



EXT3L

V1

Kit de módulo de iluminación de 1000 W con interruptor

Ref. 701204

ES



CASA



LÍNEA DE
ATENCIÓN
TÉCNICA

2 AÑOS
GARANTÍA

GUÍA DE INSTALACIÓN Y DE USO



Le agradecemos que haya adquirido **el módulo de iluminación con su interruptor de 433 MHz de Extel CASA.**

A - NORMAS DE SEGURIDAD

1 - PRECAUCIONES DE USO

- No deje que los niños manipulen el producto.
- Este producto está diseñado exclusivamente para un uso interior.
- Este producto está diseñado para un uso con un mando a distancia de EXTEL CASA.
- 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.
- No debe instalarse cerca de productos químicos ácidos, amoníaco o una fuente que emita gases tóxicos.
- No debe instalarse cerca de otros aparatos electrónicos, como un ordenador, una televisión o una grabadora de vídeo.

2 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Corte el suministro eléctrico antes de realizar cualquier 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



Está prohibido desechar las pilas usadas con la basura ordinaria. Las pilas/acumuladores que contienen sustancias nocivas llevan marcados los símbolos contiguos, que indican la prohibición de tirarlas junto con la basura ordinaria. La designación de los metales pesados correspondientes es la siguiente: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Puede entregar estas pilas/acumuladores usados en los depósitos municipales (centros de clasificación de materiales reciclables), que tienen la obligación de recogerlos. No deje las pilas/pilas de botón/acumuladores al alcance de los niños, manténgalos en un sitio al que no puedan acceder. Hay riesgo de que los niños o los animales domésticos se los traguen. ¡Peligro de muerte! Si a pesar de todo se diera el caso, consulte inmediatamente con un médico o acuda al hospital. Tenga cuidado de no cortocircuitar las pilas ni tirarlas al fuego ni recargarlas. ¡Existe un riesgo de explosión!

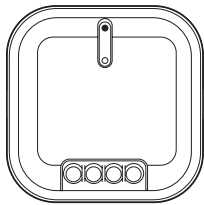


Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas pueden perjudicar la salud o el medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.

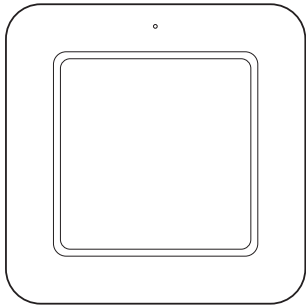


B - CONTENIDO DEL KIT

1 x1



2 x1



3 x2



4 x2



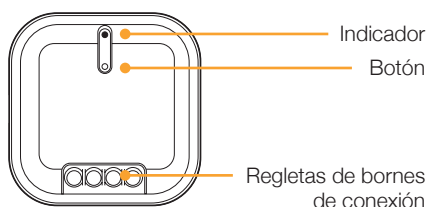
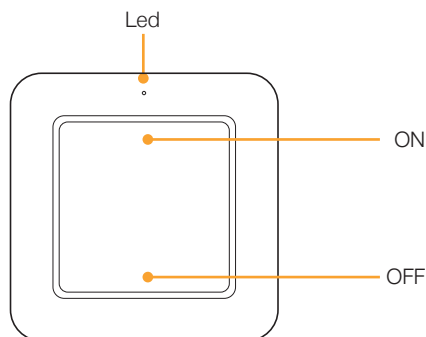
5 x1



1	Módulo de iluminación
2	Interruptor de pared inalámbrico
3	Tornillos de fijación
4	Cintas de doble cara
5	Pila CR2032



C - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



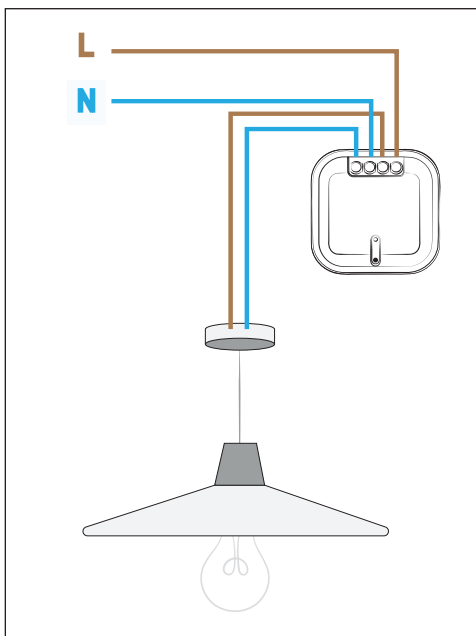
- INSTALACIÓN DEL MÓDULO

Aviso: Riesgo de descarga eléctrica. En caso de duda o si usted no es un profesional cualificado, recurra a un técnico o a un especialista antes de realizar cualquier manipulación. No intente intervenir si no domina a la perfección los procedimientos de seguridad.

