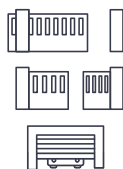


520015

## GUARDIAN

### ES Módulo receptor wifi

Abra su cancela y puerta de garaje a distancia



Made in  
France



WiFi  
2,4Ghz



Universal



At Home

works with the  
Google Assistant

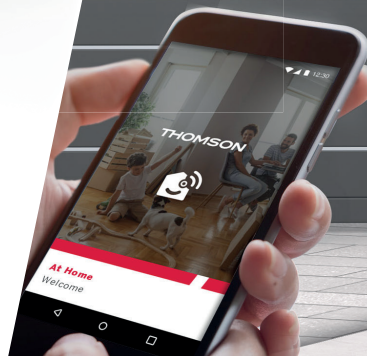
WORKS WITH  
amazon alexa



**2**ans  
Garantie



hotline



# ÍNDICE

<b>A. NORMAS DE SEGURIDAD</b>	<b>5</b>
1. PRECAUCIONES DE USO	5
2. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	5
3. RECICLAJE	5
<b>B. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>6</b>
1. MICROMÓDULO	6
<b>C. INSTALACIÓN</b>	<b>7</b>
1. FUNCIONAMIENTO	7
2. CONEXIÓN DEL MÓDULO CONECTADO GUARDIAN	7
3. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL Y CREACIÓN DE UNA CUENTA	7
4. EMPAREJAMIENTO DEL MÓDULO	8
5 - REINICIALIZACIÓN DEL MÓDULO	10
<b>D. USO</b>	<b>11</b>
1. USO CON GOOGLE HOME	11
1.1. SI DISPONE DE UN TELÉFONO INTELIGENTE ANDROID EQUIPADO CON EL ASISTENTE DE GOOGLE.	11
1.2. SI DISPONE DE UN TELÉFONO INTELIGENTE ANDROID NO EQUIPADO CON EL ASISTENTE DE GOOGLE O DE UN IPHONE	11

2. EMPAREJAMIENTO DE UN OBJETO CONECTADO ATHOME Y GOOGLE HOME	11
2.1. <i>ATHOME</i>	11
2.2. <i>EMPAREJAMIENTO ATHOME CON GOOGLE HOME</i>	12
2.3. <i>CONTROL DE VOZ GOOGLE HOME</i>	14
3. RUTINAS	15
4. EJEMPLO DE RUTINAS	15
5. USO CON ALEXA DE AMAZON	16
6. PROGRAMAR CON ALEXA (CON O SIN ALTAVOZ DOMÓTICO)	17
6.1. <i>DETECCIÓN DE LOS OBJETOS CONECTADOS EN LA APLICACIÓN ALEXA</i>	18
6.2. <i>CONFIGURAR UN PROGRAMA</i>	19
6.3. <i>EJEMPLOS DE USOS POSIBLES CON OTROS ELEMENTOS DE LA GAMA AT HOME</i>	23

## ***E - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL*** **24**

---

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	24
2. CARACTERÍSTICAS DE RADIO	24
3. GARANTÍA	24
4. ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO	24
5. DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO - SPV	24
6. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	25



**A - NORMAS DE SEGURIDAD****1 - PRECAUCIONES DE USO**

- No deje que los niños manipulen el producto.
- Este producto está previsto para un uso interior exclusivamente.
- Este producto está previsto para usarse con un teléfono inteligente en wifi 2,4 GHz.
- La instalación eléctrica debe cumplir con las normas vigentes (NFC 15-100) y debe realizarla preferentemente personal cualificado.
- No use este producto para controlar una base de toma eléctrica.

**2 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

- **Corte la alimentación eléctrica antes de realizar ningún mantenimiento.**
- El producto no requiere ningún mantenimiento especial.
- Use un simple trapo suave ligeramente humedecido para limpiar el producto.
- No use sustancias abrasivas ni corrosivas.
- No vaporice directamente el producto con un aerosol

**3 - RECICLAJE**

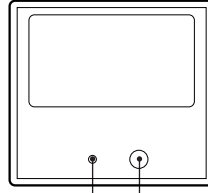
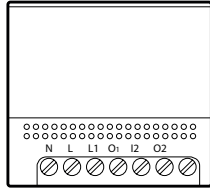
Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas en el aparato pueden perjudicar la salud o el medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.



## B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 1 - MICROMÓDULO

---



<b>N</b>	Entrada de Neutro de red o GND
<b>L1</b>	Entrada de Fase de red o 24 VCC

<b>1</b>	Testigo luminoso
<b>2</b>	Botón de puesta a cero

**C - INSTALACIÓN****1 - FUNCIONAMIENTO**

Colocado en la caja de la motorización de la cancela o de la puerta de garaje, este micromódulo le permitirá controlar a distancia la cancela o puerta de garaje desde un teléfono inteligente y la aplicación Thomson At Home. El módulo dispone de dos salidas, una para la apertura de la cancela y otra para la apertura en modo portilla si la motorización lo permite.

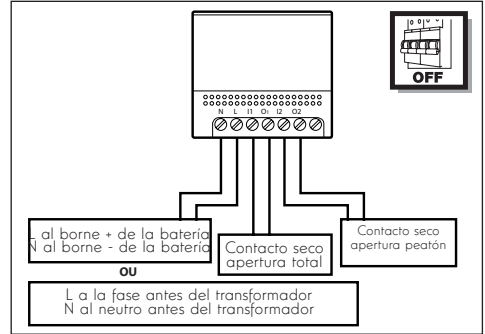
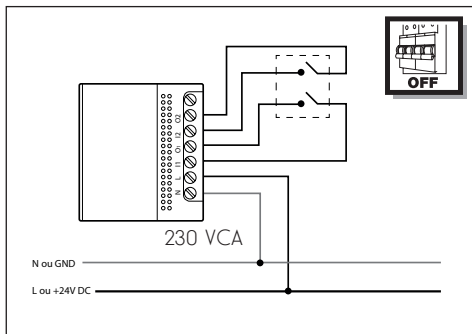
**IMPORTANTE:** Antes de fijar definitivamente el accesorio, le recomendamos que realice una prueba de alcance. Para ello, coloque el micromódulo lo más cerca posible de su ubicación definitiva antes de fijarlo y realice una prueba del mismo.

