

# Termostato WiFi



# deisson

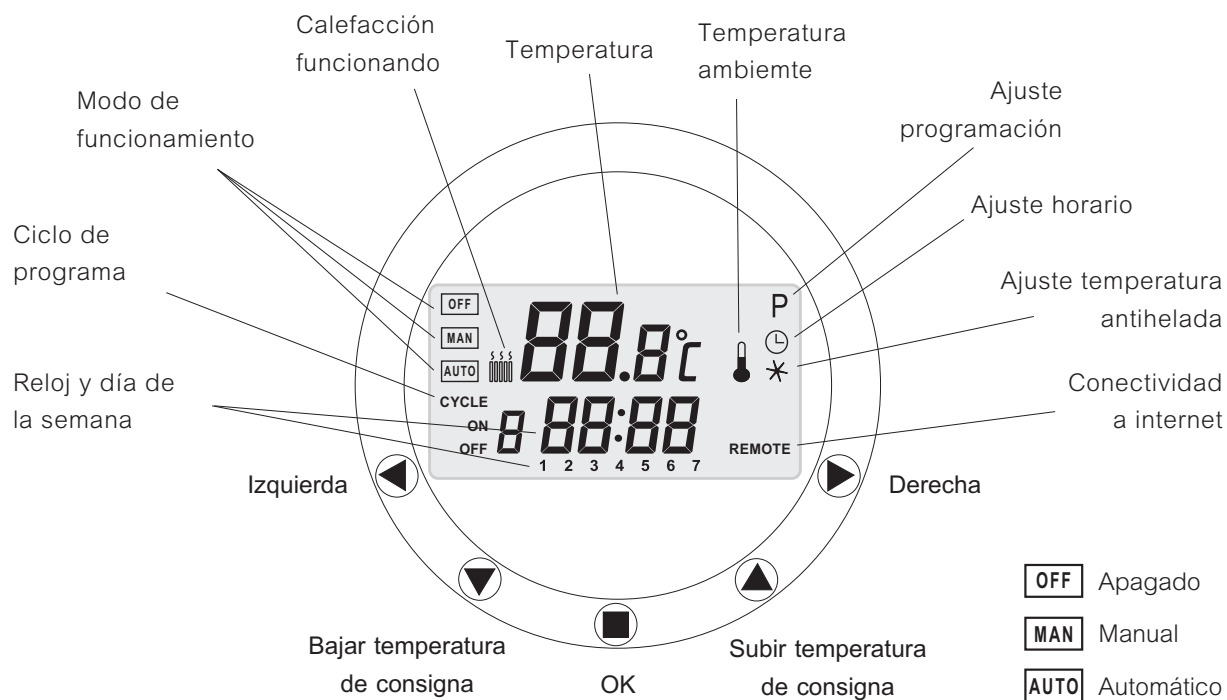
Manual de Instrucciones



El Termostato WiFi **deisson** es un cronotermostato que además de funcionar en modo local como cualquier otro cronotermostato también puede gestionar el sistema de calefacción mediante conectividad a través de la red internet. Para lograr dicha gestión se cuenta, además de con el propio dispositivo, con una aplicación móvil, capaz de convertir cualquier teléfono Smartphone o Tablet en un ágil interface de usuario. De esta forma la gestión del sistema de calefacción se hace atractiva y cómoda desde cualquier lugar del mundo.

Para el correcto funcionamiento del Termostato WiFi a través de la aplicación móvil es necesario disponer en la vivienda de acceso a internet WiFi.

## DESCRIPCIÓN PANTALLA PRINCIPAL



El Termostato WiFi **deissson** dispone de las funciones de gestión de la calefacción en función de la temperatura ambiente y la temperatura de consigna que hayamos programado.

El termostato WiFi **deissson** tiene 3 estados: apagado (OFF), manual (MAN) o automático (AUTO).

En el modo manual se establece una temperatura de consigna y si la temperatura ambiente es inferior a dicha temperatura de consigna la calefacción se mantendrá encendida hasta que la vivienda alcance la temperatura deseada.

En el modo automático la calefacción funcionará de la misma manera que en el modo manual pero sólo en las franjas horarias programadas para su funcionamiento.

Estos estados de funcionamiento se pueden gestionar desde el propio termostato y a través de internet y su aplicación móvil. El entorno gráfico que proporcionan las pantallas de los smartphone hacen que la gestión del termostato a través de la aplicación móvil sea más sencilla, ágil y cómoda.

Desde el sofá o desde la cama se podrá actuar sobre la calefacción de la vivienda sin necesidad de levantarse. Con el smartphone o tablet, se podrá apagar la calefacción o encenderla, subir o bajar la temperatura,... siempre que se desee sin necesidad de hacerlo en el propio termostato.

