

# Uponor

## Tú conexión con el Comfort

Nuevo control de sistemas radiantes Smatrix Pulse con conexión Smarthome





# ¡Aumenta tu confort al máximo!

## Con el nuevo sistema de control de temperatura Smatrix Pulse y nuestra gran experiencia en sistemas de Climatización Invisible

Si va a instalar un sistema de suelo radiante o desea mejorar su sistema de control debe conocer Uponor Smatrix Pulse, el nuevo sistema de control de temperatura fácil de usar, que ofrece la máxima comodidad y compatibilidad con varias aplicaciones inteligentes para el hogar, como Alexa y Google Home. Este sistema le hará ahorrar tiempo, energía y costes añadidos, al tiempo que mejora el ambiente de su hogar.

También puede confiar en la experiencia del proveedor líder de sistemas de Climatización Invisible: Uponor. Como experto en soluciones de Climatización Invisible, Uponor sabe como optimizar de una manera inteligente su sistema de calefacción / refrigeración por suelo radiante.







**Fácil de instalar:**

Con diseño sencillo y el asistente de instalación interactivo en la aplicación Smatrix Pulse



**Sistema seguro:**

Gracias a la última tecnología de encriptación y las opciones de configuración personal en la nube



**Fácil de manejar:**

A través de la intuitiva App Smatrix Pulse o tu asistente de voz, en tu hogar o fuera de el



**Eficiencia energética:**

Con la innovadora tecnología de autoequilibrado



**Confort a tu medida:**

Crea tu zona de confort personalizada y con funciones de confort adaptadas



# ¡1, 2, 3, listos!



## Smatrix Pulse, sencillo de configurar y de instalar

### Configuración e instalación sin internet

No hay necesidad de leer manuales pesados, la aplicación Smatrix Pulse ofrece un asistente de instalación paso a paso totalmente interactivo, con animaciones que hacen que la instalación sea un juego de niños.

Pero, ¿qué pasa si la vivienda está todavía en construcción y no tiene internet? No hay problema, la aplicación Smatrix Pulse se conecta directamente con el módulo de comunicación, creando una red Wi-Fi local sin conexión a internet.

### Permite el acceso al instalador que elijas, para un mantenimiento adecuado.

La aplicación Smatrix Pulse, puede permitir el acceso a su instalador de confianza para que revise el sistema o para implementar mejoras. La configuración del sistema remoto, los ajustes o el mantenimiento se pueden hacer rápidamente desde cualquier lugar.



# ¡Hola confort!



## Conecta con el confort a través de las posibilidades de tu Smart Home

### Control total desde cualquier lugar

Con la aplicación Smatrix Pulse, puede controlar la temperatura de las habitaciones de su hogar desde cualquier lugar, con su smartphone o tablet. Ahorre costes de energía mientras viaja simplemente configurando su calefacción con los modos "Fuera de casa" o "Eco".

### Conecta con asistentes por voz

"Alexa, aumenta la temperatura en la sala de estar en 2 °C". Smatrix Pulse se puede integrar fácilmente con Amazon Alexa o Google Home. Por lo tanto, puede controlar su calefacción y refrigeración de la misma manera que reproduce su música favorita o gestiona las tareas.

### Con pronóstico meteorológico

¿Preparado para un cambio meteorológico repentino? Simplemente revisa el pronóstico del tiempo en su aplicación Smatrix Pulse y ajuste la necesidad de calefacción o refrigeración en tiempo real. Además, se puede medir la humedad.





# ¡El momento perfecto!



## Smatrix Pulse crea tu confort en segundos

### Con menor tiempo de reacción

Los termostatos de diseño Uponor Smatrix Style miden la temperatura en cada habitación con precisión e interactúan con el controlador cuando los cambios son necesarios o deseados con el fin de lograr un estado de confort perfecto.

### Disfruta del confort a tu medida

Cálido a las siete de la mañana, ¿Agradablemente fresco para dormir? Cada miembro del hogar puede crear una zona de confort como desee, de acuerdo a sus necesidades.

