



# homematic IP

## Detector de movimiento con sensor crepuscular – interior

Rilevatore di Movimento con sensore crepuscolare – interno

Bewegingsmelder met Schemersensor – binnen

## Instrucciones de montaje y abreviadas

Istruzioni di montaggio e guida rapida

Montage- en beknopte handleiding



Desde aquí se puede acceder a las instrucciones de uso detalladas

Qui sono disponibili le Istruzioni per l'uso dettagliate

Hier vindt u een uitgebreide handleiding

HmIP-SMI // 154470 // V1.1 (11/2022)

Documentation © 2019 eQ-3 AG, Germany

All rights and changes reserved. Printed in Hong Kong.

Lea atentamente estas instrucciones y consérvelas para usos posteriores.

**Aviso:** ¡Atención! Aviso bajo su propio riesgo.

**Información complementaria importante:**

Observe las indicaciones de seguridad en la hoja adjunta "Indicaciones de seguridad e información general"

Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle con cura.

**Attenzione:** Avviso su un rischio dell'utente.

**Informazioni supplementari importanti:**

Prestare attenzione alle avvertenze di sicurezza nel foglio allegato "Avvertenze di sicurezza e informazioni generali"

De handleiding zorgvuldig lezen en bewaren.

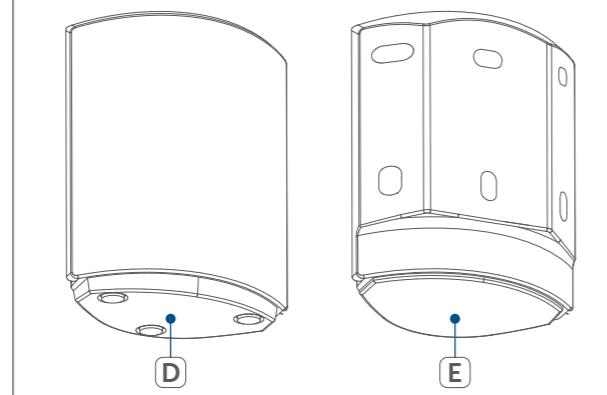
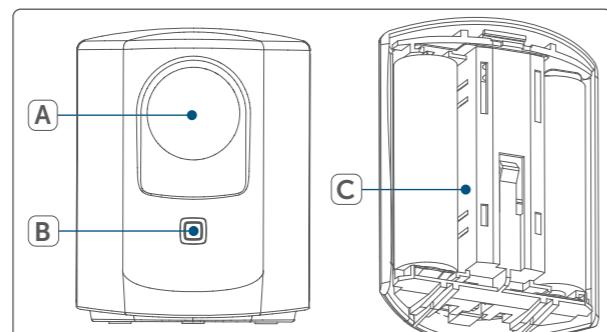
**Let op!** Instructie op eigen risico.

**Aanvullende, belangrijke informatie:**

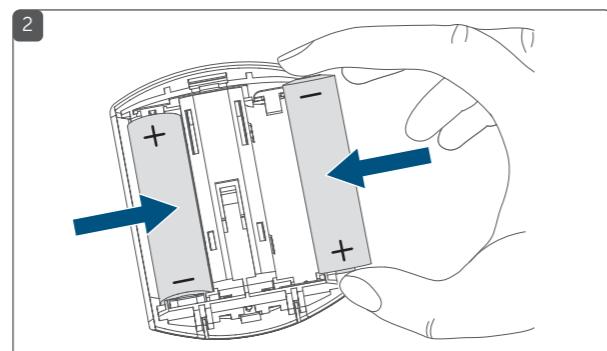
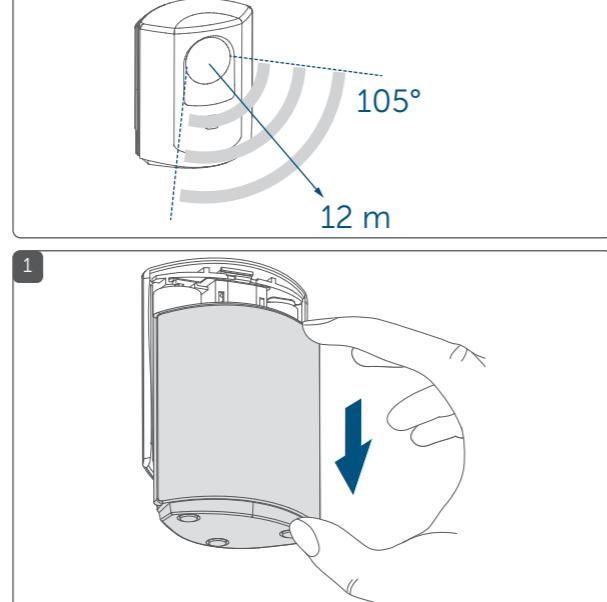
Neem de veiligheidsinstructies in het bijgesloten blad 'Veiligheidsinstructies en algemene informatie' in acht.

## Vista general // Vista d'insieme dell'apparecchio // Overzicht van het apparaat

- A Sensor infrarrojo pasivo // Sensore PIR // PIR-sensor
- B Botón del sistema (botón de conexión y LED) // Tasto di sistema (tasto di inizializzazione e LED) // Systeemoets (aanleertoets en led)
- C Compartimento de las pilas // Vano batteria // Batterijvak
- D Base y tapa del compartimento de las pilas // Base di appoggio e coperchio vano batteria // Standvoet en batterijvakdeksel
- E Soporte para pared y tapa del compartimento de las pilas // Supporto a parete e coperchio vano batteria // Wandhouder en batterijvakdeksel

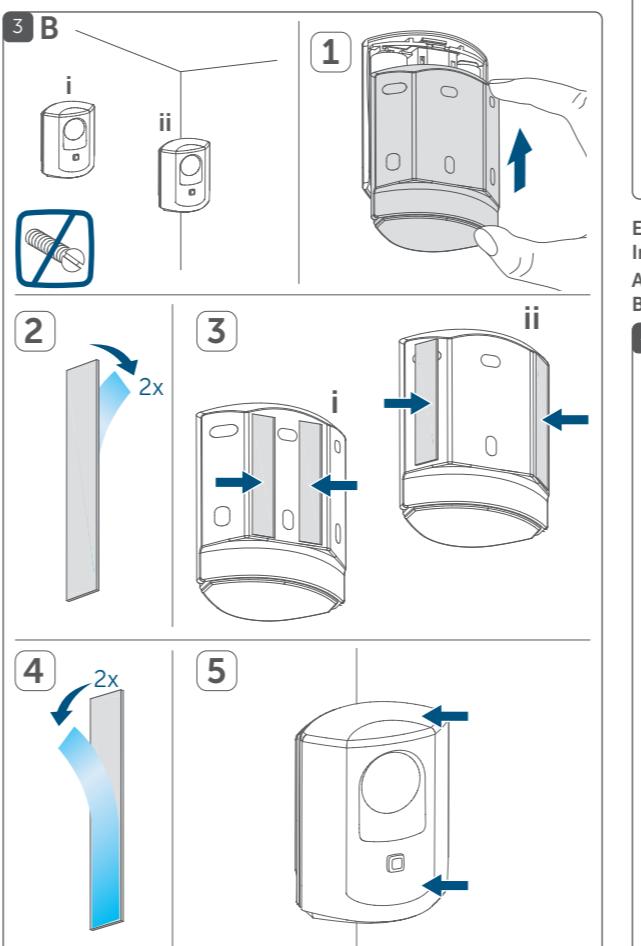
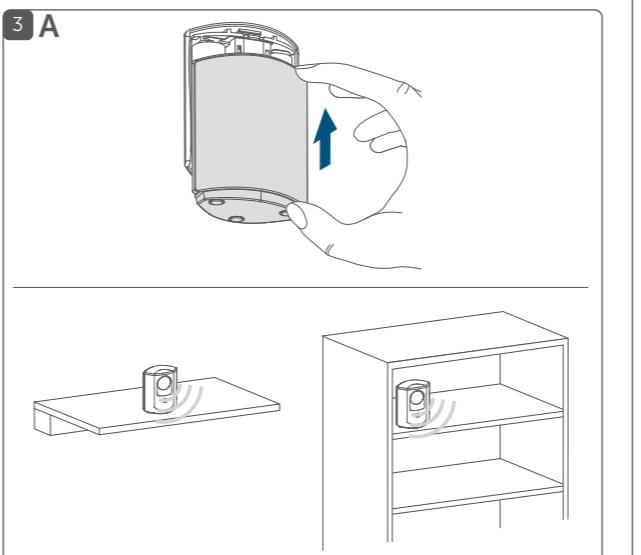


## Alcance de detección // Campo di rilevamento // Detectiebereik

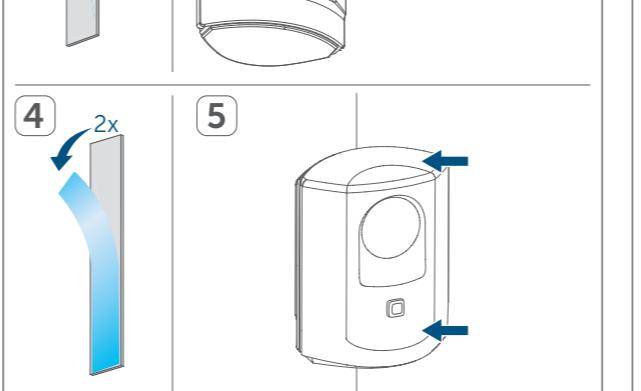
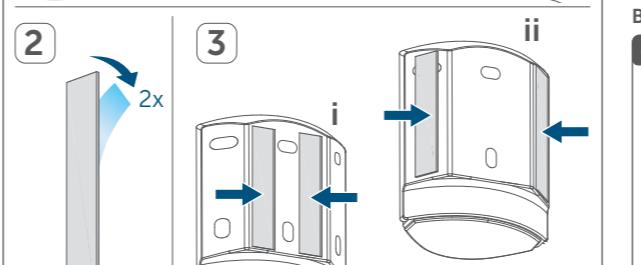
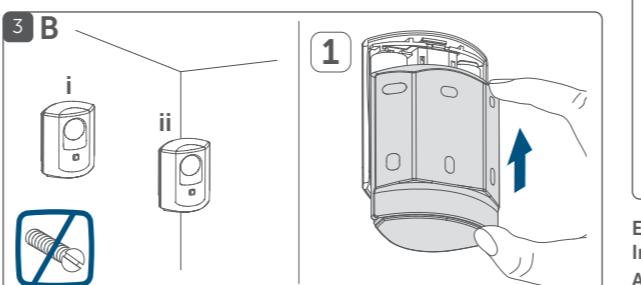
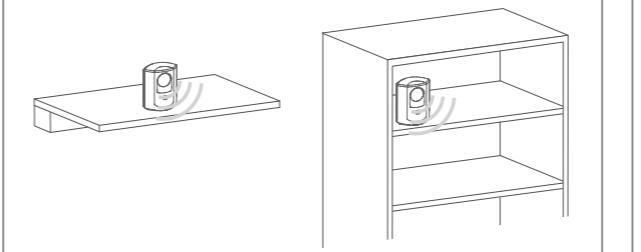
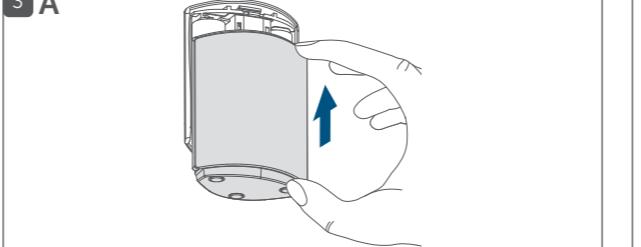


