

Informaciones generales
Los elementos de seguridad mecánica son el requisito esencial para una protección eficaz contra los robos. Relevarlos o incluso evitar el ajuste y provocan que el robo genere más ruido. Los elementos de seguridad electrónica, como los dispositivos de alarma, no evitan el ajuste en sí mismo, sino únicamente informan de que se está produciendo dicho ajuste.

Descripción del producto
eTronic es un interruptor de contacto oculto en la ventana, con conexión inalámbrica y alimentado por baterías. Un botón del ángulo de resaca inferior, fijado a la varilla del herraje, se mueve al accionar la manilla. Cuando la manilla se gira para cerrar la ventana, el botón dispara el contacto del eTronic. De esta manera se realiza el control del cierre de ventanas y balcones. eTronic está indicado para perfiles de marcos de PVC y aluminio. Junto con este producto se suministran calces de diferentes espesores que pueden ser necesarios para los perfiles de PVC y aluminio.

Compatibilidad con puertas de enlace
www.maco.eu/eTronic
Consulte el sitio web

Datos técnicos
Material: Policarbonato (PC)
Color: Negro intenso RAL 9005
Fijaciones: Tiraforados 2 x
Temp. de trabajo: -20°C hasta +60°C
Clase protección: IP 54
Área de trabajo: 11 - 14 mm
Grosor de marco: mínimo 24 mm
Zona de acción: a partir de 3 mm desde el punto cero
Protocolo inalámbrico: EnOcean, unidireccional 868 MHz, EEP AS-14-01
Duración de la batería: de 6 a 8 años
Alcance inalámbrico: estándares EnOcean (www.enocean.com)

El alcance inalámbrico puede verse reducido por factores constructivos del edificio. En condiciones desfavorables puede utilizarse el receptor Ref. 476162 para ampliar el alcance.

Tiraforados necesarios
2 uds. de tiraforados de cabeza avellanada Ø 4 x 25 mm DIN 7505

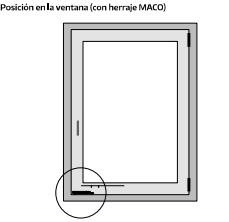
Contenido

- 1 x tapa con electrónica
- 1 x cuerpo base
- 2 mm
- 3 mm
- 4 x calces para perfiles
- 1 x caña de elevación adicional

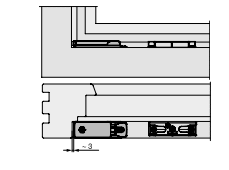
Medidas

C = máxima carrera de accionamiento

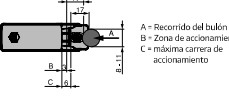
Posición de tirafondos



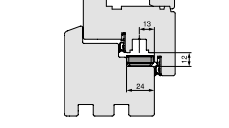
Posición en la ventana (con herraje MACO)
Con Aire 12 mm, accionamiento con el bulón plano de acero



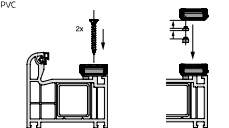
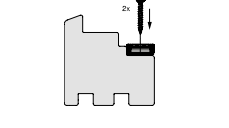
Montaje en la ventana (con herraje MACO)
Con Aire 12 mm, accionamiento con el bulón plano de acero



Montaje en la ventana (con otras marcas de herraje)
Teóricamente cualquier bulón puede accionar el sensor

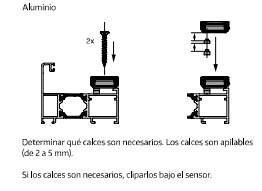


Orientación al canal de herraje

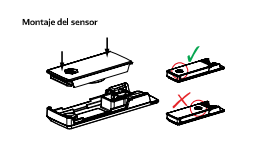
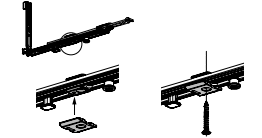


Fijación del sensor
Madera
PVC

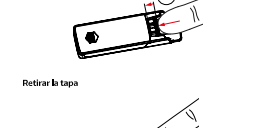
Determinar qué calces son necesarios. Los calces son apilables (de 2 a 5 mm).
Si los calces son necesarios, cliparlos bajo el sensor.



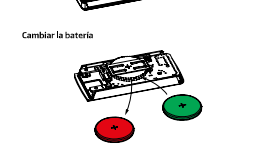
Aluminio
Determinar qué calces son necesarios. Los calces son apilables (de 2 a 5 mm).
Si los calces son necesarios, cliparlos bajo el sensor.