*Atención, este módulo es compatible con todos los enrutadores ADSL 2,4 GHz.*

**IMPORTANTE:** Este dispositivo es compatible con la red wifi 2,4 GHz - WPA/WPA2. No compatible con wifi 5 Ghz, no compatible con encriptado WEP. Compruebe los parámetros wifi del módem o póngase en contacto con su proveedor de internet en caso de dificultad de conexión.

**2 - CONEXIÓN DEL MÓDULO CONECTADO GUARDIAN**

Conecte los cables de salida del contacto seco tal como se indica en el esquema siguiente. El módulo puede estar alimentado con una tensión de red de 230 VCA o con una tensión CC de 24 V que puede proceder de un kit solar, se debe respetar correctamente la polaridad +/- . Una vez realizada y comprobada la conexión, ponga el módulo en tensión. El testigo luminoso parpadea. Si no es el caso, compruebe la conexión.



**IMPORTANTE:** el cableado debe realizarse sin tensión.

Para conocer la ubicación de las conexiones de las salidas de contacto seco, así como la alimentación del módulo GUARDIAN a la tarjeta electrónica, consulte las instrucciones de la motorización de la cancela.

En el caso de que no disponga de alimentación de 24 VCC (batería o kit solar), alimente el módulo con 230 VCA.

**3 - INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL Y CREACIÓN DE UNA CUENTA**

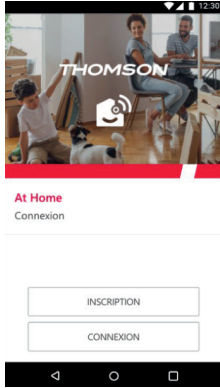
Una vez conectado el módulo Guardian, siga las instrucciones siguientes para realizar el emparejamiento. La alimentación de 230 VCA o el kit solar debe estar en funcionamiento.

Descargue la aplicación Thomson At Home de la Android Play Store o la Apple Store



Inicie la aplicación y conéctese si ya tiene una cuenta, de lo contrario, pulse **REGISTRARSE** y siga las instrucciones de la aplicación

## C - INSTALACIÓN

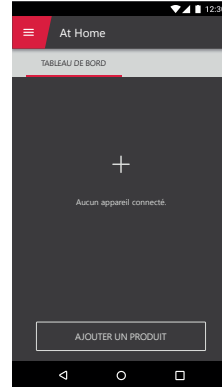


Una vez introducidas su dirección de correo electrónico y su contraseña personal, recibirá un código de validación en su buzón de correo electrónico. Introduzca dicho código para finalizar el registro.

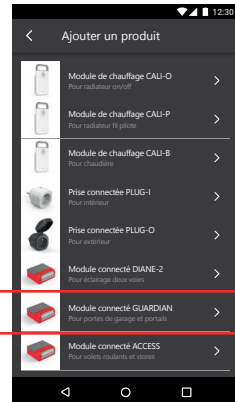


### 4 - EMPAREJAMIENTO DEL MÓDULO

Su teléfono debe estar conectado a la red wifi 2,4 GHz de su módem ADSL. Para empezar el emparejamiento, pulse **AJOUTER UN PRODUIT (AÑADIR UN PRODUCTO)**. Asegúrese de que su teléfono esté conectado a la red wifi 2,4 GHz de su módem de ADSL.



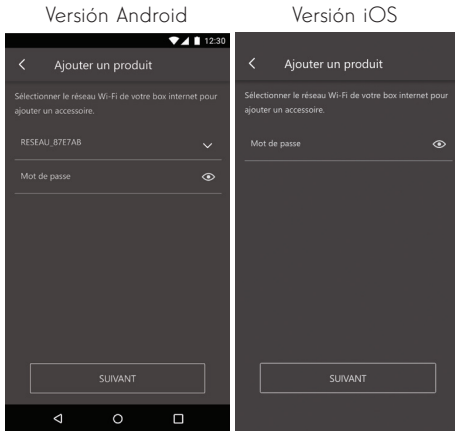
Seleccione el producto que desea emparejar, seleccione el módulo **GUARDIAN**.



Compruebe la conexión y pulse **COMMENCER LA CONFIGURATION (EMPEZAR LA CONFIGURACIÓN)**.

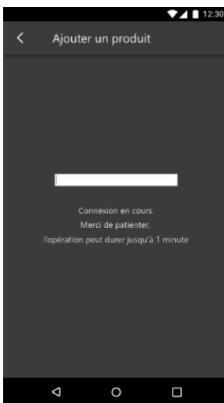


Seleccione su red wifi de 2,4 GHz, introduzca su contraseña de red y pulse **SUIVANT (SIGUIENTE)**.

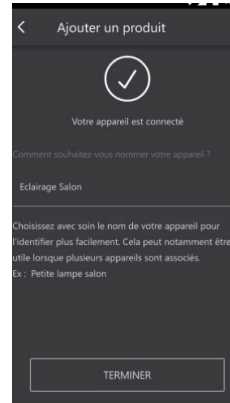


Por favor, espere durante el procedimiento de emparejamiento, esta etapa puede tardar varios minutos.

En caso de fallo, compruebe el alcance wifi del módulo Guardian, para ello, realice un cableado corto, cerca de la red wifi. Compruebe la contraseña de la red y que está en wifi 2,4 GHz. Realice entonces un reset y repita el procedimiento (ver página 10).

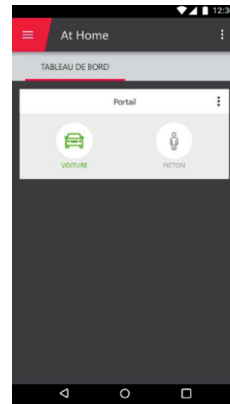


El módulo ha sido emparejado correctamente, puede definir un nombre y pulsar **TERMINER (TERMINAR)**.



A partir de ahora, el módulo ya funciona y aparece en el panel de control. Espere que los iconos pasen de gris a negro (lo que indica la confirmación de la conexión del módulo a su red wifi).

Ya puede controlar la cancela desde su teléfono inteligente.



El icono pasa a verde unos segundos tras la activación de la cancela. Si no es el caso y el icono permanece en gris, seguramente tenga un problema de conexión, compruebe el alcance y la conexión wifi. Compruebe también que el módulo siga recibiendo alimentación.

A partir de esta etapa, puede añadir este dispositivo a los asistentes de voz de Google Home y Alexa.

