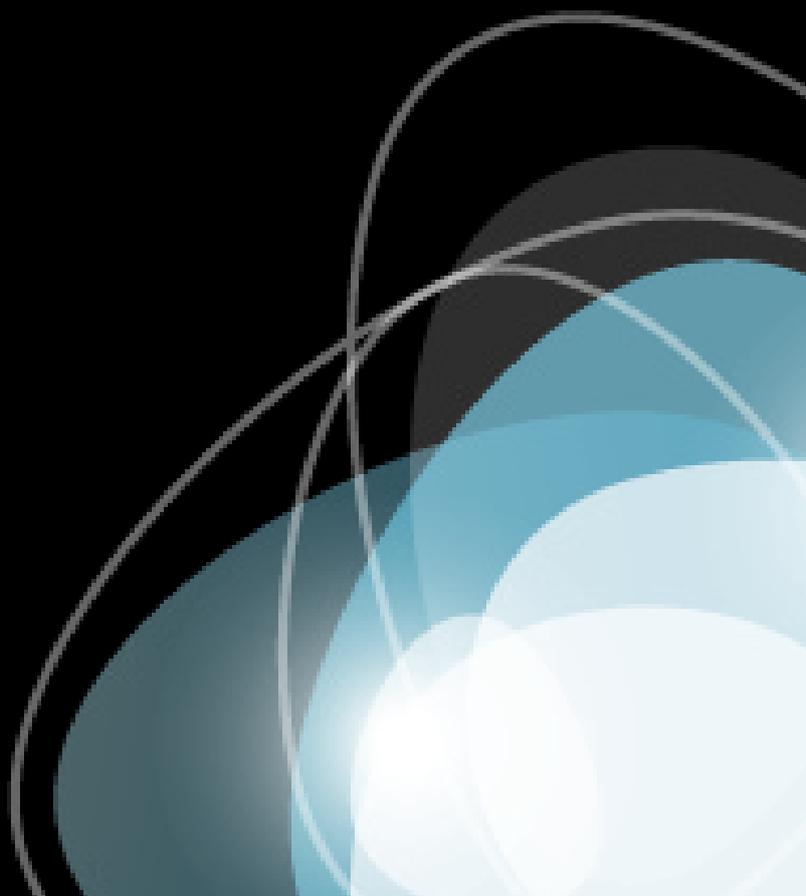


momit
HOME
THERMOSTAT

Manual de usuario



Uso del manual

¡Enhorabuena!

Tienes en tus manos una solución inteligente que se encarga de tu casa y además te ayuda a ahorrar energía gracias a que cuenta con la tecnología punta del Internet de las cosas.

Este manual de usuario ha sido diseñado específicamente para guiarte a través de las características y funciones de momit Home Thermostat.



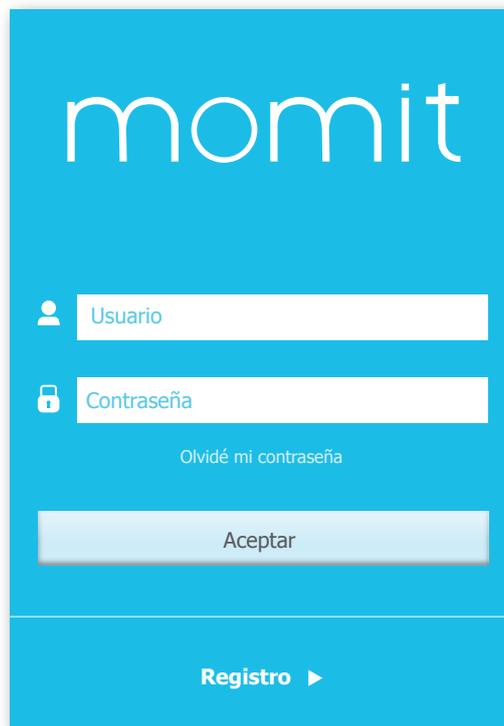
Índice

- Asistente momit Home Thermostat	5
1. Log-in	5
2. Registro	5
3. Vivienda	6
4. Registro de productos	7
5. Editar distribución de dispositivos	8
6. Opciones avanzadas	9
7. Calendario	10
- momit App	11
1. Inicio	11
2. Ficha de dispositivo	12
3. Menú lateral	16
3.1 Ajustes del dispositivo	18
3.2 Estado del dispositivo	19
3.3 Actividad	20
3.4 Mis viviendas	20
3.5 Configuración general	21
3.6 Añadir nuevo dispositivo	22
3.7 Invitar	23
3.8 Estado de la vivienda	23
3.9 Calendarios	24
3.9.1 Listado de calendarios	24
3.9.2 Crear nuevo calendario	24
3.9.3 Ficha de calendario	25
3.9.4 Editar tramo	25
3.9.5 Vacaciones	26
3.10 El tiempo	26
3.11 Ayuda	27
3.12 Acerca de	27

Asistente de momit Home Thermostat

1 - Log-in

En caso de ya estar registrado, introduce tu email y contraseña. Tienes la opción de guardar tus datos para no tener que introducirlos en futuras ocasiones.