## Montaje // Montaggio // Montage

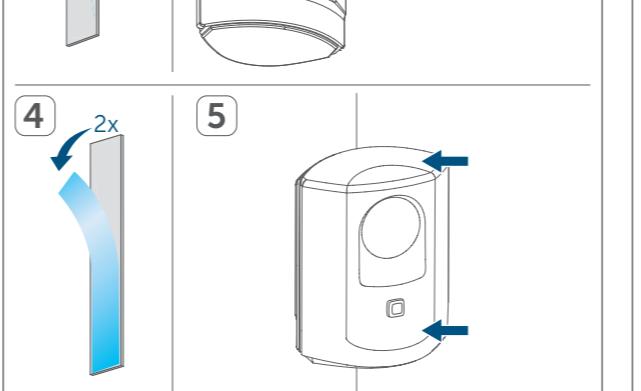
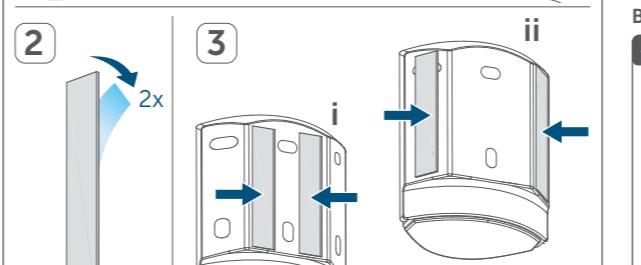
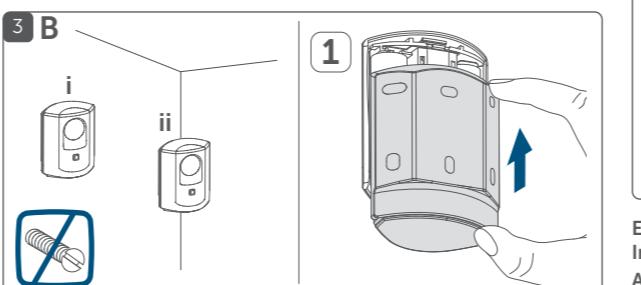
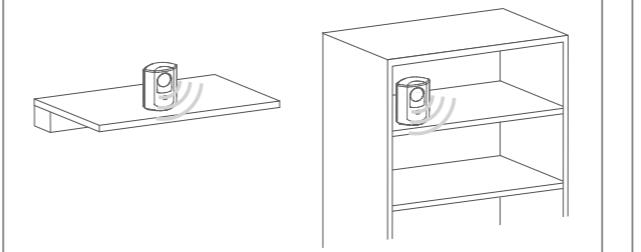
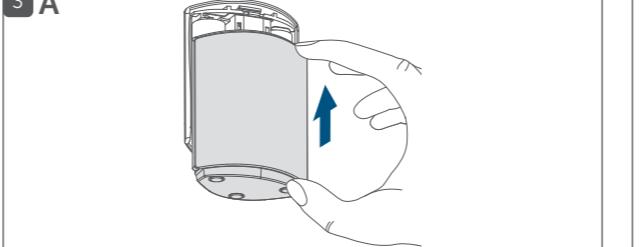
- A Sobre su base // Posizionare // Opstellen
- B Pegado (pared i o esquina ii) // Incollare (parete i o angolo ii) // Plakken (wand i of hoek ii)
- C Atornillado (pared i o esquina ii) // Avvitare (parete i o angolo ii) // Schroeven (wand i of hoek ii)



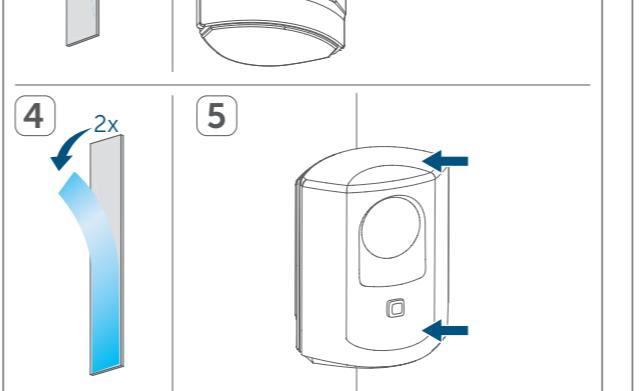
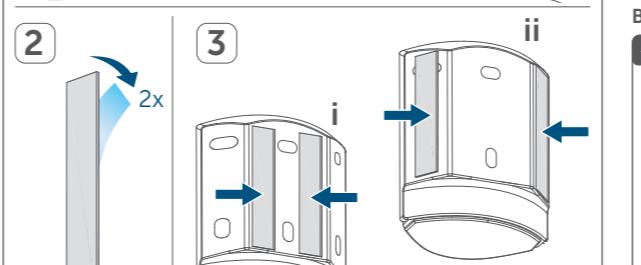
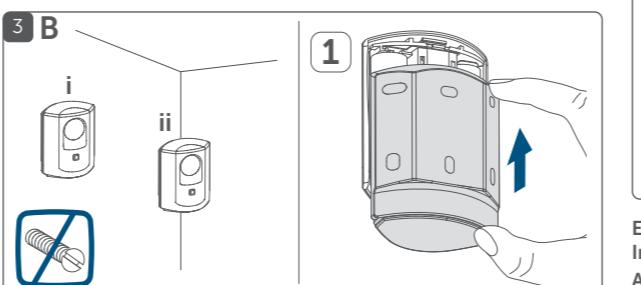
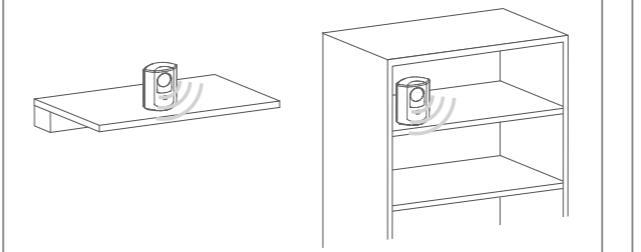
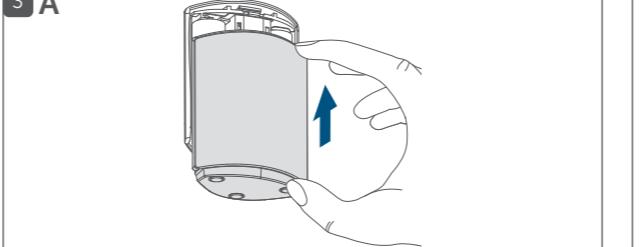
## 3 A



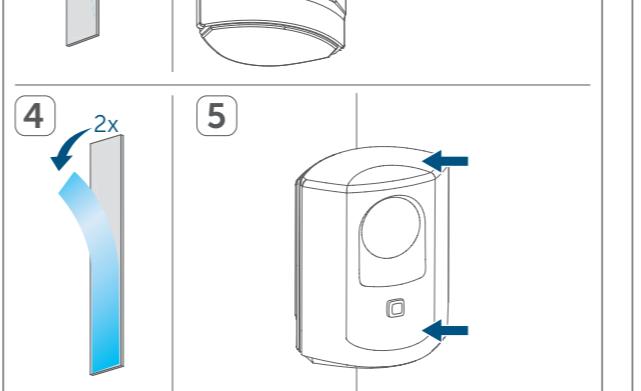
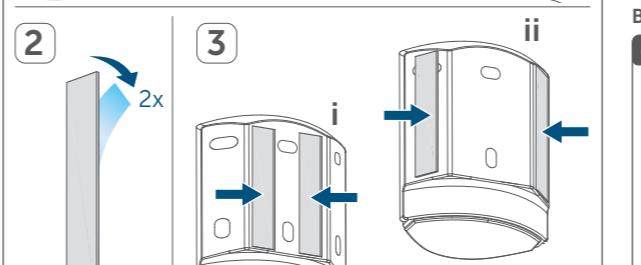
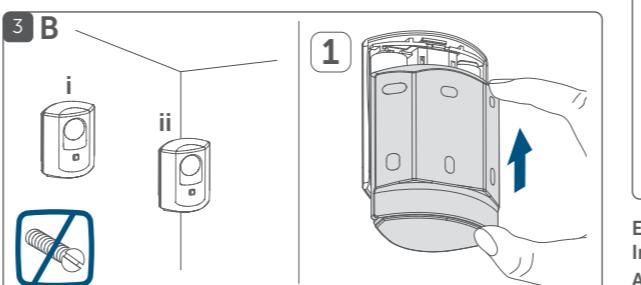
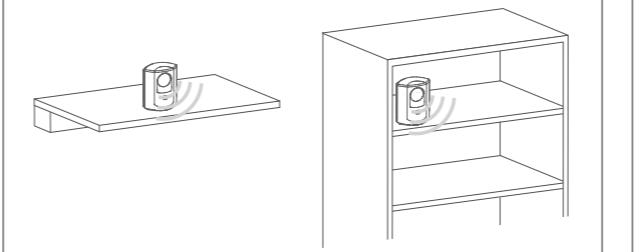
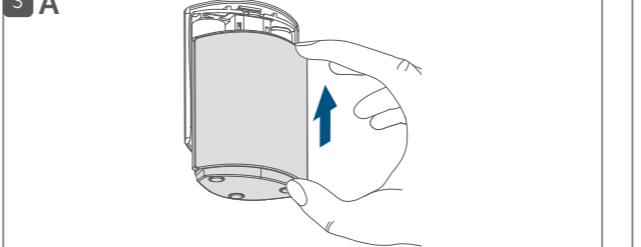
## 3 B



