



CASA



LÍNEA DE
ATENCIÓN
TÉCNICA

2 AÑOS
GARANTÍA

EXT3L

V1

Módulo de contacto seco
de 500 W - 433 MHz

Ref. 701103

ES



GUÍA DE INSTALACIÓN Y DE USO



Le agradecemos que haya adquirido el módulo de contacto seco 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 los productos de EXTEL CASA.
- La instalación eléctrica debe cumplir con las normas vigentes (NFC 15-100) y debe realizarla preferentemente personal cualificado.
- 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

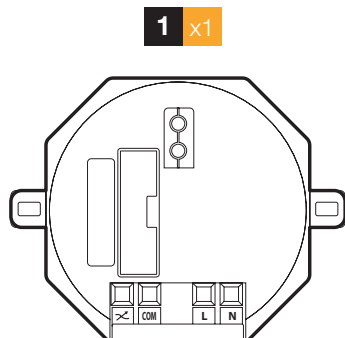
3 - RECICLAJE



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



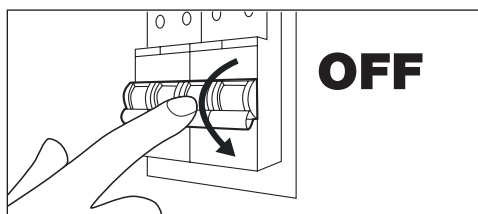
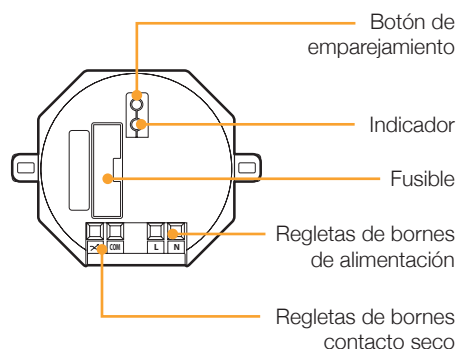
B - CONTENIDO DEL KIT



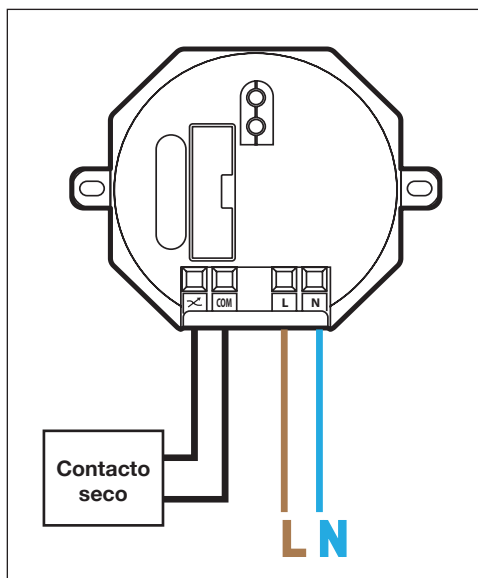
1 Módulo de contacto seco



C - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



2. Conecte los cables tal y como se indica a continuación.



- INSTALACIÓN DEL MÓDULO

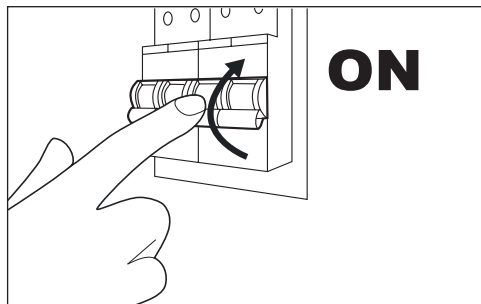
Aviso: Riesgo de descarga eléctrica. En caso de duda o si usted no es un profesional cualificado, recurra a un técnico o a un especialista antes de realizar cualquier manipulación. No intente intervenir si no domina a la perfección los procedimientos de seguridad.

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.

- Conecte el cable de fase al borne **L** del módulo.
- Conecte el cable de neutro al borne **N** del módulo.
- Conecte el aparato que desee controlar a los bornes **↗** y **COM**.
- Apriete los tornillos de los bornes.
- Conecte la corriente (contador eléctrico) para continuar con la instalación.

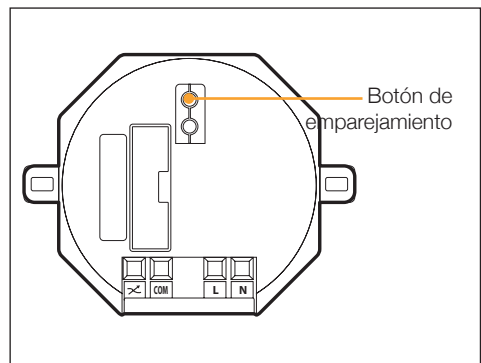
ATENCIÓN: ¡peligro de electrocución! No toque ningún cable pelado ni ninguna parte metálica.