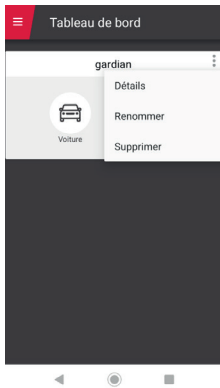
## C - INSTALACIÓN

**Si desea dar acceso a su familia, deberán descargar la aplicación Thomson At Home y conectarse a la cuenta en la que se ha registrado el módulo.**

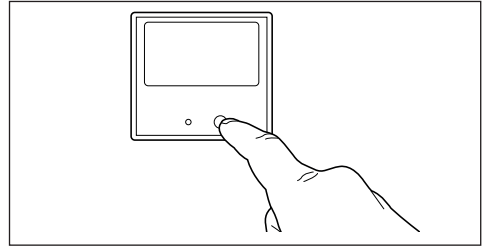
En el caso de que el alcance wifi sea insuficiente para alcanzar la cancela, le recomendamos colocar el módulo en el interior de la vivienda (con alcance radio) y usar 2 cables de conexión del módulo al automatismo de cancela (0,75 mm y máximo de 50 m)

### 5 - REINICIALIZACIÓN DEL MÓDULO

Las indicaciones siguientes pueden ayudarle en caso de problema durante el procedimiento de emparejamiento:



Una pulsación larga (más de 15 s) en el botón de la parte trasera del módulo permite ponerlo a 0, el módulo parpadeará rápidamente para confirmar la operación. El módulo también se debe eliminar de la aplicación.



El Reset puede tardar de 2 a 3 minutos.

El led situado en el módulo de control aporta las indicaciones siguientes:

- **Parpadeo rápido:** El módulo está en modo emparejamiento con el teléfono inteligente
- **Parpadeo lento:** El módulo se está conectando al servidor
- **Led apagado:** El módulo está conectado, puede controlarse o está sin tensión.

## 1 - USO CON GOOGLE HOME

---

El Asistente de Google puede ayudarle a controlar sus dispositivos conectados.

Por ejemplo, puede usar las órdenes siguientes:

- «OK Google» Abre la cancela
- «OK Google» Abre la puerta del garaje

Para más información sobre el alias de los dispositivos o la creación/emparejamiento de una estancia, consulte el soporte de Google.

Sin embargo, si conecta varios módulos en una misma zona, para evitar órdenes no deseadas, le recomendamos que no use un nombre de grupo propuesto por Google Home (habitación, despacho, salón...) cuando le dé un nombre al módulo de control.



**En caso de problema vinculado con la aplicación Google Home o la configuración del dispositivo en Google Home, póngase en contacto con el soporte de Google.**

El procedimiento de puesta en servicio depende de su teléfono inteligente y requiere una conexión a internet:

### 1.1. Si dispone de un teléfono inteligente Android equipado con el Asistente de Google.

---

Sus dispositivos deben estar emparejados en la aplicación **Thomson At Home** para poder controlarlos con el Asistente de Google. Deben estar conectados a la misma red wifi.


- Conecte dispositivos al Asistente de Google:
  - En su teléfono o tableta Android, pulse de forma prolongada el botón de inicio o diga «Ok Google».
  - En la esquina inferior derecha, pulse .
  - Pulse el logotipo en la parte superior derecha y después Ajustes, Asistente y Control de la casa
  - En la pestaña «Dispositivos», pulse Añadir dispositivos .
  - Seleccione la aplicación **Thomson At Home** y siga las instrucciones.
  - Una vez terminado el emparejamiento, pulse OK.

Su producto ahora está conectado en el Asistente de Google y puede controlarlo con la voz.

### 1.2. Si dispone de un teléfono inteligente Android no equipado con el Asistente de Google o de un iPhone.

---

Sus dispositivos deben estar emparejados en la aplicación **Thomson At Home** para poder controlarlos con el Asistente de Google. Deben estar conectados a la misma red wifi.

- Conecte dispositivos al Asistente de Google
- En su teléfono o tableta, instale e inicie la aplicación Google Home y conéctese a la cuenta correspondiente a su altavoz Google Home.
- En la esquina inferior derecha, pulse **Cuenta** .
- Después pulse **Configurar** o **Añadir** y en **Configurar un dispositivo**.
- Pulse **¿Ya ha configurado algún dispositivo?**
- En la lista que aparece, pulse At Home
- Después, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta At Home de la aplicación con el mismo nombre para autorizar al Asistente de Google a añadir accesorios At Home y a interactuar con ellos.

## 2 - EMPAREJAMIENTO DE UN OBJETO CONECTADO ATHOME Y GOOGLE HOME

---

*Esta parte explica detalladamente cómo emparejar un objeto conectado AtHome con su asistente de Google. En este ejemplo usaremos un enchufe conectado.*

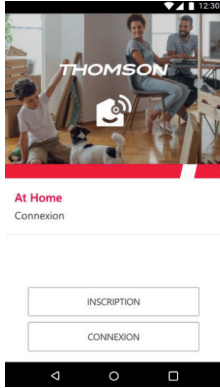
**Importante:** su teléfono debe estar conectado a la misma red wifi 2,4 GHz que la Google Home y que los accesorios AtHome

### 2.1. AtHome

---

Compruebe en primer lugar que ha creado una cuenta AtHome. Si no la tiene, créela consultando el capítulo de la página 8 y asegúrese de que sus accesorios funcionen a través de la aplicación AtHome.

## D - USO



Se recomienda **usar un nombre único** como «Acuario», «Lámpara estancia». **De lo contrario, el control de voz de su asistente podría tener dificultades.**

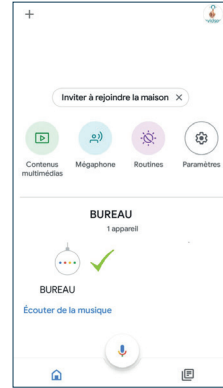
### 2.2. Emparejamiento AtHome con Google Home

La información siguiente puede variar según las actualizaciones de la aplicación Google Home o de su sistema operativo.

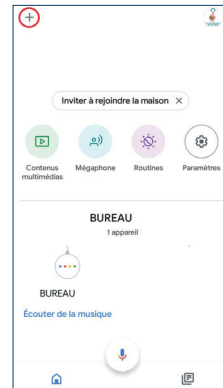
Asegúrese de que tenga correctamente configurado Google Home e inicie la aplicación Google Home.