Del mismo modo, estando fuera de la vivienda también se podrá gestionar el sistema de calefacción como si se estuviese en ella. A través de la aplicación móvil se puede interactuar sobre el termostato **deissson** instalado en la vivienda. El Termostato WiFi **deissson** informará de la temperatura de la vivienda e invitará a cambiar los parámetros que se deseen de una manera cómoda y sencilla.

## PANTALLA PRINCIPAL



En ella aparecen, el modo de funcionamiento, la temperatura ambiente medida, la hora actual y el día de la semana.

## MODO DE FUNCIONAMIENTO



Existen 3 modos de funcionamiento:

OFF (apagado).

la calefacción permanece apagada.



MAN (manual).

Con la tecla ▼ bajamos la temperatura deseada y con la tecla ▲ la subimos



AUTO (automático).

El termostato comandará la calefacción en función de los ciclos horarios programados.

Pulsando la tecla ◀ se cambia sucesivamente el modo de funcionamiento de la calefacción.

## SUBIR O BAJAR LA TEMPERATURA



En el modo MAN el equipo funciona como un termostato normal.

Con la tecla ▼ bajamos la temperatura deseada y con la tecla ▲ la subimos.



Al pulsar cualquiera de estas teclas aparecerá en pantalla la temperatura de consigna a la que se desea que se ponga la estancia. Si se permanece pulsando la consigna aumentará o disminuirá rápidamente.



## FUNCIONANDO SEGUN PROGRAMACION



En el modo automático, el termostato pasará a funcionar según la programación establecida durante toda la semana.

PROGRAMANDO LA CALEFACCION




Pulsando la tecla , se visualizará la letra  en la esquina superior derecha.

A continuación se pulsa la tecla  para confirmar la selección y aparecerá la pantalla de programación.




Lo primero que se nos ofrece para cambiar es el día de la semana.




Si se empieza a programar desde el primer día volver a pulsar la tecla  para ajustar la primera hora de conexión de la calefacción o sea la primera franja horaria de funcionamiento.

Mediante las teclas  o  se ajusta la hora de conexión.


Pulsar la tecla  para ajustar esta vez los minutos.

Una vez ajustados volver a pulsar la tecla  y se podrá ajustar la temperatura de consigna de la primera franja del primer día con las teclas  o .




La próxima vez que pulsemos la tecla  será para ajustar la hora y minutos del apagado de la calefacción de esa franja de ese día.



A continuación al pulsar la tecla  se presenta el siguiente ciclo de programación de ese día. Proceder como antes para ajustar el ciclo completo. Si se deja el ciclo a ceros el dispositivo no lo tendrá en cuenta y pasará a aplicar el siguiente.



Continuar programando de la misma manera cada uno de los ciclos horarios con cada consigna. Si se pulsa en cualquier momento la tecla , se sale de la pantalla de programación, confirmando la misma.

### AJUSTANDO LA HORA ACTUAL



Pulsamos la tecla hasta visualizar el icono .

A continuación pulsaremos la tecla para confirmar la selección y aparecerá la siguiente pantalla en la que el día de la semana parpadea. En esta posición ajustaremos el día de la semana con las teclas o . Veremos parpadear los días de la semana a medida que pulsamos dichas teclas. Dejaremos de pulsar cuando el día de la semana coincida con el actual.

Pulsaremos la tecla para seguir ajustando el resto de parámetros: horas, minutos y franja horaria. Veremos parpadear el elemento seleccionado y con las teclas y ajustaremos los distintos parámetros.

Cuando esté ajustado el reloj confirmaremos con la tecla .

### AJUSTAR HORARIO VERANO/INVIERNO

Para el ajuste de horario verano/invierno será necesario cambiar el parametro de franja horaria para un correcto funcionamiento del termostato.

(Ejemplo: en España horario invierno octubre-marzo es 1U y el horario verano marzo-octubre es 2U).

### AJUSTANDO LA TEMPERATURA ANTIHELADA





Desde la pantalla principal pulsamos la tecla hasta visualizar el icono .




A continuación pulsamos la tecla para confirmar. En la pantalla aparecerá la temperatura de consigna mínima. Esta temperatura sería a la que el termostato en modo automático pondría en marcha la calefacción a pesar de no estar prevista la entrada en funcionamiento. Esto se realiza para evitar que pueda bajar la temperatura de la estancia demasiado en caso de una helada.

---

## CALIBRANDO LA SONDA DE TEMPERATURA



Desde la pantalla principal pulsamos la tecla  hasta visualizar el icono .

A continuación pulsamos la tecla  para confirmar y con las teclas  y  podremos ajustar la temperatura ambiente que muestra el termostato.

Por circunstancias ajenas al termostato (fuentes de frío o calor que distorsionan la medida de la temperatura) a veces es necesario calibrar la sonda para un correcto funcionamiento de la misma.

DEISSON SOLUTIONS, S.L.  
[www.deisson.com](http://www.deisson.com)