

MOTION

Sensor movimiento y temperatura

Temperature and motion sensor



wattio

Contenido - Content

Manual del MOTION	3
Descripción	3
Presentación del Equipo	4
Instalación	5
Funcionamiento	10
Características técnicas	10
Normas y estándares	10
MOTION manual	12
Description	12
Device presentation	13
INSTALLATION	14
Operation	19
Technical features	19
Norms and standards	19

Manual del MOTION



Descripción

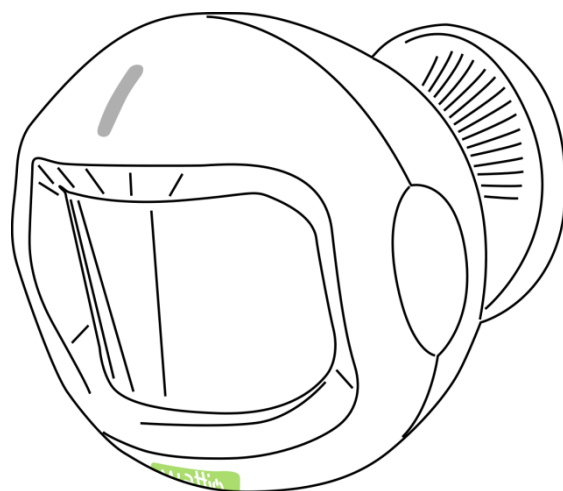
El MOTION es un sensor de temperatura y movimiento con alta sensibilidad lumínica. Con él, podrá recibir notificaciones cuando se detecte movimiento.

Las aplicaciones son muy variadas. Por ejemplo, conocerá de primera mano si sus hijos han llegado muy tarde a casa.

En combinación con otros dispositivos Wattio podrá automatizar acciones tales como encender una lucecita si su bebe se despierta o mantener siempre su hogar a la temperatura perfecta.

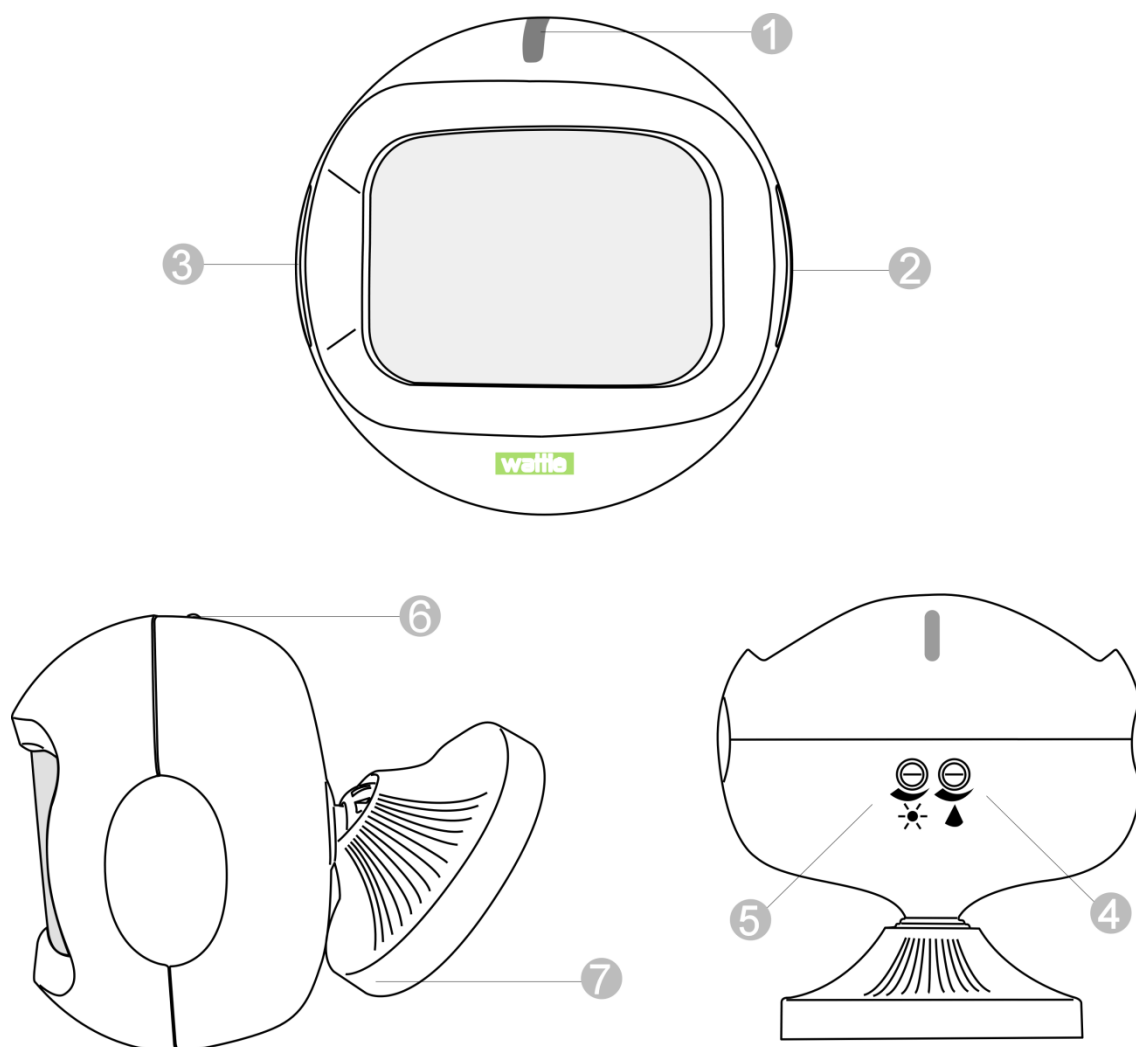
A través de alarmas, conocerá lo que ocurre en su hogar esté donde esté y para la máxima comodidad, se ofrece también la opción de activar y desactivar las alarmas en su totalidad desde el Smartphone, ¡una opción muy práctica!