Recordatorio: la carga del circuito de iluminación debe ser compatible con las características del módulo. Para comprobar la compatibilidad, consulte el capítulo «**Características técnicas**».

1 - Antes de instalar el módulo, corte el suministro eléctrico en el contador.

2. Conecte los cables: conecte el cableado tal y como se indica a continuación.

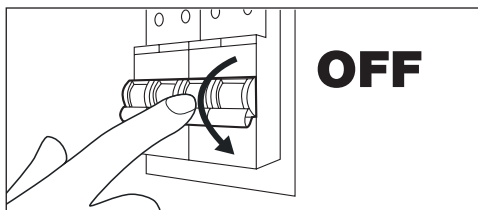


Live = Fase / Neutral = Neutro

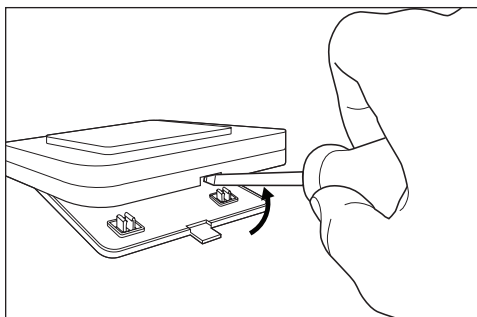
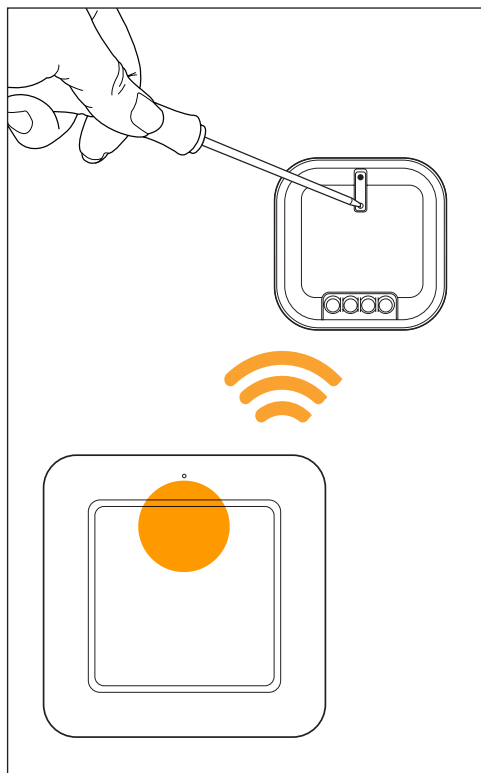
- Conecte el cable de fase al borne **L** del módulo.
- Conecte el cable de neutro al borne **N** del módulo.
- Conecte el cable de fase de la carga al borne **L** del módulo.
- Conecte el cable de neutro de la carga al borne **N** del módulo.
- Apriete los tornillos de los bornes.

3. Conecte la corriente (contador eléctrico) para continuar con la instalación.

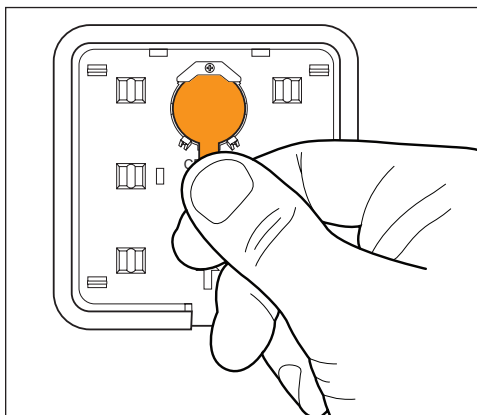
ATENCIÓN: ¡peligro de electrocución! No toque ningún cable pelado ni ninguna parte metálica.



