



TECHNIKA V POHYBE

Senzory pre inteligentnú domácnosť

Bezdrôtové senzory Sense by MACO



reddot winner 2026

DREVO
PVC
HLINÍK

Inteligentné senzory určené na zabudovanie

Diskrétny dizajn, rýchla inštalácia, riešenie budúcnosti: **Bezdrôtové senzory Sense by MACO** urobia okná a dvere v okamihu inteligentnými a zistia, či sú otvorené alebo zatvorené. Senzory pracujú s novým štandardom Matter pre riešenia inteligentných domácností. Znamená to maximálnu nezávislosť od výrobcu a väčšie pohodlie – pretože v kombinácii s ďalšími produktmi inteligentnej domácnosti možno zvýšiť bezpečnosť, optimalizovať spotrebu energie a automaticky regulovať klímu v miestnosti, čím sa ušetria peniaze.



Výhody pre spracovateľov

01 Efektívna montáž

Jednoduché a okamžite pripravené na použitie: **Senzory** sa môžu inštalovať ako konečný prvok okenného a dverového kovania priamo vo výrobnom procese s minimálnym úsilím.

02 Úspešne do budúcnosti

Pripravené na zajtrajšok: **Senzory** sú jednoduchou odpoveďou na rastúci dopyt po inteligentných okenných a dverových riešeniach pre inteligentné domáce systémy so štandardom Matter.

03 Inteligentná rozmanitosť

Päť riešení pre všetkých: Či už ide o okná otvárané dovnútra alebo von, zdvižno-posuvné alebo vchodové dvere – **MACO** má pre každý prvok ten správny **senzor**.

Výhody pre koncových používateľov

01 Maximálny komfort

Lepšie hneď od začiatku: **Senzory** sa dajú ľahko nainštalovať alebo v mnohých prípadoch dodatočne namontovať a sú prakticky bezúdržbové. Aj nastavenie je rýchle a jednoduché.

02 Prepojené bývanie

Viac ako len stav: ako súčasť riešenia inteligentnej domácnosti umožňujú **senzory** automatické riadenie mnohých procesov pre lepšiu kvalitu života a bezpečnosť.

03 Úplná kontrola

Všetko na prvý pohľad: **Senzory** automaticky hlásia stav okien a dverí priamo do systému inteligentnej domácnosti – pre pokoj a bezpečnosť.





© AdobeStock, Halfpoint



Špecifiká Inteligencia sa snúbi s kvalitou



Efektívna prevádzka na batériu

Bezdrôtové senzory monitorujú a prenášajú stav okien a dverí pomocou energie zo štandardných komerčných batérií. To umožňuje nielen veľmi kompaktný dizajn, ale aj skrytú inštaláciu a širokú škálu aplikácií pri nízkych prevádzkových nákladoch.



Skryté prevedenie

Senzory Sense by MACO sa montujú priamo do oblasti falcov jednotlivých prvkov. To znamená, že ak je prvok zatvorený, senzor je neviditeľný a nedostupný plne skrytý vo falci. Bez problémov zapadajú do dizajnu a zároveň poskytujú väčšie pohodlie a bezpečnosť.



Jednoduché použitie

Namontované a pripravené na prevádzku: **Senzory Sense by MACO** urobia ihneď po inštalácii okná a dvere inteligentnými a vhodnými pre inteligentnú domácnosť. Konfigurácia je zrozumiteľná a nastavenie je hračka. Tým sa eliminuje potreba časovo náročného a nákladného školenia používateľov a pravidelnej údržby.

Špecifiká Inteligencia sa snúbi s kvalitou



Pripravené na budúcnosť s Matter

Bezpečný a používateľsky prívetivý: Matter je nový štandard inteligentnej domácnosti, ktorý umožňuje bezproblémovú komunikáciu medzi zariadeniami od rôznych výrobcov. Pre koncových používateľov to znamená maximálnu slobodu pri výbere výrobku, spoľahlivosť z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti a nekompromisné pohodlie.