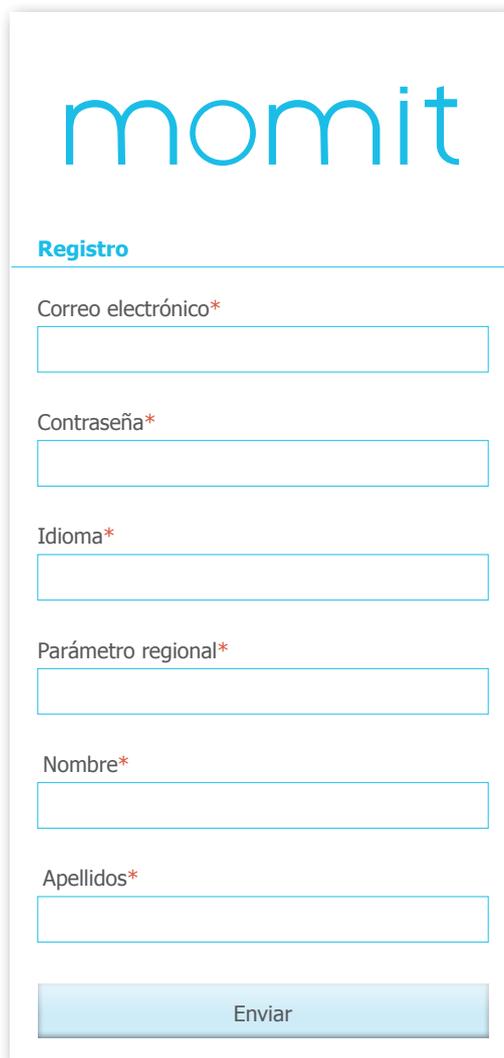


The screenshot shows the login interface for the momit Home Thermostat. It features a blue header with the 'momit' logo in white. Below the logo are two input fields: 'Usuario' (User) and 'Contraseña' (Password). A link 'Olvidé mi contraseña' (Forgot my password) is positioned below the password field. A blue 'Aceptar' (Accept) button is located below the input fields. At the bottom of the page, there is a white button labeled 'Registro ►' (Registration).

2 - Registro

Si aún no cuentas con un usuario, pulsa en registro y rellena los datos que aparecen en la pantalla. Para poder continuar acepta las condiciones de uso.

Recibirás un correo electrónico de confirmación para activar el registro.



The screenshot shows the registration interface for the momit Home Thermostat. It features a white header with the 'momit' logo in blue. Below the logo is a blue 'Registro' (Registration) button. The main content area contains several input fields, each with a red asterisk indicating a required field: 'Correo electrónico*' (Email), 'Contraseña*' (Password), 'Idioma*' (Language), 'Parámetro regional*' (Regional parameter), 'Nombre*' (Name), and 'Apellidos*' (Last name). A blue 'Enviar' (Send) button is located at the bottom of the form.

3. Vivienda

En este apartado debes rellenar los datos de tu vivienda para que momit Home Thermostat se adapte completamente a tu hogar.

Nombre de la vivienda: Elige un nombre para tu hogar.

Dirección: Este dato servirá para que el sistema de geolocalización funcione de forma correcta y ayudará a que la predicción del tiempo semanal sea lo más exacta posible.

Marca de la caldera: Revisa tu caldera y elige la opción correcta.

Tipo de suministro: Para aprovechar de forma eficiente las funcionalidades de los dispositivos momit, es necesario indicar este dato.

Año de construcción de la vivienda: Indica en 4 dígitos en qué año se construyó tu vivienda.

Superficie: Introduce la superficie total de tu vivienda.

Asistente de inicio

Vivienda

Edita los detalles de tu vivienda

Nombre de la vivienda

Dirección



Marca de la caldera

Feroli

Tipo de suministro

Eléctrico

Año de construcción de la vivienda

Superficie

Cancelar Continuar

4. Registro de productos

El sistema **momit Home** está formado por 3 dispositivos:

- Gateway
- Thermostat
- Extension Kit*



*Se vende por separado

Para poder manejar de forma remota los productos momit, deberás conectar todos los dispositivos con el Gateway, así el sistema podrá controlarse mediante momit App.

- 1 - Elige el dispositivo que deseas añadir.
- 2 - Registra el dispositivo mediante dos maneras:
 - Capturando el código QR, pegatina situada en cada uno de los dispositivos.



Ejemplo código QR

- Introduciendo manualmente el número de serie de cada dispositivo.

3 - Pulsa el botón “Añadir dispositivo”.

4 - Asígnale un nombre. Se recomienda que el nombre establecido coincida con la estancia en la que va a ser colocado, de esta manera podrás identificarlos con mayor facilidad.

5 - Pulsa “Continuar”.

The screenshot shows the 'Asistente de inicio' (Start Assistant) screen in the momit App. The title is 'Registro de productos'. It provides instructions for registration in two steps: 1. Follow installation instructions. 2. Enter the serial number of the Gateway and assign a name. Below this is a section titled 'Listado de dispositivos en esta vivienda' (List of devices in this home). It shows two entries: 'Gateway' with a serial number of 123-456-789-9012-2345, and 'Thermostat' with a serial number of 123-456-789-9012-2345. The thermostat entry has a text input field for the name. At the bottom, there is a question '¿Qué dispositivo quieres añadir?' (Which device do you want to add?) with two options: 'Thermostat' and 'Extension Kit'. At the very bottom are 'Cancelar' (Cancel) and 'Continuar' (Continue) buttons.

5. Editar distribución de dispositivos

En caso de querer utilizar tu termostato de manera inalámbrica, deberás asociarlo con otro termostato o con un Extension Kit que se encuentre conectado físicamente a la caldera. Esto lo podrás realizar en esta pantalla, eligiendo entre las distintas opciones posibles para cada uno de los dispositivos.

Dispositivos conectados físicamente a la caldera

Termostato inalámbrico

Elige con qué dispositivo deseas asociarlo

Dispositivo	Sistema de climatización
Habitación de los niños	Caldera
Pasillo	Caldera
Salón	Caldera+Extension Kit

6. Configuración general

En esta pantalla podrás activar o desactivar estas opciones que te permitirán configurar tu termostato de acuerdo a tus necesidades y hábitos de consumo.

Smart: El termostato aprende de modo automático las rutinas de uso, autoconfigurándose en base a esos datos. 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°C 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.

En este apartado podrás activarlo o desactivarlo.

Geolocation: Esta configuración hará que el relé se apague o se encienda dependiendo de la distancia a la que los usuarios de la vivienda se encuentren de tu hogar.

¿Cómo funciona?