4. Emparejar el interruptor con el módulo. Consulte la sección siguiente: **«PROCEDIMIENTO DE EMPAREJAMIENTO Y ELIMINACIÓN DEL INTERRUPTOR CON EL MÓDULO».**



Retire la cinta aislante de la batería.
(Solo en el primer uso).



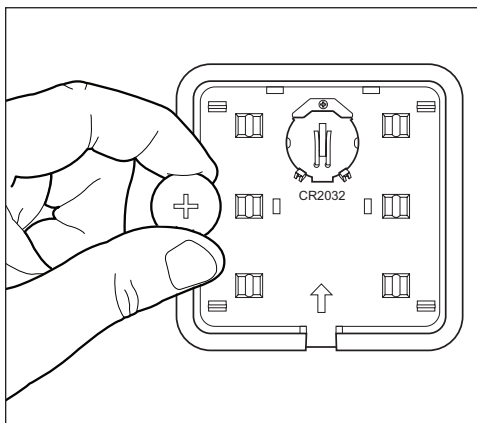
O bien, sustitúyala por una pila CR2032 nueva de 3 V, asegurándose de que el polo positivo quede orientado hacia arriba.

E - INSTALACIÓN DE LA PILA EN EL INTERRUPTOR

Antes de utilizar el interruptor por primera vez, debe retirar la protección aislante situada en la pila.

Nota: El led rojo parpadeará una vez cada 4 segundos para indicar que la batería está baja.

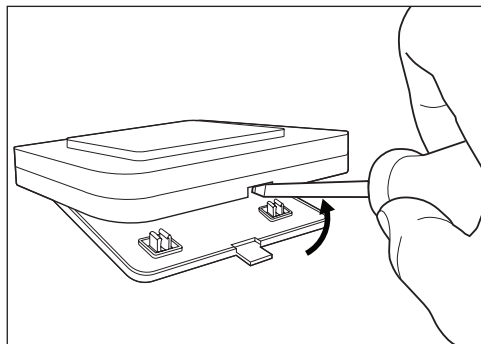
Con un destornillador plano, introdúzcalo con cuidado en la ranura inferior y, a continuación, levante el panel trasero para abrirlo. Retire el panel trasero.



F - INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL INTERRUPTOR

El interruptor de pared inalámbrico se puede instalar de dos formas diferentes.

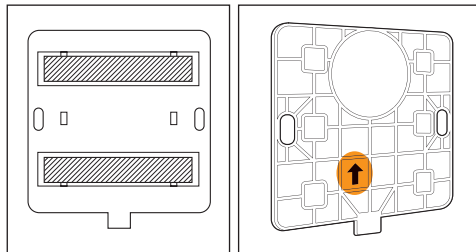
Con un destornillador plano, introdúzcalo con cuidado en la ranura inferior y, a continuación, levante el panel trasero para abrirlo. Retire el panel trasero.



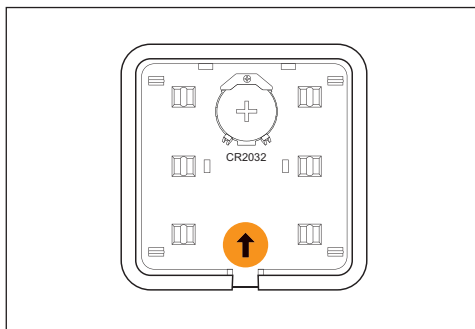
Método 1: con la cinta adhesiva de doble cara incluida en el kit de accesorios.

1. Coloque correctamente la cinta adhesiva en la parte trasera.
2. Pegue la cinta de doble cara en la parte trasera del soporte y pegue la cubierta trasera en la posición que desee en la vivienda. La superficie de contacto debe estar limpia y lisa.

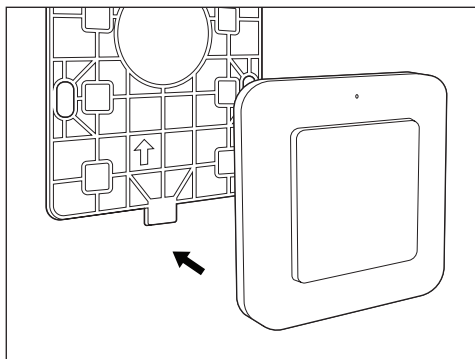
Nota: asegúrese de que la flecha grabada en el soporte apunte hacia arriba.



