



DAMOS VALOR
A LA VENTANA

Sensores para un hogar inteligente

Sensores inalámbricos Sense by MACO



MADERA

PVC

ALUMINIO

Sensores inteligentes para la instalación

Invisibles, fáciles de instalar, preparados para el futuro: **los sensores inalámbricos Sense by MACO** hacen que las ventanas y puertas sean inteligentes en un abrir y cerrar de ojos y detectan si están abiertas o cerradas. Los sensores son compatibles con el nuevo estándar Matter para soluciones domésticas inteligentes. Esto significa la máxima independencia del fabricante y más comodidad, porque en combinación con otros productos domésticos inteligentes, se puede aumentar la seguridad, optimizar el consumo de energía y controlar automáticamente el clima en casa, con el consiguiente ahorro de dinero.



Beneficios para los fabricantes

01 Montaje eficaz

Sencillos y listos para usar de inmediato: los **sensores** pueden instalarse como elemento final del herraje de puertas y ventanas directamente en el proceso de producción con el mínimo esfuerzo.

02 Con éxito hacia el futuro

Preparados para el mañana: los **sensores** son la respuesta fácil de instalar a la creciente demanda de soluciones inteligentes de puertas y ventanas para sistemas domésticos inteligentes con el estándar Matter.

03 Diversidad inteligente

Cinco soluciones para todos: ya sean ventanas de apertura interior o exterior, puertas correderas elevables o puertas de entrada, **MACO** tiene el **sensor** adecuado para cada elemento.

Beneficios para el usuario

01 Máximo confort

Mejor desde el principio: los **sensores** son fáciles de instalar o, en muchos casos, montar a posteriori, y prácticamente no requieren mantenimiento. Incluso la regulación es rápida y sencilla.

02 Vida conectada

Más que un simple estado: como parte de una solución doméstica inteligente, los **sensores** permiten el control automático de numerosos procesos para una mayor calidad de vida y seguridad.

03 Control total

Todo de un vistazo: los **sensores** informan automáticamente del estado de las ventanas y puertas directamente al sistema doméstico inteligente, para mayor tranquilidad y seguridad.





© AdobeStock, Halfpoint



Características especiales

La inteligencia se une a la calidad



Funcionamiento eficiente de la batería

Los **sensores inalámbricos** controlan y transmiten el estado de ventanas y puertas utilizando la energía de baterías estándar. Esto no sólo permite un diseño muy compacto, sino también una instalación invisible y una amplia gama de aplicaciones con costes de funcionamiento moderados.



Instalación invisible

Los **sensores Sense by MACO** se montan directamente en el Aire de los elementos. Esto significa que son invisibles cuando el elemento vigilado está cerrado y no se notan cuando está abierto. Se integran perfectamente en el diseño y, sin embargo, ofrecen más comodidad y seguridad.



Fácil de usar

Instalados y listos para funcionar: todos los **sensores Sense by MACO** hacen que las ventanas y puertas sean inteligentes y aptas para el hogar inteligente inmediatamente después de su instalación. La configuración se explica por sí misma y el ajuste es muy sencillo. Esto elimina la necesidad de una formación de los usuarios y un mantenimiento periódico largo y costoso.

Características especiales

La inteligencia se une a la calidad



Preparado para el futuro con Matter

Seguro y fácil de usar: Matter es el nuevo estándar para hogares inteligentes que permite una comunicación fluida entre dispositivos de una amplia gama de fabricantes. Para el cliente final, esto significa máxima libertad en la selección de productos, fiabilidad en términos de funcionalidad y seguridad, y comodidad sin concesiones.

Beneficios de la solución

- › Instalación rápida y sencilla
- › Control del estado
- › Funcionamiento con pilas



Apple Home
Google Home
Alexa
Smart Things



Router perimetral

Conexión a LAN o WLAN
(Apple TV 4K ...)

Control inteligente



Calefacción



Oscurecimiento



Iluminación



Enchufes

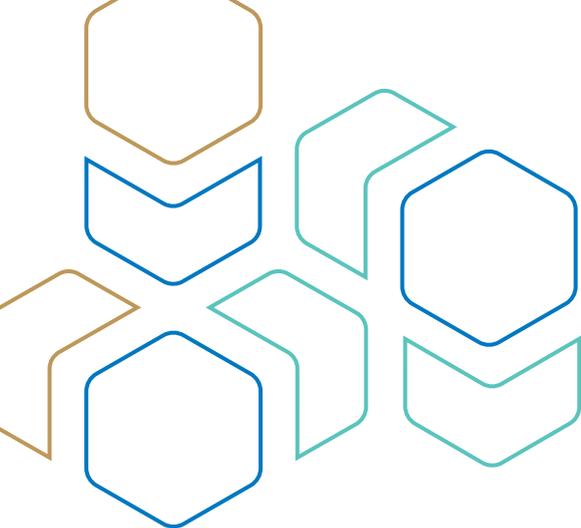
y mucho más ...



sense[®]
by MACO



 matter



Variantes del producto

Sense by MACO | Universal

Extraordinariamente versátil y montable a posteriori: el **sensor** para casos en los que no se pueden utilizar otras soluciones. Como primer sensor inalámbrico del mercado, permite controlar de forma fiable y oculta el cierre de puertas correderas elevadoras, por ejemplo, pero también la apertura de otros elementos del edificio independientemente del herraje.

Sense by MACO | Window Pro T&T

Ideal para la instalación inicial de ventanas y balconeras en combinación con herraje **MACO Multi Matic (IQ)**: el sensor se coloca como último componente del herraje, lo que facilita y agiliza la instalación. Gracias a su diseño compacto e integrado en el canal de herraje, **Sense by MACO | Window Pro T&T** puede utilizarse en todas las geometrías estándar de perfil.

Sense by MACO | Window T&T

La solución para ventanas pequeñas o de difícil acceso: el **sensor** puede instalarse de forma flexible en muchas posiciones del bulón, por ejemplo, en el lado de la manilla, y su fácil accesibilidad facilita el cambio de la batería. El sensor se monta mediante adhesivo integrado, por lo que es perfecto para el montaje a posteriori.





DAMOS VALOR
A LA VENTANA

Variantes del producto



Sense by MACO | Door

Especial para puertas: el **sensor** permite una supervisión completa del estado de cerraduras de comando cilindro, mecánicas-automáticas o totalmente motorizadas. Con cerraduras accionadas por manilla, reconoce de forma fiable si el paletón está extendido.



Sense by MACO | Casement

El sensor ideal para ventanas de apertura exterior con herraje **MACO Espags**. Se instala en el marco y se puede adaptar con flexibilidad a una gran variedad de perfiles utilizando los adaptadores que se adjuntan. Esto facilita a los fabricantes su instalación como equipo original, pero también su montaje a posteriori. .

Información, soluciones, asesoramiento MACO está ahí para usted

En www.maco.eu/sense puede obtener más información sobre Sense by MACO y descargar más documentación, instrucciones de montaje y certificados. También puede encontrar en línea al comercial de MACO más cercano. Permítanos asesorarle personalmente: estaremos encantados de ayudarle.

MACO cerca de usted:
www.maco.eu/contact



Este documento se actualiza constantemente.
Puede consultar la versión más reciente en <https://www.maco.eu/assets/760219>
o escaneando este código QR.

Creado: 04/2025 - Modificado: 13.10.2025
Ref. 760219
Todos los derechos y cambios reservados