de ajuste: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C)

Unidad: °C

Válvula Termostática Inteligente: 2 pilas AA (2 años de autonomía)

Relé: 220/240 Vt

#### INSTALACIÓN Y COMPATIBILIDAD

Compatible sólo con las calderas modulantes OpenTherm. Control OpenTherm en el Relé, libres de potencial. Corriente de conmutación: máx. 4 (I) A; Tensión de conmutación: máx. 250 VAC; Potencia de conmutación: máx. 120 VA; Factor de potencia: cos phi > 0,8

#### CONFIGURACIÓN REQUERIDA

Acceso inalámbrico a Internet de banda ancha. Los puntos de acceso público (hotspot) no son compatibles.

#### PARÁMETROS DE CONEXIÓN

Entre el Relé y el Router: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz). Seguridad: Abierto/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP y AES). Entre el Termostato Modulante y el Relé: radio de largo alcance (868 MHz)

## NVP-PRO

### Starter Pack - Válvulas Termostáticas Inteligentes

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Válvula Termostática con funciones inteligentes. Pantalla e-Paper. Cilindro de plexiglás transparente diseñado por Starck®. Se puede personalizar con una de las 4 láminas adhesivas de color suministradas. Posibilidad de ajustar la temperatura directamente en las válvulas. Sólo para un uso en interior.

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

Válvula Termostática Inteligente: 80x58 mm  
Relé: 83x83x24 mm

#### SENSORES Y MEDICIONES

Temperatura (medición):

Rango de medición: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C)

Temperatura (consigna):

Rango de ajuste: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C)

Unidad: °C

#### ALIMENTACIÓN

Válvula Termostática Inteligente:

2 pilas AA (2 años de autonomía)

Relé: 220/240 Vt

#### CONTENIDO DEL PACK

2 Válvulas Termostáticas Inteligentes Netatmo para Radiadores, 1 Gateway Netatmo, 2 x 10 adaptadores radiadores compatibles con la mayoría de radiadores de agua y marcas como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell etc. 2 x 4 láminas adhesivas de color, 2 x 2 pilas AA para Válvulas Termostáticas Inteligentes Netatmo, 1 adaptador de red para el Gateway.

#### CONFIGURACIÓN REQUERIDA

Acceso inalámbrico a Internet de banda ancha. Los puntos de acceso público (hotspot) no son compatibles.

#### PARAMETROS DE CONEXIÓN

Entre el Gateway y el Router: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).

Seguridad: Abierto/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP y AES)

Entre el Válvula Termostática y el Gateway: radio de largo alcance (868 MHz)

## NAV-PRO

### Válvula Termostática Inteligente Adicional

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Válvula Termostática con funciones inteligentes. Pantalla e-Paper. Cilindro de plexiglás transparente diseñado por Starck®. Se puede personalizar con una de las 4 láminas adhesivas de color suministradas. Posibilidad de ajustar la temperatura directamente en las válvulas. Sólo para un uso en interior.

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

80x58 mm

#### SENSORES Y MEDICIONES

Temperatura (medición):

Rango de medición: 0 °C a 50 °C (± 0,1 °C)

Temperatura (consigna):

Rango de ajuste: 5 °C a 30 °C (± 0,5 °C)

Unidad: °C

#### ALIMENTACIÓN

2 pilas AA (2 años de autonomía)

#### CONTENIDO DEL PAQUETE

1 Válvula Termostática Inteligente, 10 adaptadores para radiadores compatibles con la mayoría de las marcas de radiadores de agua como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell etc., 4 láminas adhesivas de color, 2 pilas AA para la Válvula Termostática Inteligente.

#### CONFIGURACIÓN REQUERIDA

La Válvula Termostática Inteligente Adicional Netatmo sólo funciona con el Starter Pack - Válvulas Termostáticas Inteligentes o el Termostato Inteligente Netatmo.

## App Energy

#### APLICACIÓN GRATUITA

Sin suscripción.

Aplicación disponible en la App Store y en Google Play. Acceso libre a tu cuadro de mandos personal en línea. Accesible desde múltiples dispositivos.



#### COMPATIBLE CON IOS / ANDROID

Se recomienda la última versión de iOS o iPadOS.

Se recomienda una versión reciente de Android con acceso a Google Play.