Výhody riešenia

- › Jednoduchá a rýchla inštalácia
- › Monitorovanie stavu
- › Napájané batériou



Apple Home
Google Home
Alexa
Smart Things
Ikea Home Smart



Border Router

Pripojenie k LAN alebo WLAN
(Apple TV 4K ...)

Inteligentné ovládanie



Vykurovanie



Tienenie



Osvetlenie



Zásuvky

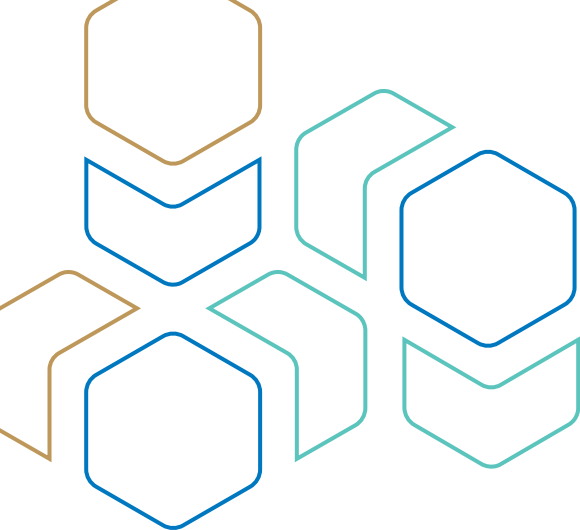
a viac...



sense[®]
by MACO



matter



Varianty produktov

Sense by MACO | Universal

Výnimočne všestranný a dodatočne montovateľný: **Senzor** pre prípady, keď nie je možné použiť iné riešenia. Ako prvý bezdrôtový senzor na trhu umožňuje spoľahlivé skryté monitorovanie zatvárania, napríklad zdvížno-posuvných dverí, ale aj monitorovanie otvárania iných prvkov budovy nezávisle od kovania.

Sense by MACO | Window Pro T&T

Ideálne na prvú montáž okien a balkónových dverí v kombinácii s kovaním **MACO Multi Matic (IQ)**: Senzor je umiestnený ako posledný komponent kovania, čo umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž. Vďaka kompaktnej konštrukcii s integrovanou montážnou drážkou možno **Sense by MACO | Window Pro T&T** použiť vo všetkých štandardných geometriách profilov.

Sense by MACO | Window T&T

Riešenie pre menšie okná alebo ťažko prístupné okná: **Senzor** sa dá flexibilne nainštalovať v mnohých polohách čapov – napríklad aj na strane kľučky – a vďaka ľahkej prístupnosti uľahčuje výmenu batérie. Senzor sa montuje pomocou lepiacej pásky, takže je ideálny na dodatočnú montáž.





TECHNIKA V POHYBE

Variety produktov



Sense by MACO | Door

Špeciálne pre dvere: **Senzor** umožňuje úplné monitorovanie stavu zámkov ovládaných kľúčom, mechanicko-automatických alebo plne motorizovaných zámkov. Pri zámkoch ovládaných kľučkou spoľahlivo rozpozná, či je vysunutá západka.



Sense by MACO | Casement

Ideálny senzor pre okná otvárané von s kovaním **MACO Espags**. Montuje sa na stranu rámu a pomocou priložených adaptérov sa dá flexibilne prispôbiť rôznym okenným profilom. Vďaka tomu ho výrobcovia môžu ľahko inštalovať ako originálne vybavenie, ale aj dodatočne.

Informácie, riešenia, poradenstvo MACO je tu pre vás

Na stránke www.maco.eu/sense nájdete viac informácií o Sense by MACO, ako aj možnosť stiahnuť dokumentáciu, montážne návody a certifikáty. Tam nájdete aj vhodného MACO poradcu vo vašej blízkosti. Radi vám poskytneme osobné poradenstvo – sme tu pre vás.

MACO vo Vašom okolí:
www.maco.eu/kontakt



Tlačový dokument podlieha priebežným zmenám.
Aktuálna verzia dostupná k stiahnutiu <https://www.maco.eu/assets/760225>
alebo po načítaní QR kódu.

Vytvorené: 04/2025 - Zmenený: 15.05.2026
Obj.č. 760225
Všetky práva vyhradené