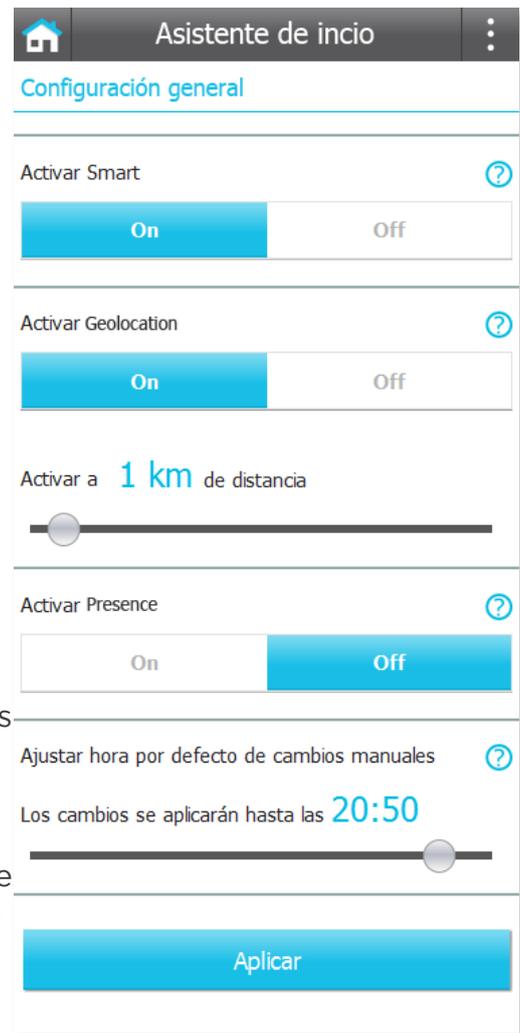
Indica la distancia que desees tomar como referencia y cuando tu dispositivo móvil salga del radio de kilómetros marcado, momit Home no tendrá en cuenta lo programado y apagará el relé, permitiéndote ahorrar siempre que estés lejos de casa. Cuando uno de los usuarios de la vivienda entre en el radio de kilómetros marcado, momit Home volverá a su funcionamiento habitual.

Geolocation solo se activará en caso de que no se detecte presencia en tu hogar.

Presence: Hará que momit Home Thermostat funcione según lo programado en el calendario siempre que detecte presencia en tu vivienda. Si ningún dispositivo detecta presencia en el tiempo establecido, el relé se apagará hasta que no vuelva a detectarla.

Este período se puede fijar cuando actives Presence.

Ajustar hora por defecto de cambios manuales: Esta será la hora de referencia de finalización para los cambios de temperatura realizados en el modo manual.



7. Calendario

El último paso para terminar el asistente es contestar a una serie de preguntas muy simples para conocer mejor tu rutina diaria y poder crear una programación inicial a tu medida.

Una vez contestadas, se habrá creado un calendario. Éste puede ser modificado posteriormente en el apartado de “Calendarios” en el menú lateral.

Con la programación de calendario concluye la configuración del sistema momit Home Thermostat.

Asistente de inicio

Calendario

Finalmente, contesta a unas sencillas preguntas para crear la primera programación semanal de tus sistemas de climatización.

Temperatura de confort calor

22

Elige la temperatura que deseas

¿Quieres completar también tus horarios del fin de semana?

Si No

Decide si quieres incluir los fines de semana en la programación

Lunes a viernes

Me levanto a las **10:00**

salgo de casa a las **14:00**

Configura tus horarios

Vuelvo a casa a las **19:00**

me acuesto a las **23:00**

Programación resultante

Calendario creado

0 6 12 18 24

Omitir Finalizar

momit App

1. Inicio

Una vez que has terminado de configurar el asistente, podrás empezar a disfrutar de momit App.

En la pantalla inicial encontrarás todos los dispositivos que has registrado en la vivienda. Cada dispositivo mostrará la temperatura ambiente, el modo de funcionamiento en que se encuentra y si el relé está encendido (si está en naranja) o apagado (si está en negro o en gris).

The screenshot shows the 'Mi vivienda' (My home) screen of the momit App. It features a list of seven devices, each with a unique icon, name, mode, and temperature. The temperature is displayed in orange when the relay is on and in grey when it is off. A 'Temperatura ambiente: 22.5°' label points to the temperature of the first device.

Nombre de dispositivo	Tipo de dispositivo	Modo o configuración del dispositivo	Temperatura
Habitación de los niños	Relé	Calendario	22.5°
Pasillo	Relé	Manual	22°
Habitación grande	Relé	Offline	--
Cocina	Relé	Vacaciones	22.5°
Habitación grande	Relé	Presence	22.5°
Habitación grande	Relé	Apagado	22.5°

2. Ficha de dispositivo

Al pulsar en cada uno de los dispositivos que se encuentran en la pantalla de inicio, iremos a su ficha, en la que se mostrará la temperatura ambiente, además del modo de funcionamiento en que se halla dicho dispositivo y si el relé está encendido o apagado a través del color en que se muestre, siendo naranja encendido y negro o gris apagado.

Así mismo, encontraremos diferentes acciones ligadas al modo de funcionamiento en el que se encuentre.

