



momit Smart Thermostat

Guía de usuario

Índice

Primera conexión

1. Bienvenida a momitST	4
2. Idioma	4
3. Cargando	5
4. Condiciones de usuario	5
5. País	6
6. Código postal	6
7. Fecha/hora	7
8. Unidad de medida	7
9. Cuenta de usuario	8
10. Email	8
11. Contraseña de usuario	9
12. Redes detectadas	9
13. Nombre de red	10
14. DHCP IP - IP Fija	10
15. Introducir contraseña	11
16. Comprobar conexión	11
17. Diseños momit	13

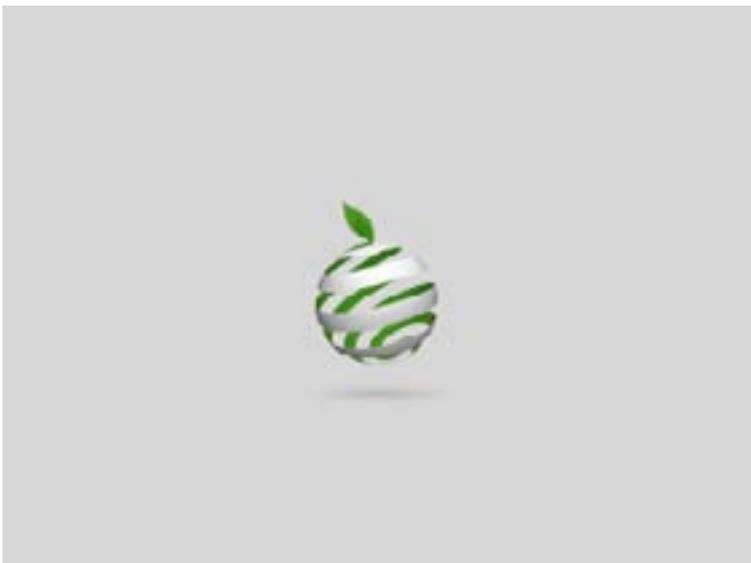
Menú principal

1. Inicio	16
2. Menú principal	16
a. Subir/bajar temperatura	17
b. Uso	17
c. Calendario	18
c.1 Programación	18
c.2 Vacaciones	19
d. Configuración	19
d.1 Configuración general	20
d.2 Parámetros	20
d.2.1 Temperatura de seguridad	21
d.2.2 Calibración	21
d.2.3 Histéresis	21
d.3 Avanzadas	22
d.3.1 Smart	22
d.3.2 Presence	22
d.3.3 Ambient	22
d.3.4 Standby	22
d.4 Técnica	23
d.4.1 Información técnica	23
d.4.2 Última conexión	23
d.4.3 Red	24
d.4.4 MAC	24
d.4.5 Reset	24
3. Requisitos mínimos	25

Primera conexión

En la primera conexión de su momit Smart Thermostat aparecerán una serie de pantallas desde las que se llevará a cabo la configuración inicial del dispositivo.

1 Bienvenida



Bienvenido a momit Smart Thermostat, termostato WIFI inteligente.

2 Idioma



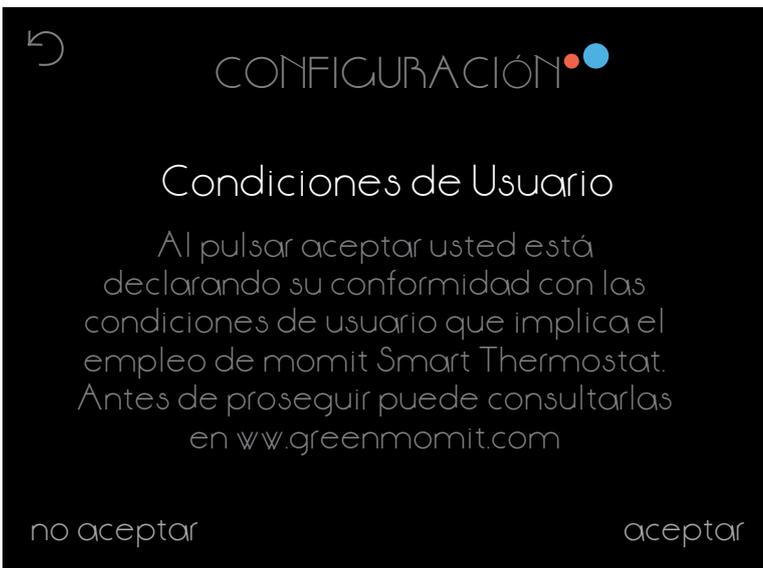
Comience seleccionando el idioma deseado, es un campo obligatorio para poder avanzar al siguiente paso.

