



# momit Smart Thermostat

Guía de usuario de App



# Índice

---

1 - Login	3
2 - Olvido de contraseña	3
3 - Elige termostato	4
4 - Modos	4
5 - Control	5
a. Pantalla control	6
b. Modos	6
c. Botones de control	7
c.1 Estado	8
c.2 Subir/bajar temperatura	8
c.3 Modo	9
c.4 Opciones	11
c.5 Estadísticas	12
6 - Panel lateral	13

# 1 Login

En esta pantalla ha de introducir su correo electrónico y la contraseña con los que se ha registrado previamente en el termostato. Si se selecciona "Recordarme", quedará grabado el usuario y la contraseña la próxima vez que se acceda a la aplicación.



The screenshot shows the login interface for the 'momit Smart Thermostat' application. At the top, it says 'momit Smart Thermostat'. Below that is the 'Green momit energy management' logo, which includes a stylized green apple icon. There are two input fields: the first contains the email 'research@greenmomit.es' and the second is labeled 'Contraseña'. Below the password field is a toggle switch for '¿Recordarme?' which is currently turned on to 'Si'. A large green button labeled 'Iniciar sesión' is positioned below the toggle. At the bottom, there is a link that says '¿Has olvidado tu contraseña?'.

# 2 olvidar contraseña

En el caso de haber olvidado la contraseña, se accederá a la siguiente pantalla. Usted deberá introducir la dirección de correo electrónico con la que se registró en el termostato y pulsar "Enviar". Una vez hecho esto, le llegará un mensaje a dicho correo electrónico.



The screenshot shows the '¿Has olvidado tu contraseña?' screen. It features a back arrow in the top left corner and the title '¿Has olvidado tu contraseña?'. In the center is the same stylized green apple logo seen in the previous screen. Below the logo, there is a block of text: 'Escribe la dirección de correo electrónico que usaste al registrarte en momit ST, te enviaremos las instrucciones para cambiar tu contraseña'. Underneath this text is an input field labeled 'Correo electrónico'. At the bottom, there is a large green button labeled 'Enviar'.

# 3 Termostatos

Una vez haya accedido a la aplicación, en el caso de tener más de un termostato, la pantalla que se mostrará será la siguiente. En ella se verán todos los dispositivos que puede controlar.



# 4 Modos

Los modos en los que se puede encontrar el termostato son:

- Temperatura de seguridad
- Apagado
- Vacaciones
- Presence
- Ambient
- Manual
- Calendario



Temperatura de seguridad

La temperatura está comprendida entre 8° y 30° (modo frío) y 15° y 40° (modo calor). Si llega a ser superior o inferior a estos rangos, el modo **Temperatura de seguridad** tomará el control abriendo o cerrando el relé para evitar daños en el sistema.

Este modo se pondrá en marcha siempre que sea necesario, sin tener en cuenta el modo que esté actuando en ese momento.



Apagado

El modo **Apagado** predominará sobre todos los demás, exceptuando el de **Temperatura de seguridad**. Aunque **Ambient**, **Presence** o **Vacaciones** se encuentren activos, no podrán actuar si este modo tiene el control.



Vacaciones

Cuando se define un período de **Vacaciones** en el calendario, este modo apagará todos los sistemas de climatización.



Ambient

Ante cambios en la intensidad lumínica, el modo **Ambient** apagará los sistemas de climatización.



Presence

El modo **Presence** actúa apagando los sistemas de climatización cuando no se detecta a nadie en casa tras un período de tiempo previamente definido.



Manual

El modo **Manual** tomará el control siempre que hagamos cualquier cambio en el modo o temperatura manualmente. Este modo permanecerá hasta las 23:59 h de ese día, y volverá al estado que había anteriormente (calendario/off).



Calendario

El modo **Calendario** actúa en los períodos de tiempo que tengamos programados.

## 5 Control

---

En esta pantalla podrá ver la información completa de su termostato:

- Estado (frío o calor)
- Temperatura interior
- Modo

También podrá acceder al panel de opciones.

Además, encontrará información relativa a la humedad y temperatura, tanto exterior como interior, y el ahorro definido en tiempo.