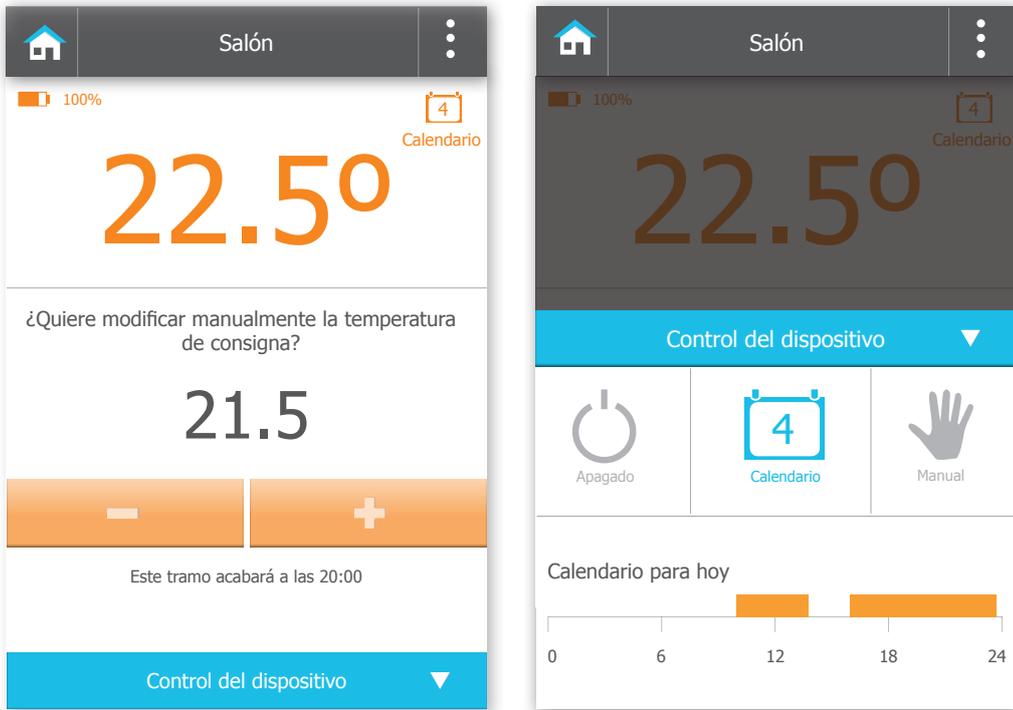
Modos de uso: Apagado, calendario, manual y offline.

Indica el estado actual del termostato, en el que cada uno de estos Modos de Uso puede convivir con las Opciones de Configuración activadas.

Apagado: En este caso, podrás encender el dispositivo en modo calendario o manual.



Calendario: Podrás modificar manualmente la temperatura de consigna. Se indica la hora a la que acabará el tramo o cuándo empezará el próximo. A través del menú “Control del dispositivo” podrás apagarlo o pasar a manual. Se mostrará también el calendario para hoy.



Manual: Podrás modificar manualmente la temperatura de consigna. Se indica la hora hasta la que estará vigente la temperatura. A través del menú “Control del dispositivo” podrás apagarlo o pasar a calendario, así como elegir la hora hasta la que quieres que se aplique el cambio.



Offline: Se indicará cuánto tiempo lleva sin conexión el dispositivo, además del motivo por el que esto ha ocurrido.

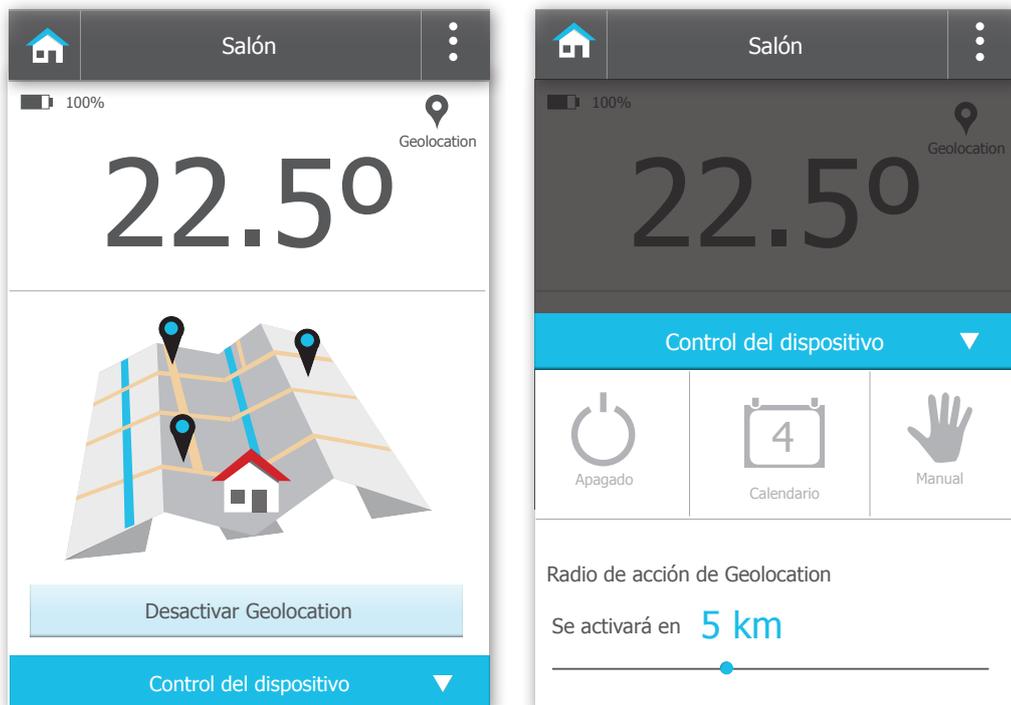


Opciones de configuración: Geolocation, Presence y Vacaciones.