### Adaptándose a tu rutina diaria

Desde el cuarto de trabajo hasta la sala de juegos: el innovador sistema de autoequilibrado hidráulico monitoriza continuamente las condiciones de temperatura y regula cada circuito de calefacción individualmente. Smatrix Pulse incluso se adapta inmediatamente a modificaciones tales como nuevos revestimientos de suelo o cambio de usos de la habitación.

### Conecta con el confort

Para un máximo confort en el hogar, Smatrix Pulse ofrece la mayor variedad de integraciones posibles con otros sistemas de climatización, como refrigeración por fancoils, ventilación, refrigeración por techo y/o calefacción por suelo radiante eléctrico.

# ¡Disfruta de manera segura!



## Sientase seguro con Smatrix Pulse

### Avisos de alarmas

Si la batería tiene poca carga o si se pierde la conexión inalámbrica, el sistema le avisa donde esté a través de la aplicación Smatrix Pulse.

### Sus datos personales están protegidos con Smatrix Pulse

Sus datos personales están en las mejores manos con nosotros. La tecnología de encriptación que ofrece Smatrix Pulse guarda sus datos personales de una manera segura.

### Configuraciones personales y su almacenamiento en la nube

El acceso a los servicios Uponsor en la nube incluyen funciones adicionales a su sistema Smatrix Pulse, por ejemplo: Actualizaciones automáticas de software con la máxima seguridad en el manejo de datos. Si no desea compartir sus datos, puede simplemente interrumpir el servicio y seguir utilizando la aplicación y el sistema con Wi-Fi local.

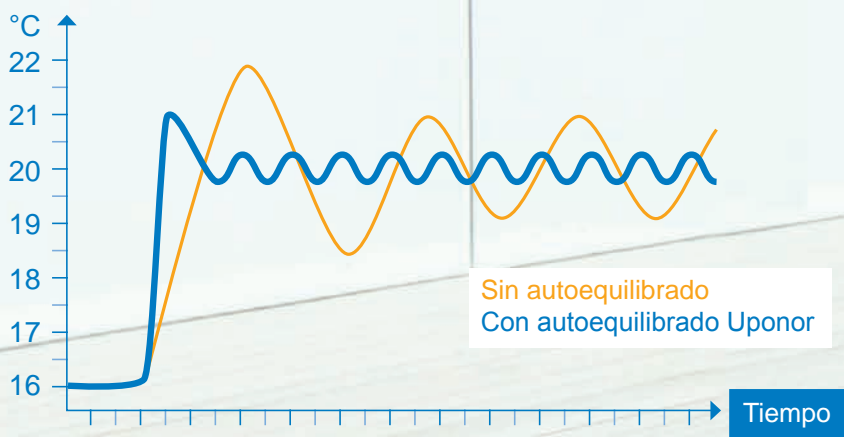


# ¡Menos energía más confort!

## Smatrix Pulse optimiza el consumo de energía de manera automática

Mientras que el equilibrado hidráulico manual considera las condiciones iniciales de configuración del instalador, la función de autoequilibrado automático se adapta constantemente a cada cambio en el sistema o espacio, sin complicaciones, recálculando los ajustes iniciales. El autoequilibrado continúa a lo largo de todas las estaciones y se adapta a los patrones de estilo de vida del hogar, eliminando la necesidad de equilibrado manual. Como resultado obtenemos unas temperaturas más uniformes, con una rápida reacción del sistema y con menor consumo de energía que un sistema estándar. Usted ahorra tiempo, energía y dinero, ¡mientras se beneficia del confort más agradable!

