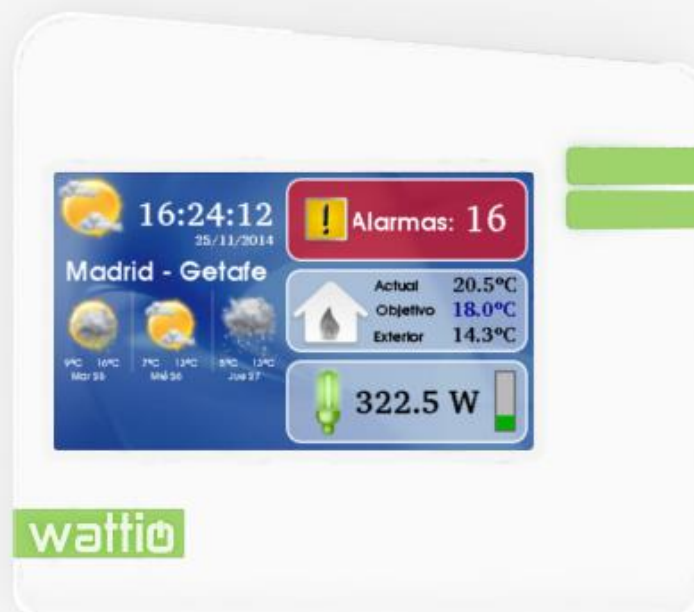


GATE

Consola Inteligente

Smart Hub

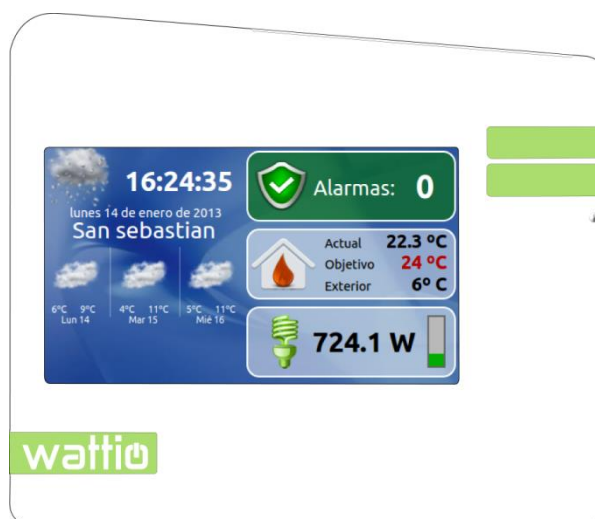


wattio

Contenido - Content

Manual Técnico del GATE.....	3
Descripción.....	3
Presentación del Equipo.....	4
Instalación	5
Funcionamiento	8
Características técnicas	10
Normas y estándares.....	10
 GATE Technical Manual.....	 11
Description	11
Device presentation	12
Installation.....	13
Operation	16
Technical features	18
Norms and standards	18
 Technisches Handbuch vom GATE	 19
Beschreibung.....	19
Gerätepräsentation	20
Installation.....	21
Funktion	24
Technische Merkmale	26
Normen und Standards	26

Manual Técnico del GATE



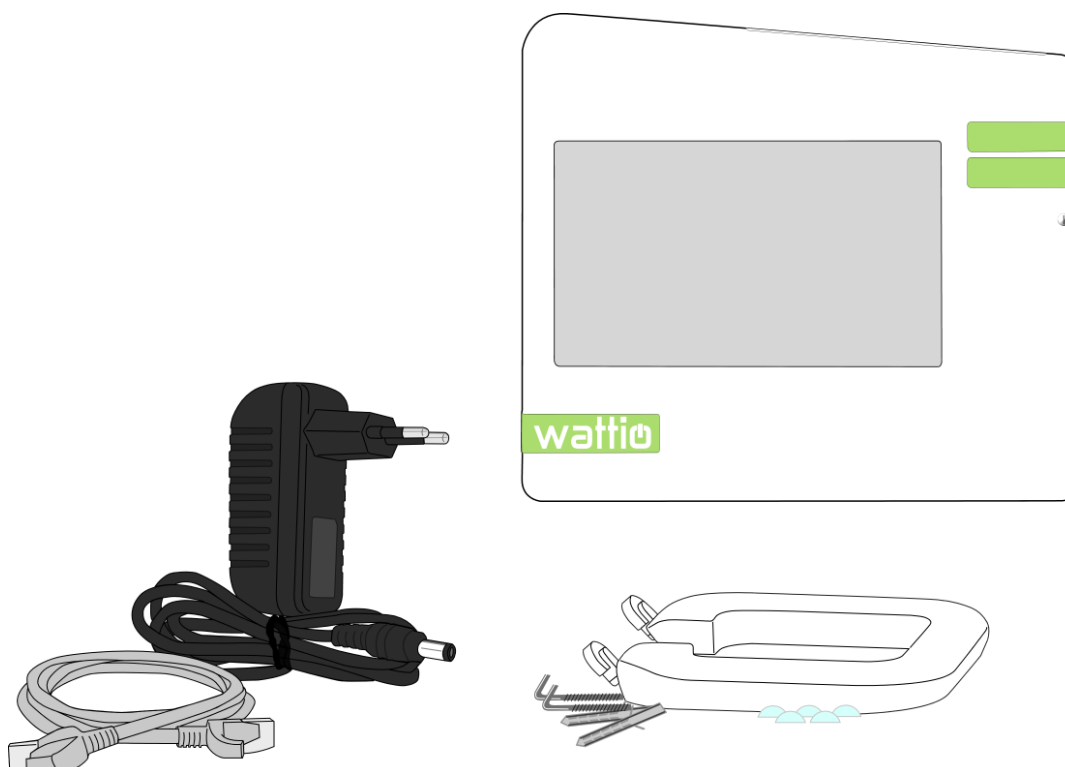
Descripción

El GATE es la puerta de acceso que conecta los dispositivos del sistema Wattio entre sí y con los servicios en la nube. Además posibilita el control de manera local de los dispositivos, incluso sin acceso a internet.

Se trata de una centralita de pantalla a color y control táctil para colocar en el lugar que se desee dentro de casa: en la pared, sobre una mesa...

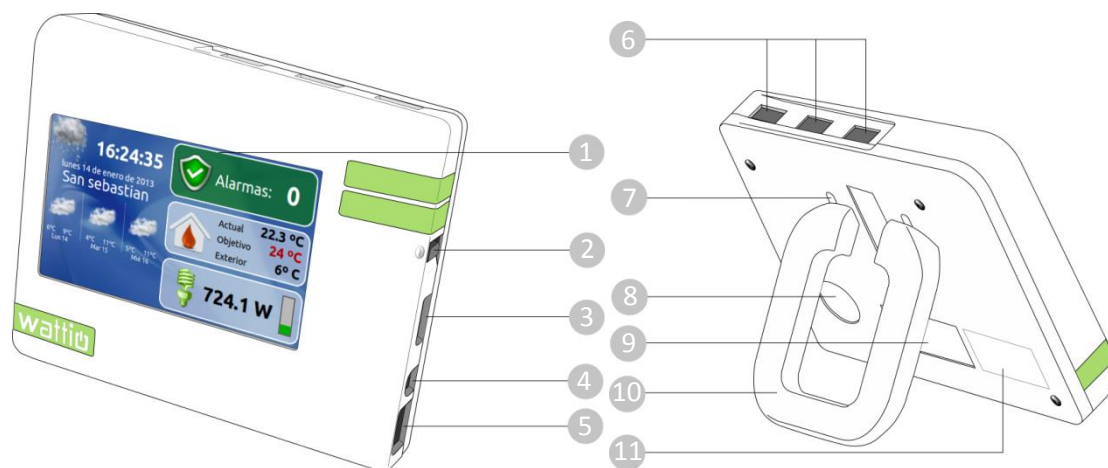
Es el eje central del sistema, indispensable y compatible con todos los gadgets Wattio.

Dispone de puertos USB para diversas funcionalidades.