Detrás del interruptor también hay una flecha. Asegúrese de que las dos flechas apunten hacia arriba.

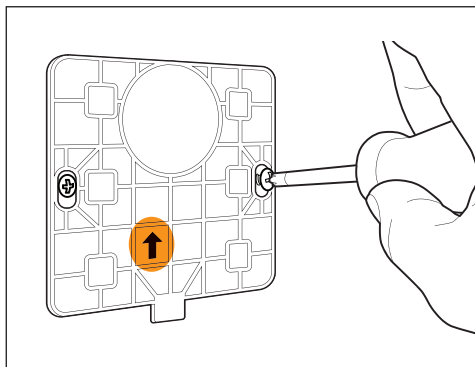


Alinee el interruptor con el soporte y ejerza una ligera presión hasta que oiga varios «clicks».

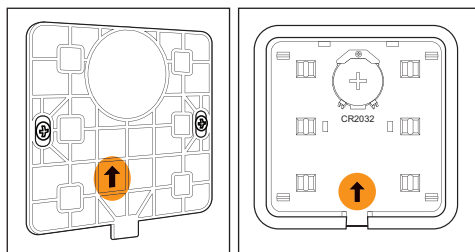


Método 2: fijación mediante los 2 tornillos incluidos en el kit de accesorios

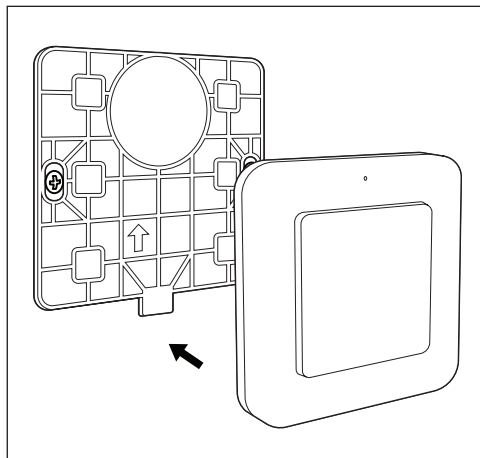
Coloque el soporte trasero en la pared, asegurándose de que la flecha apunte hacia arriba, y fíjelo bien con los 2 tornillos.



Detrás del interruptor también hay una flecha. Asegúrese de que las dos flechas apunten hacia arriba.



Alinee el interruptor con el soporte y ejerza una ligera presión hasta que oiga varios «clicks».

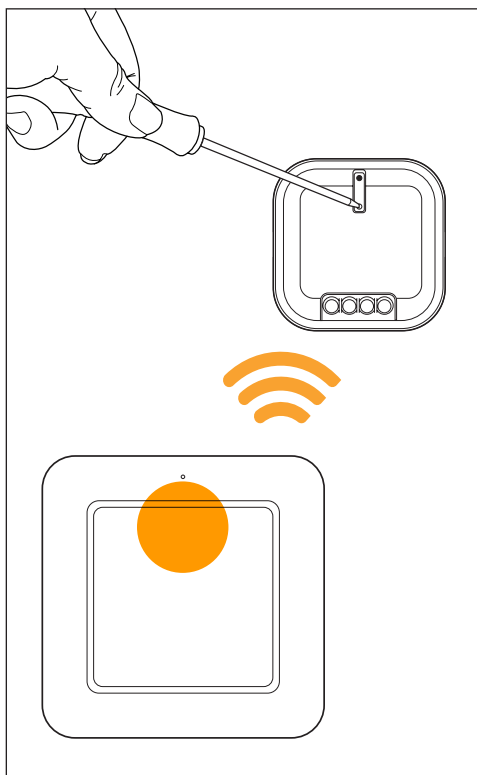


G - PROCEDIMIENTO DE EMPAREJAMIENTO Y ELIMINACIÓN DEL INTERRUPTOR CON EL MÓDULO

1. Para emparejar el interruptor con el módulo:

1. En el módulo, pulse una vez el botón (el led del módulo parpadeará). Esto permitirá activar el modo de aprendizaje.

2. En el interruptor de pared inalámbrico, pulse una vez el botón «ON» para emparejarlo; el led verde parpadeará una vez y el led del módulo parpadeará dos veces para confirmar que el emparejamiento se ha realizado correctamente y ha finalizado.