3 Cargando



En este momento empezará a configurarse la interfaz, proceso que durará un máximo de 3 minutos.

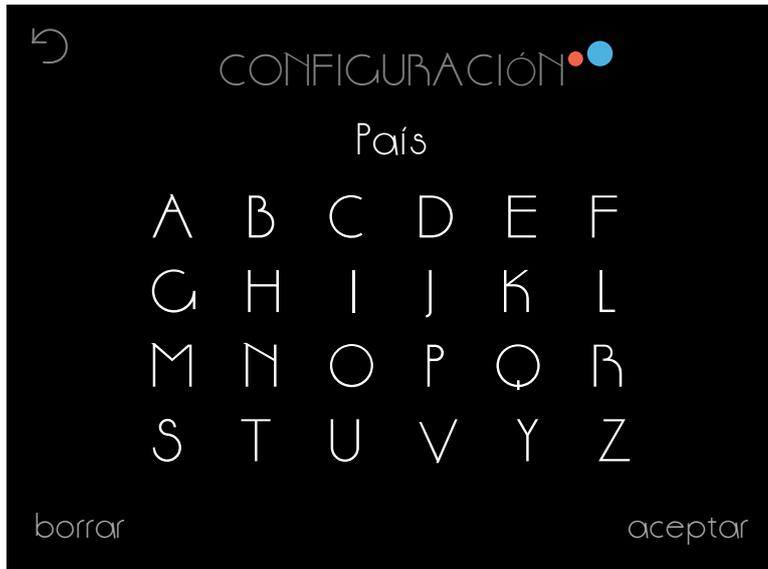
4 Condiciones de usuario



Las condiciones de usuario pueden ser consultadas en nuestra página web www.greenmomit.com

Han de aceptarse para poder proseguir.

5 País



Para poder llevar a cabo un estudio correcto del consumo se ha de seleccionar un país de destino.

6 Código postal



Seleccionando el código postal se podrá crear información más detallada de la situación ambiente y así realizar un estudio del consumo de energía en cada zona geográfica.

7 Fecha/hora

CONFIGURACIÓN

Fecha/Hora

DD/MM DD/MM/AA MM/DD

am HHMM pm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

borrar aceptar

Seleccione la fecha y hora actuales para poder comenzar con la programación del termostato.

momit Smart Thermostat actualizará la hora de forma automática en los momentos en que corresponda.