Es un sensor que apenas necesita instalación. Además el pack incluye dos pilas ER14505 3.6V y elementos de fijación (cinta de doble cara y tornillos y tacos).



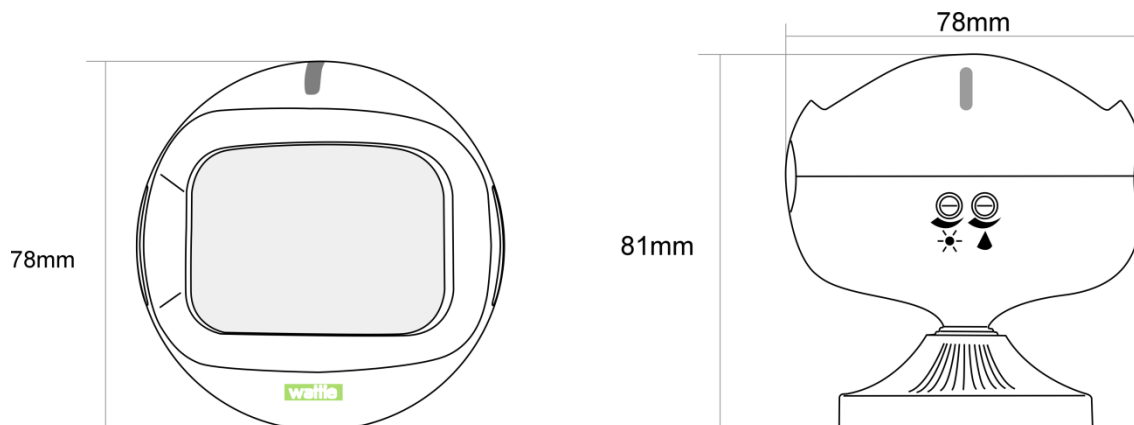
Presentación del Equipo

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS.



- 1 Indicador luminoso (verde o rojo)
- 2 Botón B2
- 3 Botón B1
- 4 Control de ángulo
- 5 Control de luminosidad
- 6 Pestaña de apertura
- 7 Elemento a fijar en la pared

DIMENSIONES GENERALES:



Instalación



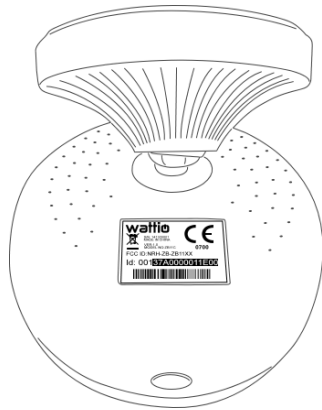
ES IMPORTANTE QUE TOME ALGUNAS PRECAUCIONES:

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

- Dispositivos para uso en el interior. No guardar en zonas húmedas, sucias, de calor o frío extremo.
- No agitar, tirar ni golpear.
- No pintar ni limpiar con agentes químicos agresivos o inflamables.
- No es resistente al agua. Usar en ambientes de temperatura entre -10°C y 50°C.
- Es imprescindible utilizar el tipo de pila indicada (ER14505 3.6V).
- Asegurar que las pilas se colocan con la polaridad correcta y sobre el dispositivo con los contactos limpios.
- No arrojar las pilas al fuego y acudir a atención médica inmediatamente si fueran ingeridas.
- Todos los trabajos de reparación deben ser realizados únicamente por personal técnico cualificado.

PASOS A SEGUIR PARA LA INSTALACIÓN DEL MOTION

Para comenzar la instalación, le recomendamos que anote el código destacado del MOTION para facilitar su registro más adelante.



Ejemplo/Example/Exemple/Exemplo



00137A000001371E

Entrada/Entrance/Entrée

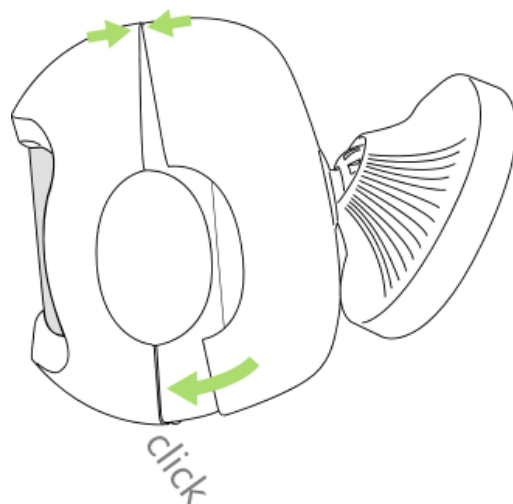
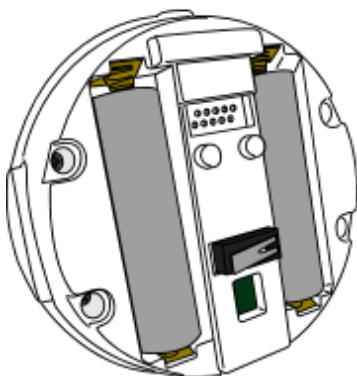


.....