2. Para eliminar el emparejamiento del interruptor del módulo:

1. En el módulo, pulse una vez el botón (el led del módulo parpadeará). Esto permitirá entrar en el modo de aprendizaje.

2. En el interruptor de pared inalámbrico, pulse una vez el botón « » «OFF» para eliminar el emparejamiento entre el módulo y el interruptor. El led rojo parpadeará dos veces y el led del módulo parpadeará dos veces para confirmar que el interruptor se ha eliminado de la memoria del módulo.

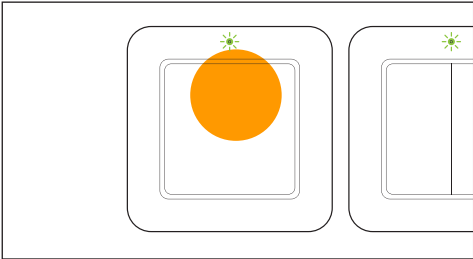
H - OPERACIÓN DEL INTERRUPTOR

1. Significado de los colores del led del interruptor.

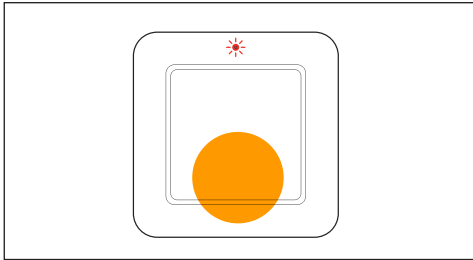
ESTADO DEL LED	SIGNIFICADO
El led parpadea una vez cada 4 segundos	Batería baja
El led parpadea dos veces en rojo	Off
El led parpadea una vez en verde	On
El led parpadea rápidamente en verde	Ajuste del temporizador

2. Funcionamiento on/off

Encender el módulo emparejado: pulse una vez el botón **ON**. El led verde parpadea una vez.



Apagar el módulo emparejado: pulse una vez el botón **OFF**. El led rojo parpadea dos veces.



2. Funcionamiento del temporizador

El temporizador permite apagar automáticamente el módulo conectado tras un tiempo determinado. Cuando se encienda el módulo, la cuenta atrás comenzará inmediatamente y el módulo se apagará automáticamente cuando el tiempo seleccionado llegue a cero. Es posible desactivar esta función en cualquier momento pulsando el botón **OFF**. En ese caso, la próxima vez que se encienda el dispositivo, el temporizador volverá a empezar desde el principio según el ajuste seleccionado.

Hay seis tiempos de temporización disponibles: sin temporización (0), 5 segundos, 1 minuto, 10 minutos, 30 minutos y 60 minutos.

El modo seleccionado se indica mediante el led. Cuando el temporizador está ajustado a 0 s, el led parpadea una vez en cada intervalo. Para 5 segundos, parpadea dos veces; para 1 minuto, tres veces; para 10 minutos, cuatro veces; para 30 minutos, cinco veces; y para 60 minutos, seis veces. De ese modo, el número de parpadeos permite identificar fácilmente la duración activa.

Acceder al modo de configuración del temporizador

Para acceder al modo de configuración del temporizador, mantenga pulsados simultáneamente los botones **ON** y **OFF** durante tres segundos. El led verde empezará entonces a parpadear, indicando el modo de temporización seleccionado actualmente mediante el número de parpadeos. Para modificar este ajuste, pulse el botón **ON** para aumentar la duración en pasos sucesivos o el botón **OFF** para reducirla.

Una vez seleccionada la duración deseada, mantenga pulsados de nuevo los botones **ON** y **OFF** durante tres segundos. El led verde parpadeará rápidamente para confirmar que el ajuste se ha guardado correctamente.

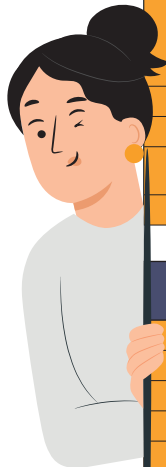
Nota: si no se realiza ninguna acción durante 16 segundos, el modo de configuración se cerrará automáticamente y el cambio no se guardará.