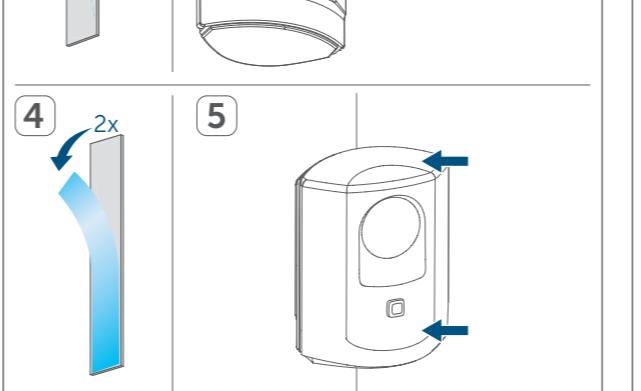
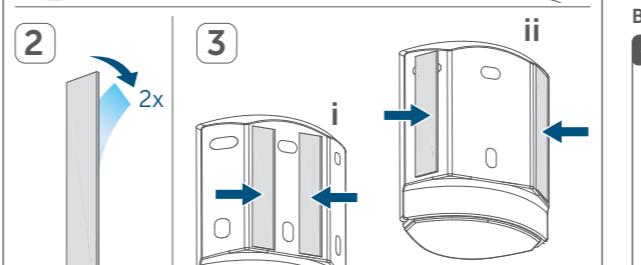
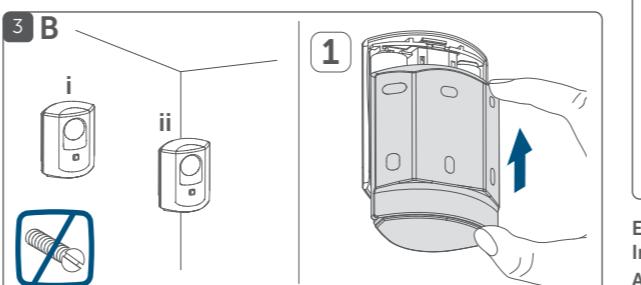
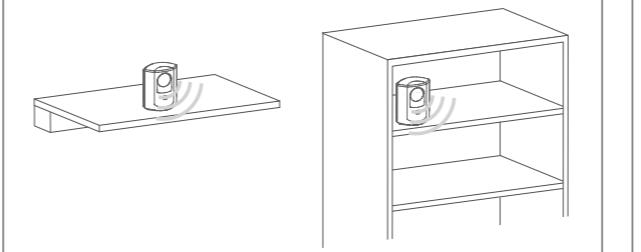
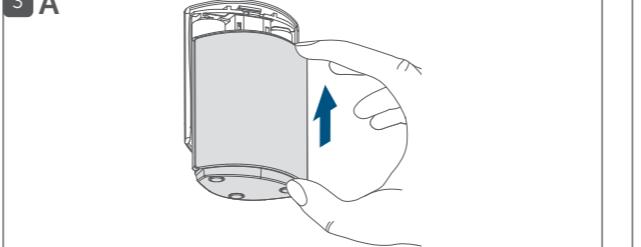
## 3 C



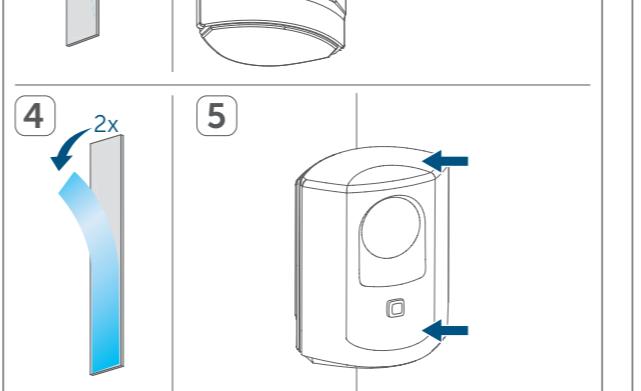
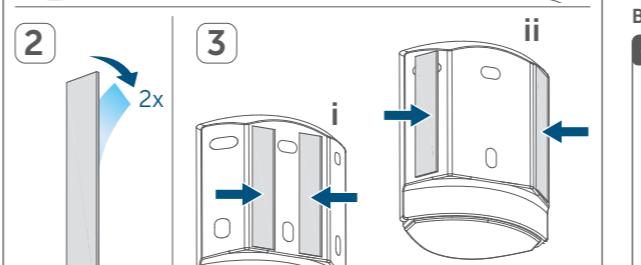
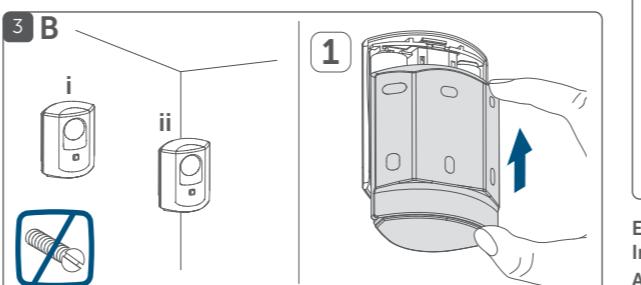
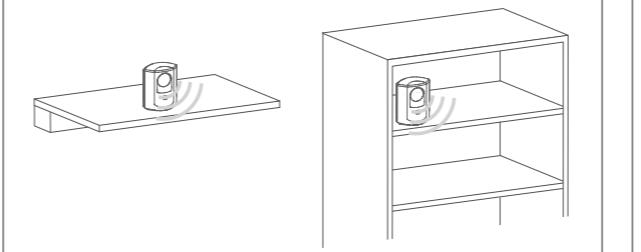
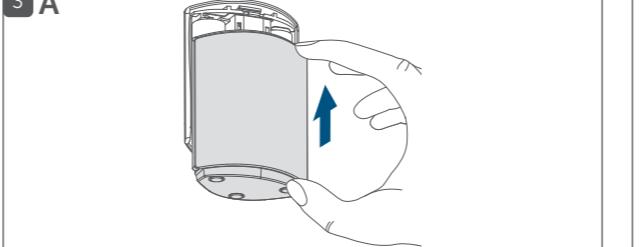
## 4 A



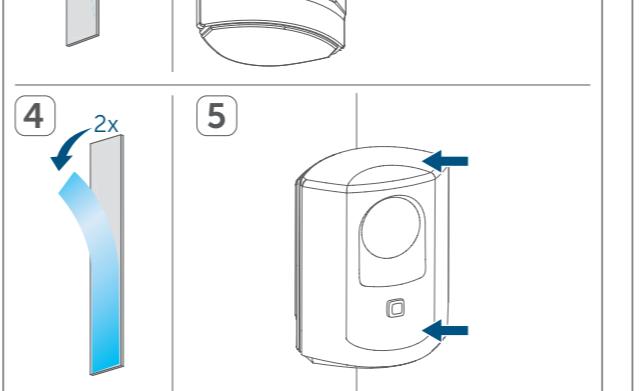
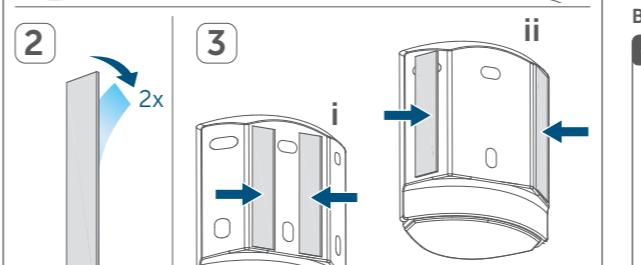
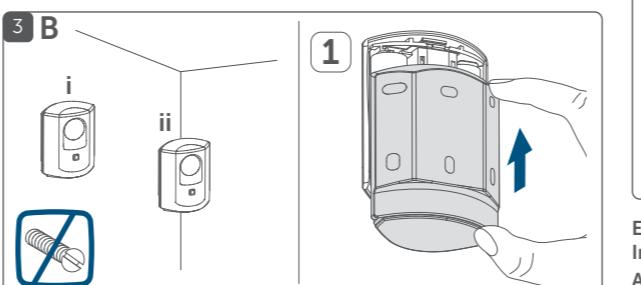
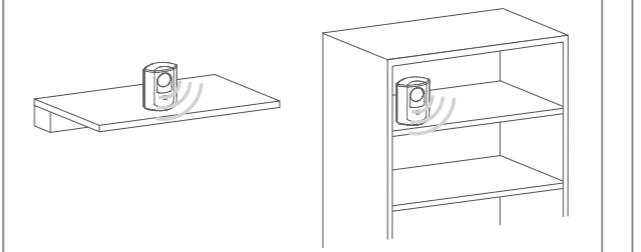
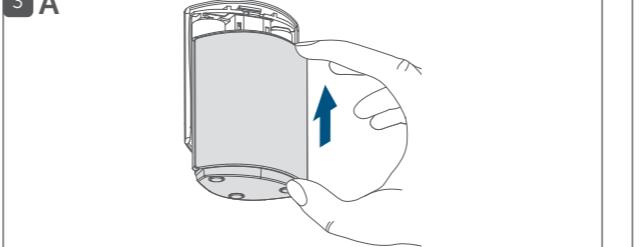
## 4 B