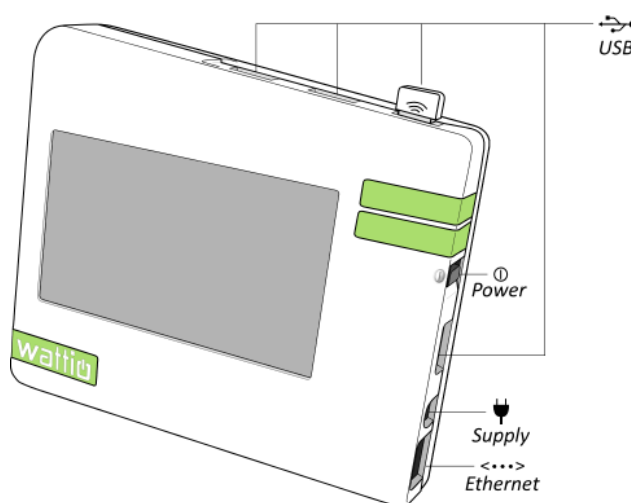


Presentación del Equipo

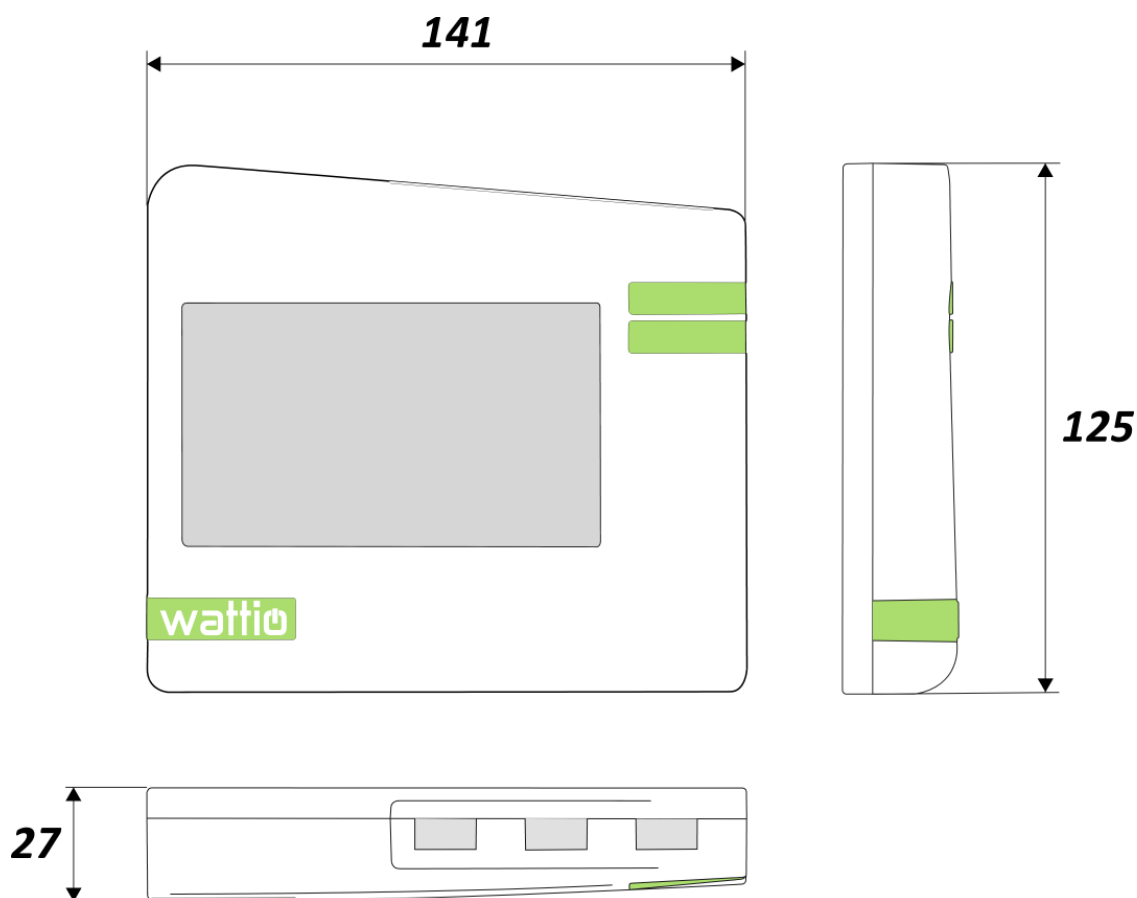
Comandos y elementos principales de uso y manipulación:



- 1 LCD táctil a color
- 2 Botón de encendido y apagado
- 3 Puerto USB para WIFI
- 4 Alimentación
- 5 Ethernet
- 6 Puerto USB
- 7 Agujeros para la base / colgar
- 8 Pegatina de garantía
- 9 Etiqueta de dispositivo
- 10 Base sobre-mesa
- 11 Pegatina Normativa FCC



Dimensiones generales:



*Medidas en mm.

Instalación



ES IMPORTANTE QUE TOMEN ALGUNAS PRECAUCIONES:

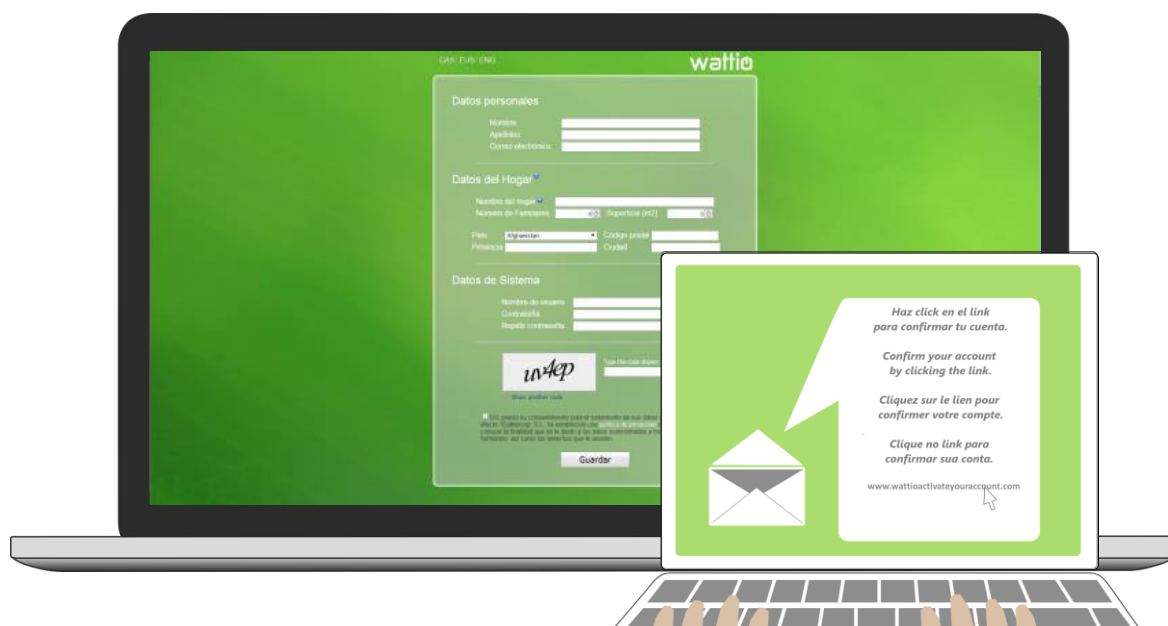
Aunque la instalación es muy sencilla, se aconseja que la realice un profesional.

Por favor lea y actúe según la información contenida en las páginas siguientes.

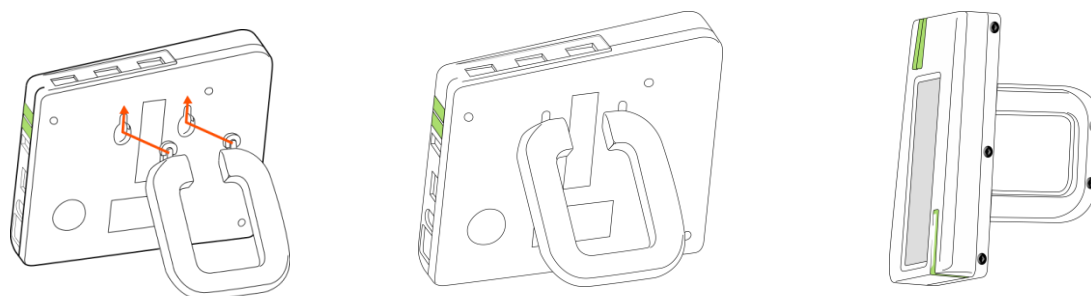
Se recomienda desconectar la fuente general de energía para la instalación.

Antes de comenzar la instalación del GATE, hay que generar y activar la cuenta de usuario para el sistema Wattio a través de www.myhome.wattio.com. Para ello, como bien será indicado en su navegador, es imprescindible descargar "Silverlight". Para sistema operativo Linux, encontrará los repositorios en el apartado FAQ de nuestra página web www.wattio.com/manual.

Como puede ver en las imágenes, deberá rellenar un formulario para que su cuenta quede registrada. Automáticamente, recibirá un email para activar su cuenta en la dirección de correo electrónico facilitado en el formulario de registro.



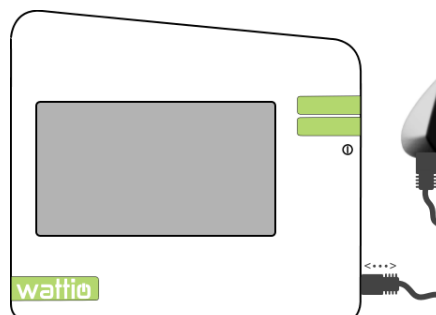
Para colocar el GATE en modo consola, se han de colocar la base y las perlitas antideslizantes, como se indica en las imágenes.



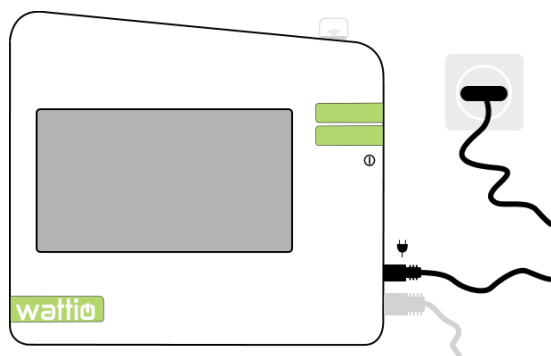
También puede ser colocado en la pared.