Ejemplo de configuración para un temporizador con un tiempo de espera de 1 minuto (de 0 a 1 minuto)

1. Mantenga pulsados los botones **ON** y **OFF** durante 3 segundos. El led verde parpadeará una vez entre cada intervalo
2. Pulse una vez el botón **ON** para pasar al siguiente paso (5 s). El led verde parpadeará dos veces entre cada intervalo. Vuelva a pulsar el botón **ON** para pasar al siguiente temporizador (1 min); el led verde parpadeará tres veces.
3. Mantenga pulsados los botones **ON** y **OFF** durante 3 segundos para programar el temporizador de 1 minuto; el led parpadeará rápidamente para confirmar que el temporizador está configurado.



I - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MÓDULO	
INSTALACIÓN	Empotrado
FRECUENCIA	Receptor: 433.92 MHz
POTENCIA MÁX.	1000 W (carga resistiva)
USO	Interior
POTENCIA MÁX.	Incandescente: 1000 W Led: 200 W Halógena: 1000 W Fluorescente compacta: 100 W No compatible con bombillas/lámparas regulables.
DIMENSIONES	Altura 47 mm x Anchura 47 mm x Grosor 24,5 mm
PESO	20 g
INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	De 0 a 35 °C
NORMA Y CERTIFICACIÓN	CE, RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INTERRUPTOR	
DISTANCIA	50 m en campo abierto
FRECUENCIA	433.92 MHz
POTENCIA DE RADIO MÁX.	ERP 10 dBm
USO	Interior
FUNCIONAMIENTO	ON/OFF o con OFF temporizado de 5 s, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min. Unos indicadores led rojo y verde indican los distintos estados de funcionamiento. El interruptor cuenta con un indicador de batería baja.
ALIMENTACIÓN	Funciona con una pila de 3 V CR2032 (incluida)
INSTALACIÓN	En saliente
DIMENSIONES	Altura 80 mm x Anchura 80 mm x Grosor 15 mm
PESO	60 g
INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	De 0 a 35 °C
NORMA Y CERTIFICACIÓN	CE, RoHS

J - GARANTÍA

1 - GARANTÍA

- La garantía quedará anulada en el caso de que desmonte las piezas. Utilice únicamente un paño seco y suave para limpiar el exterior.
Antes de limpiar el producto, desenchúfelo o desconéctelo de la corriente.

ATENCIÓN

- No utilice ningún producto o solución de depuración carboxílica, alcohol o similar. Además de poder dañar el aparato, los vapores son también peligrosos para la salud y explosivos.
- No utilice ninguna herramienta que pueda conducir corriente (cepillo de metal, herramienta puntiaguda u otras) durante la limpieza.

En caso necesario, nuestro sitio técnico está a su disposición: www.avidsen.com

Última versión de las instrucciones descargable en color en: www.avidsen.com

2 - CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- Este aparato tiene garantía para las piezas y el mantenimiento en nuestros talleres.
- La garantía no cubre los consumibles (pilas, baterías, etc.) ni los daños ocasionados por un uso incorrecto o una instalación incorrecta, la intervención de una tercera persona, el deterioro por golpe físico o cortocircuito, caída o fenómeno atmosférico.
- No abra el aparato para no perder la garantía.
- Limpie únicamente con un trapo suave, no utilice disolventes. La garantía quedará anulada si desmonta las piezas. Utilice exclusivamente un paño seco y suave para limpiar el exterior. Antes de limpiar el aparato, desenchúfelo o desconéctelo de la corriente.
- El tique de compra o la factura sirven para demostrar la fecha de compra.

Si tiene alguna dificultad, visite:

www.avidsen.com — sección Soporte

K - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



El abajo firmante, **Avidsen**, declara que el equipo radioeléctrico del tipo EXTEL CASA 701204 cumple con la Directiva 2014/53/UE

Normas:

Módulo

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 61547:2023
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 50663:2017
EN 62479:2010
EN 60669-1:2018/AC:2020-02
EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Interruptor

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663:2017
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

En Tours, el 15/7/2026
Alexandre Chaverot, presidente



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia
www.avidsen.com