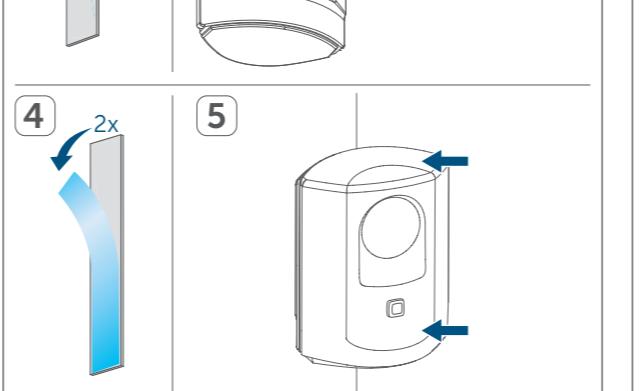
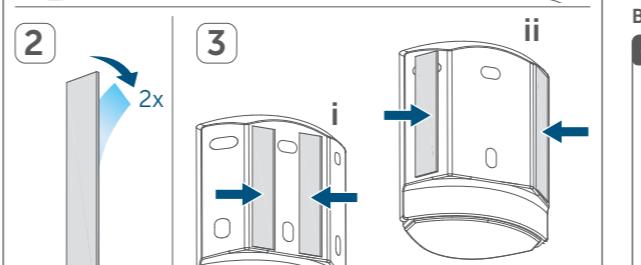
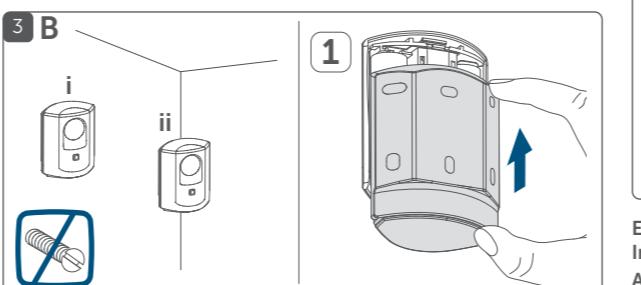
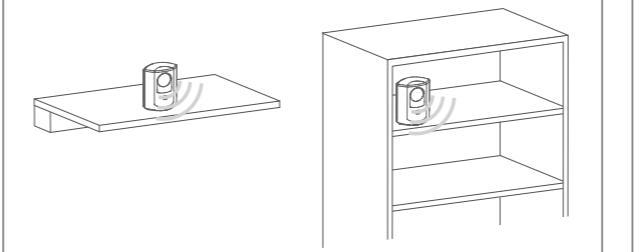
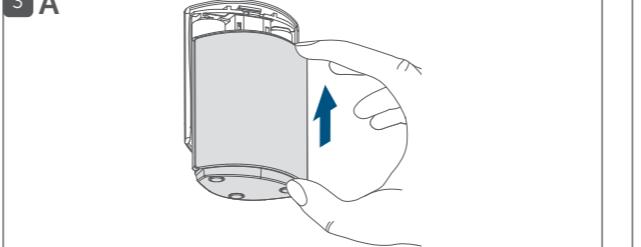
## 5 A



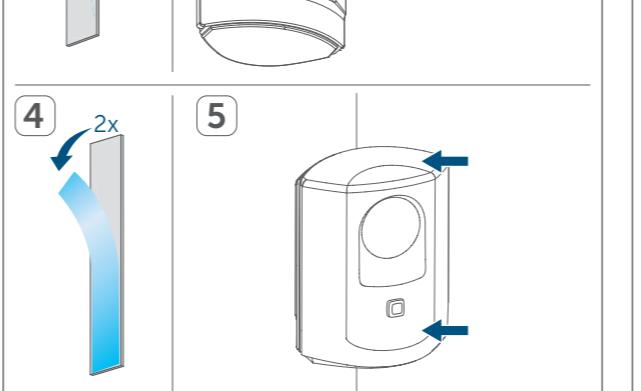
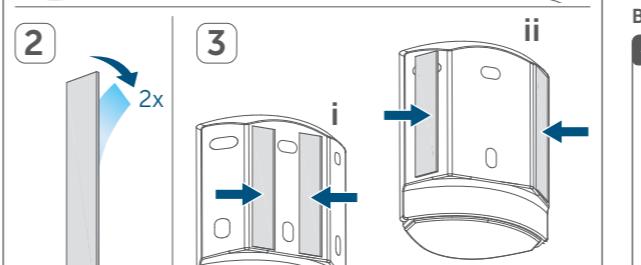
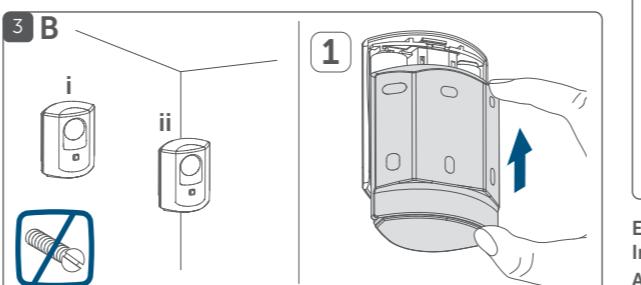
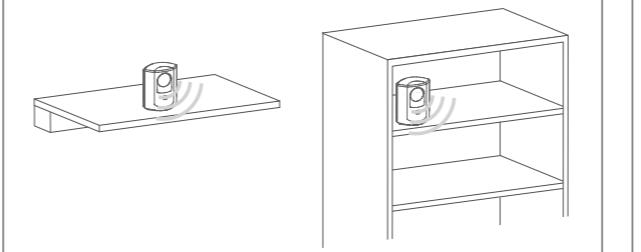
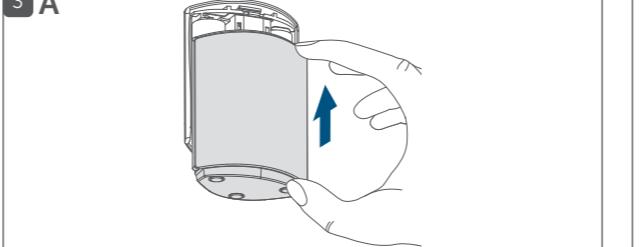
## 5 B



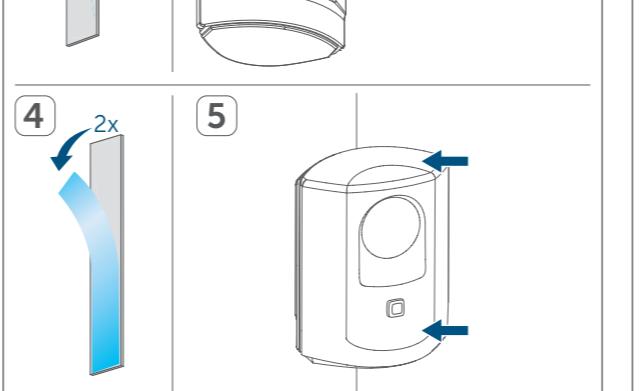
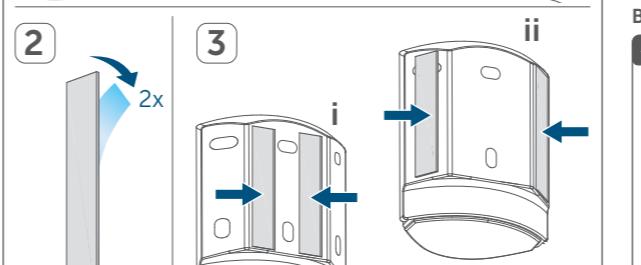
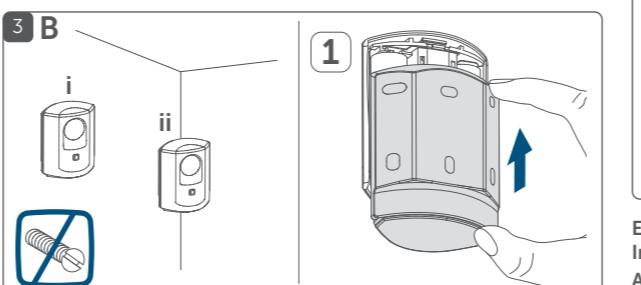
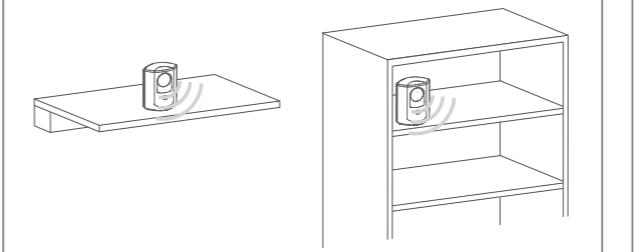
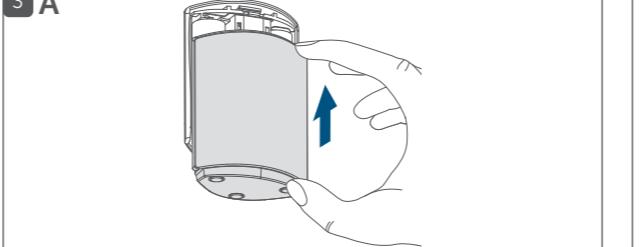
## 6 A



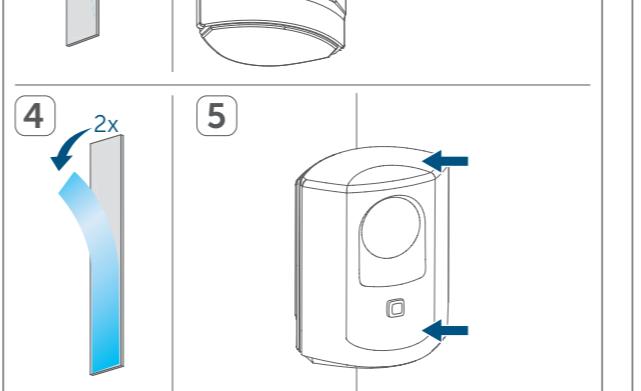
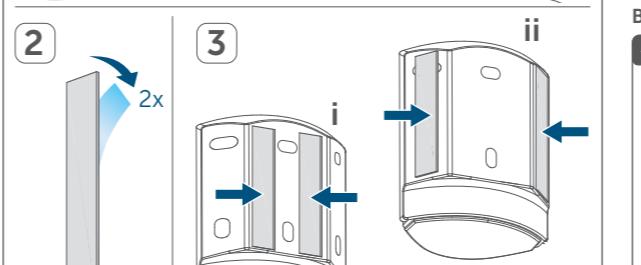
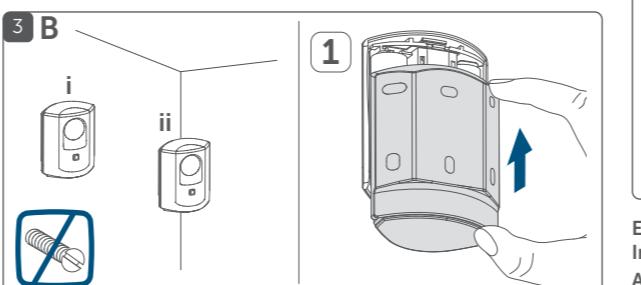
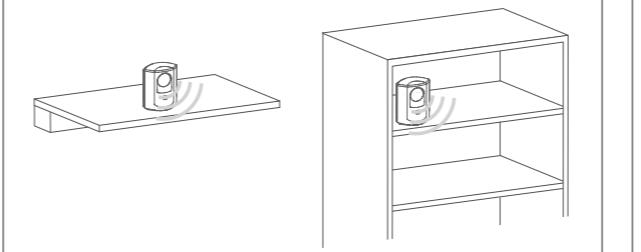
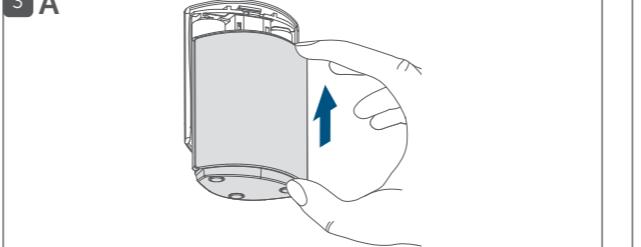
## 6 B