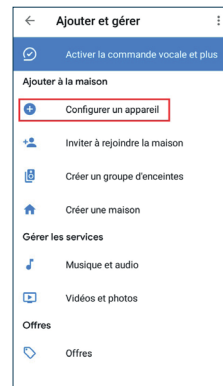
Abra la aplicación Google Home y asegúrese de que su altavoz Google Home esté correctamente emparejado a su cuenta (de lo contrario, consulte las instrucciones del altavoz Google Home o póngase en contacto con el servicio Google Home)



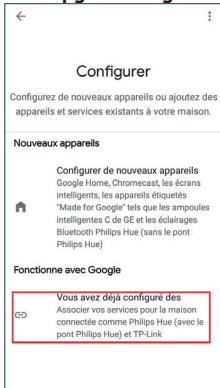
Pulse el botón **+**



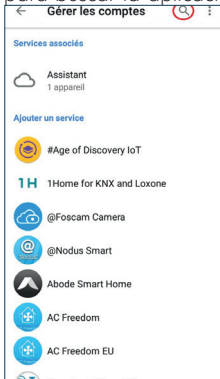
Pulse **Configurer un appareil (Configurar un dispositivo)**



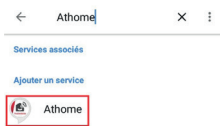
Y después, pulse **Vous avez déjà configuré des appareils (Ya ha configurado algún dispositivo)**



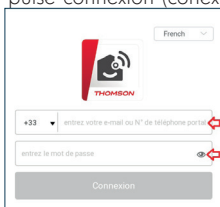
Pulse la lupa para buscar la aplicación AtHome



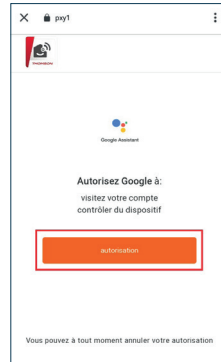
Introduzca **AtHome** y haga clic en el logotipo **AtHome**



La aplicación Google Home le pedirá que se conecte a su cuenta AtHome. Introduzca su cuenta **AtHome** (dirección de correo electrónico y contraseña) y pulse connexion (conexión).



Pulse **Autorisation (Autorización)**.



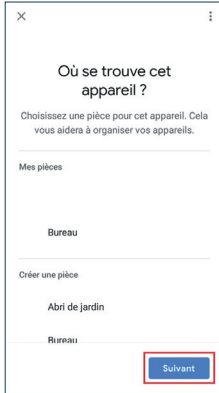
Una vez su cuenta **AtHome** emparejada con Google Home, los accesorios aparecerán automáticamente.

Tendrá la posibilidad de asociar cada dispositivo a una habitación para encontrarlo más fácilmente. Seleccione los accesorios deseados y pulse **ASSOCIER A UNE PIÈCE (ASOCIAR A UNA HABITACIÓN)**.

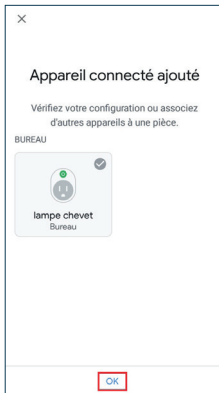


Aparecerá la lista de las habitaciones Google Home. Seleccione la habitación deseada y pulse **Suivant (Siguiente)**:

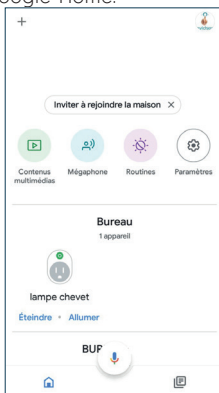
## D - USO



Pulse **OK**



A partir de ahora, la lista de sus dispositivos conectados aparecerá en la página de inicio de la aplicación Google Home.



### 2.3. Control de voz Google Home

Los controles de voz en Google Home se basan en el nombre del accesorio y, eventualmente, en la habitación que esté emparejada con el accesorio.

#### Para un enchufe controlado a distancia

Para encender el Enchufe controlado a distancia diga:

- «OK Google, enciende el enchufe»

Para encender el Enchufe controlado a distancia específicamente asociado a la habitación Salón diga:

- «OK Google, enciende el enchufe salón»

Para apagar el Enchufe controlado a distancia diga:

- «OK Google, apaga el enchufe del despacho»

Para apagar el Enchufe controlado a distancia específicamente asociado a la habitación Salón diga:

- «OK Google, apagar el enchufe del salón»

#### Para una lámpara RGB DIANE

Para encender la lámpara DIANE diga:

- «OK Google, enciende la lámpara»

Para apagar la lámpara DIANE diga:

- «OK Google, apaga la lámpara»

#### Para ajustar la luminosidad de la lámpara DIANE

Para el 100 % diga:

- «OK Google, pon la lámpara a 100»

Para el 10% diga:

- «OK Google, pon la lámpara a 10»

#### Para cambiar el color de la lámpara DIANE 2

- «OK Google, pon la lámpara en verde»

- «OK Google, pon la lámpara en azul»

#### Para un módulo de iluminación wifi

Para encender la salida 1 diga:

- «OK Google», enciende la lámpara 1»

Para encender la salida 2 diga:

- «OK Google», enciende la lámpara 2»

Para apagar la salida 1 diga:

- «OK Google, apaga la lámpara 1»

Para apagar la salida 2 diga:

- «OK Google, apaga la lámpara 2»

Para un módulo receptor Guardian

Para abrir la cancela, diga:

- «OK Google, abre la cancela»

Para cerrar la cancela, diga:

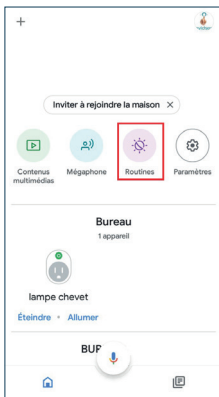
- «OK Google, cierra la cancela»

### 3 - RUTINAS

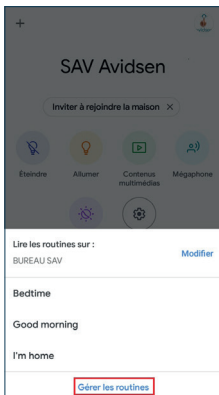
Es posible crear rutinas de funcionamiento gracias a la aplicación Google Home. Una rutina es un control de voz u horario que controla uno o varios dispositivos vinculados con su asistente.