NOC-PRO



NOC-S-PRO



NSA-PRO-EU



NDB-PRO



NSC-PRO



DTG-PRO



NIS01-PRO

NBU-AS-PRO

## NOC-PRO y NOC-S-PRO NOVEDAD

### Cámara Exterior Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cámara exterior de seguridad que distingue a las personas, los coches y los animales. Pieza de aluminio monobloque. Cristal y plástico ultraresistentes y protegidos contra los rayos UV. Sensor video: 4MP. Resolución: Full HD 1080p. Codificación: H.264. Detección de largo alcance: hasta 20 m. Campo de visión: 100°. Zoom digital 8x para los vídeos. Micrófono Video en vivo. Proyector LED: 12 W, intensidad variable. Visión nocturna por infrarrojos: 15 m. Resistente a la intemperie: diseñado para uso en exterior (protección HZO). Sólo NOC-S-PRO. Sirena: 105 dB.

#### TAMAÑO

50 x 200 x 110 mm

#### NSA-PRO-EU

### Detector de Humo Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alarma de 85 dB, sensor fotoeléctrico de alto rendimiento, cobertura media: 50 m<sup>2</sup>.

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

115 mm (diámetro) x 44 mm (grosor)

#### ALIMENTACIÓN

Batería con 10 años de autonomía integrada\*

#### CONTENIDO DEL PACK

1 Detector de Humo Inteligente, 1 kit de montaje

#### CONFIGURACIÓN REQUERIDA

Acceso inalámbrico a Internet de banda ancha.

#### ALIMENTACIÓN

100-240 V, sustituye un sistema de iluminación existente.

#### ALMACENAMIENTO VÍDEO GRATIS

Almacenamiento local en tarjeta microSD con opción de copia de seguridad en Dropbox o servidor FTP. Tarjeta microSD de hasta 32 Go (clase 10)

#### CONFIGURACIÓN NECESARIA

Se requiere una red WiFi con conexión a Internet de alta velocidad (velocidad mínima requerida en la transmisión/recepción: 25 kb/s). No se admiten los puntos de acceso público a Internet.

#### CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN

Inalámbrica: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-personal

#### SEGURIDAD

Cifrado de última generación (IPsec, TLS)

#### NDB-PRO NOVEDAD

### Timbre con Video Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Timbre con Video Inteligente con videollamadas y alertas en tu smartphone. Cámara: 2 megapíxeles, zoom digital 5x. Vídeo: alta definición 1080p, codificación H.264, HDR. Ángulo de visión: diagonal de 140°. Sonido: altavoz y micrófono de alta calidad. Visión nocturna: LED infrarrojo. Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 40 °C. Resistencia a la intemperie: protección HZO y certificación IP44.

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

136 x 45 x 29 mm

#### ALIMENTACIÓN

8-24 V y 230 V; requiere un timbre y un carillón con cable.

#### ALMACENAMIENTO VÍDEO GRATIS

Almacenamiento local en tarjeta microSD con opción de copia de seguridad en

Los puntos de acceso público (hotspot) no son compatibles. Aunque la conexión WiFi no esté configurada, el Detector de Humo Inteligente detectará humo y sonará.

Se requiere WiFi para recibir las alertas del Detector de Humo Inteligente en el smartphone.

#### CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN

WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Seguridad: Abierto/WEP/WPA/WPA2-personal. Bluetooth Low Energy (BLE)

\*Vida útil para uso estándar. La duración de la batería puede variar en función del uso del Detector de Humo Inteligente.

Para más información, visita: <https://netatmo.com/usage/nsd>

Dropbox o servidor FTP. Tarjeta microSD de hasta 32 Go (clase 10)

#### CONFIGURACIÓN NECESARIA

Requiere un Timbre y un carillón con cable. Acceso a Internet de banda ancha. La velocidad mínima de conexión requerida, tanto en el modo de carga como en el de descarga, es de 25 Kb/s.

Los puntos de acceso público (hotspot) no son compatibles.

#### CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN

Inalámbrica: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-personal.

#### DECLARACIONES REGLAMENTARIAS

Declaración de cumplimiento y declaraciones de la FCC. Conformidad Open-source.