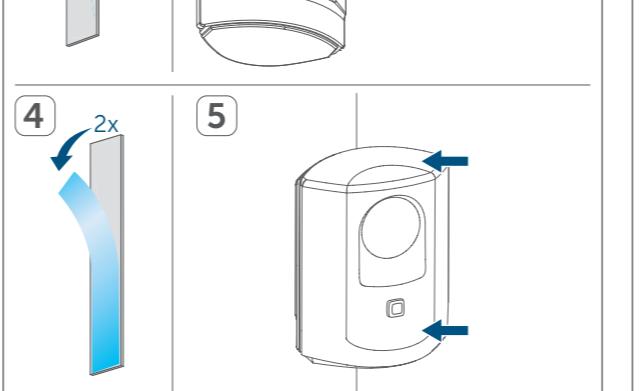
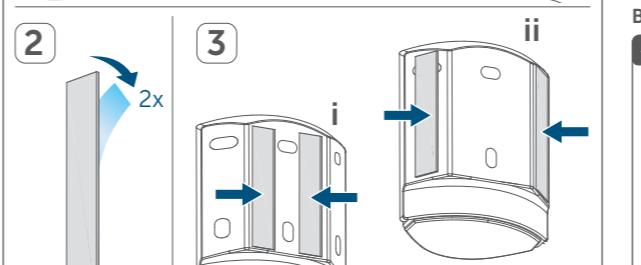
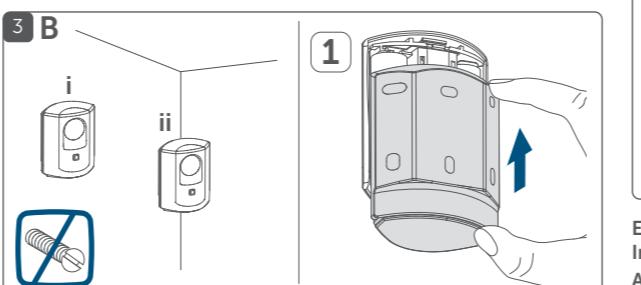
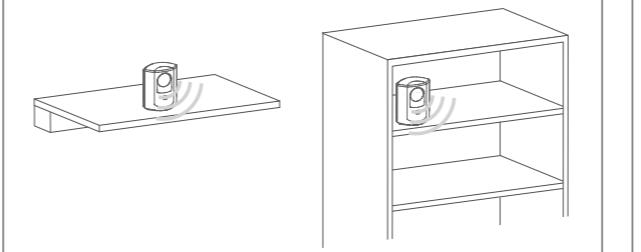
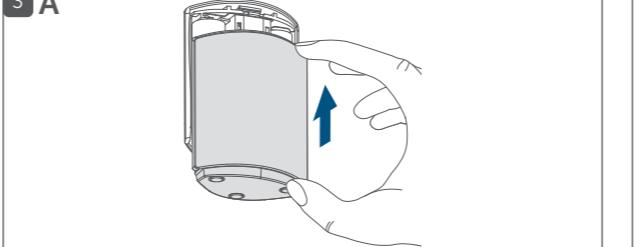
## 7 A



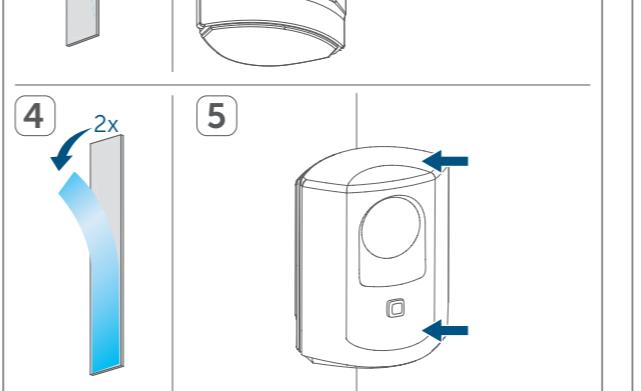
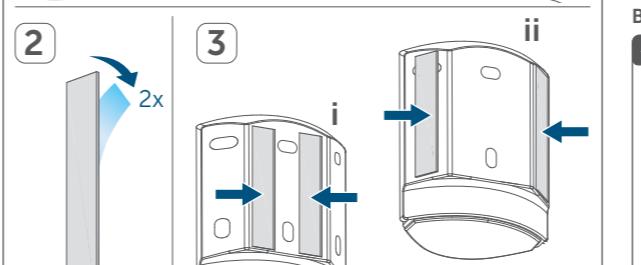
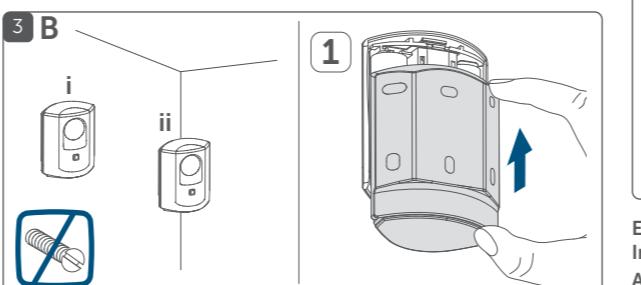
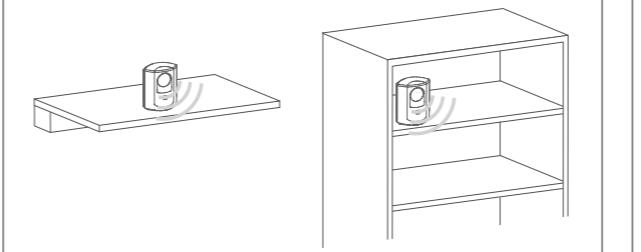
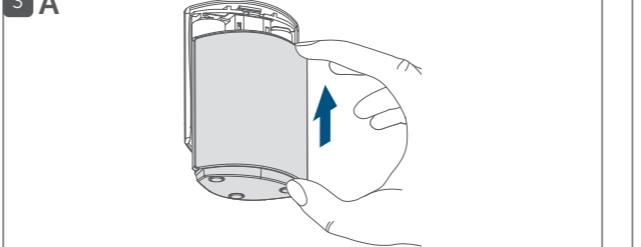
## 7 B



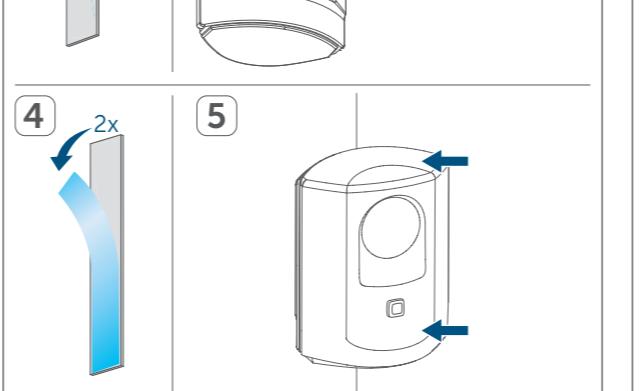
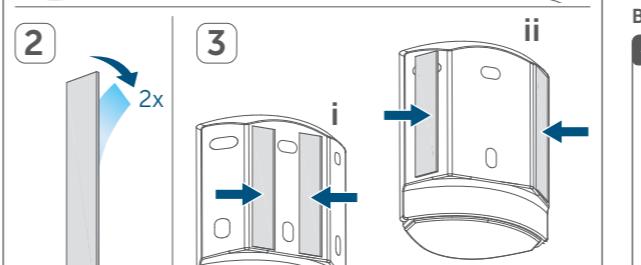
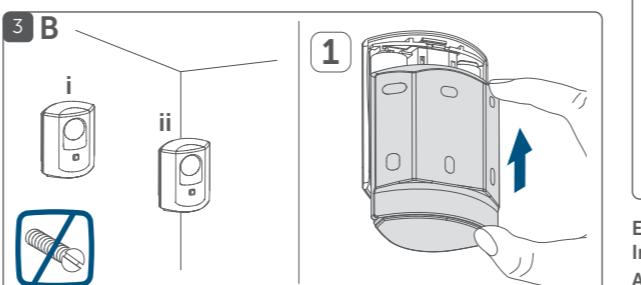
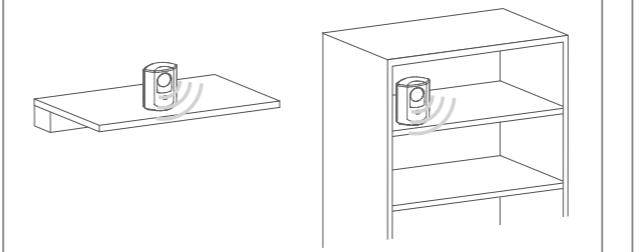
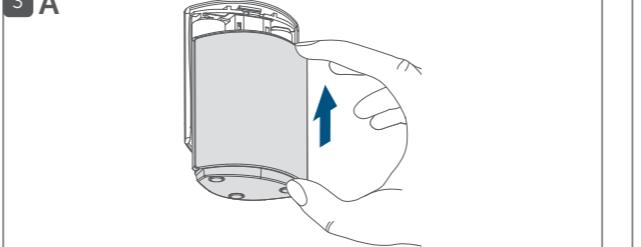
## 8 A