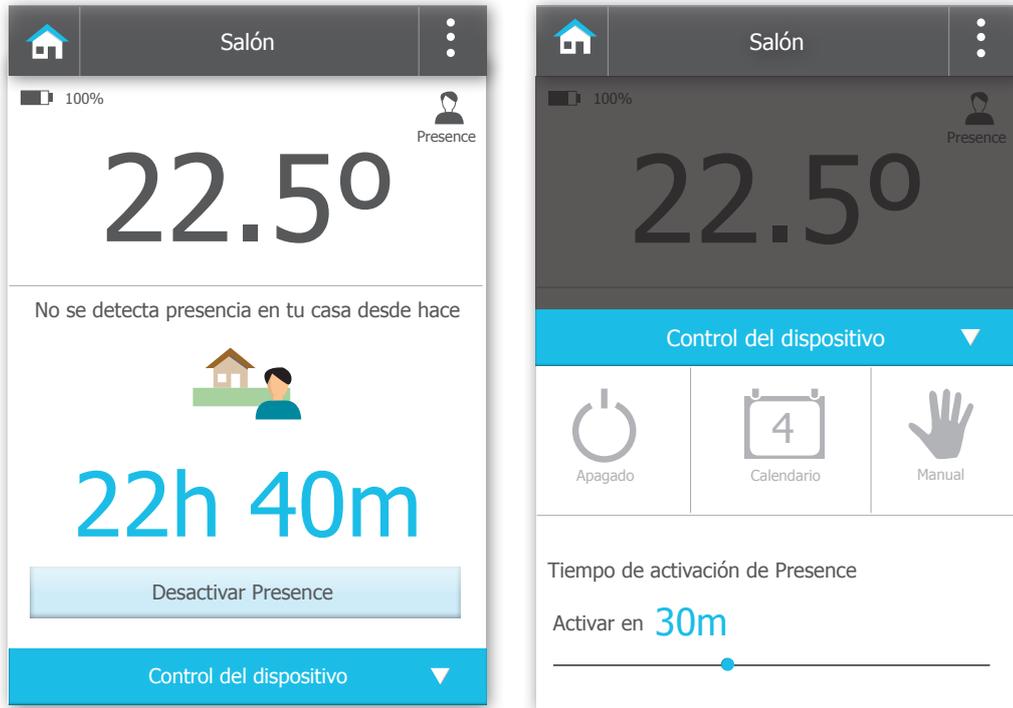
En el menú “Configuración general” encontrarás estas opciones que te permitirán configurar tu termostato de acuerdo a tus necesidades y hábitos de consumo.

Geolocation: Indica la posición de cada una de las personas cuando están fuera de casa. Si lo deseas, aquí puedes desactivar esta configuración.

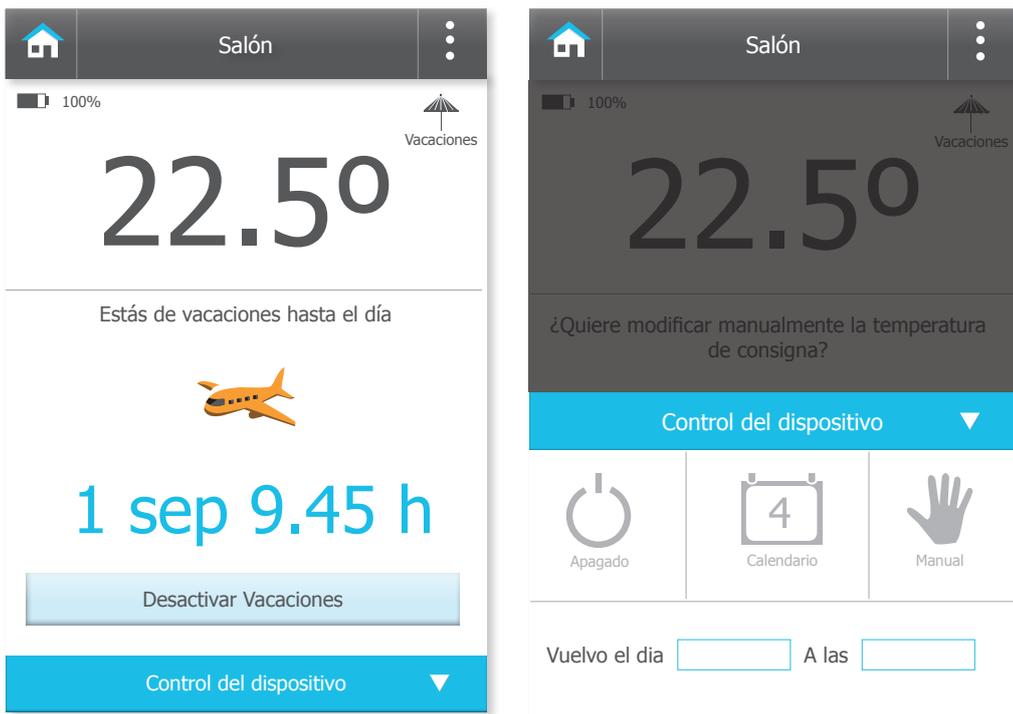
A través del menú “Control del dispositivo” podrás apagarlo, pasar a Manual o a Calendario, así como elegir los kilómetros de radio de acción de Geolocation.



Presence: Indica desde cuándo no se detecta presencia en la casa. Si lo deseas, aquí puedes desactivar esta configuración. A través del menú “Control del dispositivo” podrás apagarlo, pasar a manual o a calendario, así como elegir el tiempo de activación de Presence.



Vacaciones: Este modo indica hasta cuándo estarás de vacaciones. Si lo deseas, aquí puedes desactivar esta configuración. A través del menú “Control del dispositivo” podrás apagarlo, pasar a manual o a calendario, así como indicar el día que vuelves y a qué hora.



3. Menú lateral

En este menú se muestra la temperatura y la humedad media de tu vivienda. Se puede acceder a:

- Mis viviendas
- Configuración general
- Añadir nuevo dispositivo
- Invitar
- Estado de la vivienda
- Calendarios
- My budget
- El tiempo
- Ayuda
- Acerca de



3. Menú lateral

En este menú se muestra la temperatura media y la humedad media del dispositivo que esté seleccionado.