8 Unidad de medida

CONFIGURACIÓN

°F/°C

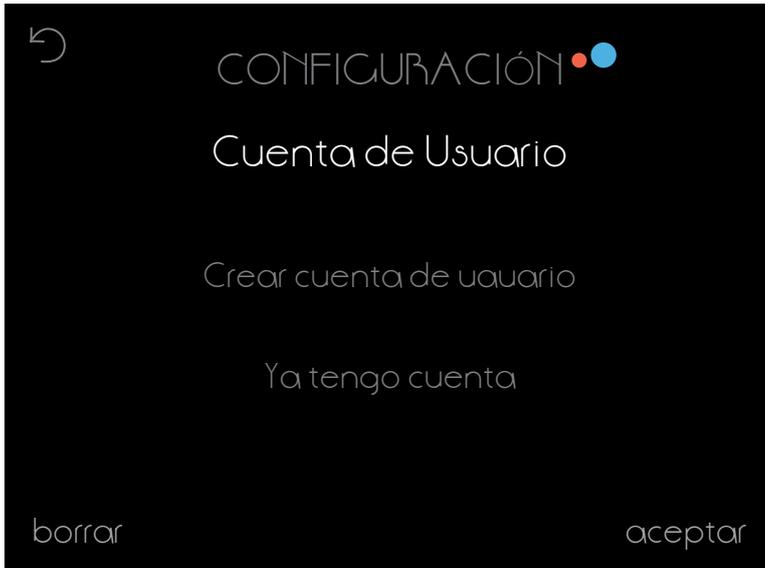
°F

°C

borrar aceptar

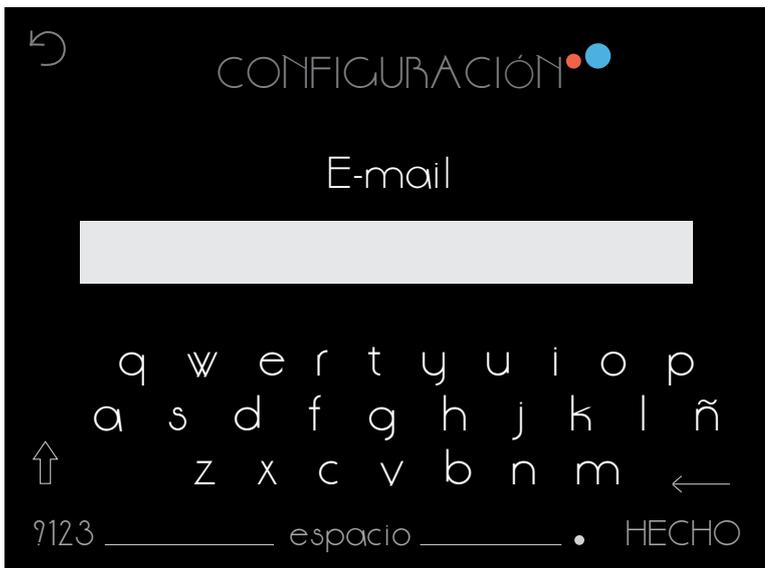
Elija la unidad de medida de la temperatura que desee.

9 Cuenta de usuario



En el caso de haber creado anteriormente una cuenta, debe seleccionar el campo correspondiente. Si por el contrario, aún no lo ha hecho, pulse crear cuenta y siga los pasos que se indican en la pantalla.

10 Email

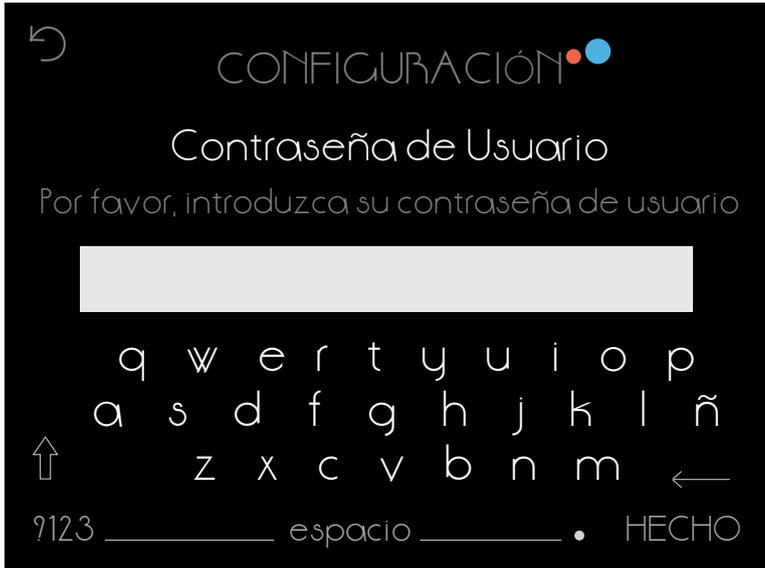


Introduzca el mail con el que quiere acceder a su momit Smart Thermostat.

11

Contraseña de usuario

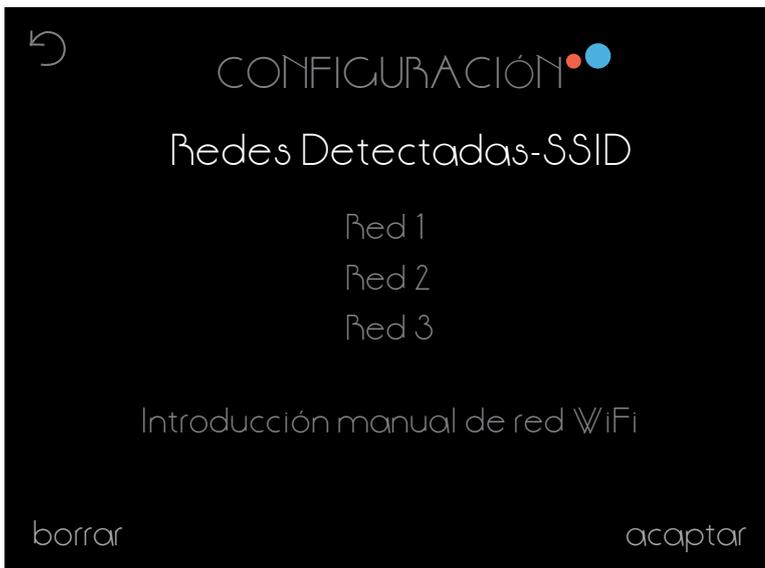
Cree una contraseña personal para poder controlar su termostato. Ha de tener como mínimo 6 caracteres.



12

Redes detectadas

En la pantalla aparecerán las redes a las que se puede conectar el dispositivo. También podrá introducir el nombre de la red de forma manual.