### Ahorre hasta un 20% de energía con la tecnología de autoequilibrado:





# ¡Siente el confort Smatrix!

Desde reformas de viviendas a edificios nuevos:  
Todos se benefician de Smatrix Pulse

## “Una familia de 4 ...

*Todos tienen sus rutinas diarias. Entre la escuela y el fútbol, no tenemos tiempo para preocuparnos por regular la calefacción radiante en nuestra casa. Smatrix Pulse simplemente lo hace por nosotros; Se adapta automáticamente a nuestra vida.”*

**Valerie Smith, 32 años, madre de dos niños**

## “en nuestra casa queríamos...”

*...construir todo desde cero y planificar la instalación del suelo radiante Uponor y Smatrix Pulse juntos. Vale la pena. Ahora tenemos una casa inteligente y eficiente que contribuye positivamente al medio ambiente.”*

**Thomas Cooper, 41 años, Abogado**

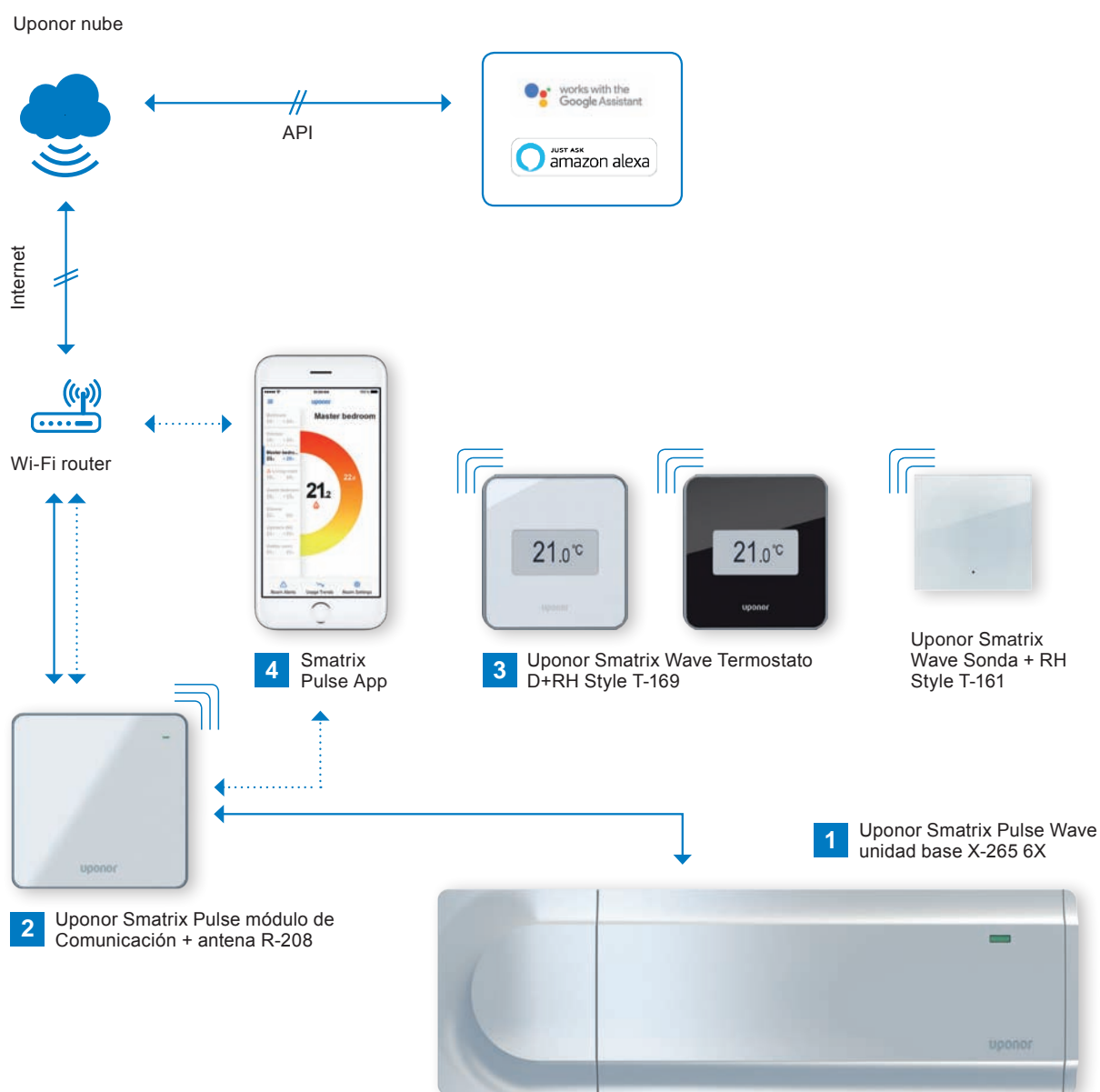
## “Mis hijos se han independizado hace algún tiempo...”