#### SEGURIDAD

Cifrado de última generación (IPsec, TLS)

## NBU-AS-PRO

### Sistema de Alarma Vídeo Inteligente

Consultar las características de las referencias NSC-PRO, NIS01-PRO, DTG-PRO

#### NSC-PRO

### Cámara Interior Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alertas en caso de intrusión. Reconocimiento facial. Privacidad. Cifrado H.264, micrófono

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

45 x 45 x 155 mm

#### ALIMENTACIÓN

Debe conectarse a una toma eléctrica con el adaptador de red suministrado

#### CONTENIDO DEL PACK

1 Cámara Interior Inteligente, 1 fuente de alimentación de red microUSB, 1 tarjeta microSD (ya insertada en la Cámara)

#### ALMACENAMIENTO VÍDEO GRATIS

Almacenamiento local en tarjeta microSD con opción de copia de seguridad en Dropbox o servidor FTP. Tarjeta microSD de hasta 32 Go (clase 10)

#### CONFIGURACIÓN NECESARIA

Acceso a Internet de banda ancha. Los puntos de acceso público (hotspot) no son compatibles. Ethernet RJ-45 10/100 Mbits, WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Abierto/WEP/WPA/WPA2-personal

#### SEGURIDAD

Cifrado de última generación (IPsec, TLS)

#### DTG-PRO

### Sensores de Apertura Inteligentes

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensores monobloc estancos con detección de movimiento/vibración y estado abierto/cerrado. Para ser colocado en una puerta o ventana

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

76 x 15.8 x 30.4 mm

#### ALIMENTACIÓN

2 pilas AAA (incluidas)

#### CONTENIDO DEL PACK

3 Sensores de Apertura Inteligentes para Puertas y Ventanas, pegatinas de doble cara, 3 x 2 pilas AAA

#### CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN

Comunicación por radio de largo alcance entre los Sensores y la Cámara Interior Inteligente Netatmo

#### NIS01-PRO

### Sirena Interior Inteligente

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alarma de 110 dB, sonidos pregrabados para simular la presencia, sensores de vibración para detectar intentos de desactivación

#### TAMAÑO DEL PRODUCTO

130 mm (diámetro) x 35 mm (grosor)

#### ALIMENTACIÓN

Funciona con pilas o a través de la red con un cable microUSB (no incluido)

#### CONTENIDO DEL PACK

1 Sirena Interior Inteligente, 4 pilas AA con 2 años de autonomía (ya insertadas en el producto), 1 kit de montaje.

#### CONFIGURACIÓN REQUERIDA

Debe instalarse en el interior, en la misma habitación que la Cámara

#### CONFIGURACIÓN DE CONEXIÓN

Comunicación inalámbrica con la Cámara Interior Inteligente por Bluetooth Low Energy (BLE). Máximo 1 Sirena por Cámara

## App Security

#### APLICACIÓN GRATUITA

Sin suscripción.

Aplicación disponible en la App Store y en Google Play. Acceso libre a tu cuadro de mandos personal en línea. Accesible desde múltiples dispositivos.



#### COMPATIBLE CON IOS / ANDROID

Se recomienda la última versión de iOS o iPadOS.

Se recomienda una versión reciente de Android con acceso a Google Play.



#### Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es  
Tel : 91 648 79 22

#### Zona Noreste y Baleares

es-noreste@legrandgroup.es  
Tel : 93 635 26 60

#### Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es  
Tel : 96 321 12 21

#### Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es  
Tel : 98 111 02 03

#### Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es  
Tel : 94 643 40 41

#### Zona Sur y Canarias

es-sur@legrandgroup.es  
Tel : 95 465 19 61



#### Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00  
sat.espana@legrandgroup.es

#### Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00  
pedidos.espana@legrandgroup.es

#### SÍGUENOS TAMBIÉN EN

- @ [www.legrand.es](http://www.legrand.es)
- [facebook.com/LegrandGroupES](https://facebook.com/LegrandGroupES)
- [twitter.com/LegrandGroupES](https://twitter.com/LegrandGroupES)
- [youtube.com/LegrandGroupES](https://youtube.com/LegrandGroupES)
- [instagram.com/LegrandGroupES](https://instagram.com/LegrandGroupES)
- [pinterest.com/LegrandGroupES](https://pinterest.com/LegrandGroupES)
- [.../company/LegrandGroupES](https://.../company/LegrandGroupES)



#### LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Tel.: 91 656 18 12  
Fax: 91 656 67 88  
[www.legrand.es](http://www.legrand.es)