.....

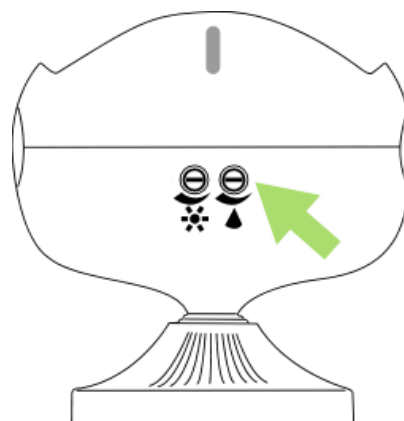


Colocar las pilas, respetando la polaridad y cerrar el sensor.

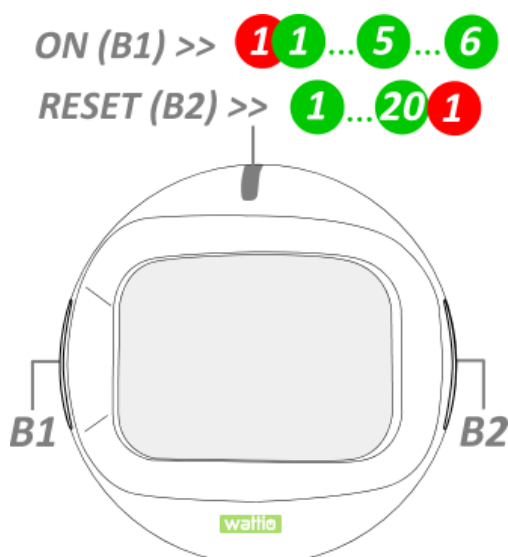


La sensibilidad del dispositivo a la hora de captar el movimiento es ajustable, dependiendo de las condiciones en las que va a ser usado.

El MOTION tiene un alcance de detección de hasta 12 metros en condiciones óptimas.



Acercarse a la zona en la que se va a colocar el MOTION y **presionar el B1 para encender**.



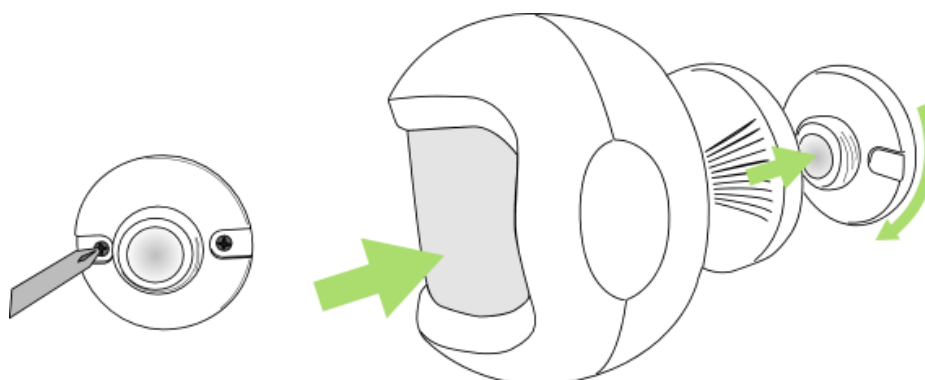
El indicador parpadeará en rojo y verde una vez, verde cinco veces y verde seis si se conecta correctamente.

Si no, verificar que el GATE está encendido y que se cumplen los requisitos de cobertura.

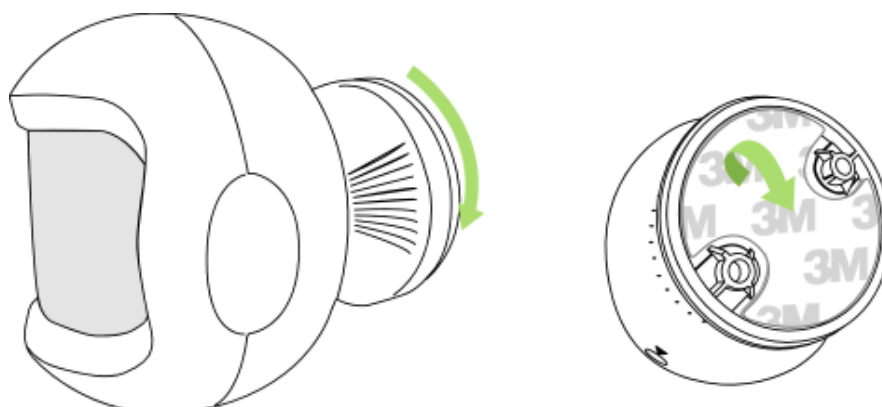
Si no, resetear el sensor presionando el B2 durante diez segundos (ver apartado RESET) y volver a encender. Cuando detecta movimiento, parpadea una vez en rojo.

Pegar la base a la pared, a una altura de 2-2,2m. No colocar en una fuente de frío/calor directa. No direccionar hacia ventanas o puertas que puedan recibir luz directa.

Por seguridad se recomienda atornillar el dispositivo a la pared.