Hay que conectar el GATE a internet. Un USB Wifi y un cable de red son facilitados. Para mejorar la experiencia de instalación, desde Wattio se recomienda hacer el proceso de instalación con el cable de red en lugar de con el Wifi. Una vez instalado el GATE, se puede cambiar el tipo de conexión de LAN a WIFI accediendo al apartado de ajustes del GATE.



Hay que conectar el GATE a la red eléctrica.



NOTA: no ejecutar este paso cerca de líquidos que puedan comprometer la seguridad.



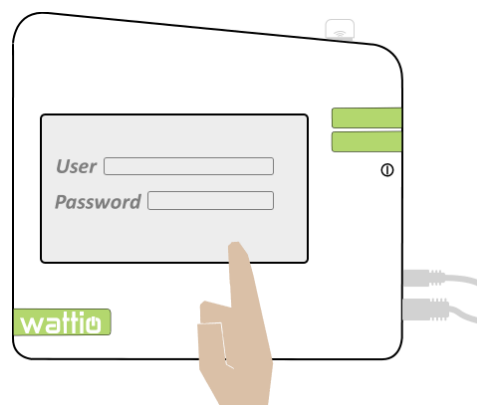
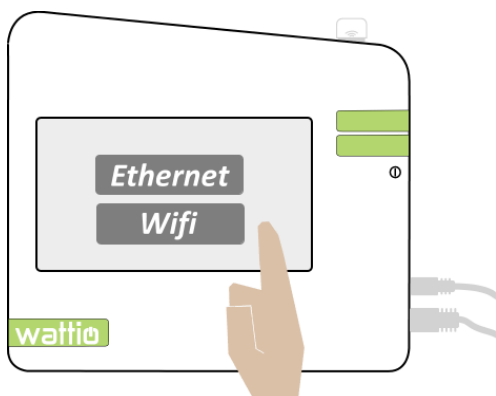
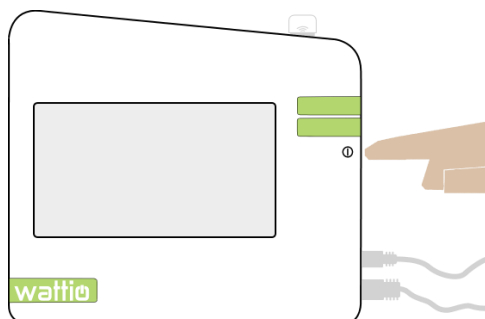
Encender el GATE presionando el botón de la derecha.

El GATE, una vez encendido, le guiará a través de las características que deben configurarse.

Primero, se debe definir idioma y posición geográfica.

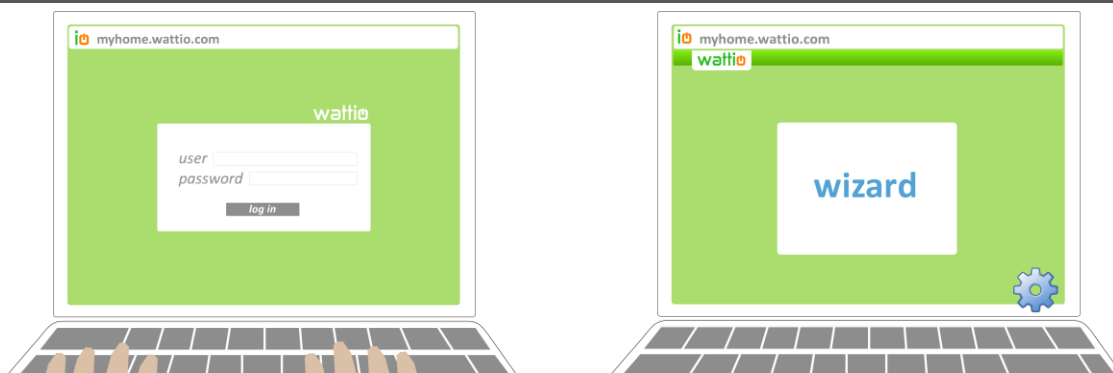
Segundo, se habrá de escoger el tipo de conexión a internet: WIFI o LAN (cable Ethernet).

Tercero, debe introducirse el usuario y contraseña.

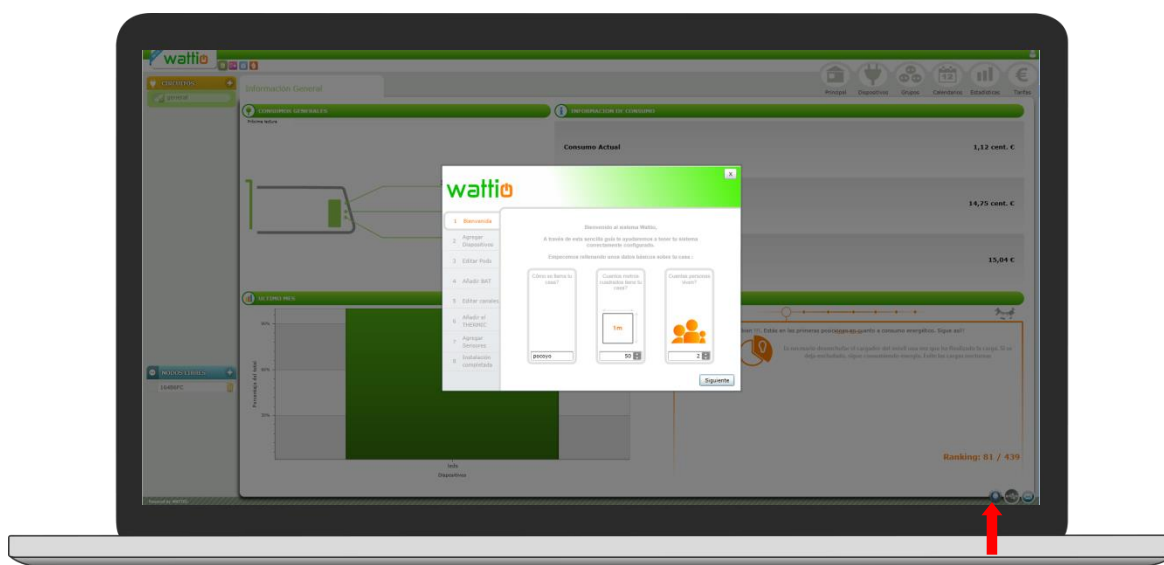


Una vez instalado, se confirmará el estado de la conexión mediante el icono de abajo a la derecha. El estado de conexión es correcto cuando este icono se ilumina en verde.

Una vez instalados todos los dispositivos del sistema Wattio que se hayan adquirido, el siguiente paso consiste en cumplimentar el Asistente de la app web. Para ello hay que acceder a myhome.wattio.com y autenticarse.



Al entrar por primera vez en la aplicación, el asistente guiará su configuración. Si no es la primera vez que accede, debe activar el Asistente pinchando abajo a la derecha en su icono. Una vez cumplimentado el asistente correctamente, todos sus dispositivos habrán quedado correctamente registrados en el sistema y la instalación quedará finalizada.



Recomendamos que verifique que todos sus dispositivos funcionan correctamente y que han sido detectados y son visibles en las aplicaciones web y móvil, así como en el GATE.

Si tiene algún problema, Wattio ofrece un soporte a tiempo real que le asiste ante cualquier incidencia a través de un chat en vivo en www.wattio.com.

NOTA: si su GATE no cuenta con la última versión, tras unos minutos después de haberlo encendido y una vez conectado a internet, se lanzará automáticamente la actualización del dispositivo. No debe hacer nada, tras unos minutos, el dispositivo quedará actualizado con la última versión y estará listo para el uso.

Funcionamiento

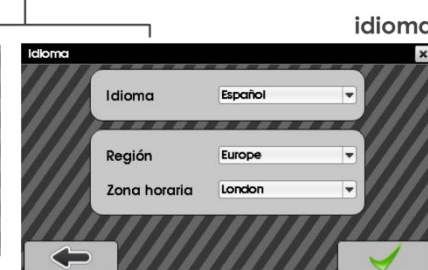
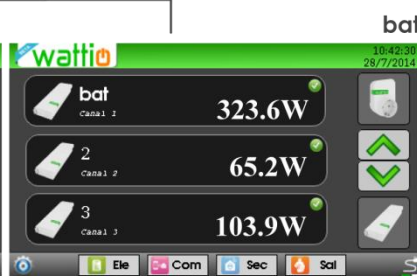
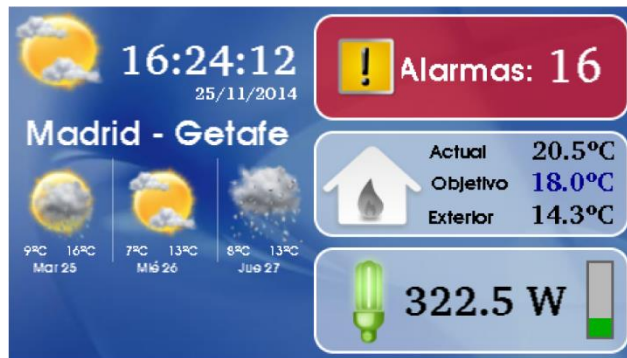
El usuario tiene accesibles todas las posibilidades que le da el kit Wattio desde la pantalla táctil del dispositivo.

