



TEHNIKA
KOJA POKREĆE

Senzori za pametan dom

Bežični senzori Sense by MACO



reddot winner 2026

Pametni senzori za ugradnju

Neprimjetni, jednostavni za ugradnju, sigurni za budućnost: **bežični senzori Sense by MACO** čine prozore i vrata pametnima u tren oka i prate jesu li otvoreni ili zatvoreni. Senzori rade u skladu s novim industrijskim standardom Matter za Smart-Home sustave. To podrazumijeva maksimalnu neovisnost o proizvođaču i dodatni komfor – jer u kombinaciji s drugim Smart-Home proizvodima moguće je povećati sigurnost, optimirati potrošnju energije i automatski upravljati unutarnjom klimom u prostorijama, čime se u konačnici štedi novac.



Prednosti za proizvođače

01 Učinkovita ugradnja

Jednostavni i odmah spremni za rad: **senzore** je moguće ugraditi kao krajnji element okova za prozore i vrata izravno prilikom proizvodnje uz minimalan napor.

02 Uspješno u budućnost

Spremni za sutra: **senzori** su odgovor na rastuću potražnju za pametnim rješenjima za vrata i prozore, jednostavni za ugradnju i usklađeni sa standardom Matter za Smart-Home sustave.

03 Pametna raznovrsnost

Pet rješenja za sve: bilo da je riječ o prozorima koji se otvaraju prema van ili prema unutra, podizno-kliznim ili ulaznim vratima – **MACO** ima odgovarajući **senzor** za svaki element.

Prednosti za krajnje korisnike

01 Maksimalni komfor

Bolje od samog početka: **senzore** je moguće jednostavno ugraditi odn. u mnogim slučajevima i dodatno nadograditi i zapravo ih nije potrebno održavati. Čak je i podešavanje jednostavno i brzo.

02 Umreženi život

Više od samog statusa: kao sastavni dio Smart-Home rješenja, **senzori** omogućuju automatsko upravljanje brojnim postupcima za poboljšanje kvalitete života i sigurnosti.

03 Potpuna kontrola

Sve na jednom mjestu: **senzori** automatski dojavljuju status prozora i vrata izravno Smart-Home sustavu – čime se jamči izvjesnost i sigurnost.





© AdobeStock, Halfpoint



Posebnosti Inteligencija susreće kvalitetu



Učinkovit rad baterije

Bežični senzori nadziru i prenose status prozora i vrata pomoću energije iz komercijalnih standardnih baterija. To omogućuje ne samo kompaktnu izvedbu nego i neprimjetnu ugradnju, kao i brojne mogućnosti primjene uz umjerene troškove.



Neprimjetna ugradnja

Senzori Sense by MACO ugrađuju se izravno u područje utora elemenata. To znači: nevidljivi su u zatvorenom stanju nadzora i neprimjetni u otvorenom stanju. Besprijekorno se prilagođavaju dizajnu dok pružaju dodatnu udobnost i sigurnost.



Jednostavna primjena

Spremni za upotrebu odmah nakon ugradnje: svi **senzori Sense by MACO** čine prozore i vrata odmah nakon ugradnje pametnima i prikladnima za Smart-Home sustave. Konfiguracija je jasna, a podešavanje jednostavno. Time izostaju upute za uporabu koje troše vrijeme i novac, kao i redovno održavanje.

Posebnosti Inteligencija susreće kvalitetu



Sigurna budućnost uz Matter

Sigurno i prilagođeno korisnicima: Matter je novi standard za Smart-Home sustave koji omogućuje besprijekornu komunikaciju između uređaja različitih proizvođača. Za krajnje korisnike to znači maksimalnu slobodu pri odabiru proizvoda, pouzdanost u pogledu funkcionalnosti i sigurnosti, kao i beskompromisni komfor.

Prednosti

- › Jednostavna i brza ugradnja
- › Elektronički nadzor
- › Rad na bateriju



Apple Home
Google Home
Alexa
Smart Things
Ikea Home Smart



Border Router

Veza s LAN-om ili WLAN-om
(Apple TV 4K ...)