Sin embargo, también se puede fijar mediante cinta de doble cara, sobre una superficie limpia y lisa.



REGISTRO DEL DISPOSITIVO

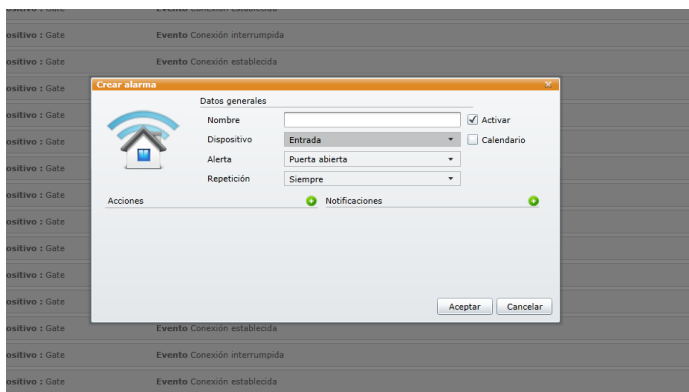


Entrar en myhome.wattio.com e iniciar sesión.

El asistente guiará su configuración y la instalación quedará finalizada.



Si no es la primera vez que accede a la plataforma web tendrá que lanzar el asistente haciendo click sobre su icono.



Una vez registrados, el usuario **debe crear alarmas** en la plataforma web para recibir notificaciones.

Hay que crear una alarma con sus correspondientes acciones y notificaciones si procede y **asignársela** al dispositivo pertinente.

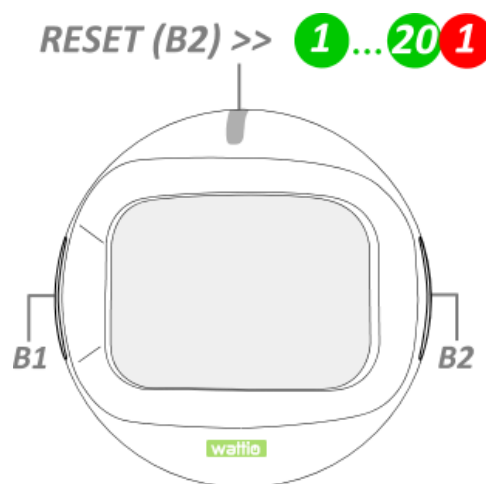
Las notificaciones de alarmas se deben activar y desactivar desde la app móvil.

RESET

Si el sensor no se conecta correctamente al sistema, puede que sea necesario resetear y volver a encender.

Para resetear a configuración de **fábrica presionar el B2 durante 10 segundos** hasta que el indicador luminoso parpadeará en verde rápida y repetidamente.

Se recomienda, que se retiren las pilas si el dispositivo va a estar apagado para un periodo largo de tiempo.



MANTENIMIENTO

Para cambiar las pilas, hay que abrir el MOTION, presionando la pestaña.



Funcionamiento

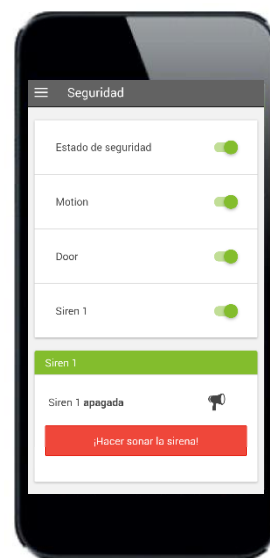
La plataforma web cuenta con una interfaz dedicada al dispositivo MOTION donde se da información sobre el estado del sensor.

Además existe otro apartado dedicado a detallar el listado de alarmas ocurridas.

Desde la app para Smartphones, se pueden activar y desactivar las alarmas de seguridad de una forma muy práctica gracias al botón habilitado para este fin.

Por supuesto, también en la app móvil se puede consultado el listado de alarmas.

Nota: Recibirá las notificaciones de alertas en su Smartphone en pocos segundos, si no es así, chequee la configuración de su teléfono móvil para que las alertas no sean retenidas.



Características técnicas

Alimentación

Tensión de alimentación	Pilas 2xER14505 3.6V
Vida de las pilas	Máximo de 2,5 años (sujeto a uso)

Generalidades

Color del frontal de la carcasa	Blanco y verde
Dimensiones	78*78*81mm

Normas y estándares

WATTIOCORP SL Parque Tecnológico Miramón, Pº Mikeletegi, 61 – 1º, 20.009 San Sebastian, España declara que el producto contenido en esta caja, el MOTION, cumple, cuando fuese de aplicación, con lo dispuesto en la Directiva 1999/5/EC.

TESTs:

EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09

ETSI EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05

ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006-10

EN62311:2008

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011

USA

This device complies with part 15 of the FCC Rules. The operation is subjected to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



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.