En la pantalla principal se muestra la información del pronóstico del tiempo y un resumen de las tres secciones principales: Thermic, POD y BAT y Alarmas de seguridad.

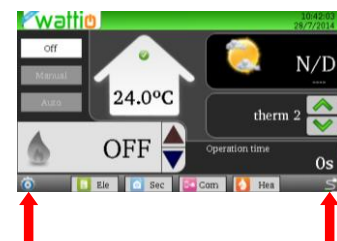
Se accede al detalle de cada apartado tocando el área que le corresponde.

Además de poder consultar las alertas en el apartado de seguridad, aparece un pop up de la alerta ocurrida a tiempo real.

principal



Abajo a la derecha se indica el estado de conexión a tiempo real y abajo a la izquierda, tocando el símbolo de engranaje, se puede acceder a la configuración idioma, situación geográfica y la red en caso de querer ajustarlos.



Una vez que el usuario no interactúa con el dispositivo durante 1 minuto, el dispositivo apaga la pantalla. Para ponerla otra vez en funcionamiento es suficiente con tocar la pantalla.

Características técnicas

Alimentación

Adaptador AC/DC



5V/2A

INPUT: AC100-240V AC 50/60Hz 0,5A Max.

OUTPUT: DC+5V 2A Max.

Normas y estándares

Conformidad según

Seguridad UNE-EN 60950-1

EMC UNE-EN 60950-1

Radio ETSI EN 300 328 v 1.7.1 (2006-10)



Conformidad del producto con la legislación de la UE.



Conformidad del producto con la directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

NOTA: las declaraciones de conformidad de las normas CE y FCC están accesibles en www.wattio.com/doc.

GATE Technical Manual



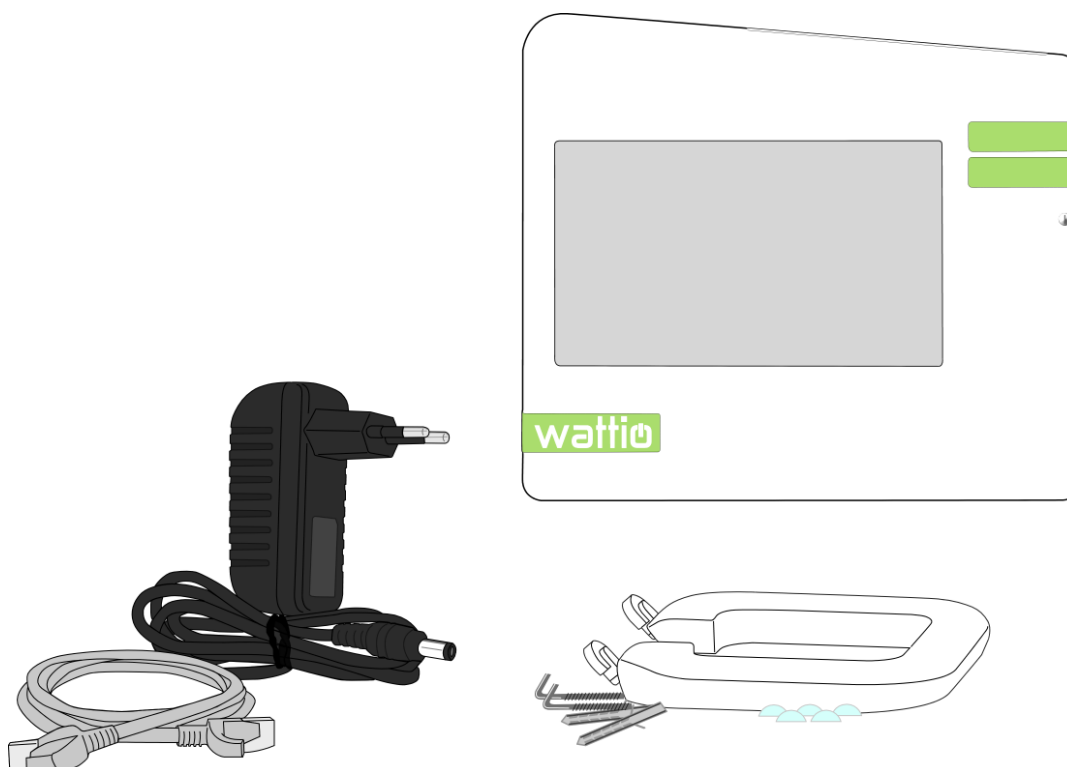
Description

The GATE is the portal that connects the Wattio devices between each other and to services in the “cloud”. It also allows controlling locally the gadgets, even with no internet connection.

It is a color touch-control switchboard that fits anywhere in your home: on the wall, table...

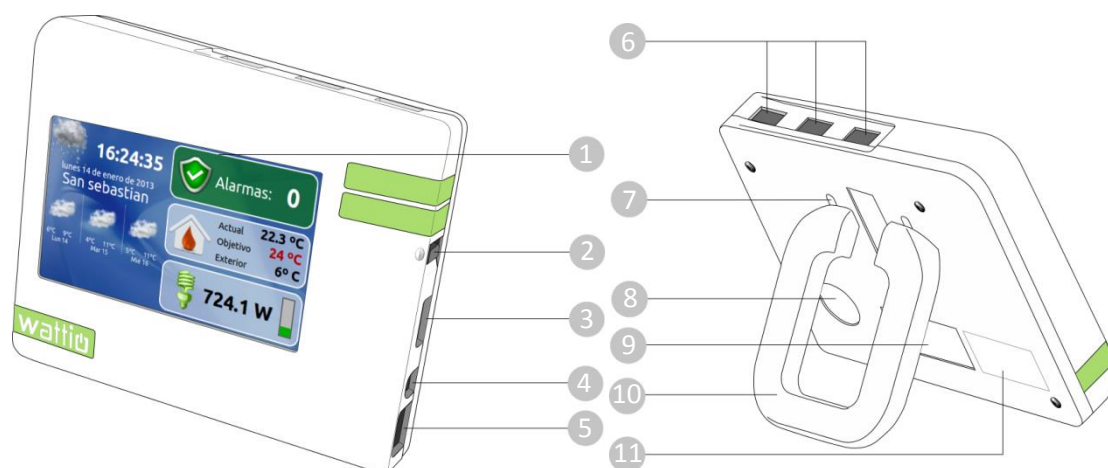
It is the main device of the system, indispensable and compatible with all the Wattio gadgets.

It has USB outlets for diverse usage.

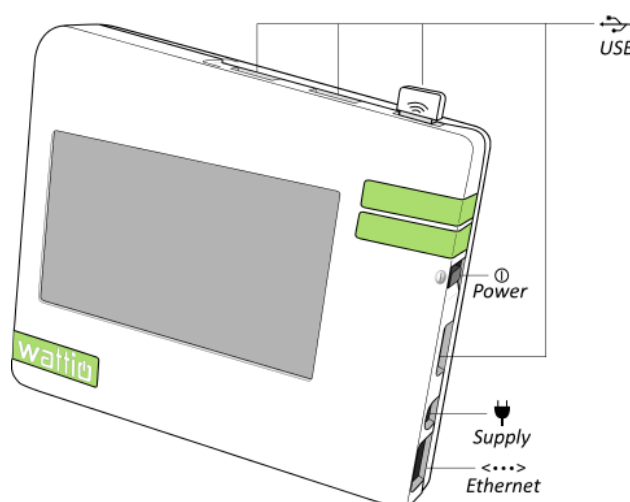


Device presentation

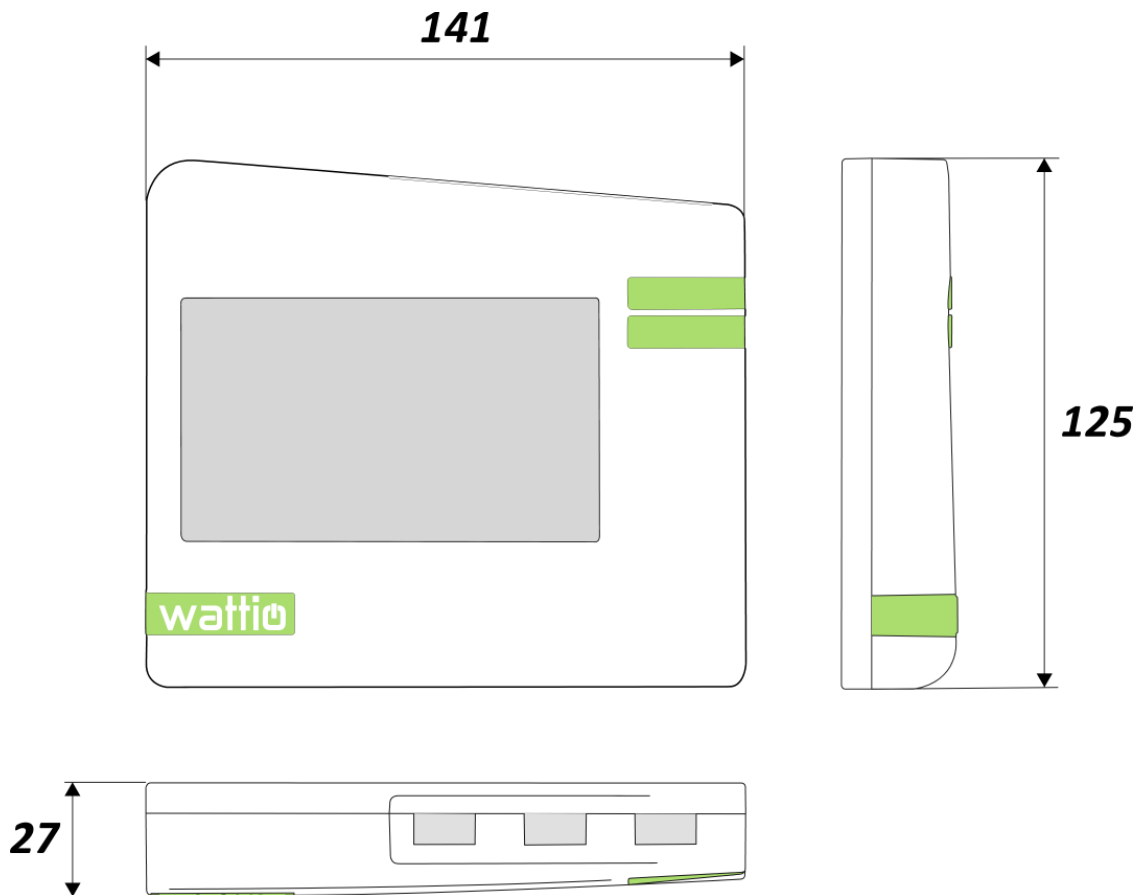
Main operation and usage elements:



- 1 LCD color touch screen
- 2 On-off switch
- 3 USB WIFI port
- 4 Power supply connection port
- 5 Ethernet connection port
- 6 USB ports
- 7 Base hook holes for table mounting / wall hanging
- 8 Warranty sticker
- 9 Device label
- 10 Over-the-wall mounting base
- 11 FCC standard sticker



General dimensions:



*Dimensions in mm.

Installation

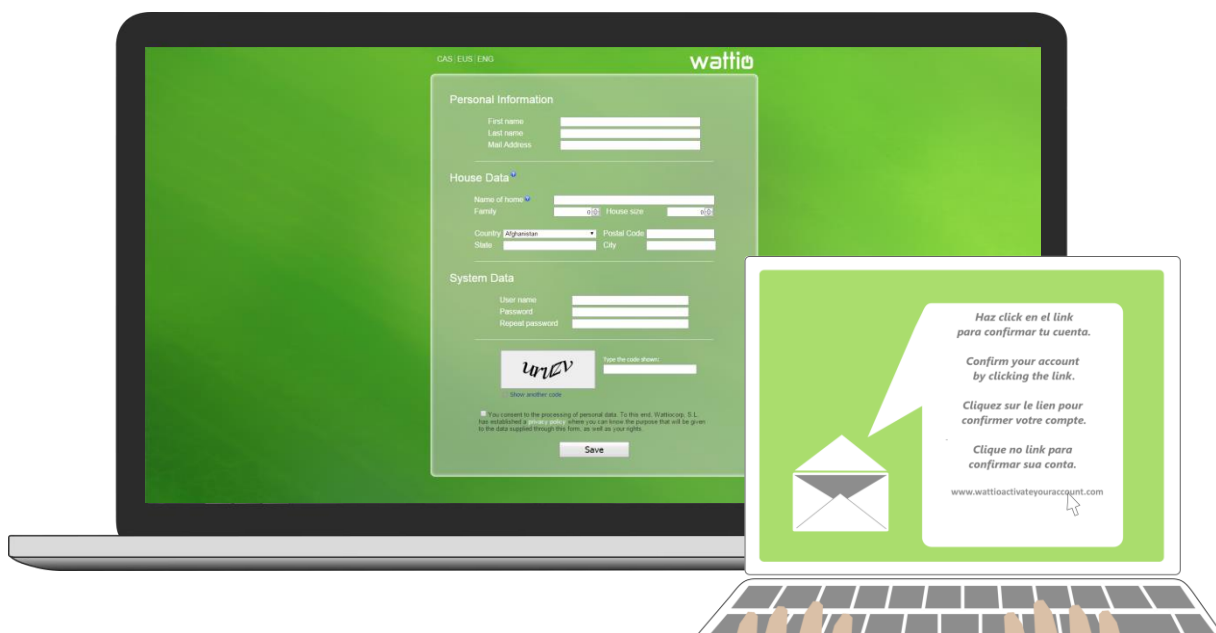
⚠ IT IS IMPORTANT THAT YOU OBSERVE SOME SIMPLE PRECAUTIONS:

Even if the installation is very simple, it is recommended the installation to be done by a professional. Please read and act upon the important information on the following pages. It is recommended to switch off the general energy supply system.

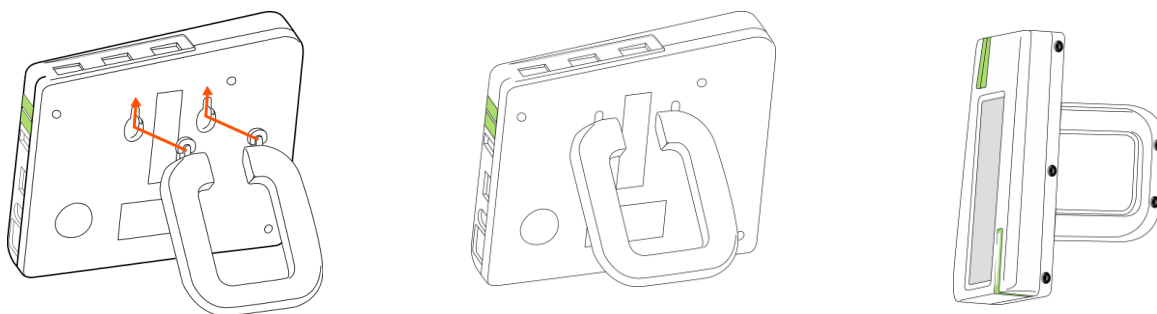


Before going ahead with the GATE installation, an account for the Wattio System needs to be created and validated on myhome.wattio.com. "Silverlight" must be installed on your PC/laptop for the correct running of the web app. For Linux operative system, additional information can be found in the FAQ area on www.wattio.com/manual.

It is necessary to register and fulfill the required information. Automatically an email will be sent to the given email address to activate the account.



Place the base and the anti-slipping-pads as shown.



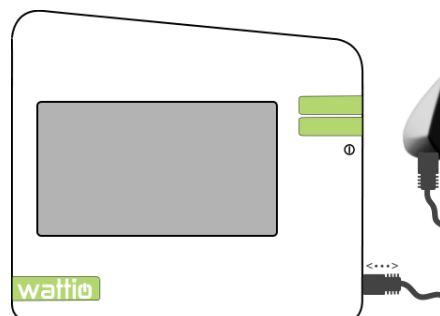
It can also be mounted on the wall.



Connect the GATE to the internet network. Both a USB Wifi device and an Ethernet cable are included. For a better installation experience, it is recommended to do it connected through the Ethernet cable. Once finished the installation, it is completely possible to change the connection set up back to wifi type accessing the set up options.

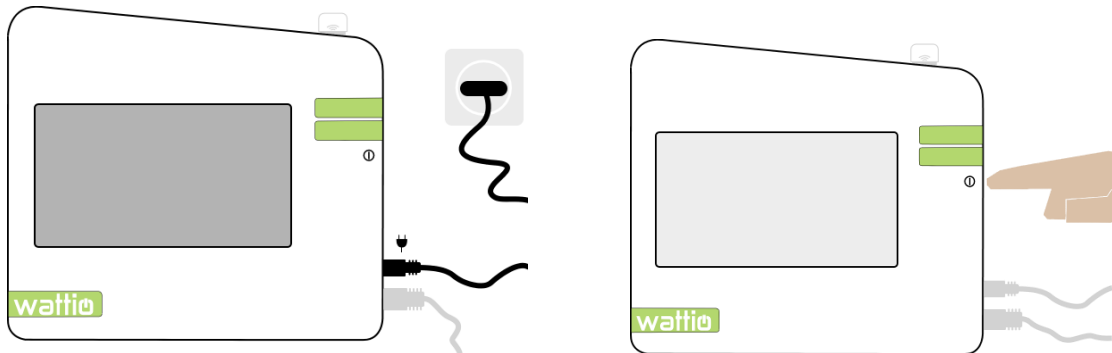


NOTICE: for security reasons, these steps must be executed far from any liquids.



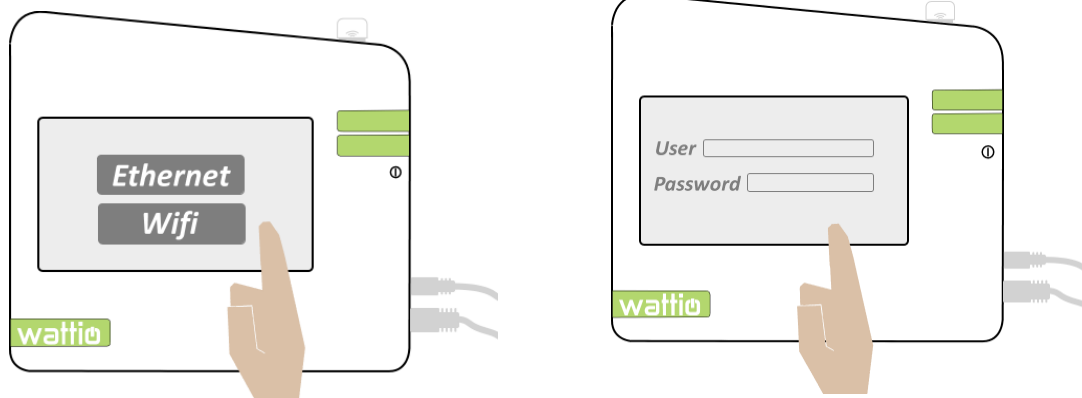
Connect the GATE to the power grid.