Fijación de la caña de elevación adicional
Para evitar daños al aluminio



Montaje del sensor



Activación del sensor (también tras cambio de batería)



Retirar la tapa
Cambiar la batería
Cambio de la tapa muestra

La eliminación debe realizarse siguiendo las directrices y normas locales.

www.maco.eu
Ref. 759113 / ES
Creación: 08/2020 - Modificado: 27.10.2020
Todos los derechos y cambios reservados.

Algemene instructie
Mechanische beveiligingen zijn de essentiële hulpmiddelen voor een effectieve inbraakbeveiliging. Ze verhogen of voorkomen de inbraak en veroorzaken meer lawaai tijdens de inbraak. Elektronische beveiligingen, zoals inbraakalarmen, voorkomen een inbraak niet, maar melden deze alleen.

Productbeschrijving
eTronic is een, in het raam verborgen, op batterijen werkend schakelcontact met FUNK-verbinding. De valok van de onderste hoekoplossing, activeert het contact van de eTronic. Dit maakt de bewaking van raamsluitingen mogelijk. eTronic is geschikt voor hout-, kunststof- en aluminiumprofielen. Voor kunststof- en aluminiumprofielen worden onderlagen in verschillende diktes meegeleverd.

Compatibiliteit met gateways
www.maco.eu/eTronic
Zie Home pagina

Techische gegevens
Materiaal: Polycarbonaat (PC)
Kleur: Diep zwart RAL 9005
Montagewijze: Schroefwinding 2 x
Omgevingstemperatuur: -20°C tot +60°C
Beschermingsklasse: IP 54
Min-Max ruimte: 11 - 14 mm
Spanningsdijste: minimaal 24 mm
Schakelbereik: vanaf 3 mm van de nulstand
Radio-protocol: EnOcean, eenrichtingsverkeer 868 MHz, EEP AS-14-01
Levensduur van de batterij: 6 tot 8 jaar volgens EnOcean-norm
Functiebereik: www.enocean.com

Het bereik wordt beïnvloed door de omstandigheden. Onder ongunstige omstandigheden kan een reparatie Art. Nr. 476162 worden gebruikt om het bereik te vergroten.

Benodigde schroeven
2 stuks verzinken schroef Ø 4 x 25 mm DIN 7505

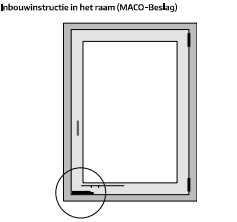
Inhoud levering

- 1 x Afdekplaat met elektronica
- 1 x Basis onderdeel
- 2 mm
- 3 mm
- 4 x extra onderdelen
- 1 x Extra vulplaat

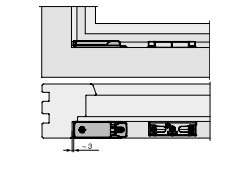
Afmetingen

C = maximaal schakelbereik

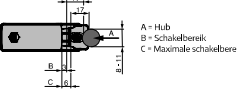
Boorbeeld



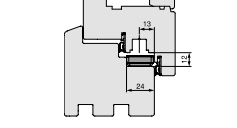
Inbouwstructuur in het raam (MACO-Beslag)



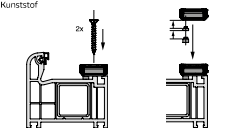
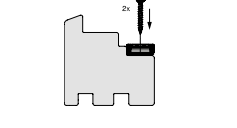
Inbouwpositie in het raam (MACO-Beslag)
Alleen mogelijk bij V13



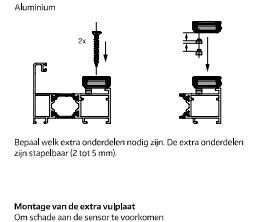
Uitlijning met de montage groef



Bevestiging raamsensoren
Hout



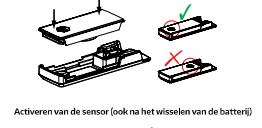
Kunststof
Bepaal welk extra onderdelen nodig zijn. De extra onderdelen zijn stapelbaar (2 tot 5 mm).



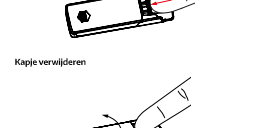
Aluminium
Bepaal welk extra onderdelen nodig zijn. De extra onderdelen zijn stapelbaar (2 tot 5 mm).