MOTION manual



Description

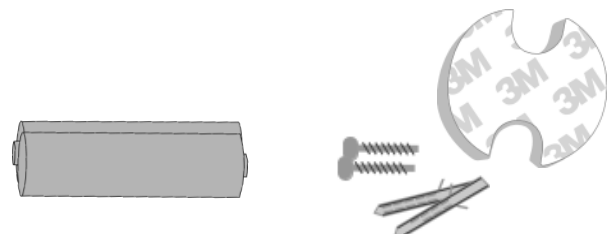
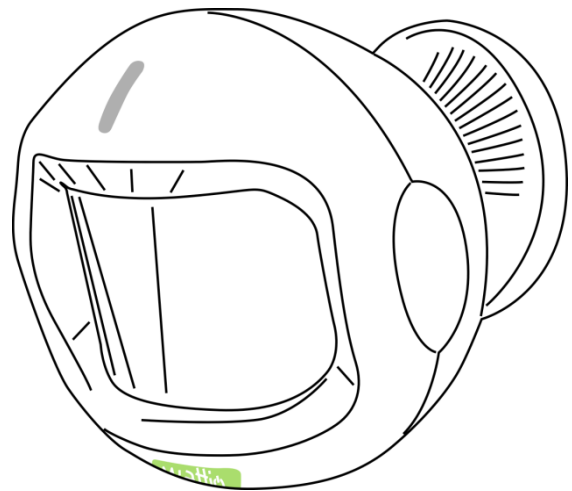
The MOTION is a temperature and movement sensor with high lighting sensitivity. You will receive alert notifications on your smartphone, whenever something is moving on at home.

The functionalities on your day to day basis can be many, for example, you can get first-hand info about when your kids come back home in the evening.

Combining it with other Wattio gadgets, you can also automate actions such as switching a little light on for a while when your baby moves at night, or keeping your house always at the right temperature.

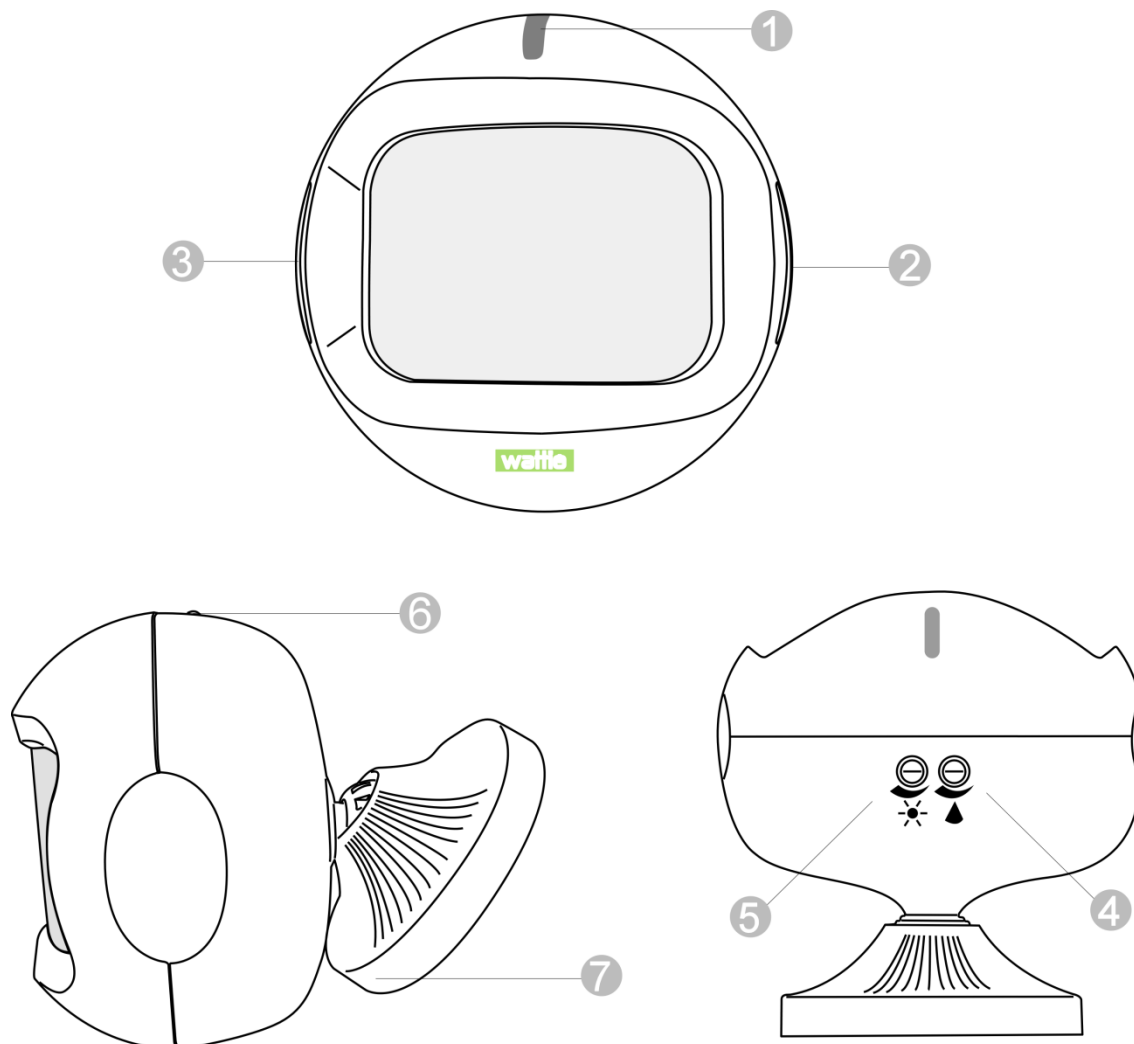
By the alert notifications you can get to know what exactly is going on at home, just taking a look at your Smartphone. For the maximum comfort, it also has a quick button on the mobile app that allows switching the notifications on and off. A really down to earth feature!