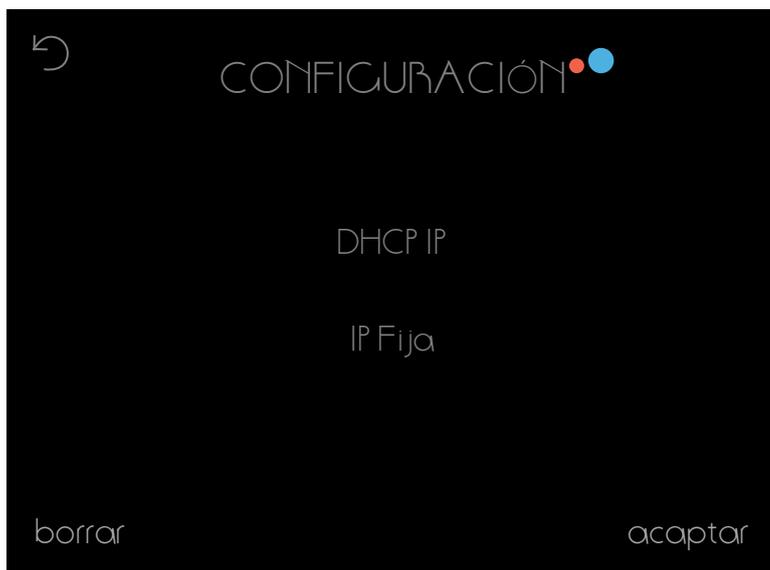


13 Nombre de red



Introducir el nombre de la wifi a la que se desea conectar.

14 DHCP IP - IP Fija



Seleccionando DHCP IP se asignará una IP dinámica al termostato. Ha de introducir la contraseña de la red WiFi seleccionada.

En caso de querer asignar una IP fija ha de seleccionar esa opción. Introduzca a continuación el Gateway, la IP que se quiere asignar al termostato y la máscara de red.

15 Introducir contraseña



Introducir la contraseña de red WiFi.

Transcurridos los 3 minutos de configuración se mostrará el resultado del proceso de conexión y alta de usuario. En caso de éxito, recibirá un correo en su cuenta registrada para validar su usuario. Una vez validado, en menos de 2 minutos, podrá acceder a la aplicación para terminar de configurar los datos de su cuenta y manejar remotamente su momit SmartThermostat.

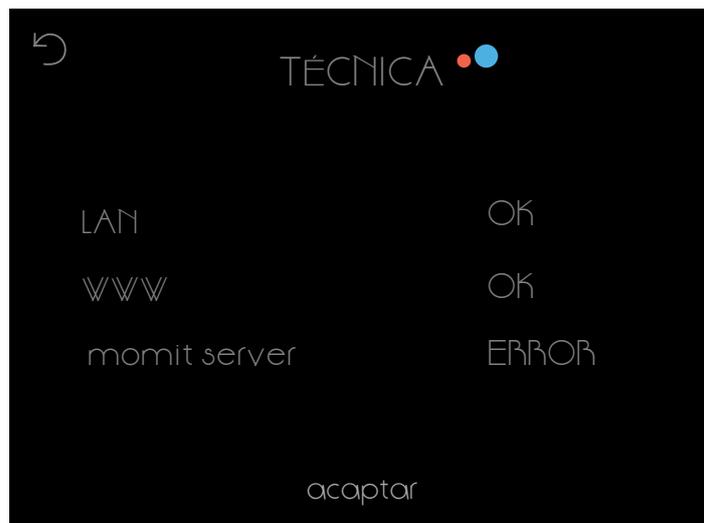
16 Comprobar Conexión



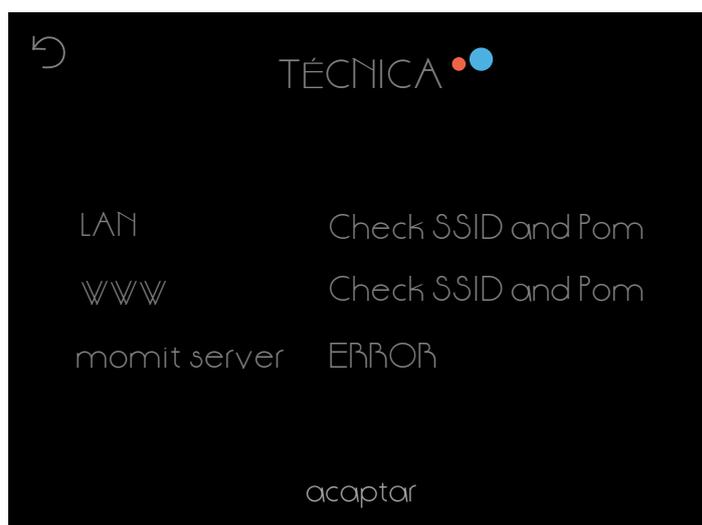
En esta pantalla obtenemos la confirmación de que el proceso de conexión a internet y alta de usuario se ha realizado de forma correcta.