## a. Pantalla de control

Modo: Manual  
Modo que ha tomado el control en este momento.

Estado: Calor

Opciones

Temperatura interior

Datos del termostato  
Seleccionando cada uno de ellos puede acceder a las estadísticas.

Tiempo ahorrado  
Indica el tiempo de consumo que el termostato ha ahorrado cada día.

Icono	Temperatura interior	Manual	Opciones
☀️	22,5°	👤	⚙️
<b>Datos del termostato</b>			
📏	Temperatura momentánea	24,5 °C	📄
💧	Humedad interior	10%	📄
🌡️	Temperatura exterior	15 °C	📄
🌿	Humedad exterior	35%	📄
🔥	Caldera	Encendida	📄
🕒	Consumo ahorrado hoy	2h 25m	📄

## b. Modos - Visualización en la pantalla de control

Modo Ambiente

Modo Temperatura de seguridad

Icono	Temperatura interior	Modo Ambiente	Opciones
☀️	22,5°	💡	⚙️
<b>Datos del termostato</b>			
📏	Temperatura momentánea	24,5 °C	📄
💧	Humedad interior	10%	📄
🌡️	Temperatura exterior	15 °C	📄
🌿	Humedad exterior	35%	📄
🔥	Caldera	Encendida	📄
🕒	Consumo ahorrado hoy	2h 25m	📄

Icono	Temperatura interior	Modo Temperatura de seguridad	Opciones
☀️	22,5°	⚠️	⚙️
<b>Datos del termostato</b>			
📏	Temperatura momentánea	24,5 °C	📄
💧	Humedad interior	10%	📄
🌡️	Temperatura exterior	15 °C	📄
🌿	Humedad exterior	35%	📄
🔥	Caldera	Encendida	📄
🕒	Consumo ahorrado hoy	2h 25m	📄