It is a five minute installation device that includes different fastening accessories and long lasting batteries.



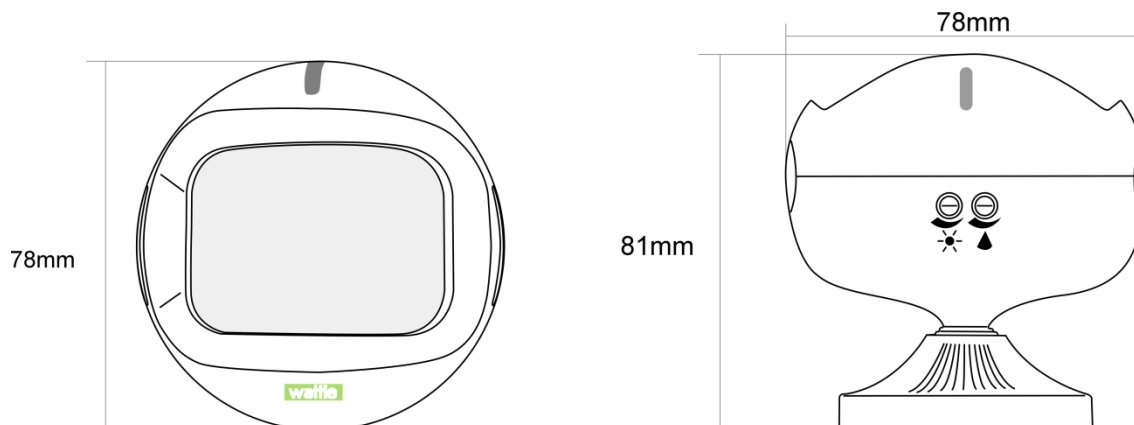
Device presentation

ELEMENT DESCRIPTION:



- ① LED light indicator (lasting red and Green)
- ② B2 button
- ③ B1 button
- ④ Vision angle. Adjustable
- ⑤ High lighting sensitivity. Adjustable
- ⑥ Opening snap
- ⑦ Wall fixing part, with adjustable viewing angle.

GENERAL DIMENSIONS:



INSTALLATION



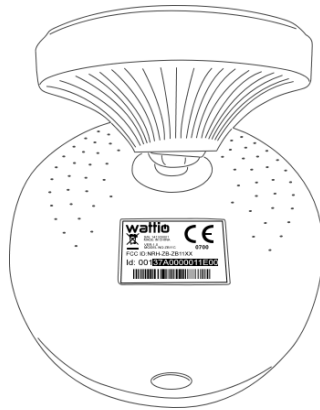
IT IS IMPORTANT THAT YOU OBSERVE SOME SIMPLE PRECAUTIONS::

Please read and act upon the important information on the following pages.

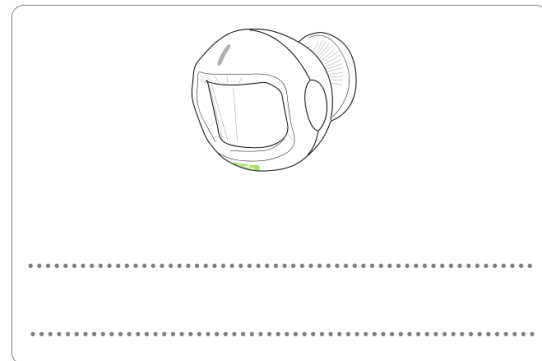
- Indoor use only. Do not store it in dirty or humid areas, with extremely hot/cold temperatures.
- Do not drop, knock or shake the device.
- Do not paint it or clean it with strong or inflammable chemicals.
- It is not water resistant. Use the product in environments between -10°C and 50°C.
- It is a must to replace the batteries by the indicated type (ER14505 3.6V).
- Make sure that the batteries respect the correct polarity indicated and make sure to place them within clean contacts.
- Do not throw the batteries to the fire. Seek medical attention immediately if a battery is swallowed.
- All the reparation works must be carried out by qualified professionals.

THE MOTION INSTALLATIONS GUIDE, STEP BY STEP:

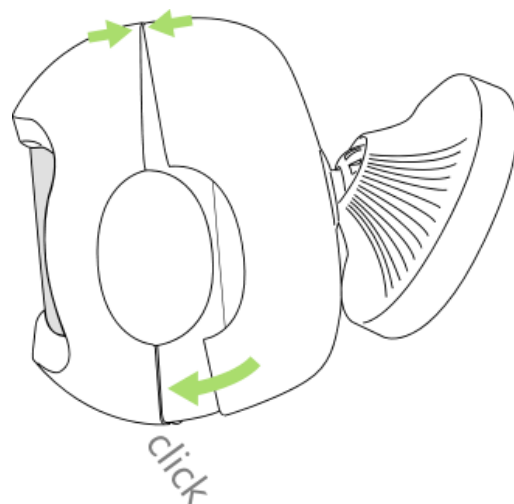
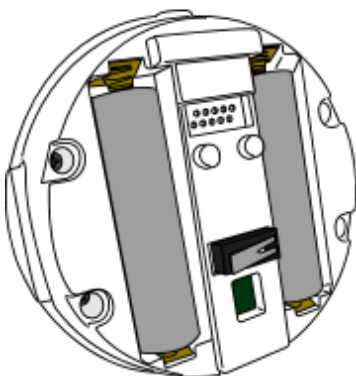
First of all, it is recommended to note down the product's ID code, highlighted in black to make its installation easier.