Switch on the GATE by pressing the right button.



The GATE will guide you through a couple of very simple set up steps. First, fill the language and the geographic position and then choose the Internet connection type between WIFI or Ethernet.

Login with the Wattio account.



Once installed, the bottom right icon will illustrate the internet connection state. In case it is green the connection is perfectly correct.

Once all the acquired Wattio devices are installed, the next step consists of completing the web app Wizard. To do so, log in on myhome.wattio.com.

In case it is the first time accessing the web app the Wizard will show automatically. In case it is not the first time you will have to initiate it clicking on its icon on the bottom right.





It is highly recommendable to verify that all the gadgets work correctly and that they have all been detected by verifying that they are visible on the web and mobile apps as well as on the GATE.

In case of any problem, Wattio offers an online support chat on www.wattio.com to assist you during the installation process.

NOTICE: if your GATE has not been updated to the last version, once it is switched on and connected to the internet, an update will be launched automatically. Nothing needs to be done, just wait for a few minutes and the device will be updated and ready to use.

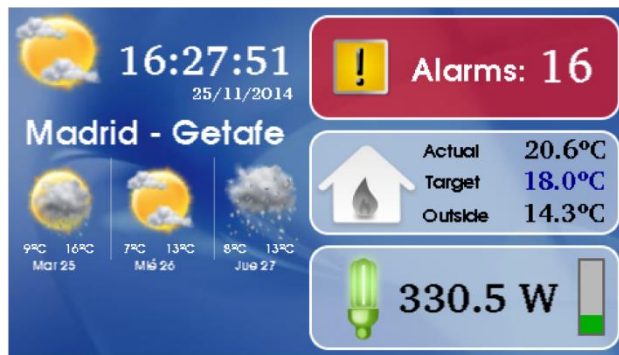
Operation

The user can Access the main control and analysis features from the GATE. Its general interface shows the weather forecast and a summary of the three principal sections: Thermic, POD & BAT and the security alerts.

Touch each section for a detailed interface.

In case of the security alerts, apart from a directory of them all, when the alert occurs, an alert notification will pop up.

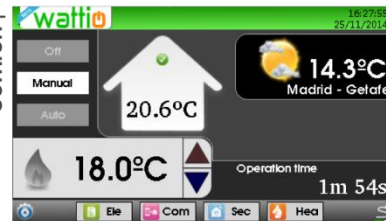
main



security



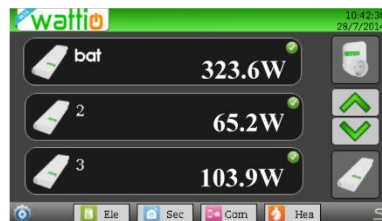
comfort



pod



bat



set up



language



On the bottom right the real time connection status is shown. On the bottom left the engine icon directs to the set up options for the language and the internet connection type.

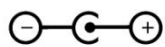
In case the GATE is not used for 1 minute, the screen goes dark to save energy. To activate it, just touch the screen.



Technical features

Supply

Adapter AC/DC



5V/10A

INPUT: AC100-240V AC 50/60Hz 0,5A Max.

OUTPUT: DC+5V $\equiv$ 2A Max.

Norms and standards

Conformity to

Safety UNE-EN 60950-1

EMC UNE-EN 60950-1

Radio ETSI EN 300 328 v 1.7.1 (2006-10)



Product Compliance with EU legislation.

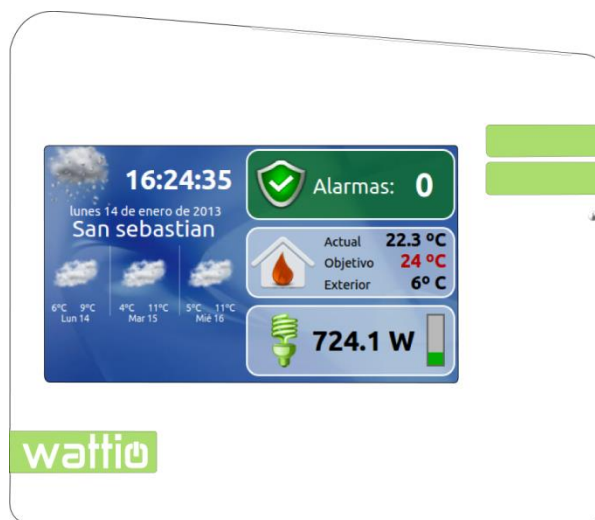


Product Compliance Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment.



The applied standard norm declaration for CE and FCC are both available on www.wattio.com/doc.

Technisches Handbuch vom GATE



Beschreibung

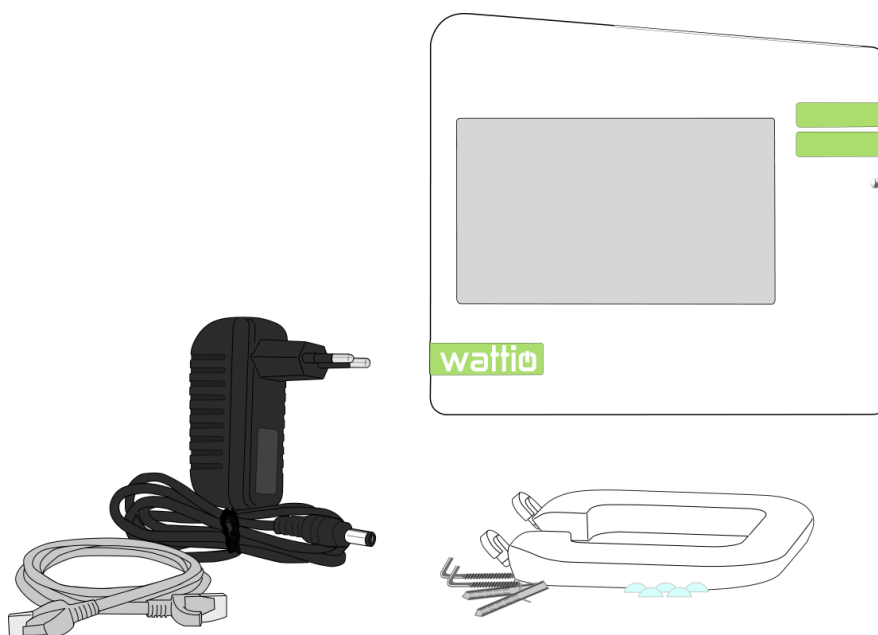
Das GATE ist das Zugangstor, das die Geräte des Wattio-Systems miteinander und mit den Services in der Cloud verbindet. Außerdem ermöglicht es die lokale Steuerung der Geräte, sogar ohne Internetzugang.

Es handelt sich dabei um eine Zentrale mit Farbdisplay und Touch Screen.

Platzieren Sie die Steuereinheit an einer gewünschten Stelle im Haus: an der Wand, auf einem Tisch... Es ist ein Mini-Computer mit einem Linux-Betriebssystem.

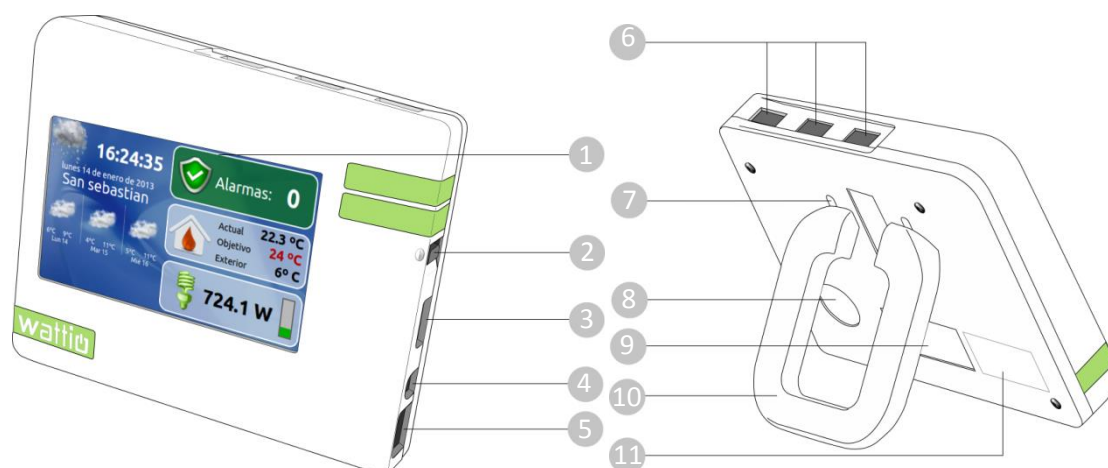
Sie ist der zentrale Kern des Systems, unverzichtbar und kompatibel mit allen Wattio-Gadgets.