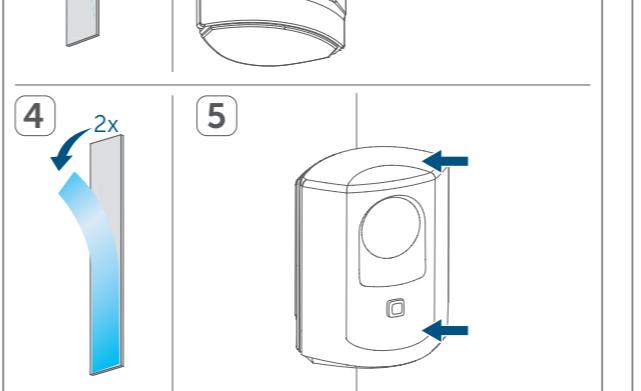
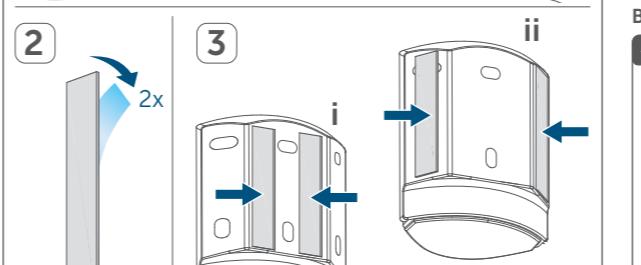
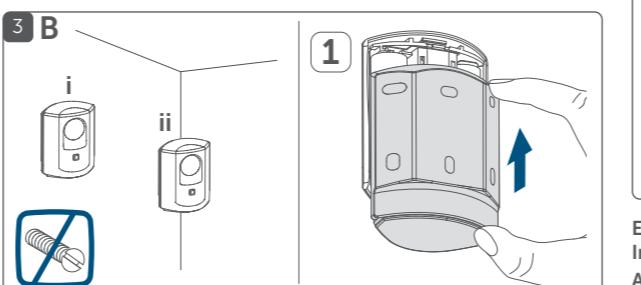
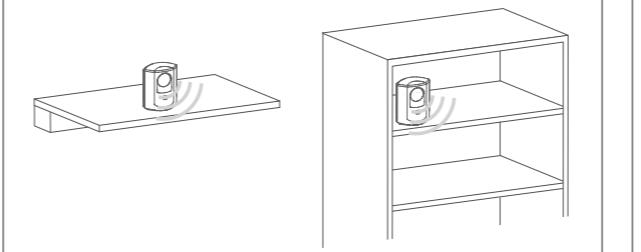
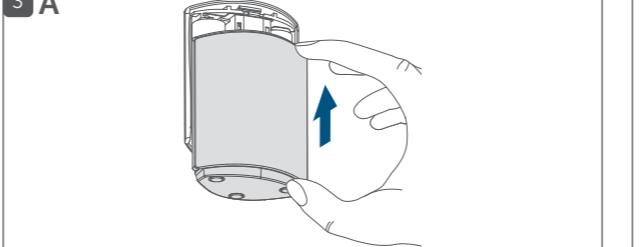
## 8 B



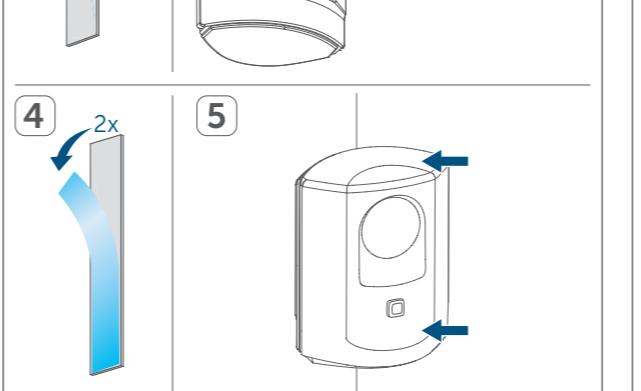
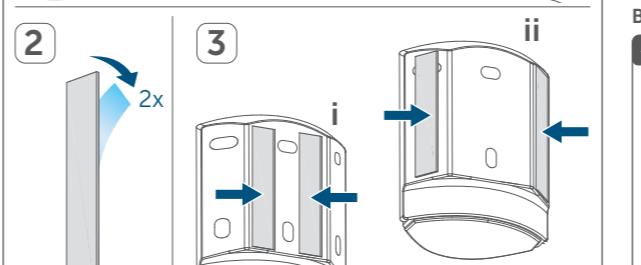
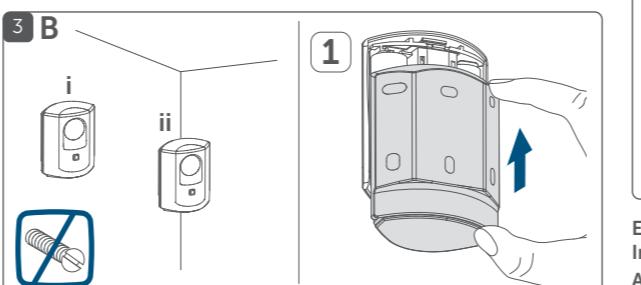
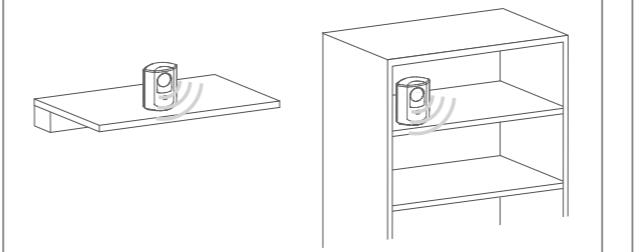
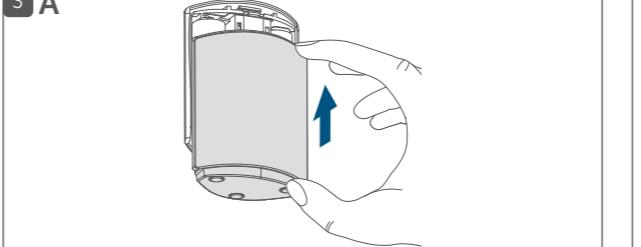
## 9 A



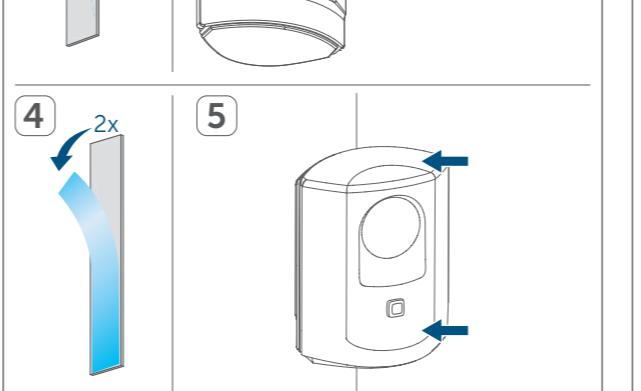
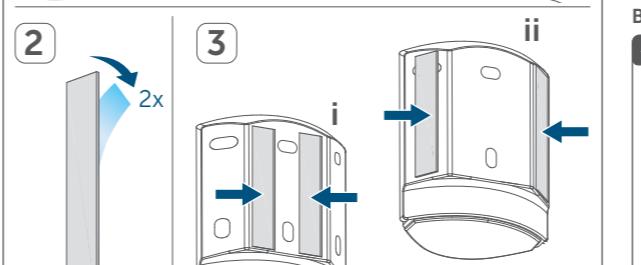
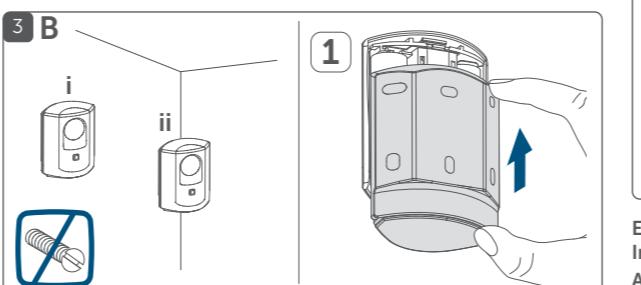
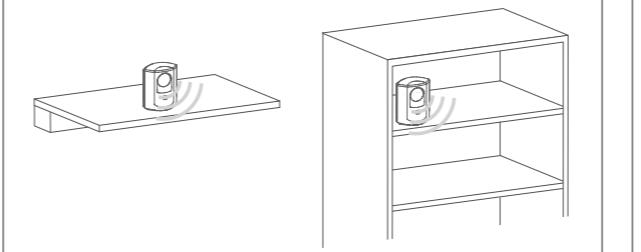
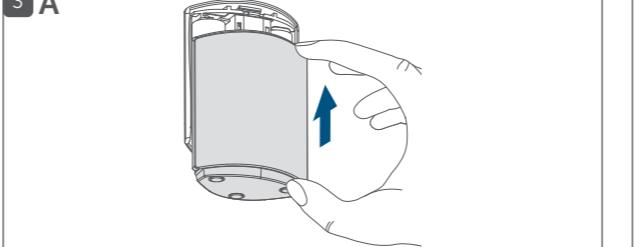
## 9 B