Además de las opciones anteriores, desde este menú podrás acceder a:

- 3.1 Ajustes del dispositivo
- 3.2 Estado del dispositivo
- 3.3 Actividad
- 3.4 Mis viviendas
- 3.5 Configuración general
- 3.6 Añadir nuevo dispositivo
- 3.7 Invitar
- 3.8 Estado de la vivienda
- 3.9 Calendarios
- 3.10 El tiempo
- 3.11 Ayuda
- 3.12 Acerca de



3.1 Ajustes del dispositivo

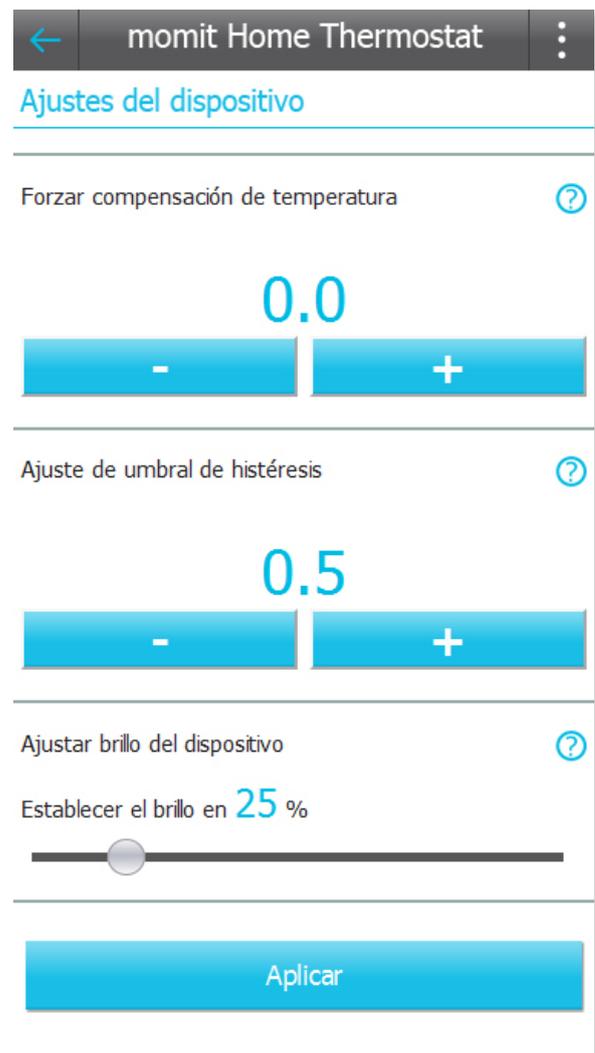
Forzar compensación de temperatura:

Podrás ajustar la temperatura de tu termostato. Pongamos un ejemplo, imaginemos que momit Home Thermostat marca 23°C, en el caso de que creas que no son 23°C sino 24°C, podrás forzar al dispositivo a marcar un grado más en todo momento.

Ajuste de umbral de histéresis: Cuando se establece una temperatura de consigna de 21°C por ejemplo, los sistemas de climatización normalmente no empiezan a trabajar hasta que la temperatura baja hasta los 20,2°C o sube a 21,8°C. Esta diferencia de 0,8°C es la histéresis, y se usa para reducir el gasto energético evitando que los sistemas de climatización estén trabajando constantemente.

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

Ajustar brillo del dispositivo: Ajuste la luminosidad de los leds del dispositivo. La duración de la batería se puede ver afectada en función del valor de esta configuración.



3.2 Estado del dispositivo

En esta pantalla obtendremos una visión general de los datos recogidos por el dispositivo que nos dará una idea de como está siendo su funcionamiento.

Dispositivo

Modo o configuración actual del dispositivo

Tiempo de funcionamiento

Estadísticas

Desde aquí se puede acceder a las siguientes estadísticas del dispositivo:

Porcentaje de uso

Calendario	0%	Manual	30%
Presence	0%	Vacaciones	0%
Geolocation	0%	Apagado	70%
Temperatura de Seguridad	0%		