Sie verfügt über USB-Anschlüsse für verschiedene Funktionen.

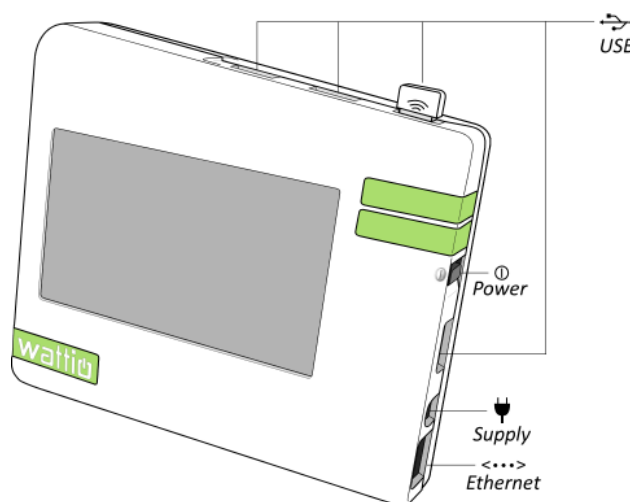


Gerätepräsentation

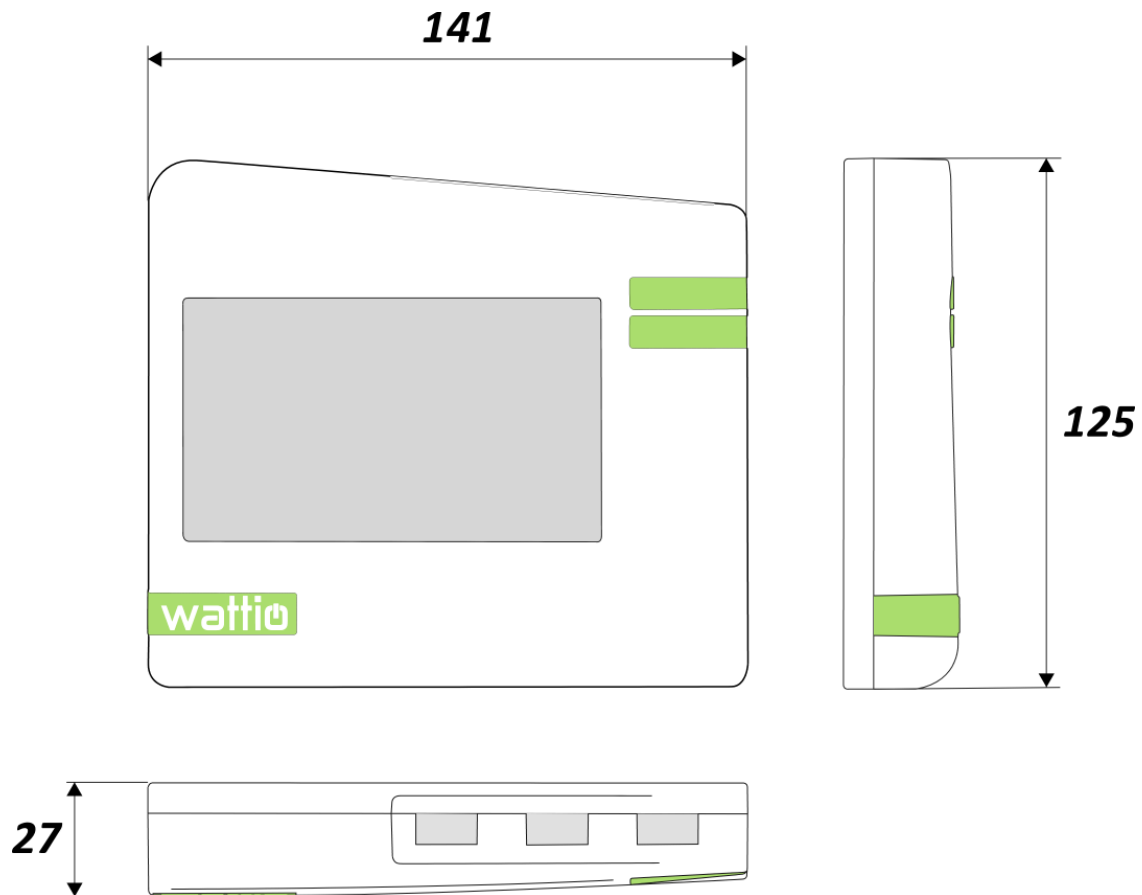
Befehle und Hauptbestandteile für die Verwendung und Handhabung:



- 1 LCD-Farbbildschirm
- 2 An/Aus-Schalter
- 3 USB-Anschluss für WIFI
- 4 Eingang-Strom (Versorgung)
- 5 Ethernet
- 6 USB-Anschluss
- 7 Löcher zum Aufhängen
- 8 Garantie-Label
- 9 Geräte-Label
- 10 Base-Halterung
- 11 FCC-Standard-Label



Gesamtabmessungen:



*Maße in mm.

Installation

⚠ ES IST WICHTIG, EINIGE VORKEHRUNGEN ZU TREFFEN:

Obwohl die Installation sehr einfach ist, wird es empfohlen, sie von einem Spezialisten durchführen zu lassen. Bitte lesen und handeln Sie nach den in den nachfolgenden Seiten enthaltenen Informationen. Es empfiehlt sich, den Hauptstrom für die Installation auszuschalten.

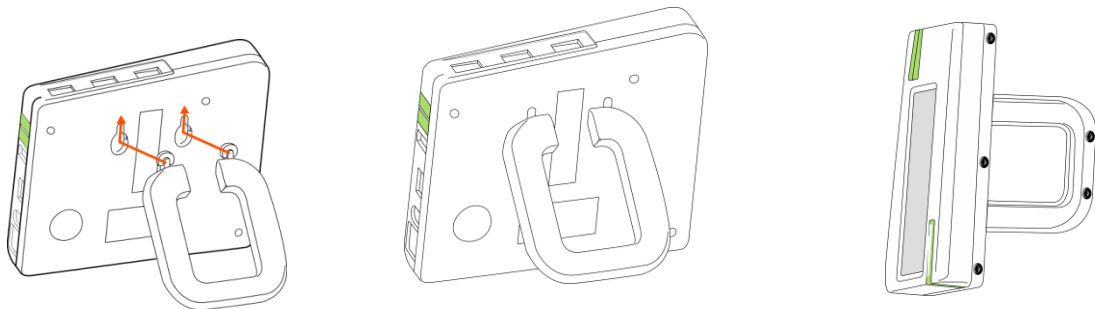
Vor der Installation des GATEs muss ein Benutzerkonto auf www.myhome.wattio.com erstellt werden. Dafür müssen Sie sich "Silverlight" herunterladen. Für das Linux-Betriebssystem werden Sie die Bedingungen in dem FAQ-Bereich unserer Website www.wattio.com/manual finden.



Wie Sie auf den Abbildungen sehen können, müssen Sie ein Formular ausfüllen, damit Ihr Konto registriert bleibt. Sie erhalten automatisch eine Email, um Ihr Konto zu aktivieren.



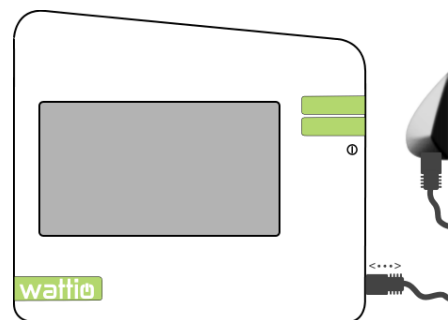
Platzieren Sie die Base wie auf der Abbildung und bringen Sie die Anti-Rutsch-Pads an.



Das GATE kann auch an der Wand platziert werden.



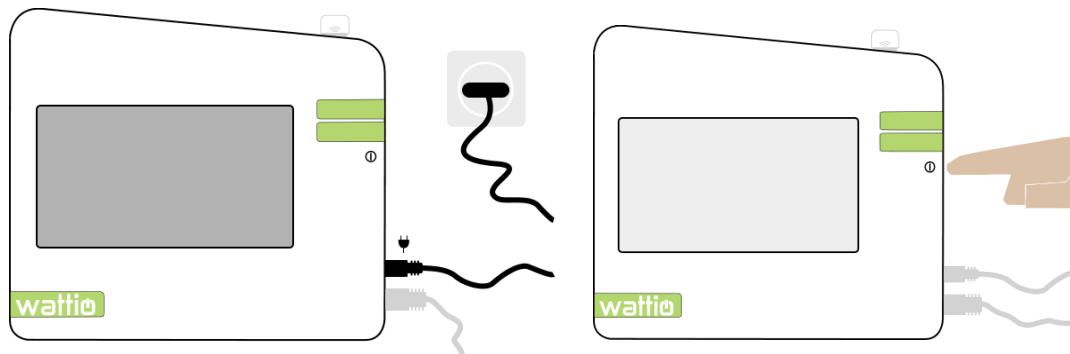
Das GATE muss mit dem Internet verbunden werden. Ein USB-WIFI- und ein Netzkabel sind mit enthalten. Für eine bessere Installationserfahrung empfehlen wir, den Installationsprozess mit dem Netzkabel durchzuführen. Wenn das GATE erst einmal installiert ist, ist es möglich, den Verbindungstyp auf WIFI zu ändern, indem man auf die Einstellungsoptionen vom GATE zugreift.