16

Comprobar Conexión



En el caso de que en la pantalla se presente la situación que aparece en la imagen, el termostato no habrá sido capaz de conectarse con el servidor. Si tras 30 segundos no pasa a estado "OK", deberá reintentar la conexión WiFi.



En este caso, habrá que comprobar si la configuración de la WiFi es correcta.

17 Diseños momit



Mediante los botones laterales podrá avanzar en los diseños y seleccionar el que desee pulsando en el centro de la pantalla.

6 modos de visualización:

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



17 Diseños momit

Inetrpretación de temperatura

MAYA

Las decenas y las unidades están reflejadas abajo a la izquierda. Las decenas vienen representadas por círculos huecos, mientras las unidades se representan con los círculos macizos.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Decenas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Unidades	⚡	•	••	•••	••••	—	—•	—••	—•••	—••••
Decimales	⚡	•	••	•••	••••	—	—•	—••	—•••	—••••

MINIMALISTA

En este caso se presentan 3 barras, la del medio corresponde a las unidades (la más alta), la de la izquierda son las decenas y a la derecha las décimas (con menor tamaño).

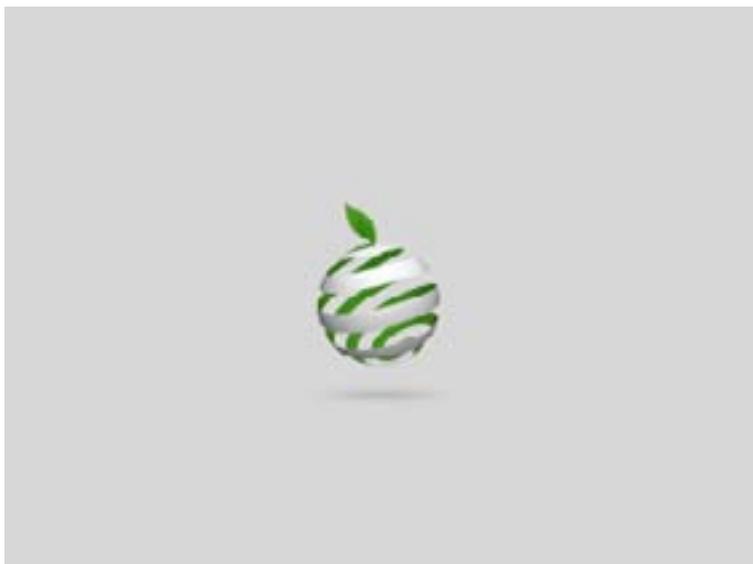
Los puntos macizos representan cada unidad y el punto hueco corresponde al número 5.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Decenas						•	•	•	•	•
Unidades						•	•	•	•	•
Décimas						•	•	•	•	•

Menú principal

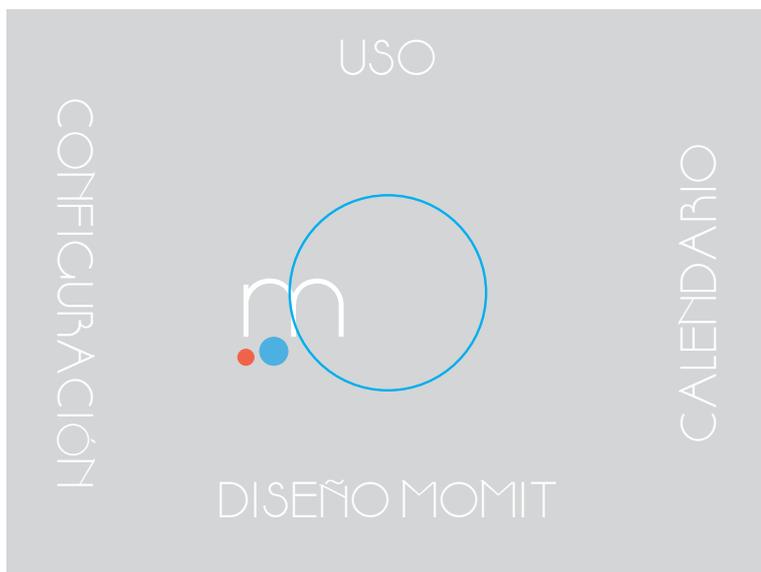
Cuando se haya realizado la configuración inicial en la primera conexión de momit Smart Thermostat, las posteriores veces que se inicie el dispositivo aparecerá directamente el menú principal.