Modo Off



Modo Presence

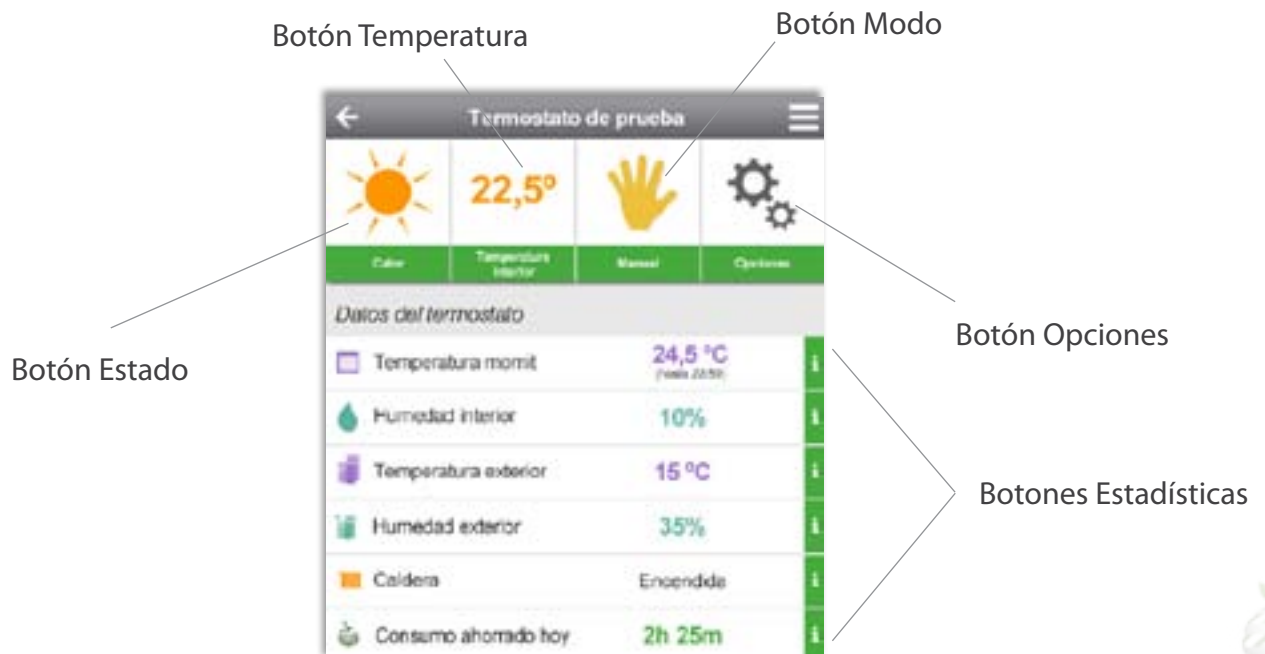


Modo Calendario



Modo Vacaciones

### c. Botones control



## c.1. Estado

Pulsando en el botón Estado se despliega el siguiente panel. En él podrá seleccionar estado frío o calor.



## c.2. Subir/Bajar temperatura



En este panel podrá modificar manualmente la temperatura pasando automáticamente a modo manual.



### c.3. Modo

En este panel podrá desactivar el modo que está actuando en ese momento, exceptuando el de Temperatura de seguridad.

Si el termostato se encuentra en modo apagado, al encenderlo volverá al estado anterior (calendario, si hay alguna programación, o manual).





## c.4. Opciones

Podrá activar/desactivar las siguientes opciones:

- **Smart:** Este modo aprende de modo automático las rutinas de uso, autoconfigurándose en base a esos datos. Este modo actuará después de haber realizado 3 modificaciones manuales en un tramo de calendario activo.

Por ejemplo, si ponemos 3 lunes seguidos la temperatura a 21,5° a las 19:00h, cuando a esa hora estaba actuando un tramo de calendario, éste se verá afectado con la nueva modificación y el termostato se autoconfigurará por sí solo todos los lunes a la misma hora.

- **Presence** (explicado anteriormente).

- **Ambient** (explicado anteriormente).

- **Standby:** Tras 1 minutos sin actividad en el termostato, este modo apagará la pantalla entrando en modo de bajo consumo de energía.

- **Calibración:** A consecuencia de perturbaciones, tales como fuentes de calor externas, es posible que se produzcan variaciones en la medición de la temperatura. Con esta opción podremos calibrar el termostato para contrarrestar este efecto.

La calibración podrá ser configurada entre -9,9° y 9,9°.

- **Histéresis:** Este término se refiere a la diferencia existente entre la temperatura actual (ambiente) y la fijada como objetivo (temperatura momit), para que se enciendan o apaguen los sistemas de climatización. Es el margen asignado a la temperatura momit para que la caldera empiece o deje de actuar.



Por ejemplo, si tenemos una histéresis de 0,5° y la temperatura momit que se ha fijado es de 21,5°, la caldera estará encendida hasta llegar a 22° (debido a la histéresis la caldera actuará hasta que alcance 0,5° más que la temperatura objetivo). En este momento se apagará.

Cuando la temperatura baje a 21° (0,5° menos que la temperatura objetivo), la caldera volverá a encenderse para alcanzar de nuevo la temperatura deseada (21,5°).

La histéresis podrá ser configurada entre 0,3° y 1,9°.

## c.5. Estadísticas

A través de la pantalla de control, se puede acceder a las estadísticas de todos los datos del termostato:



Temperatura interior y temperatura momit



Temperatura exterior e interior



Humedad interior y exterior



Uso calefacción y A/C



Consumo ahorrado

# 6 Panel lateral



- Cambiar termostato
- Pantalla de control
- Calendario
- Actividad
- Configuración
- Acerca de
- Salir

## - Calendario

El calendario muestra una visión general de las programaciones que hayan sido creadas.

Aparecen los días de la semana en la parte superior y, a la izquierda, las 24 horas del día. El intervalo que está programado se indica con un recuadro blanco que se extiende en el día seleccionado, desde la hora de inicio hasta la hora de fin.

Las programaciones se podrán establecer en intervalos de 15 minutos. Por ejemplo, no podrá fijar 21° durante tan solo 10 minutos, ya que el tiempo mínimo siempre será de 15 minutos.