HINWEIS: Führen Sie diesen Schritt nicht in der Nähe von Flüssigkeiten durch, die die Sicherheit gefährden können.



Schließen Sie das GATE an das Stromnetz an.



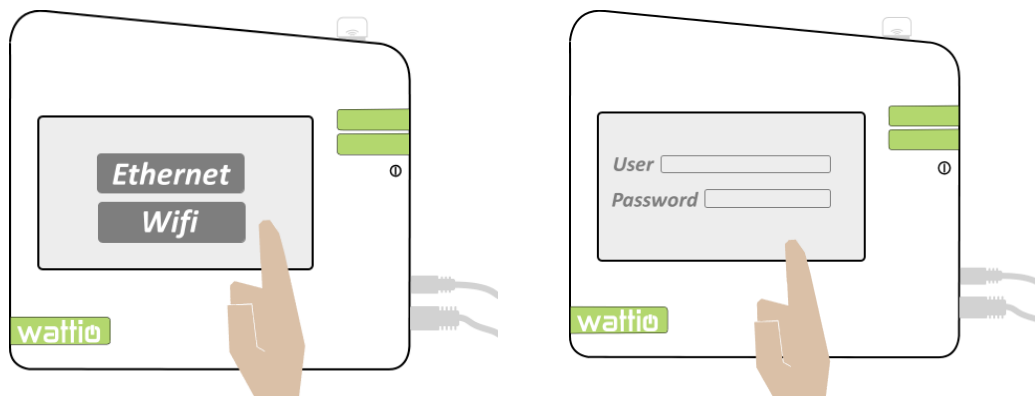
HINWEIS: Führen Sie diesen Schritt nicht in der Nähe von Flüssigkeiten durch, die die Sicherheit gefährden können.



Schalten Sie das GATE an, indem Sie auf den rechten Knopf drücken. Wenn das GATE erst einmal angeschaltet ist, werden Sie durch die Installation geführt.

Als Erstes müssen Sie die Sprache und die geografische Lage bestimmen. Wählen Sie anschließend die Art der Internetverbindung aus: WIFI oder LAN (Ethernetkabel).

Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.



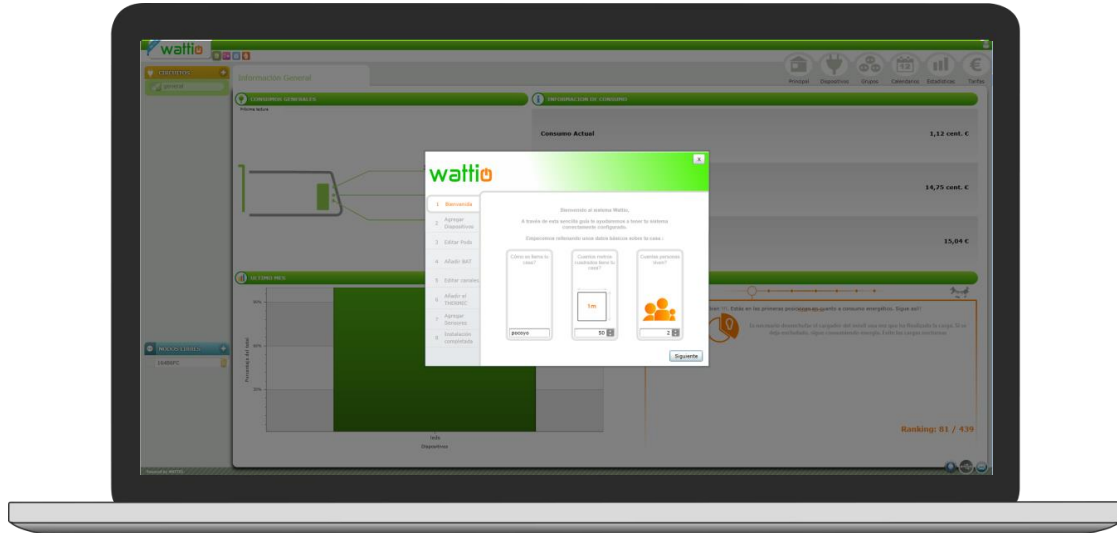
Nach der Installation wird der Verbindungsstatus durch das Symbol unten rechts bestätigt. Falls dieses Symbol grün aufleuchtet, ist der Verbindungsstatus korrekt.

Wenn alle erworbenen Geräte des Wattio Systems installiert sind, besteht der nächste Schritt darin, sich in der Web-App anzumelden.

Loggen Sie sich dafür auf myhome.wattio.com ein.



Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, hilft Ihnen der Assistent bei der Konfiguration. Wenn es nicht das erste Mal ist, dass Sie sich anmelden, müssen Sie den Assistenten aktivieren, indem Sie unten rechts auf sein Symbol klicken. Wenn der Assistent erst einmal richtig hinzugefügt wurde, werden alle seine Geräte richtig registriert im System bleiben und die Installation ist abgeschlossen.



Wir empfehlen, dass Sie überprüfen, dass alle Geräte richtig funktionieren und erkannt worden sind und auf den Web-Anwendungen und auf dem Handy sowie im GATE sichtbar sind.

Wenn Sie Probleme haben, bietet Wattio einen Support durch einen Online-Chat in Echtzeit auf www.wattio.com an, um Ihnen zu helfen.

HINWEIS: Wenn Ihr GATE nicht auf die neueste Version aktualisiert wurde, wird, einige Minuten, nachdem es angeschaltet und einmal mit dem Internet verbunden wurde, automatisch die Aktualisierung des Gerätes gestartet. Es muss nichts getan werden, nach einigen Minuten wird das Gerät mit der letzten Version aktualisiert sein und kann verwendet werden.

Funktion

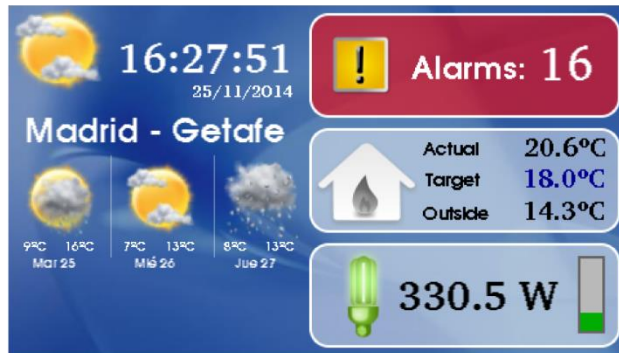
Der Benutzer verfügt über alle Funktionen, die das Wattio-Kit vom Touchscreen des Gerätes zugänglich macht.

Auf dem Hauptdisplay werden die Informationen der Wettervorhersage und eine Zusammenfassung der drei Hauptsektionen angezeigt: Thermic, POD, BAT und Sicherheitsalarme.

Für Details der einzelnen Interfaces gehen Sie auf jede Sektion.

Im Falle der Sicherheitsalarme wird, von einem Sicherheitsverzeichnis abgesehen, genau dann, wenn der Alarm auftritt, eine Warnmeldung eingeblendet.

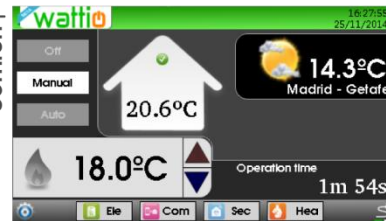
main



security



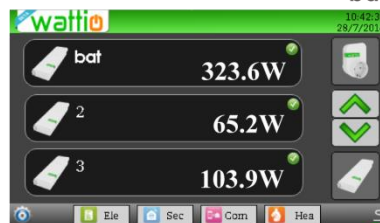
comfort



pod



bat



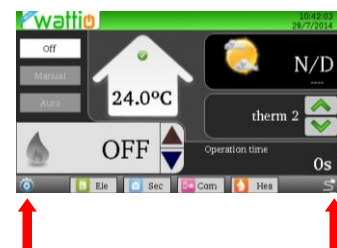
set up



language



Unten rechts wird der Verbindungsstatus in Echtzeit angezeigt. Unten links, durch Betätigung des Rades, kann die Netzwerk- und Spracheinstellung sowie die geografische Lage angepasst werden.



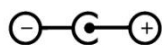
Wenn das GATE 1 Minute lang nicht betätigt wird, schaltet sich die Anzeigevorrichtung ab. Um sie wieder anzuschalten, berühren Sie einfach den Bildschirm.

Technische Merkmale

Versorgung

Adapter

AC/DC



5V/10A

INPUT:

AC100-240V AC 50/60Hz 0,5A Max.

OUTPUT:

DC+5V 2A Max.

Normen und Standards

Übereinstimmung mit

Sicherheit

UNE-EN 60950-1

EMC
Radio

UNE-EN 60950-1
ETSI EN 300 328 v. 1.7.1 (2006-10)



Produkteinhaltung der EU-Gesetzgebung.

2



Produktkonformität mit der Richtlinie von Abfällen von Elektro-und Elektrogeräten.

HINWEIS: Die angewandte Standardnorm-Erklärung für die CE und FCC sind beide auf www.wattio.com/doc verfügbar.