TECHNIK DIE BEWEGT

Sensoren für ein intelligentes Zuhause
Sense by MACO Funksensoren

HOLZ
PVC
ALUMINIUM

maco.eu

Intelligente Sensoren zum Einbauen

Unsichtbar, einfach zu montieren, zukunftssicher: **Sense by MACO** Funksensoren machen Fenster und Türen im Handumdrehen intelligent und erfassen, ob sie offen oder geschlossen sind. Die Sensoren arbeiten mit dem neuen, branchenübergreifenden Matter-Standard für Smart Home-Lösungen. Das bedeutet maximale Herstellerunabhängigkeit und mehr Komfort – denn in Zusammenspiel mit anderen Smart Home-Produkten kann die Sicherheit erhöht, der Energieverbrauch optimiert sowie das Raumklima automatisch gesteuert und damit Geld gespart werden.

Vorteile für Verarbeiter

01 Effiziente Montage

Einfach und sofort betriebsbereit: Die **Sensoren** lassen sich als finales Element von Fenster- und Türbeschlägen direkt im Prozess mit minimalem Aufwand montieren.

02 Erfolgreiche Zukunft

Bereit für morgen: Die **Sensoren** sind die einfach einzubauende Antwort auf die steigende Nachfrage nach intelligenten Fenster- und Türlösungen für Smart Home-Systeme mit Matter-Standard.

03 Intelligente Vielfalt

Fünf Lösungen für alle(s): Egal ob innen- oder außenöffnende Fenster, Hebe-Schiebe- oder Haustüren – MACO hat für jedes Element den passenden **Sensor**.

Vorteile für Endkunden

01 Maximaler Komfort

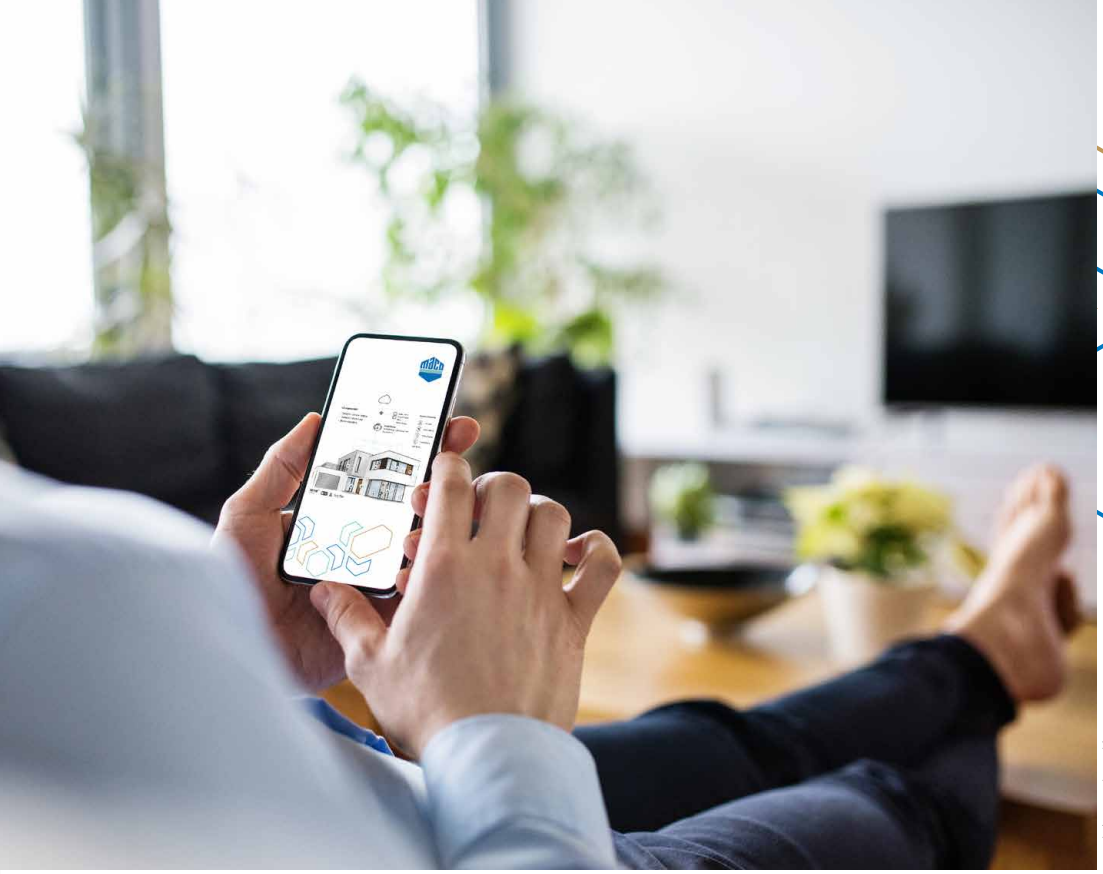
Von Anfang an besser: Die **Sensoren** lassen sich einfach einbauen bzw. in vielen Fällen auch nachrüsten und sind praktisch wartungsfrei. Selbst die Justierung ist kinderleicht und schnell erledigt.