Temperatura

Temperatura Interior / Temperatura Exterior

Humedad

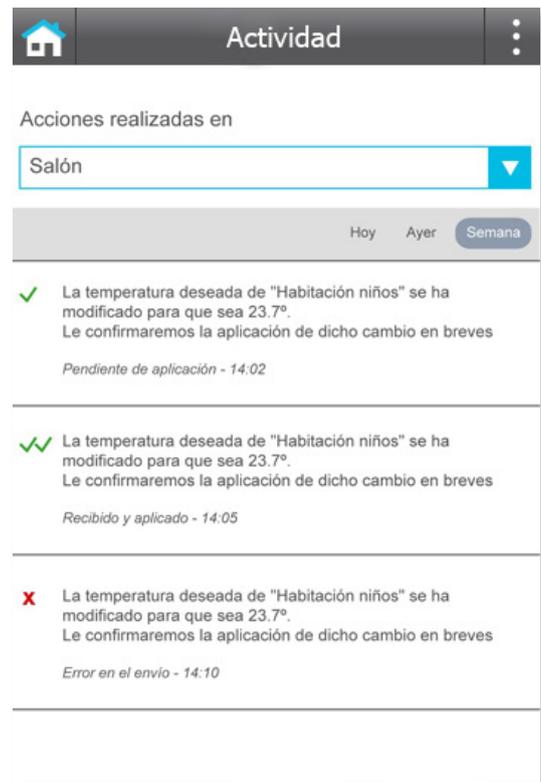
Humedad Interior / Humedad Exterior

Tiempo de consumo

Tu consumo de la semana es de **1 hora 11 minutos**

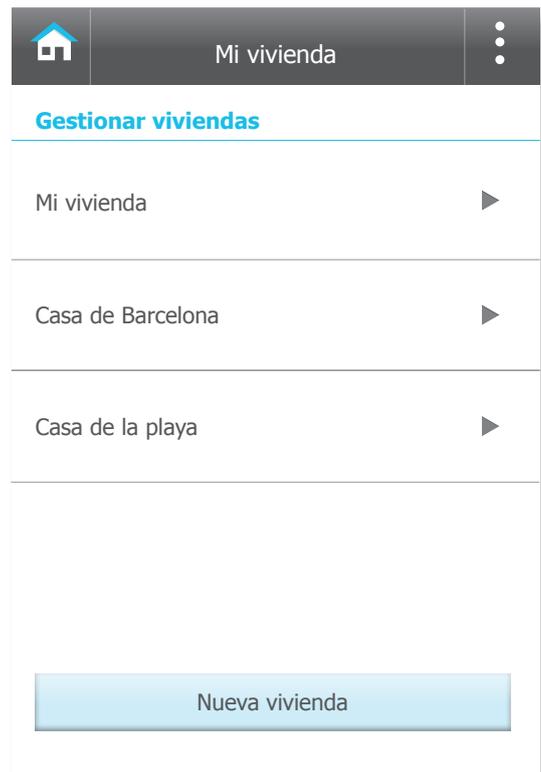
3.3 Actividad

En esta pantalla se muestran las acciones relevantes que se han realizado en los distintos dispositivos. Podrás consultar la actividad de hoy, de ayer o el de la semana entera.



3.4 Mis viviendas

Desde esta pantalla puedes acceder a todas las viviendas que tengas registradas, así como editarlas o crear una nueva vivienda. Pulsando en cada una de ellas podrás obtener la información que has introducido previamente (datos generales de la vivienda, registro de dispositivos, editar distribución de dispositivos y opciones avanzadas).



3.5 Configuración general

En esta pantalla puedes activar o desactivar Smart, Geolocation y Presence.

Smart: El termostato aprende de modo automático las rutinas de uso, autoconfigurándose en base a esos datos. 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°C 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.

En este apartado podrás activarlo o desactivarlo.

Geolocation: Esta modalidad hará que el relé se apague o se encienda dependiendo de la distancia a la que los usuarios de la vivienda se encuentren de tu hogar.

¿Cómo funciona?

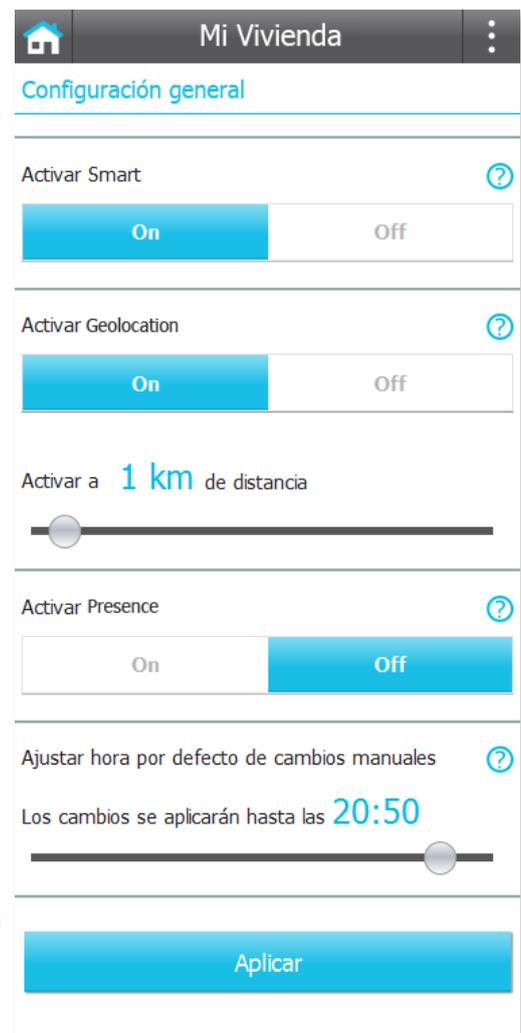
Indica la distancia que desees tomar como referencia y cuando tu dispositivo móvil salga del radio de kilómetros marcado, momit Home no tendrá en cuenta lo programado y apagará el relé, permitiéndote ahorrar siempre que estés lejos de casa. Cuando uno de los usuarios de la vivienda entre en el radio de kilómetros marcado, momit Home volverá a su funcionamiento habitual.

Geolocation solo se activará en caso de que no se detecte presencia en tu hogar.

Presence: Hará que momit Home Thermostat funcione según lo programado en el calendario siempre que detecte presencia en tu vivienda. Si ningún dispositivo detecta presencia en el tiempo establecido, el relé se apagará hasta que no vuelva a detectarla.

Este período se puede fijar cuando actives el modo.

Ajustar hora por defecto de cambios manuales: Esta será la hora de referencia de finalización para los cambios de temperatura realizados en el modo manual.



3.6 Añadir nuevo dispositivo

En esta pantalla podrás incluir nuevos dispositivos en tu vivienda. Elige el que deseas añadir y pulsa “Continuar”. Introduce el número de serie o captura el código QR y da un nombre al dispositivo.



3.7 Invitar

Gracias a esta opción podrás invitar a otras personas a utilizar y controlar tu momit Home Thermostat.

Pulsando en cada una de ellas podrá ver el listado de invitaciones que tiene cada instalación, así como enviar nuevas invitaciones completando el formulario que aparecerá a continuación.