**Atención, una rutina es igual a una orden (una orden de encendido por ejemplo). Para invertir el estado del accesorio (por ejemplo para una orden de apagado), se deberá crear una segunda rutina con la orden adecuada.**

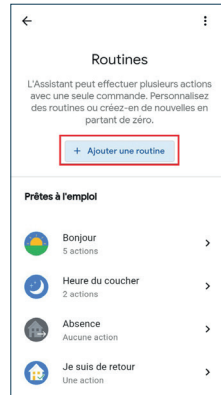
Para crear una rutina pulse **Routines (Rutinas)**



Y después **Gérer les routines (Gestionar las rutinas)**



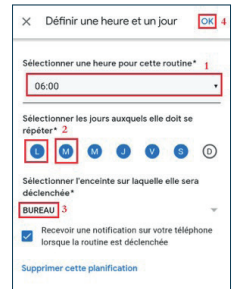
Después pulse **+ Ajouter une routine (Añadir una rutina)**



### 4 - EJEMPLO DE RUTINAS

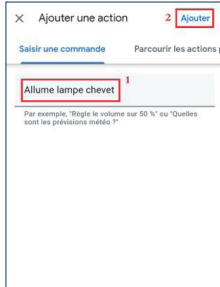
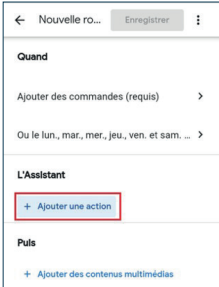
*(Encendido/Apagado a una hora determinada)*

Haga clic en **définir une heure et un jour** (definir una hora y un día). Seleccione el horario deseado (1), después elija el día de la semana implicado por la orden (2). Elija el altavoz que deberá gestionar la rutina (3). Valide pulsando OK (4).

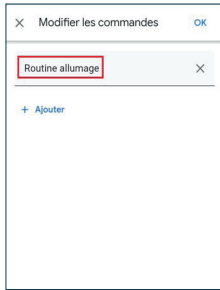
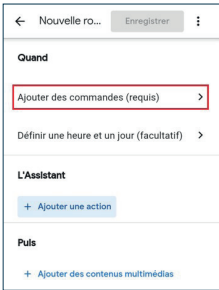


Haga clic en **Ajouter une action (Añadir una acción)** y, después, en **Saisir une commande (Introducir una orden)**, escriba la orden que dé normalmente de forma oral a su asistente para controlar el accesorio. Puede añadir varias acciones para controlar varios dispositivos al mismo tiempo. Haga clic en **Ajouter (Añadir)** para validar.

## D - USO

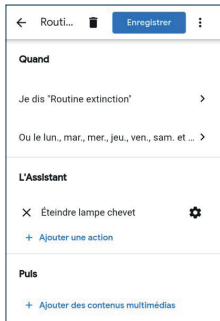


Haga clic en **Ajouter des commandes (Añadir órdenes)**. Escriba la orden que vaya a dar de forma oral a su asistente para que controle la rutina, sin pasar por la programación horaria.



### Simulación de presencia

Será necesario crear una rutina de encendido y una rutina de apagado con horarios diferentes



## 5 - USO CON ALEXA DE AMAZON

El Asistente Alexa de Amazon puede ayudarle a controlar sus dispositivos conectados.

Por ejemplo, puede usar las órdenes siguientes:

- «Alexa» Abre la cancela
- «Alexa» Abre la puerta del garaje

Descargue e instale la aplicación Amazon Alexa desde Play Store o Apple Store.

Sus dispositivos deben estar emparejados en la aplicación Thomson At Home para poder controlarlos con el Asistente de Amazon. Deben estar conectados a la misma red wifi.

### • Instalación de la skill At Home

- En la aplicación Amazon Alexa, pulse el menú en la parte superior izquierda y seleccione «Skills y Juegos»
- Busque At Home en la lista de las skills o use la búsqueda en la parte superior derecha
- Seleccione la skill At Home y actívela para poder usarla
- Indique la cuenta que usa en la aplicación Thomson At Home
- Una vez que la skill esté correctamente emparejada, pulse la cruz en la parte superior izquierda.
- La aplicación le propone buscar dispositivos. Pulse en detectar dispositivos.

### • Conecte dispositivos a Echo de Amazon

- Uso de la búsqueda guiada para conectar un dispositivo doméstico
  - En la aplicación Amazon Alexa, pulse el menú en la parte superior izquierda y seleccione Añadir un dispositivo.
  - Seleccione el tipo de dispositivo que desea conectar.
  - Seleccione la marca y siga las instrucciones en la pantalla.
- Use el control de voz para conectar un dispositivo doméstico.
  - Una vez que la skill esté instalada, diga «Alexa, busca nuevos dispositivos».
  - Después de 45 segundos, Alexa le indicará los dispositivos que ha encontrado.

Para más información acerca de Alexa de Amazon, consulte el soporte de Amazon.

Sin embargo, si conecta varios módulos en una misma zona, para evitar órdenes no deseadas, le recomendamos que no use un nombre de grupo propuesto por Alexa (habitación, despacho, salón...) cuando le dé un nombre al módulo de control.

**En caso de problema vinculado con la aplicación Amazon Alexa o la configuración del dispositivo en Amazon Alexa, póngase en contacto con el soporte de Amazon.**

## 6 - PROGRAMAR CON ALEXA (CON O SIN ALTAVOZ DOMÓTICO)

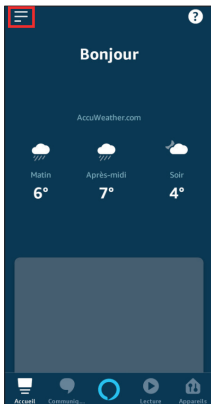
Descargue la aplicación Amazon Alexa e instálela.

*La información siguiente puede variar según las actualizaciones de la aplicación Alexa o de su sistema operativo. Asegúrese de tener correctamente configurado Alexa e inicie la aplicación Alexa.*

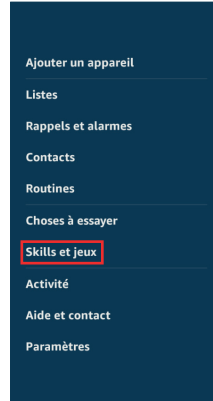
Configure su cuenta Alexa, aunque no disponga de un altavoz.