*... y hemos tenido tiempo para renovar la casa a nuestras necesidades. No sabemos mucho sobre sistemas inteligentes, pero con la nueva calefacción por suelo radiante y Smatrix Pulse de Uponor, estamos completamente preparados para el futuro. Además cuando viajamos, tenemos el control total de nuestro sistema de calefacción en casa. También pensamos que cuando los nietos lleguen algún día, queremos que se sientan bien en nuestra casa .”*

**Chris Johnson, 62 años , retirado**

# Sistema sencillo, máximo rendimiento

Conseguir el máximo confort con Smatrix Pulse tan solo requiere unos pocos componentes.  
Para una instalación óptima, contacte con nuestros partners.





## 1 Uponor Smatrix Pulse unidad base

Unidad base para calefacción / refrigeración radiante con función de autoequilibrado, adecuado para instalar hasta 6 termostatos y 8 actuadores. Se pueden conectar termostatos y actuadores adicionales a través de un módulo de extensión de la unidad base. Este producto se puede utilizar para instalaciones inalámbricas y por cable.

## 2 Uponor Smatrix Pulse módulo de comunicación

Para la conexión del sistema Uponor Smatrix Pulse, la aplicación Uponor Smatrix Pulse y los servicios en la nube Uponor.

## 3 Uponor Smatrix Style termostato

Un elegante y fino termostato con funciones de medición de temperatura y humedad relativa, para una máxima comodidad y eficiencia energética.

## 4 Uponor Smatrix Pulse App

Una aplicación intuitiva con un asistente de instalación interactivo, que proporciona una interfaz para configurar y controlar el sistema en casa o fuera de ella.

# Tú caja de confort

## Uponor Smatrix Pulse set de instalación

Comience su conexión con el confort con nuestros sets. Con dos tamaños, para un apartamento (tamaño S) o una vivienda unifamiliar (tamaño L).



### Starter Set S

1 x Uponor Smatrix Pulse Módulo de Comunicación  
1 x Uponor Smatrix Pulse Unidad Base  
3 x Uponor Smatrix Termostato D+RH Style

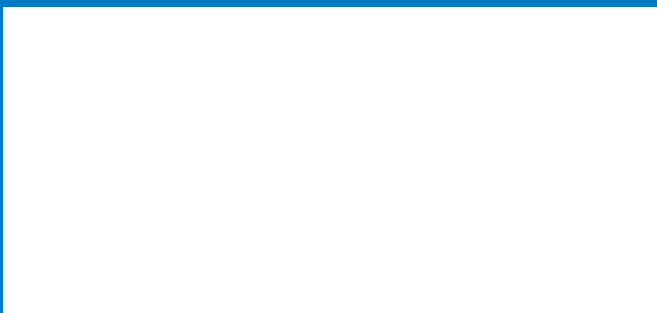
### Starter Set L

1 x Uponor Smatrix Pulse Módulo de Comunicación  
2 x Uponor Smatrix Pulse Unidad Base  
5 x Uponor Smatrix Termostato D+RH Style

Disponibles para instalaciones cableadas o inalámbricas.

# Uponor

## Datos del instalador



### **Uponor Hispania SAU**

Oficinas  
Polígono Industrial Las Monjas  
Senda de la Chirivina, s/n  
28935 Móstoles  
Madrid

T +34 91 685 36 00

T +34 902 100 240

F +34 91 647 32 45

xxxxxxx\_11/2018



[www.uponor.com/smatrix](http://www.uponor.com/smatrix)