Accede a las invitaciones de esta vivienda

Crea una nueva invitación

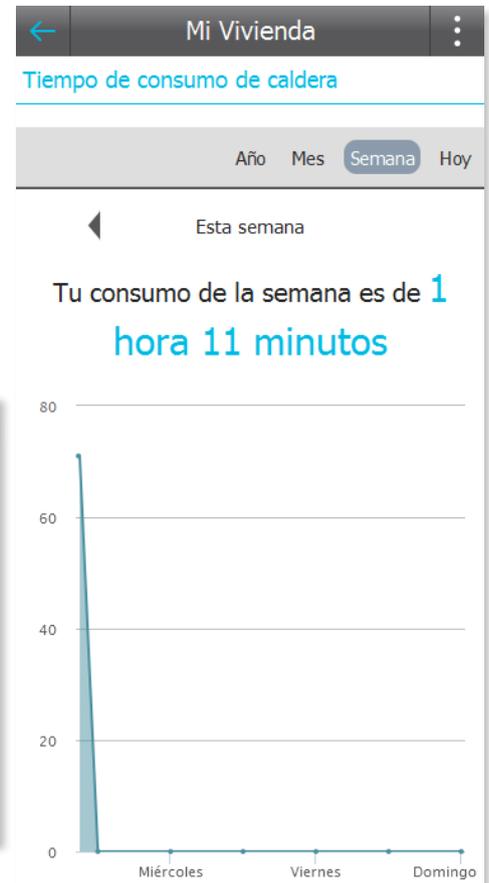
3.8 Estado de la vivienda

En esta pantalla tendremos un vistazo general de los datos relativos al funcionamiento de la vivienda. Por ejemplo, si se encuentra el modo Geolocation activado, aparecerá la posición de los usuarios de la vivienda. Además podrás acceder a las estadísticas de consumo de calefacción desde esta pantalla. En caso de no estar Geolocation activado, en la pantalla verás las estadísticas de consumo.

Personas dentro del radio de acción de Geolocation

Tiempo de consumo de calefacción hoy
Ninguno

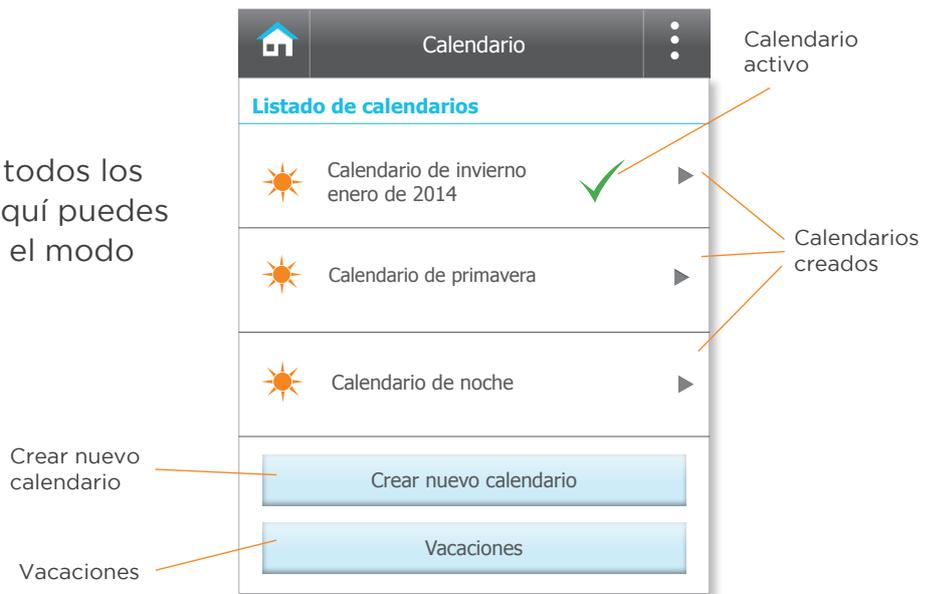
Accede a estadísticas de consumo



3.9 Calendarios

3.9.1 Listado de calendarios

En esta pantalla se muestran todos los calendarios creados. Desde aquí puedes crear uno nuevo o configurar el modo Vacaciones para activarlo.



3.9.2 Crear nuevo calendario

Pulsa en el botón “Crear nuevo calendario”. Dale un nombre, elige la temperatura que desees, hora de inicio y de fin, los días y los dispositivos en los que quieres utilizar este tramo.



3.9.3 Ficha de calendario

En esta pantalla se mostrarán las diferentes programaciones por día y dispositivo. Podrás copiar la configuración a otros días. Desde aquí podrás crear un nuevo tramo o borrar el calendario.

En la parte de abajo se presenta una leyenda de temperatura por colores.



3.9.4 Editar tramo

Para editar un tramo ya existente has de pulsar sobre él en la ficha de dispositivo. A continuación, podrás cambiar la configuración de dicho tramo.



3.9.5 Vacaciones

Cuando se activa el periodo de vacaciones el relé quedará apagado hasta tu vuelta, sin tener en cuenta las programaciones.

Para activarlo has de pulsar en el botón “Vacaciones” en la pantalla de listado de calendarios. Una vez dentro de este apartado debes fijar la fecha de salida y de vuelta.

Pulsando “On” se activa el periodo de vacaciones. Una vez realizados estos pasos pulse “Guardar”.



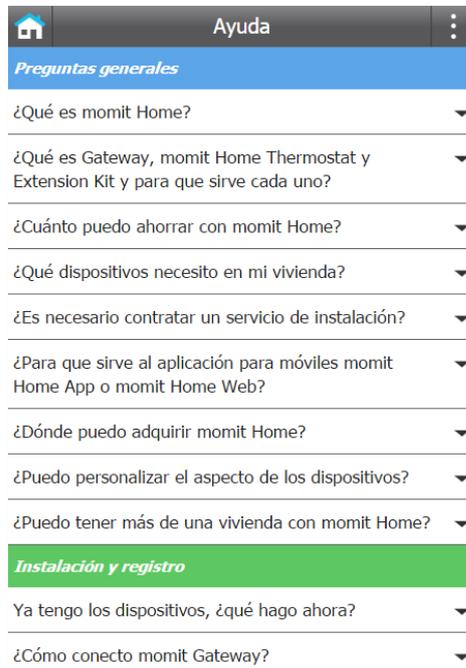
3.10 El tiempo

En esta pantalla se mostrará la temperatura de tu ciudad. También prevé el tiempo a lo largo de la semana de manera que podrás ajustar su programación del calendario con respecto al tiempo exterior.



3.11 Ayuda

En esta pantalla podrás consultar las dudas más frecuentes presentadas por nuestros usuarios sobre el sistema momit Home.



3.12 Acerca de

Podrás consultar información relativa a momit.



momit[®]

Smart technology for everyone