Instale la skill **Thomson At Home**

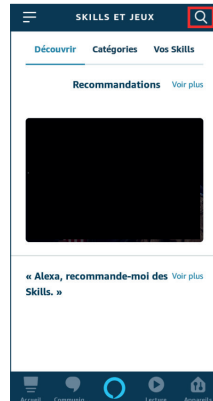
En el menú principal, haga clic en 



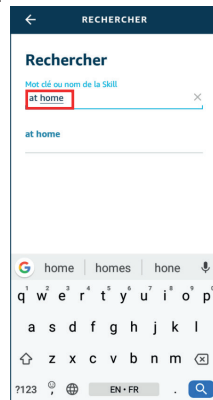
Haga clic en **Skills et jeux (Skills y juegos)**



Seleccione la 

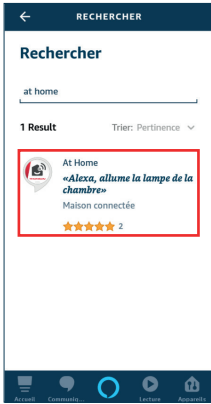


Después tendrá que introducir **At Home** en la barra de búsqueda



**D - USO**

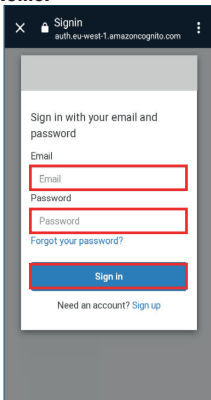
y, después, seleccione **At Home** en los resultados.



Active la skill



e indique el correo electrónico y la contraseña de su cuenta **At Home**.

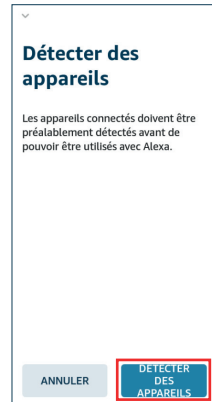


La skill **At Home** está asociada a Alexa.

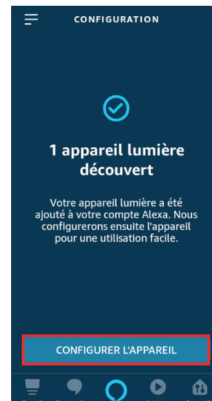


**6.1. Detección de los objetos conectados en la aplicación Alexa**

Seleccione «**DETECTER DES APPAREILS**» (DETECTAR DISPOSITIVOS)



y después «**CONFIGURER L'APPAREIL**» (CONFIGURAR EL DISPOSITIVO)



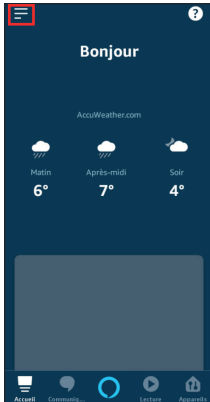
Ya puede crear rutinas y programaciones

## 6.2. Configurar un programa

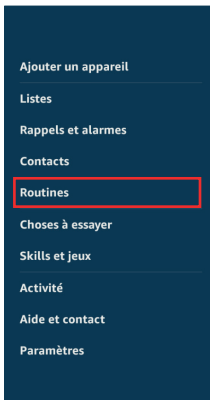
Nuestro ejemplo concierne la programación de una iluminación.

La programación del módulo de control debe realizarse de la misma forma.

En el menú principal, haga clic en 



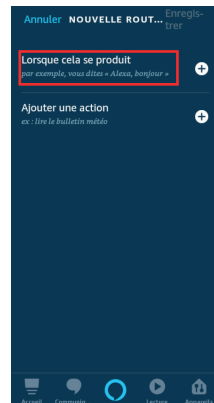
seleccione «**Routines**» (Rutinas),



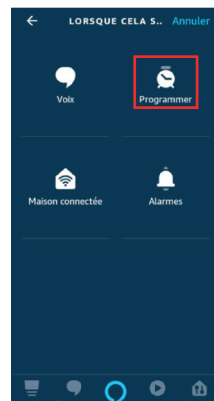
después el «+»,



y finalmente «**lorsque cela se produit**» (cuando tiene lugar).

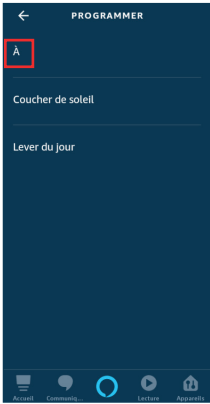


Primero, hay que elegir cuando se va a activar la acción. Para ello, pulse «**Programmer**» (Programar),

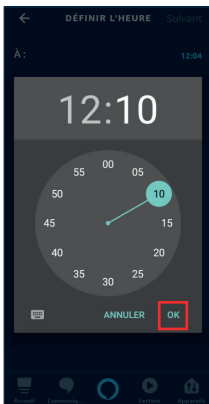


## D - USO

Después de «A», 2 veces



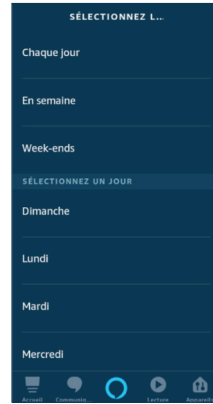
a continuación, ajuste la hora de inicio y «OK»



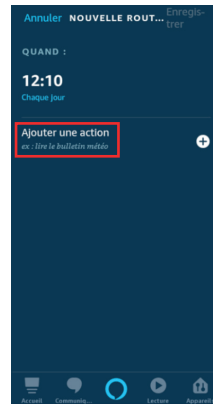
Después, elige el o los días cuando el programa tendrá que realizarse. Pulse «Répéter» (Repetir),



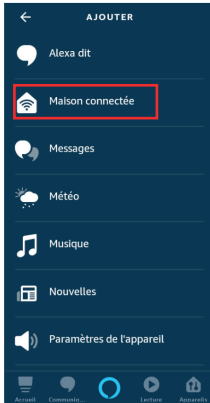
y seleccione la frecuencia deseada.



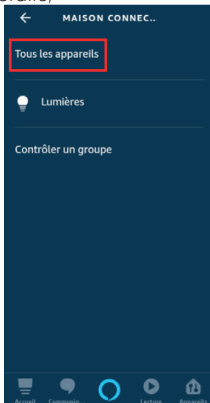
Ahora que se ha añadido una condición, se debe definir una acción, por lo tanto seleccione «Ajouter une action» (Añadir una acción)



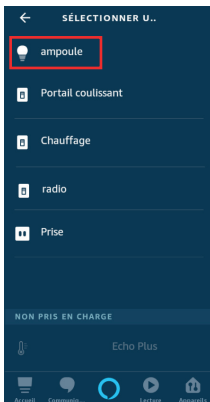
y «**Maison connectée**» (Casa conectada).