- Emparejar un interruptor o un mando a distancia con el módulo.

Nota: El módulo puede controlarse mediante 6 mandos a distancia diferentes a la vez, ya que dispone de 6 ubicaciones de memoria.

- En el módulo, pulse una vez el botón «emparejamiento» (el led del módulo parpadeará) para pasar al modo de aprendizaje.



- En el mando a distancia (ref. 701209 – no incluido) o en el interruptor (ref. 701207 – no incluido), pulse el botón **«ON»** que desee emparejar. El LED del módulo parpadeará dos veces para confirmar que el emisor ya está emparejado.

OBSERVACIÓN: el modo de aprendizaje dura 12 segundos; si no se recibe ninguna señal de un emisor durante ese tiempo, el módulo saldrá automáticamente del modo de aprendizaje. Para salir manualmente del modo de aprendizaje, basta con pulsar de nuevo el botón **«emparejamiento»**.

Si, durante el modo de aprendizaje, el módulo no responde y el LED del módulo sigue parpadeando, significa que la memoria del módulo está llena y que no se puede emparejar ningún otro emisor hasta que se haya eliminado previamente alguno de los emisores existentes.

- Antes de la instalación final del módulo, corte el suministro eléctrico en el contador. A continuación, finalice la instalación. Una vez finalizada la instalación, conecte la corriente (contador eléctrico).

E - PROCEDIMIENTO DE ELIMINACIÓN DE UN INTERRUPTOR Y/O DEL MANDO A DISTANCIA CON EL MÓDULO

1. Para eliminar el interruptor y/o un mando a distancia de la memoria del módulo:

- En el módulo, pulse brevemente el botón **«emparejamiento»** una vez (el led del módulo parpadeará) para pasar al modo de aprendizaje.
- En el mando a distancia y/o el interruptor, pulse el botón **«OFF»** correspondiente al aparato que desee eliminar; el led del módulo parpadeará dos veces para confirmar que el mando a distancia y/o el interruptor se han eliminado.

2. Borrado de la memoria (elimina todos los emisores emparejados):

En el módulo, mantenga pulsado el botón **«emparejamiento»** durante 6 segundos (el led del módulo parpadeará), suéltelo y vuelva a pulsarlo. El led del módulo parpadeará dos veces para confirmar que se han eliminado todos los emisores.

E - CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Tipo	Temporización del contacto seco	Parpadeo del indicador luminoso
A	Manual ON/OFF	1
B	OFF tras 1 s	2
C	OFF tras 5 s	3
D	OFF tras 2 min	4

Procedimiento de configuración:

1. En el módulo, pulse una vez el botón «**emparejamiento**» y, a continuación, vuelva a pulsarlo y manténgalo pulsado durante 3 segundos para acceder al menú de configuración del «**temporizador**».

2. El ajuste inicial corresponde al tipo «**A**», preajustado de fábrica.

3. Con el emisor, pulse el botón «**ON**» cada vez para pasar al siguiente tipo: «**B -> C -> D**».

4. Pulse cada vez el botón «**OFF**» para pasar al tipo anterior «**C -> B -> A**».

5. Una vez que haya seleccionado el temporizador, mantenga pulsado el botón «**emparejamiento**» durante 3 segundos para finalizar la configuración. El led del módulo parpadeará dos veces para confirmar.

OBSERVACIÓN: la configuración del «**temporizador**» dura 10 segundos; si no se recibe ninguna señal del emisor durante ese tiempo, el módulo saldrá automáticamente de la configuración.

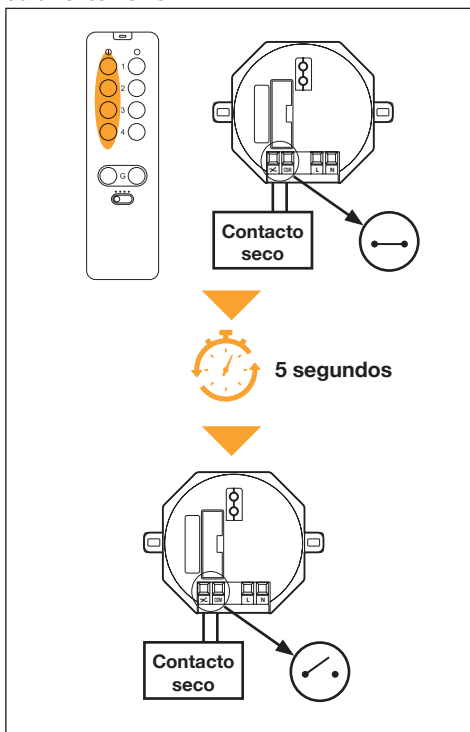
Ejemplo de funcionamiento del temporizador de tipo «**C**»

1. Active el módulo pulsando el botón «**ON**» del emisor. Ref. 701209-no incluida.

Nota: El módulo debe emparejarse con un canal del mando a distancia. Pulse el botón «**ON**» del canal con el que esté emparejado el módulo.