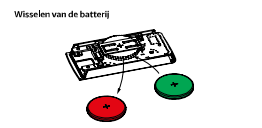
Montage van de extra vulplaat
Een schakel van de sensor te voorkomen



Samenstelling van de sensor



Activeren van de sensor (ook na het wisselen van de batterij)



Kapje verwijderen



Wisselen van de batterij
Wisselen van het dummie kapje

De verwijdering moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften of wetten.

www.maco.eu
Best-Nr. 759113 / NL
Cijfercode: 08/2020 - Gewijzigd: 27.10.2020
Alle rechten van aanpassingen voorbehouden.

Opis wskazówki
Zabezpieczenie mechaniczne są istotne z punktu widzenia skutecznej ochrony przed włamaniem. Spowodują lub uniemożliwiają włamanie i powodują, że podczas włamania powstaje większy hałas. Natomiast zabezpieczenia elektroniczne, takie jak urządzenia komunikujące o włamaniu, nie zapobiegają włamaniu, tylko informują o nim.

Opis produktu
eTronic to czujnik w oknie, zasilany baterijnie kontaktronem radiowy. Czoło dolnego narożnika, który przesuwa się wraz z ruchem okna, zwalnia styk czujnika eTronic. Pozwala to na monitorowanie zamknięcia okien i drzwi balkonowych lub tarasowych. eTronic nadaje się zarówno do profili drewnianych, jak i z PVC czy aluminium. Dla profili z PVC i aluminium do opakowania zostały dołączone podkładki o różnych grubościach.

Compatibiliteit z bramkami sieciowymi
www.maco.eu/eTronic
Zob. Strona główna

Dane techniczne
Materiał: Poliwęglan (PC)
Kolor: Czarny RAL 9005
Mocowanie: Za pomocą 2 wkrętów -20°C do +60°C
Stopień ochrony: IP 54
Luz wrgbowy: 11 - 14 mm
Szerokość węgła: co najmniej 24 mm
Zakres przelazania: od 3 mm z podkładki zerowej
Protokół radiowy: EnOcean, jednokierunkowy 868 MHz, EEP AS-14-01
Zywność baterii: 6 do 8 lat
Zasięg radiowy: wg. standardu EnOcean (www.enocean.com)

Na zasięg mają wpływ okoliczności zewnętrzne, np. konstrukcja budynku. W niekorzystnych warunkach można zwiększyć zasięg za pomocą repetitora, nr art. 476162.

Potrzebne wkręty
2 wkręty Ø 4 x 25 mm DIN 7505

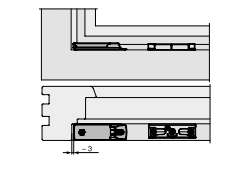
Zawartość kompletu

- 1 x płyta z elektroniką
- 1 x obudowa
- 2 mm
- 3 mm
- 4 x podkładki
- 1 x rącznik

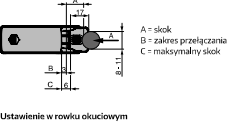
Wymiary



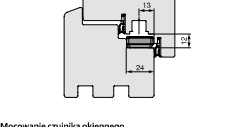
Polozhja po zamontowaniu w oknie (Okucie MACO)



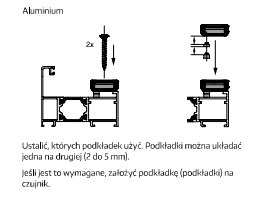
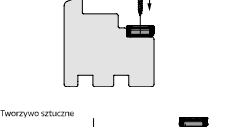
Polozhja po zamontowaniu w oknie (Okucie MACO)
Przy rowku okuciowym 12 mm, uruchamianie drzki stopce uchytu



Polozhja po zamontowaniu w oknie (wszystkie inne okucia)
Możliwość umieszczenia przyrządków czopie

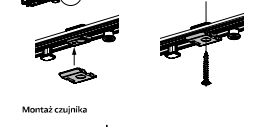


Mocowanie czujnika okiennego
Drewno



Aluminium
Ustalc, których podkładki użyć. Podkładki można układać jedna na drugiej (2 do 5 mm).
Jeśli jest to wymagane, założyć podkładki (podkładki) na czujnik.