Ejemplo/Example/Exemple/Exemplo



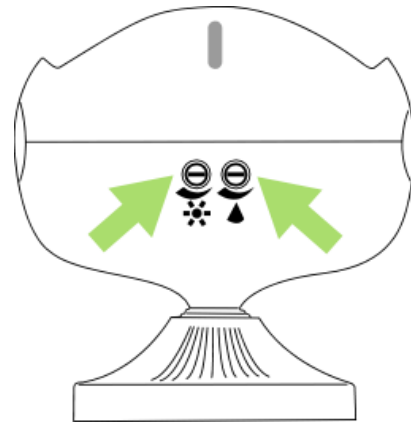
Place the batteries, respecting their correct polarity, as shown.



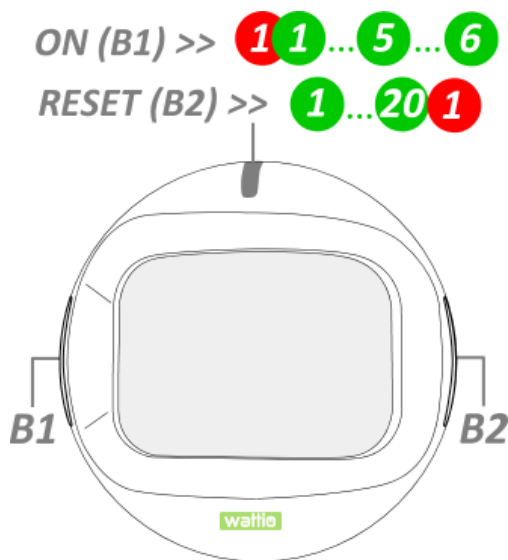
The detection sensitivity can be adjusted, according to the usage conditions.

The movement can be also detected in low lighting conditions.

The detection range reaches a maximum of 12 meters in optimum conditions.



Now, get close to the area where the MOTION will be installed, just to validate the signal, and switch it on by pressing the B1 button.



The led indicator will flash red and green once, then green for five times and green again for six more times in case it connects correctly to the GATE.

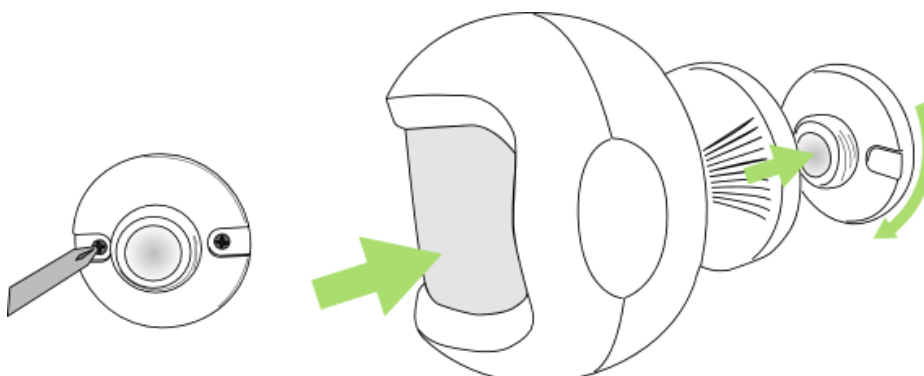
In case it does not follow the flashing sequence correctly, make sure that the GATE is switched on and that the signal requirements have been fulfilled.

If it has not worked, reset the device pressing the B2 button for ten seconds. Keep pressing until the flashing sequence ends. In case the reset is correct, the led indicator will flash green once and after a little while, green quickly for 20 times, ending with a single red flash.

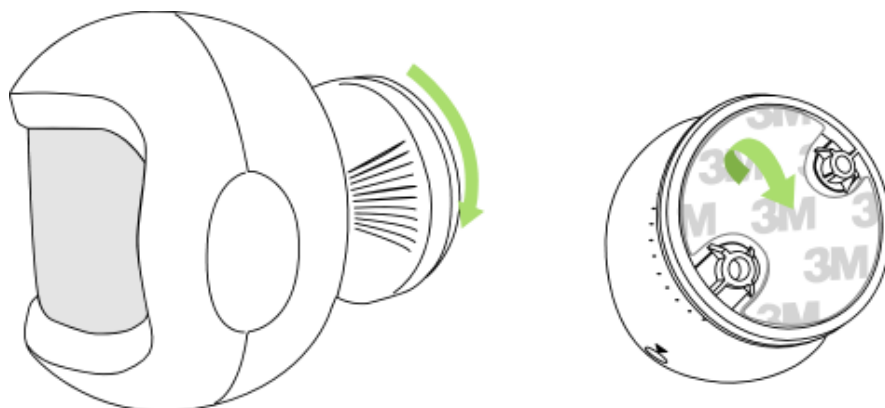
For the day basis working situations, the indicator flashes red whenever it detects movement.

Fasten the base to the wall, respecting a height of 2-2,2meters. Make sure that you do not place it in an area affected by a direct source of heat/cold, for not affecting the correct temperature indication. Do not direct it to doors and windows that could receive direct light, to avoid a false detection effect.

For security reasons, it is recommended to fasten the device using the crews included.