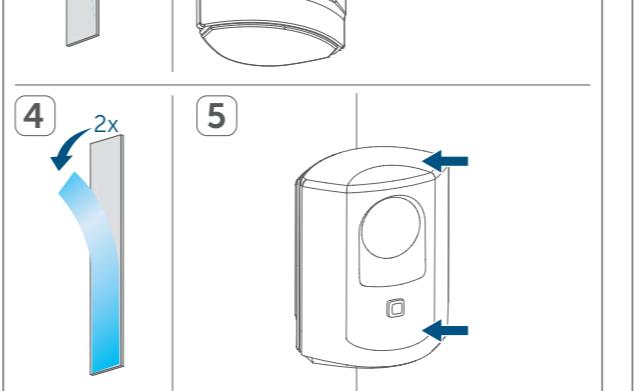
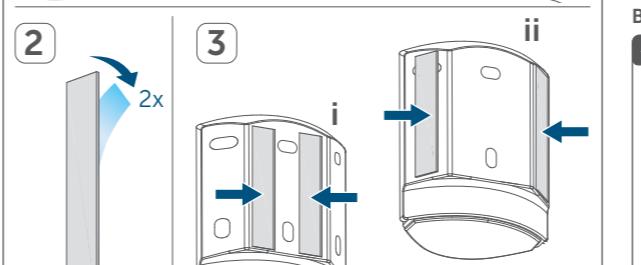
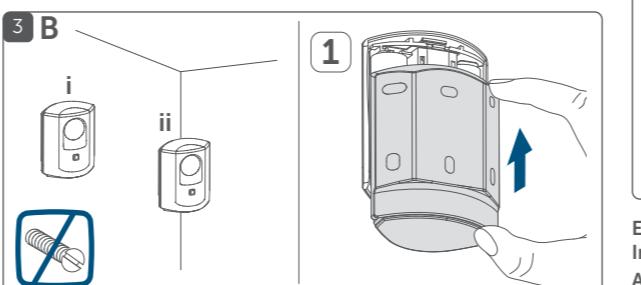
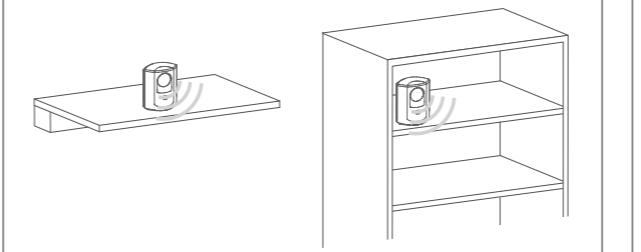
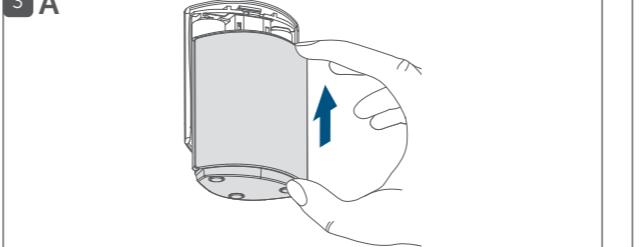
## 10 A



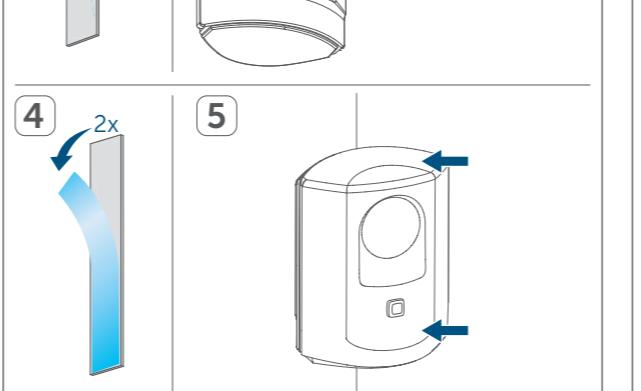
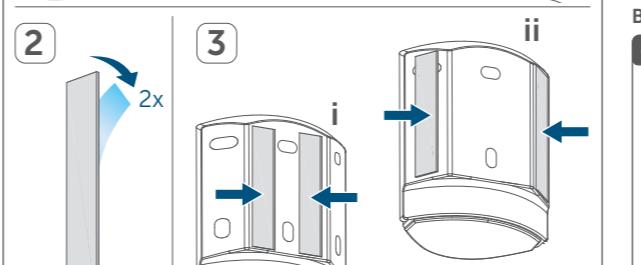
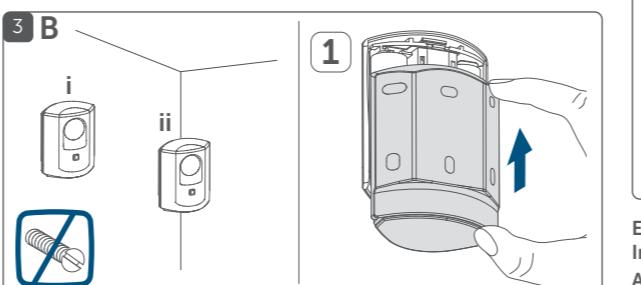
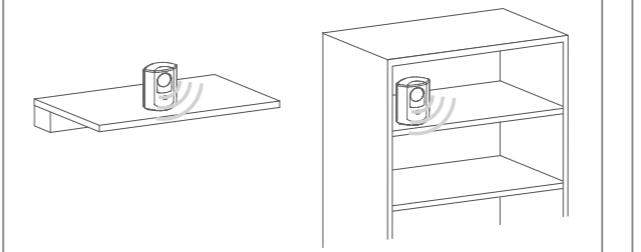
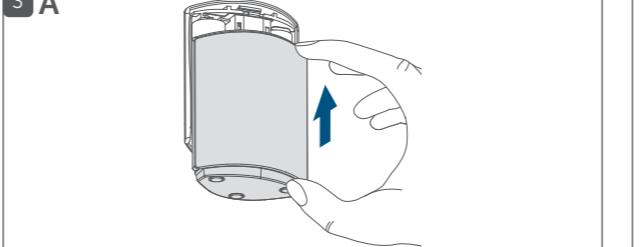
## 10 B



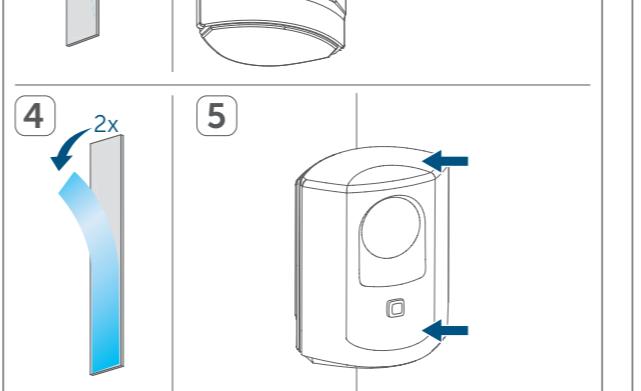
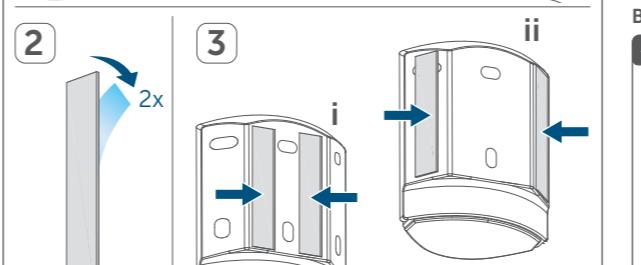
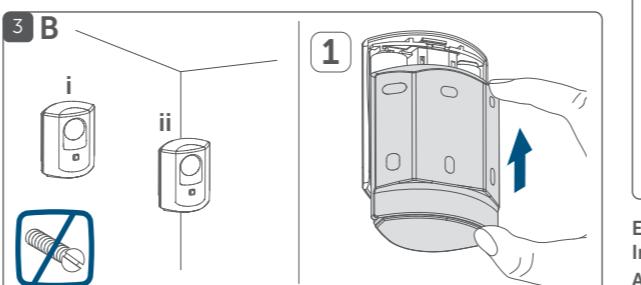
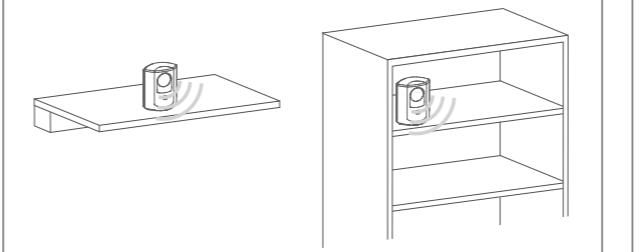
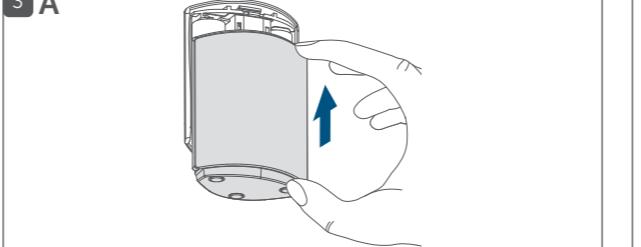
## 11 A



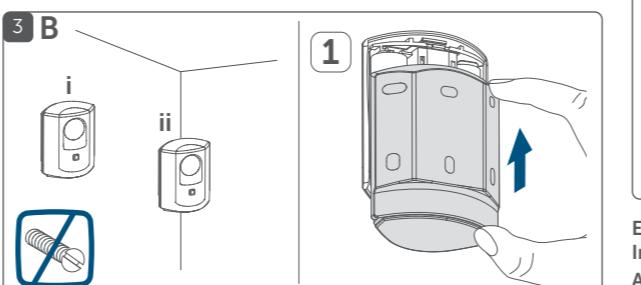
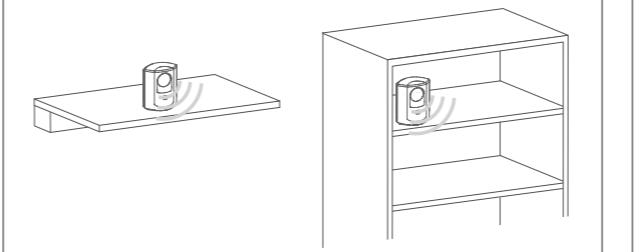
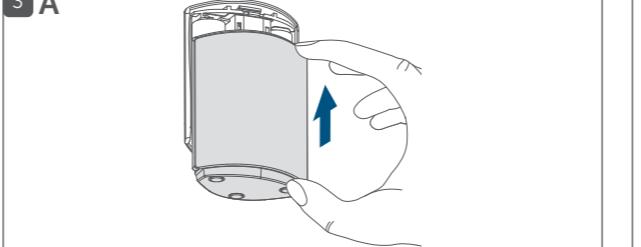
## 11 B



## 12 A



## 12 B



## Funcionamiento

Este dispositivo forma parte de **Homematic IP Smart-Home-Systems** y comunica con el protocolo de radio de Homematic IP. Todos los dispositivos del sistema se pueden configurar de manera cómoda e individual con el smartphone a través de la App Homematic IP. Alternativamente existe la posibilidad de operar los dispositivos Homematic IP a través del CCU3 central o en conexión con soluciones combinadas con otras marcas. En el manual de usuario de Homematic IP encontrará las funciones disponibles en el sistema en combinación con otros componentes.

**Homematic IP Detector de movimiento con sensor crepuscular** ha sido concebido para el uso en interiores. Detecta todos los movimientos y, gracias al sensor crepuscular integrado, también la luminosidad del entorno.