Mocowanie dodatkowego systemu przeniesienia
Aby zapobiec uszkodzeniu czujnika



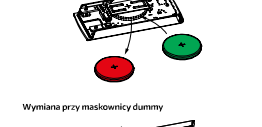
Montaż czujnika



Aktywacja czujnika (również po wymianie baterii)



Zdejmowanie maskownicy



Wymiana baterii
Wymiana przy maskownicy dummy

Obecná informace:
Mechanická ochrana je základním předpokladem účinné ochrany proti vloupání. Zpomalí nebo znenáhlí vloupání a zajistí, že pochtat při vloupání způsobí větší hluk. Elektronická zabezpečovací zařízení, jako jsou poplašné systémy proti vniknutí vloupáním nezabrání, pouze ho nahlasí. Kombinace obou způsobů zabezpečení výrazně zvyšuje ochranu objektu.

Popis výrobku:
eTronic je baterijový spínač kontakt s rádiovým spojením skrytým v okně. Čep na dolním rohovém převodu kování, pohybem spíná kontakt systému eTronic. To umožňuje implementaci monitorování stavu uzavření na okně a balkonových nebo terasových dveřích. eTronic je vhodný pro dřevěné, plastové a hliníkové profily. U plastových a hliníkových profilů jsou součástí montážní vyznačovací podložky v různých tloušťkách.

Compatibiliteit se systémmými brannami
www.maco.eu/eTronic
Bližší informace na webových stránkách MACO

Technická data:
Materiál: Polikarbonát (PC)
Barva: matná černá RAL 9005
Upevnění: pomocí vrtulů - 2 x -20°C až +60°C
Provozní teplota: IP 54
Výška řadu: 11 - 14 mm
Hloubka řadu: co nejníže 24 mm
Spínací rozsah: od 3 mm od nulové polohy
Rádiový protokol: EnOcean, jednosměrný 868 MHz, EEP AS-14-01
6 až 8 let
Výdrž baterie: Dosaň rádiového signálu: viz: EnOcean Standard (www.enocean.com)

Rozsah rádiového přenosu je ovlivněn strukturálními podmínkami. Za nepříznivých podmínek lze rozsah zvýšit pomocí rádiového zesilovače - položka C: 476162.

Montážní vrtvy
2 ks vrtul se zástupnou hlavou Ø 4 x 25 mm DIN 7505

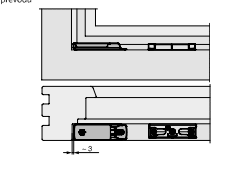
Obsah balení

- 1 x kryt s elektronikou
- 1 x základní tělo snímače
- 2 mm
- 3 mm
- 4 x vyznačovací podložky
- 1 x přídatný náběhový díl

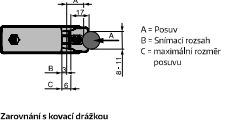
Rozměry



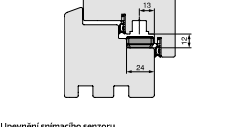
Montážní pozice v okně pro díly kování MACO



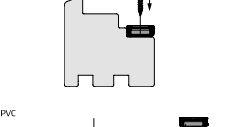
Montážní pozice v okně pro díly kování MACO
Montážní spára 12mm, ovládání pomocí sklopného čepu rohového převodu



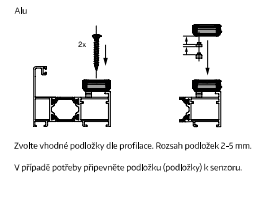
Montážní pozice v okně pro díly kování u jiných výrobců
Polohování - pozice senzoru je možná volit u ktereholiv profilu



Zarovnání s kovací drážkou

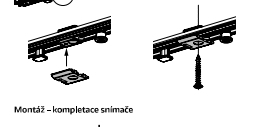


Upevnění snímače senzoru
Dřevo



Alu
Zvolte vhodné podložky díle profilace. Rozsah podložek 2-5 mm.
V případě potřeby připevněte podložku (podložky) ke senzoru.

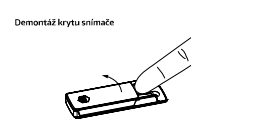
Montáž přídatného dílu náběhu
Zamezení poškození senzoru



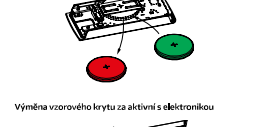
Montáž - kompletace snímače



Aktivace senzoru (přovnit, nebo po výměně baterie)



Demontáž krytu snímače



Výměna baterie
Výměna vzorového krytu za aktivní s elektronikou