1 Inicio



Bienvenido a momit Smart Thermostat, termostato WIFI inteligente.

2 Menu principal



En el menú principal se encuentran las siguientes opciones:

- a. SUBIR/BAJAR TEMPERATURA - Esta opción aparecerá dando un solo toque a la pantalla.
- b. USO
- c. CALENDARIO
- d. CONFIGURACIÓN
- e. DISEÑO MOMIT

2 Menu principal

a. SUBIR/BAJAR TEMPERATURA

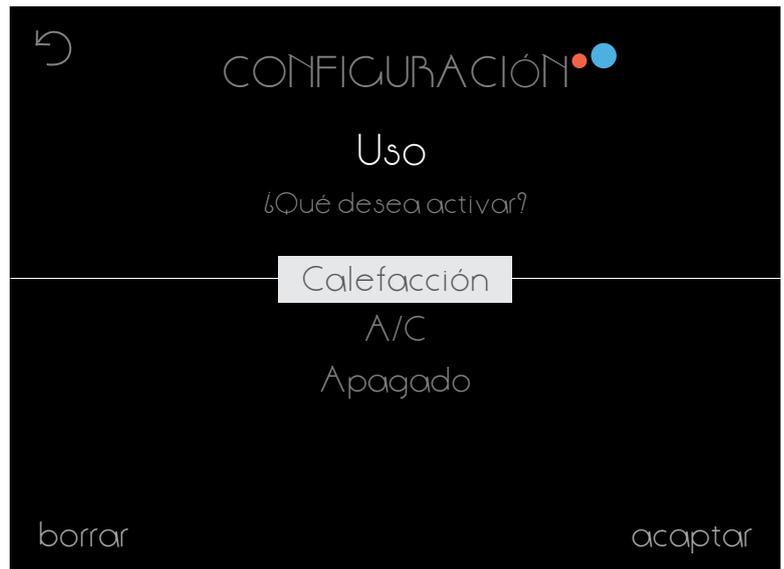
Con tan solo un toque en la pantalla, aparecerán los símbolos "+" y "-".

Con ellos usted podrá elegir la temperatura deseada, una vez seleccionada pulse OK.



b. USO

Permite seleccionar el funcionamiento en calefacción, A/C o apagado.



2 Menu principal

c. CALENDARIO

En este apartado se muestra la programación del calendario. El color rojo indica calefacción, el azul, A/C.

En la parte superior se encuentran las horas y a la izquierda los días.

Dentro de Calendario se encuentran dos opciones:

c.1 PROGRAMACIÓN

c.2 VACACIONES



c.1 PROGRAMACIÓN

Para programar el calendario, se selecciona la temperatura, la hora de inicio y la hora de fin. Seguidamente se replica en los días que se desee.

Una vez configurado, pulse aceptar. En la pantalla anterior se podrá ver la nueva configuración.

Programación

Temperatura

Hora inicio

Hora fin

Replicar en

Lun Mar Mier Jue Vier Sab Dom

borrar acaptar

2 Menu principal

c.2 VACACIONES

Cuando se configura un período de vacaciones, momit Smart Thermostat apagará los sistemas de climatización hasta el día de vuelta.