Por su fiabilidad, el detector de seguridad se puede utilizar por ejemplo para aplicaciones de seguridad. Con el detector de movimientos conectado a otros dispositivos Homematic IP, se puede accionar la alarma.

Con un alcance de detección de hasta 12 metros, un ángulo de detección de aprox. 105° y múltiples opciones de montaje, se puede adaptar la zona de detección de forma óptima a las circunstancias concretas de cada lugar. Puede colocar el detector de movimientos en la pared, una esquina o sobre la base suministrada.

Si lo desmontan o manipulan, gracias al contacto de sabotaje que lleva integrado, usted estará informado de inmediato a través de la App.

Todos los documentos técnicos y actualizaciones se encuentran actualizados en [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Indicaciones sobre el funcionamiento

**!** Al elegir el lugar de montaje, preste atención al trazado de los cables eléctricos o de otras líneas de suministro existentes.

**!** Compruebe la correcta polaridad de las pilas. ¡**Precaución!** Peligro de explosión en caso de cambio incorrecto de las pilas. Solo se pueden cambiar las pilas por otras del mismo tipo o equivalente. Las pilas no pueden ser recargadas nunca. No tire las pilas al fuego. No exponga las pilas a calor excesivo. No cortocircuite las pilas.

**i** Las variaciones de luminosidad breves se filtran para evitar una respuesta accidental del detector de movimiento. La luminosidad detonante y sensibilidad de respuesta se pueden ajustar de manera variable.

## Declaración de conformidad

eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Alemania, declara que la instalación inalámbrica Homematic IP HmIP-SMI cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto de la declaración de conformidad CE está disponible al completo en la siguiente dirección de Internet: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Funzionamento

Questo apparecchio fa parte del sistema **Homematic IP Smart-Home-System** e comunica tramite il protocollo radio Homematic IP. Tutti gli apparecchi del sistema possono essere configurati comodamente e singolarmente dallo smartphone tramite l'applicazione Homematic IP App. In alternativa gli apparecchi Homematic IP possono essere gestiti tramite la centralina CCU3 oppure tramite un collegamento con numerosi sistemi di fornitori terzi. Per conoscere la gamma di funzioni che si può utilizzare all'interno del sistema Homematic IP abbinato ad altri componenti, consultare il Manuale dell'utente di Homematic IP.

Il dispositivo **Homematic IP Rilevatore di Movimento con sensore crepuscolare** è adatto in particolare per l'uso in ambienti interni. Riconosce i movimenti e grazie a un sensore crepuscolare integrato rileva anche la luminosità negli ambienti.

Questo potente rilevatore di movimento può essere utilizzato, ad esempio, per i sistemi di sicurezza. Collegato con altri apparecchi Homematic IP il sistema di rilevamento del movimento può attivare un allarme.

Con un raggio di azione fino a 12 metri, un angolo di copertura di circa 105° e ampie possibilità di montaggio consente di adeguare perfettamente il campo di rilevamento alle condizioni degli ambienti. Il rilevatore può essere installato a scelta a parete, negli angoli o sulla base di appoggio fornita.

Grazie al contatto anti-sabotaggio, l'app sullo smartphone avvisa immediatamente l'utente in caso di smontaggio o di manomissione del rilevatore.

Tutta la documentazione tecnica e gli aggiornamenti sono sempre disponibili su [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Werking

Dit apparaat is een onderdeel van het **Homematic IP Smart Home Systeem** en communiceert via het Homematic IP Zendprotocol. Alle apparaten van het systeem kunnen comfortabel en individueel via een smartphone met de Homematic IP App worden geconfigureerd. U hebt ook de mogelijkheid om de Homematic IP Apparaten via de centrale CCU3 of in combinatie met vele partneroplossingen te gebruiken. Welke functies binnen het systeem in combinatie met andere componenten mogelijk zijn, vindt u in het Homematic IP Gebruikershandboek.

De **Homematic IP Bewegingsmelder met Schmersensor** is speciaal geschikt voor toepassingen binnenshuis. Hij detecteert bewegingen en dankzij een geïntegreerde schmersensor ook het omgevingslicht.

U kunt de krachtige bewegingsmelder bijv. gebruiken voor veiligheidstoepassingen. Via de bewegingsdetectie kan in combinatie met andere Homematic IP Apparaten een alarm worden ingeschakeld.

Met een detectieafstand tot 12 meter, een detectiehoek van ca. 105° en veelzijdige montage mogelijkheden kan het detectiebereik optimaal aan de plaatselijke omstandigheden worden aangepast. U kunt de bewegingsmelder vrij aan de wand, in een hoek of in de bijgeleverde standvoet monteren.

Dankzij het ingebouwde sabotagecontact wordt u bij een demontage of manipulatie van de bewegingsmelder direct via de app op de hoogte gesteld.

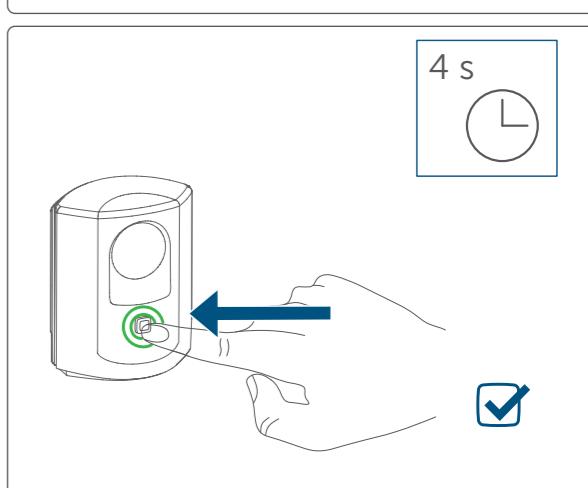
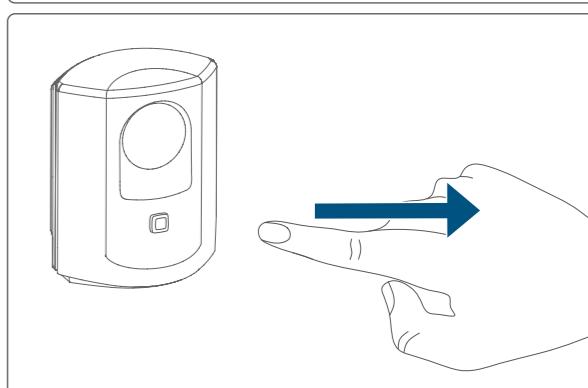
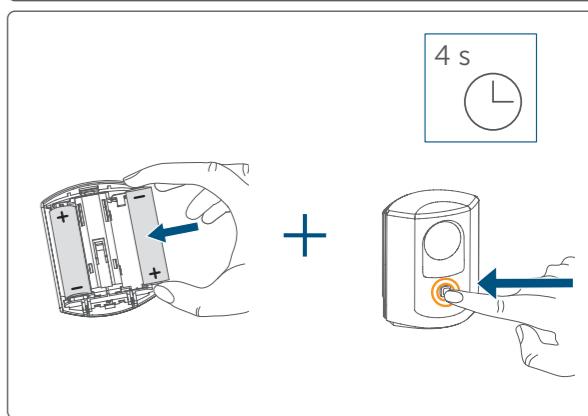
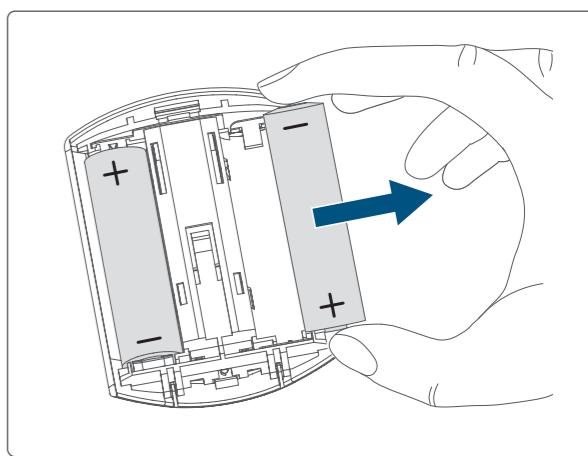
Alle technische documenten en updates vindt u in de actuele versie op [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Restablecer configuración de fábrica // Ripristino delle impostazioni di fabbrica // Fabrieksininstellingen opnieuw instellen

Al restablecer la configuración de fábrica se pierden todos los ajustes.

Ripristinando le impostazioni di fabbrica si perdono tutte le impostazioni eseguite.

Bij het herstellen van de fabrieksinstellingen gaan alle instellingen verloren.



## Datos técnicos // Dati tecnici // Technische gegevens

ES	IT	NL	Valores // Dati // Waarden
Nombre abreviado del dispositivo	Sigla dell'apparecchio	Apparaatcode	HmIP-SMI
Tensión de alimentación	Tensione di alimentazione	Voedingsspanning	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Intensidad absorbida (máx.)	Corrente assorbita (max.)	Stroomopname (max.)	40 mA
Duración de la pila en años (típ.)	Durata batterie in anni (tip.)	Batterijlevensduur in jaren (typ.)	3
Tipo de protección	Grado di protezione	Beschermingsgraad	IP20
Temperatura ambiente	Temperatura ambiente	Omgevingstemperatuur	de 5 a 35 °C // da 5 a 35 °C // 5 tot 35 °C
Dimensiones (A x H x P)	Dimensioni (L x A x P)	Afmetingen (b x h x d)	52 x 65 x 34 mm
Peso (incl. pila)	Peso (compresa batterie)	Gewicht (incl. batterijen)	85 g
Banda de radiofrecuencia	Banda di frequenza radio	Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz // 868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Categoría de receptor	Categoria ricevitore	Ontvangersklasse	SRD category 2 // dispositivo a corto radio (SRD) cat. 2 // SRD class 2
Potencia de radioemisión máxima	Max. potenza di trasmissione radio	Max. zendvermogen	10 dBm
Alcance típ. en campo abierto	Portata radio típica in campo libero	Typisch bereik in het vrije veld	280 m
Duty Cycle	Duty Cycle	Duty cycle	< 1 % por h / < 10 % por h // < 1 % pro h / < 10 % pro h // < 1 % per h / < 10 % per h
Alcance de detección	Raggio di azione	Detectieafstand	12 m
Ángulo de detección horizontal	Angolo di copertura orizzontale	Detectiehoek horizontaal	105°
Ángulo de detección vertical	Angolo di copertura verticale	Detectiehoek verticaal	40°