Pametno upravljanje



Grijanje



Sjenila



Rasvjeta



Utičnice

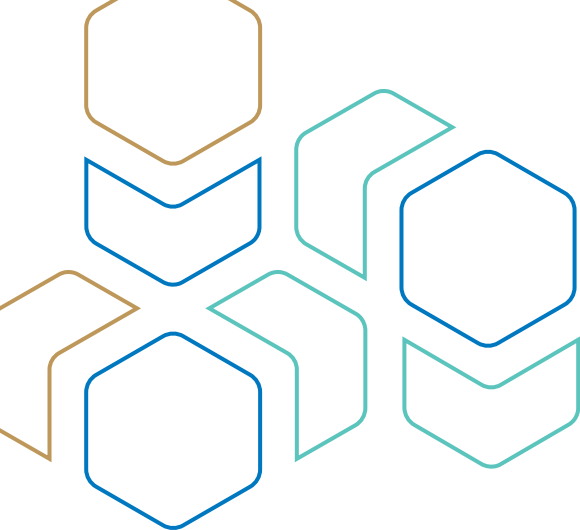
i više...



sense[®]
by MACO



matter



Varijante proizvoda

Sense by MACO | Universal

Izvanredno svestran, uz mogućnost nadogradnje: **senzor** za slučajeve kod kojih nisu primjenjiva druga rješenja. Kao prvi bežični senzor na tržištu, omogućuje pouzdani, skriveni nadzor zatvaranja podizno-kliznih vrata – ali i nadzor otvaranja drugih elemenata neovisno o okovu.

Sense by MACO | Window Pro T&T

Idealno za prvo opremanje prozora i balkonskih vrata u kombinaciji s **okovom MACO Multi Matic (IQ)**: senzor se postavlja kao posljednji dio okova, tako da se ugradnja može brzo i jednostavno izvesti. Zahvaljujući kompaktnoj ugradbenoj konstrukciji, proizvod **Sense by MACO | Window Pro T&T** moguće je primijeniti u svim uobičajenim geometrijama profila.

Sense by MACO | Window T&T

Rješenje za manje ili teško dostupne prozore: **senzor** je moguće fleksibilno ugraditi na različitim položajima sigurnosnog zatvarača – na primjer i na strani ručke – a zahvaljujući svojoj pristupačnosti olakšava zamjenu baterije. Ugradnja se izvodi pomoću ljepljive trake – što ovaj senzor čini idealnim i za nadogradnju.





TEHNIKA
KOJA POKREĆE

Varijante proizvoda



Sense by MACO | Door

Specijalno za vrata: **senzor** omogućuje potpun nadzor statusa kod mehaničko-automatskih odn. potpuno motoriziranih brava s pogonom putem cilindra. Kod brava s pogonom putem kvake, senzor pouzdano prepoznaje je li centralni zasun izašao.



Sense by MACO | Casement

Idealni senzor za prozore koji se otvaraju prema van uz okove **MACO Espags**. Ugrađuje se na strani okvira i može se fleksibilno prilagoditi različitim profilima prozora pomoću adapterskih elemenata. To ga čini praktičnim za proizvođača pri prvoj ugradnji, ali i prikladnim za nadogradnju.

Informacije, rješenja, savjeti MACO je tu za Vas

Na www.maco.eu/sense doznajte više o proizvodu Sense by MACO i preuzmite dodatnu dokumentaciju, upute za ugradnju i certifikate. Uz to, na internetu pronađite odgovarajućeg MACO savjetnika za kupce u Vašoj blizini. Rado ćemo Vas osobno savjetovati o svim pitanjima o MACO proizvodima.

MACO u Vašoj blizini:
www.maco.eu/kontakt



Ovaj dokument stalno se dorađuje. Aktualnu verziju možete pronaći na internetskoj stranici <https://www.maco.eu/assets/760221> ili jednostavno skenirajte QR kod.

Datum: 04/2025 - Datum promjene: 15.05.2026
Šifra: 760221
Sva prava i promjene pridržane