2. El contacto seco se cierra durante 5 segundos.

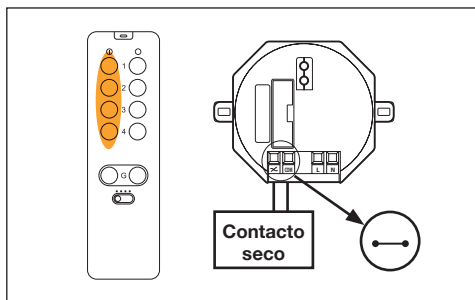
3. Tras esta cuenta atrás, el contacto seco se abre automáticamente.



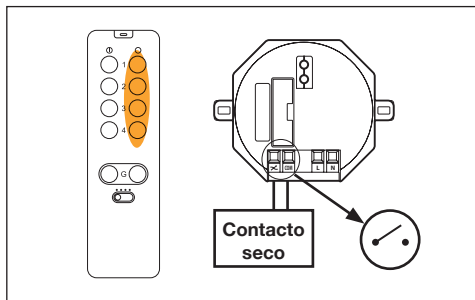
Nota: si en el plazo de 5 segundos pulsa el botón «**OFF**» del emisor, el contacto seco se abrirá.

E - FUNCIONAMIENTO ON/OFF

Activar el módulo: en el emisor, pulse el botón «ON».



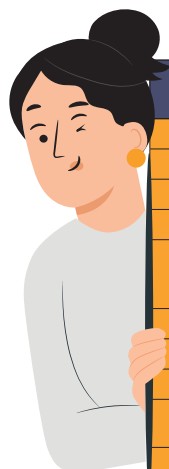
Desactivar el módulo: en el emisor, pulse el botón «OFF».



Nota: El módulo debe emparejarse con un canal del mando a distancia. Pulse el botón «ON» u «OFF» del canal con el que esté emparejado el módulo.



M - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MÓDULO

INSTALACIÓN	Empotrado
FRECUENCIA	Receptor: 433.92 MHz
CARGA ADMISIBLE EN LA SALIDA	500 W (carga resistiva)
USO	Interior
FUNCION	Manual: ON/OFF Temporización del contacto seco: OFF tras 1 s, OFF tras 5 s, OFF tras 2 minutos
ALIMENTACIÓN	220 V-240 V -50 Hz
DIMENSIONES	Altura 53 mm x Anchura 53,7 mm x Grosor 27 mm
PESO	56 g
INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	De -15 a 35 °C
NORMA Y CERTIFICACIÓN	CE, RoHS

IMPORTANTE: Reducción de la carga conectada debido al factor de potencia.

Al calcular la carga conectada, bombillas led (o bombillas fluorescentes compactas) en el módulo conectado a la luminaria, hay que tener en cuenta el factor de potencia de la iluminación led no regulable (o de las bombillas fluorescentes compactas no regulables). Consulte el cálculo general que figura a continuación al respecto.

Potencia nominal = número de fuentes luminosas led * (potencia nominal de la bombilla led / factor de potencia)

Ejemplo: 10 lámparas * (5 W por lámpara / factor de potencia de 0,8) = 62,5 vatios

En el caso de las lámparas fluorescentes compactas no regulables, utilice el mismo cálculo teniendo en cuenta el factor de potencia cuando la lámpara funcione a su potencia nominal.

O - 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 limpiarlo, desconecte o apague el aparato.
- El tique de compra o la factura sirven para demostrar la fecha de compra.

Si tiene alguna dificultad, visite:

www.avidsen.com — sección Soporte

P - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



El abajo firmante, **Avidsen**, declara que el equipo radioeléctrico del tipo EXTEL CASA 701103 cumple con la Directiva 2014/53/UE

Normas:

Módulo

EN 60669-1:2018
EN IEC 60669-2-1:2022
EN 50663:2017
EN 62479:2010
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 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 23/7/2026
Alexandre Chaverot, presidente



EXTEL

CASA

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