Nueva Programación: Podrá crear una nueva programación de calendario de forma muy sencilla. Elija la temperatura deseada, el tramo horario y los días en los que desee esta programación.



Vacaciones: Establecer un periodo de vacaciones en el que el termostato apagará los sistemas de climatización.

#### - Actividad

Toda su actividad quedará recordada en este apartado, de esta forma usted podrá conocer de forma exacta cuales han sido sus movimientos.



## - Configuración

- 1- General
- 2- Mi cuenta
- 3- Diseños
- 4- Cambiar contraseña
- 5- Información técnica
- 6- Invitaciones



### 1- General



- Nombre de termostato: Elija la forma de denominar su momit Smart Thermostat.

- Activar/desactivar alarmas: En esta modalidad usted podrá elegir si desea recibir alertas en forma de email a su correo electrónico si se produce un fallo en el sistema de conectividad.

- Compartir termostato: Para que otra persona pueda controlar el termostato desde una cuenta de correo diferente, la opción Compartir termostato ha de estar activada.

- Dirección

- Código postal

- País

- Zona horaria

## 2- Mi cuenta



- Nombre
- Apellidos
- Idioma: elija entre los 6 idiomas que aparecen en pantalla.
- Medida: usted podrá elegir entre C° o F° para mostrar la temperatura de su hogar.
- Fecha de nacimiento
- Género
- Teléfono

## 3- Diseños



Puede elegir entre los 6 diseños de visualización de temperatura:

- |   |          |   |             |
|---|----------|---|-------------|
| 1 | Standar  | 4 | Sencillo    |
| 2 | Elegante | 5 | Retro       |
| 3 | Maya     | 6 | Minimalista |





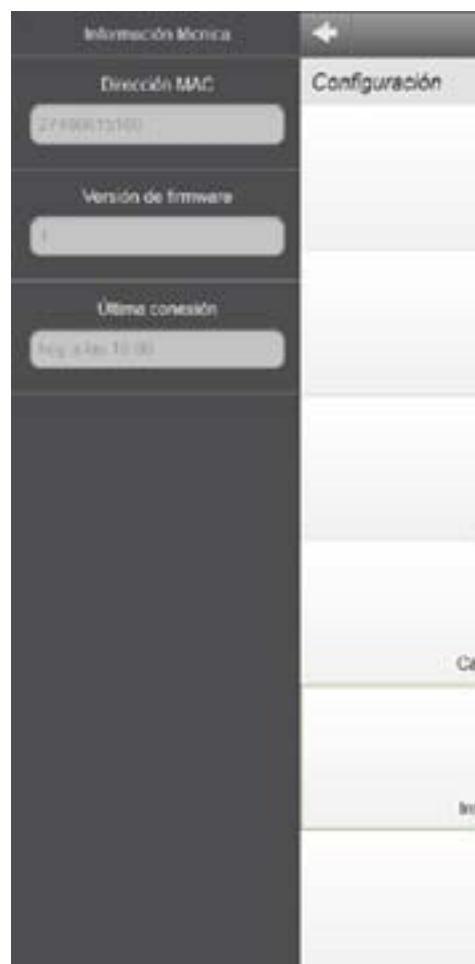
#### 4- Cambiar contraseña:



Para cambiar su contraseña usted debe:

- Introducir contraseña actual
- Introducir nueva contraseña
- Repetir nueva contraseña

#### 5- Información técnica



- Dirección MAC
- Versión de firmware
- Última conexión

## 6- Invitación



Para que su e-mail y contraseña sigan siendo de su uso propio y privado, hemos creado la opción de invitar a otro usuario. De esta forma otras personas podrán controlar su termostato desde otro e-mail y contraseña.

Para realizar este proceso ha de introducir el email de la persona a la que quiere invitar. Acto seguido, esa persona recibirá un email de invitación al control de su momit Smart Thermostat, desde el que se le indicará el proceso a seguir.

- Acerca de



momit Smart Thermostat  
Green momit 2013/2014  
Todos los derechos reservados  
Versión 2.0



[www.greenmomit.com](http://www.greenmomit.com)