However, it is also possible to use the tape. Use it on a clean and smooth surface to allow a good contact.



DEVICE REGISTRATION

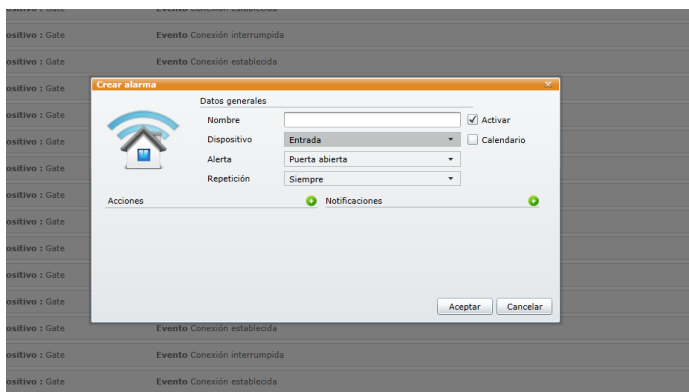


Enter myhome.wattio.com and initiate session.

The wizard will guide the registration process and the installation will be finished.



In case it is not the first time you Access the web app, the wizard must be launched manually, clicking on its icon on the bottom right.



Once registered, **the alarms must be created** on the web app, to receive notifications.

An alarm must be created with its corresponding actions and notifications in case and to make it work, **the alarm must be assigned** to the corresponding device.

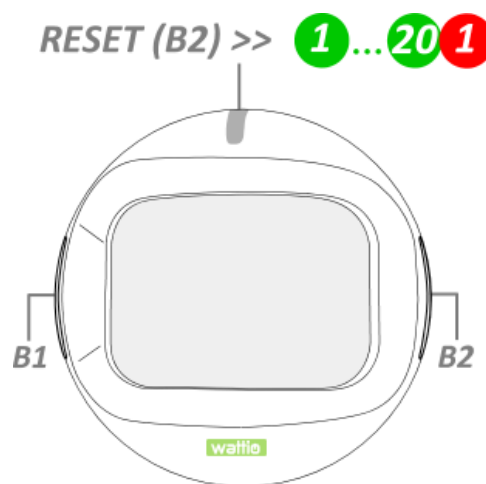
The notifications must be activated and deactivated on the mobile app.

RESET

In case the sensor does not connect correctly to the GATE, it could be necessary to reset the device and switch it on again.

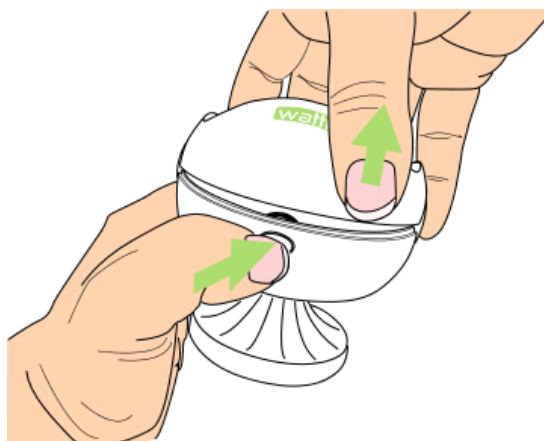
To reset to the original configuration status, press B2 for about ten seconds until the led indicator flashes green quickly, ending with a single red flash.

It is recommended to remove the batteries in case the device will be switched off for a long period of time.



MAINTENANCE

For changing the batteries, press the flap on the bottom to open the device.



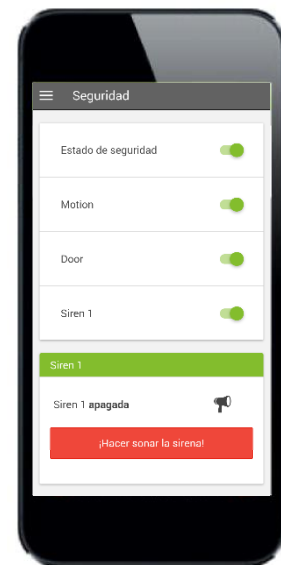
Operation

The web platform has an interface dedicated to the MOTION, with information about the detected temperature and the device status.

There is also a notification list where you can check the occurred alerts in detail.

From the mobile app, the notification alarms can be easily switched on and off. You can find the switch button over the notification list, in the security section. It is a very down to earth option for the day to day usage of the security devices.

NOTICE: You will receive alert notifications on your Smartphone after few seconds. In case you don't, verify the set up of your Smartphone so that the notifications are not held.



Technical features

Source

Source voltage	Batteries 2xER14505 3.6V
Battery autonomy	Maximum of 2,5 years (according to usage)

General

Case color	White and green
Dimensions	78*78*81mm

Norms and standards

WATTIOCORP SL Miramon Technologic Park, Pº Mikeletegi, 61, first floor, 20.009 San Sebastian, Spain declares that the product in the box, the MOTION, accomplishes, when subjected to conditions, the statements disposed in the Directive 1999/5/EC.

TESTs:

EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09
 ETSI EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05
 ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006-10
 EN62311:2008
 EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011

USA

This device complies with part 15 of the FCC Rules. The operation is subjected to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Product conformity according to the EU legislation.



Product conformity according to the residue directive for electric and electronic devices.

NOTICE: the conformity declarations of the CE and the FCC standards are accessible on www.wattio.com/doc.