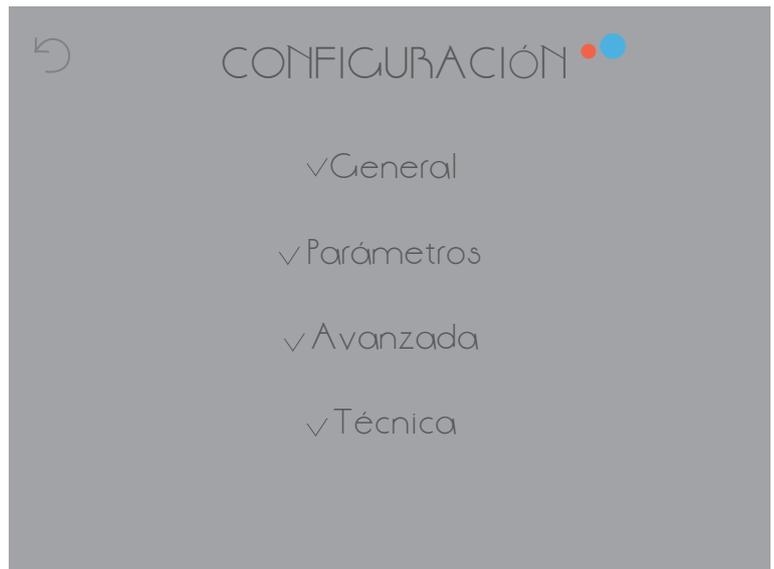
d. CONFIGURACIÓN

d.1 CONFIGURACIÓN GENERAL

d.2 PARÁMETROS

d.3 AVANZADA

d.4 TÉCNICA

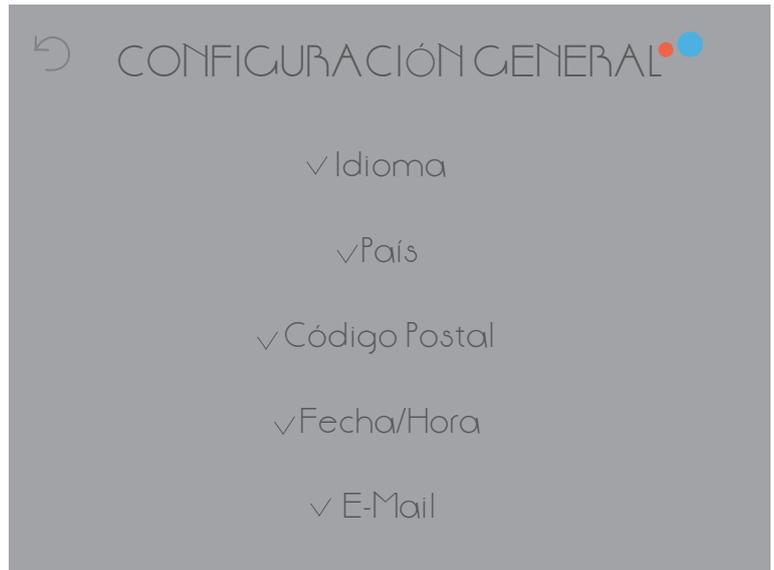


2 Menu principal

d.1 CONFIGURACIÓN GENERAL

Permite acceder a:

- Idioma
- País
- Código postal
- Fecha/hora
- Email

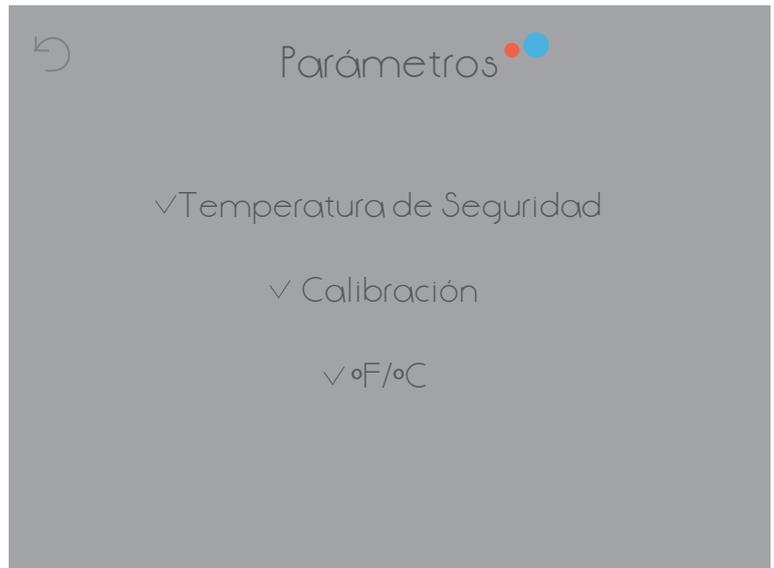


d.2 PARÁMETROS

d.2.1 Temperatura de seguridad

d.2.2 Calibración

d.2.3 F° / C°



2 Menu principal

d.2 PARÁMETROS

d.2.1 Temperatura de seguridad

En estado calor la temperatura está comprendida entre 8° y 30° y en estado frío, entre 15° y 40°. Si llega a ser superior o inferior a estos rangos, el termostato entrará en modo de seguridad abriendo o cerrando el relé para evitar daños en los sistemas. Este modo se pondrá en marcha siempre que sea necesario.

d.2.2 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°.

d.2.3 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°.