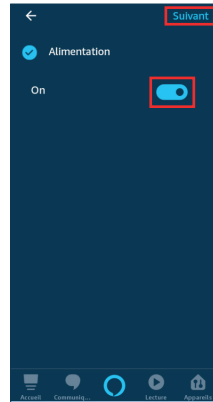
Seleccione el grupo de dispositivos o haga clic en «**Tous les appareils**» (Todos los dispositivos) para consultar el detalle,



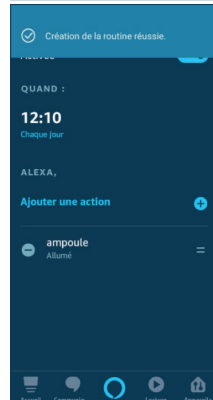
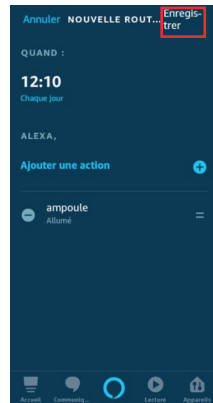
y seleccione el dispositivo que desea programar.



Indique la acción **ON** u **OFF** (en nuestro ejemplo **ON**), pulse «**suivant**» (siguiente),



después «**enregistrer**» (guardar).

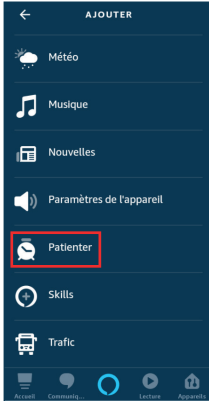


## D - USO

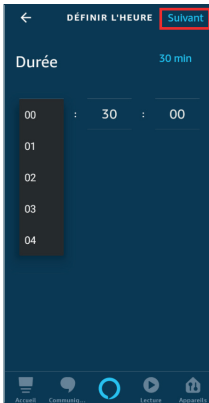
Nuestro ejemplo muestra la programación del encendido de un micromódulo o de una bombilla conectada. Basta con proceder de la misma forma para programar su parada.

También se puede añadir una duración a la acción para programar su parada.

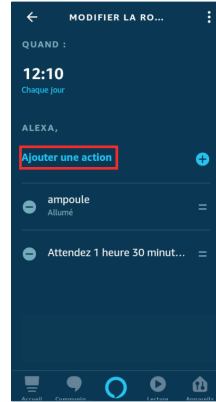
Haga clic en **«ajouter une action»** (añadir una acción), y después **«patienter»** (esperar),



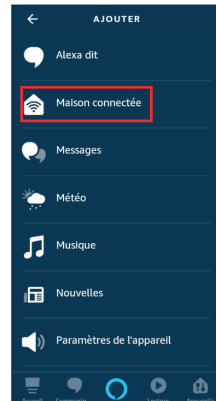
ajuste la duración de la acción, y **«suivant»** (siguiente)



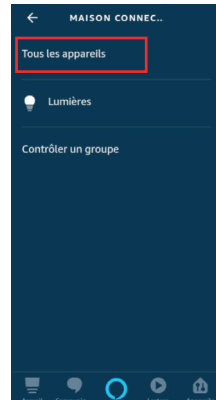
Solo tiene que programar la acción final a esta temporización. Pulse **«Ajouter une action»** (Añadir una acción)



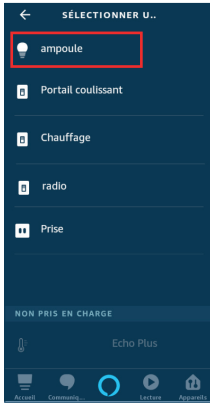
y **«Maison connectée»** (Casa conectada).



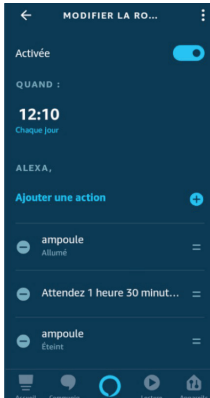
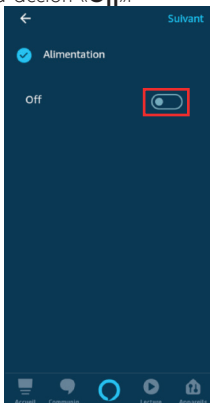
**«Tous les appareils»** (Todos los dispositivos)



Seleccione el mismo producto,



y asócie una acción «Off».



La programación ha finalizado. La iluminación se encenderá a una hora determinada y se parará al cabo de 1 h 30 de funcionamiento

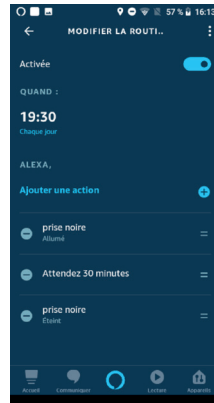
Debe respetar el orden de las acciones. Si necesita desplazar una acción, mantenga = pulsado y desplace la acción.

Puede realizar varias programaciones con el mismo principio. Sin embargo, le recomendamos que consulte los tutoriales e indicaciones suministradas por Amazon Alexa

### 6.3. Ejemplos de usos posibles con otros elementos de la gama At Home

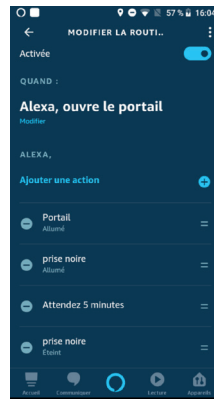
#### Simulación de presencia:

Encendido automático de una televisión para simular una presencia de 19 h 30 a 20 h 00



#### Uso del kit de iluminación para cancela:

encendido automático de las lámparas durante 5 minutos tras la apertura de la cancela