02 Vernetzter leben

Mehr als der Status: Als Bestandteil einer Smart Home-Lösung ermöglichen die **Sensoren** die automatische Steuerung vieler Prozesse für mehr Lebensqualität und Sicherheit.

03 Volle Kontrolle

Alles auf einem Blick: Die **Sensoren** melden den Status der Fenster und Türen automatisch direkt an das Smart Home-System – für Gewissheit und Sicherheit.



© AdobeStock, Halfpoint

Besonderheiten
Intelligenz trifft Qualität

Effizienter Batteriebetrieb

Die **Funksensoren** überwachen und übermitteln den Fenster- und Türstatus mit der Energie aus handelsüblichen Standardbatterien. Das ermöglicht nicht nur eine sehr kompakte Bauweise, sondern auch die unsichtbare Montage sowie vielfältige Anwendungsmöglichkeiten zu moderaten Betriebskosten.

Unsichtbarer Einbau

Sense by MACO Sensoren werden direkt im Falzbereich der Elemente montiert. Das bedeutet: Sie sind im geschlossenen Zustand des überwachten Elements unsichtbar und fallen im geöffneten Zustand nicht auf. Sie fügen sich nahtlos ins Design ein und bieten dennoch mehr Komfort und Sicherheit.

Einfache Nutzung

Montiert und los: Alle **Sense by MACO Sensoren** machen Fenster und Türen direkt intelligent und Smart Home-fähig. Die Konfiguration ist selbsterklärend, die Justierung kinderleicht. Zeit- und kostenaufwändige Einweisungen für die Anwendung entfallen damit ebenso wie regelmäßige Wartung.

Besonderheiten
Intelligenz trifft Qualität

Zukunftssicher mit Matter

Sicher und benutzerfreundlich: Matter ist der neue Smart Home-Standard, der die nahtlose Kommunikation zwischen Geräten unterschiedlichster Hersteller ermöglicht. Für Endkunden bedeutet dies maximale Freiheit bei der Produktwahl, Zuverlässigkeit in Sachen Funktionalität und Sicherheit sowie kompromisslosen Komfort.

Lösungsvorteile

- Einfacher, schneller Einbau
- Zustandsüberwachung
- Batteriebetrieben

Apple Home
Google Home
Alexa
Smart Things

Border Router
Verbindung zu LAN oder WLAN
(Apple TV 4K ...)

Smarte Steuerung

Heizung
Beschattung
Beleuchtung
Steckdosen
und mehr ...

sense by MACO
BUILT ON THREAD
matter

Produktvarianten

Sense by MACO | Universal

Überragend vielseitig und nachrüstbar: Der **Sensor** für die Fälle, bei denen andere Lösungen nicht zum Einsatz kommen können. Als erster Funksensor am Markt erlaubt er beispielsweise die zuverlässige, verdeckt liegende Verschlussüberwachung von Hebe-Schiebetüren – aber auch die beschlagunabhängige Öffnungsüberwachung anderer Bauelemente.

Sense by MACO | Window Pro T&T

Ideal für die Erstausstattung von Fenstern und Fenstertüren in Kombination mit dem **MACO Multi Matic (IQ)** Beschlag: Der Sensor wird als letztes Beschlagbauteil positioniert, so dass die Montage schnell und einfach erfolgt. Aufgrund der kompakten, beschlagsnutintegrierten Bauform kann **Sense by MACO | Window Pro T&T** in allen üblichen Profilgeometrien eingesetzt werden.

Sense by MACO | Window T&T

Die Lösung für kleinere oder auch schwer zugängliche Fenster: Der **Sensor** lässt sich flexibel an vielen Zapfenpositionen – zum Beispiel auch auf der Griffseite – montieren und erleichtert durch die einfache Zugänglichkeit den Batteriewechsel. Die Montage erfolgt mittels Klebeband – dadurch eignet sich dieser Sensor auch perfekt für die Nachrüstung.

TECHNIK DIE BEWEGT

Produktvarianten

Sense by MACO | Door

Speziell für Türen: Der **Sensor** ermöglicht bei zylinderbetätigten, mechanisch-automatischen bzw. vollmotorischen Schlössern eine vollwertige Statusüberwachung. Bei griffbetätigten Schlössern erkennt er zuverlässig, ob der Sperrriegel ausgefahren wurde.

Sense by MACO | Casement

Der ideale Sensor für nach außen öffnende Fenster mit **MACO Espags** Beschlägen. Er wird rahmenseitig eingebaut und kann durch die beiliegenden Adapterstücke flexibel an verschiedenste Fensterprofile angepasst werden. Das macht ihn für Hersteller in der Erstausstattung montagefreundlich, aber auch gut nachrüstbar.

Informationen, Lösungen, Beratung
MACO ist für Sie da

Unter www.maco.eu/sense erfahren Sie mehr über Sense by MACO und können sich weiterführende Dokumentationen, Montage-anleitungen sowie Zertifikate herunterladen. Darüber hinaus finden Sie online auch den passenden MACO Kundenberater in Ihrer Nähe. Lassen Sie sich persönlich beraten – wir sind gerne für Sie da.

MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/kontakt

Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter https://www.maco.eu/assets/760217
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 04/2025 - geändert: 13.10.2025
Best.-Nr. 760217
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.