2 Menu principal

d.3 AVANZADA

Permite activar/desactivar los modos:

d.3.1 Smart

d.3.2 Presence

d.3.3 Ambient

d.3.4 Standby



d.3.1 Smart

El modo Smart 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.

d.3.2 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.

d.3.3 Ambient

Ante cambios en la intensidad lumínica (por ejemplo, en períodos nocturnos), el modo Ambient apagará los sistemas de climatización.

d.3.4 Standby

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

2 Menu principal

d.4 TÉCNICA

Permite acceder a:

d.4.1 Información técnica

d.4.2 Última conexión

d.4.3 Red

d.4.4 Mac

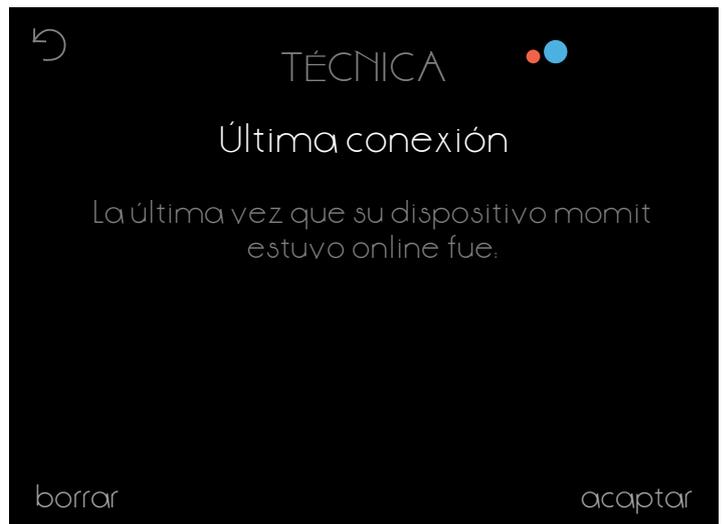
d.4.5 Reset



d.4.1 Información técnica



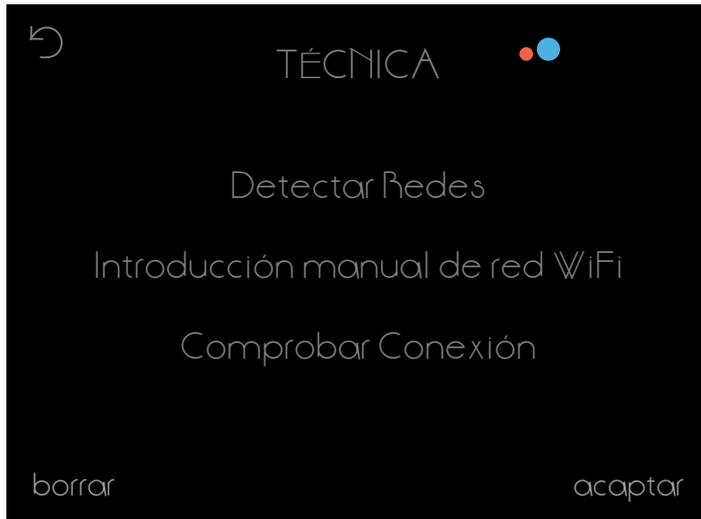
d.4.2 Última conexión



2

Menu principal

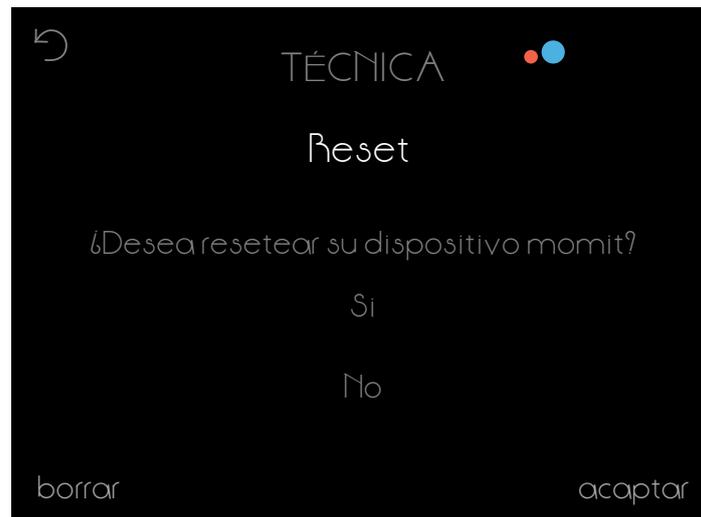
d.4.3 Red



d.4.4 MAC



d.4.5 Reset



REQUISITOS MÍNIMOS

momit Smart Thermostat permite controlar sistemas de calefacción y aire acondicionado mediante relés libres de potencial para instalación simple a dos hilos. Los sistemas a manejar no deben superar en su circuito de control los valores máximos de operación de los relés del termostato, descritos a continuación:

- Relés capaces de operar a 5A con carga resistiva y 2A con carga inductiva como máximo.
- Capacidad de conmutación hasta 30VDC (corriente continua) ó 250VAC (corriente alterna) como máximo.



www.greenmomit.com