## E - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

### 1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

- **Referencia** 520015
- **Potencia máxima:** contacto seco únicamente (5 A máx.)
- **Funciones:** abre la cancela y puerta de garaje
- **Conexión:** Por cable y 2 salidas
- **Sección de cable** hasta 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Uso exterior** en una caja de protección IP44 mín.
- **T° de funcionamiento:** -20 °C / +50 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 °C / +70 °C
- **Alimentación:** 230 VCA/50 Hz o +24 VCC
- **Consumo medio:** <1 W
- **Color:** rojo y gris antracita
- **Índice de protección:** IP20
- **Peso:** 65 g
- **Dimensiones:** Largo 43,5 mm x Ancho 45 mm x Alto 19,5 mm
- **Garantía de 2 años**

### 2 - CARACTERÍSTICAS DE RADIO

---

- **Protocolo por radio:** Wifi 2,4 GHz
- **Protocolo:** 802.11 b/g/n
- **Potencia máxima de emisión:** 100mW
- **Alcance:**
  - hasta 30 m en el interior.
  - hasta 25 m si se cruza con alguna pared

### 3 - GARANTÍA

---

Este producto tiene una garantía de 2 años para las piezas y la mano de obra desde la fecha de la compra. Es obligatorio conservar el justificante de compra durante todo el periodo de la garantía. La garantía no cubre los daños causados por golpes y accidentes. Los gastos de desmontaje y montaje del producto no están incluidos. La garantía no cubre los daños ocasionados por un uso incorrecto, una instalación incorrecta, la intervención de una tercera persona, el deterioro por golpe físico o cortocircuito, caída o fenómeno atmosférico. Ningún elemento de este producto debe ser abierto o reparado por personas ajenas a la empresa Avidsen. Cualquier intervención en el aparato anulará la garantía.

Avidsen se compromete a disponer de existencias de las piezas de repuesto para este producto durante el periodo de garantía contractual.

### 4 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO

---

- A pesar de todo el cuidado que hemos aportado al diseño de nuestros productos y a la realización de estas instrucciones, si encuentra dificultades durante la instalación del producto o tiene cualquier pregunta, le recomendamos encarecidamente que se ponga en contacto con nuestros especialistas que se encuentran a su disposición para asesorarle.
- En caso de problemas de funcionamiento durante la instalación o tras unos días de uso, debe ponerse en contacto con nosotros con la instalación delante para que nuestros técnicos diagnostiquen el origen del problema, ya que este seguramente se deba a un ajuste no adaptado o a una instalación no conforme. Si el problema procede del producto, el técnico le dará un número de expediente para la devolución a la tienda. Sin este número de expediente, la tienda tendrá derecho a rechazar el cambio del producto.

Póngase en contacto con los técnicos de nuestro servicio posventa en el:

**Asistencia técnica: + 34 902 101 633**  
**De lunes a jueves de 8:00 a 17:00 h y los viernes de 08:00 a 13:00 h.**

○ consultar gratuitamente nuestro chatbot  
<https://www.avidsen.com/chatbot-thomson.html>

### 5 - DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO - SPV

---

A pesar del cuidado aportado al diseño y a la fabricación de su producto, si este debe ser devuelto al servicio posventa en nuestras instalaciones, puede consultar la evolución de las intervenciones en nuestro sitio de internet en la dirección siguiente: <https://www.avidsen.com/nos-services>

**6 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

---

Aidsen declara que el equipo cumple con las exigencias esenciales aplicables de la Directiva RED 2014/53/EU.

Directiva 2014/35/EU: (protección de la salud y seguridad de los usuarios).

- **EN 60669-1: 1999 + A1: 2002+A2: 2008**
- **EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010**
- **EN 60669-2-2:2006**
- **EN 62311:2008**

Directiva 2014/30/EU: (exigencias de protección con respecto a la compatibilidad electromagnética).

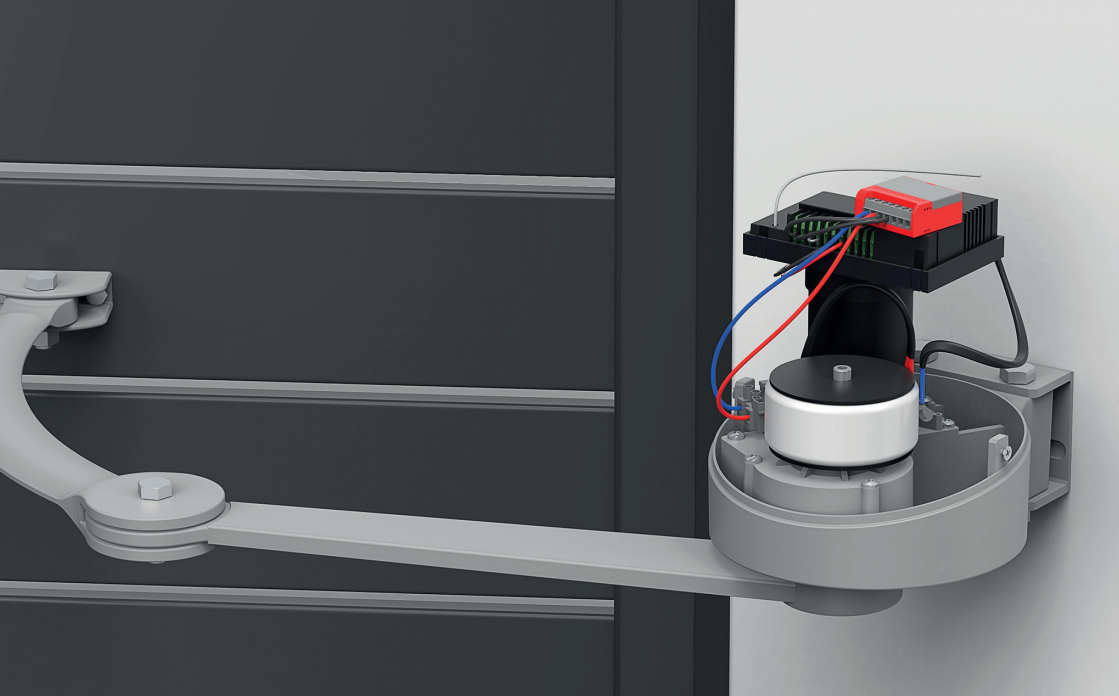
- **EN 301.489-1 V2.1.1**
- **EN 301.489-17 V3.1.1**

Directiva 2014/53/EU: (uso eficaz del espectro radioeléctrico, para evitar las interferencias dañinas).

- **EN 300 328 V2.1.1**

En Tours, a 19/08/2019  
Alexandre Chaverot, presidente





**THOMSON**

Avidsen  
19 avenue Marcel Dassault  
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia

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