



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Per serramenti smart

MACO **mTronic** | I SENSORI PER FINESTRE,
MACO **eTronic** | PORTE E SCORREVOLI



LEGNO

PVC

ALLUMINIO

Comodità smart mTronic & eTronic

I TUOI SENSORI PER SERRAMENTI

Vuoi che i tuoi clienti possano monitorare finestre e porte da remoto ed essere anche avvisati di eventuali tentativi di effrazione? Allora scegli mTronic o eTronic di MACO: comodi sensori wireless che possono comunicare con il sistema smart home e rendere intelligenti i serramenti. Entrambi ideali anche per il montaggio su serramenti esistenti, sono un investimento "smart" per il futuro digitale della casa.



Benvenuti nella smart home

Sensori – intelligenti e versatili

Vivere in una casa intelligente non è più futuro, ma realtà. Oggi i componenti dell'edificio possono dialogare fra loro: i sensori wireless mTronic ed eTronic integrano facilmente finestre, porte e scorrevoli nei sistemi domotici. I vantaggi? Sicurezza, comfort abitativo ed efficienza energetica. Un investimento che si ripaga nel tempo.

I sensori compatti MACO mTronic ed eTronic possono essere utilizzati in modo flessibile. Il loro compito principale è quello di monitorare lo stato della finestra (aperta, in ribalta, chiusa?). Inoltre mTronic può rilevare un tentativo di effrazione – sia quando la finestra è in ribalta che quando è chiusa – attivando un allarme. Tuttavia, incorporati in un sistema domotico, i due sensori possono fare molto di più, come ad esempio:

Quando si aprono le finestre, grazie ai sensori il riscaldamento si spegne, la casa risparmia energia e tu denaro!



Finestre e porte sotto controllo!

- › Attivazione/disattivazione del riscaldamento in combinazione con la chiusura/apertura delle finestre
- › Avviso in caso di pioggia, se la porta balcone è aperta
- › Attivazione automatica delle tapparelle in caso di un tentativo di scasso

In combinazione con automatismi

- › Controllo di finestre e scorrevoli da remoto
- › Definizione di scenari di controllo – per esempio l'impostazione automatica della ventilazione

... e molte altre funzioni e soluzioni intelligenti per la tua casa, con mTronic ed eTronic!

Per sfruttare appieno tutte le funzionalità, mTronic ed eTronic devono essere integrati in un sistema smart home. Per alcune funzioni è necessaria l'integrazione di ulteriori componenti gestibili da remoto.

mTronic

chiuso, aperto, in ribalta o... effrazione?

Il multisensore wireless mTronic, completamente nascosto alla vista e collegabile in rete, offre un monitoraggio dello stato dei serramenti 24/7 (aperto, chiuso/serrato e, nel caso delle finestre, anche in ribalta) così come il rilevamento intelligente delle intrusioni. E lo fa senza doverlo attivare come un impianto di allarme – mTronic è sempre attivo!

mTronic

| | |
|---|---|
| Campi di impiego | Finestre, porte, scorrevoli |
| Compatibilità | Per legno, PVC e molti profili di alluminio e per molti sistemi di meccanismi |
| Caratteristiche del profilo | Prof. battuta min. 18 mm Aria min. 12 mm |
| Posizioni riconosciute dell'anta | Aperta (a battente e in ribalta) e chiusa (non accostata) Porte, scorrevoli: aperto e chiuso (non accostato) |
| Nascosto | Sì |
| Misure | 18 x 9 x 135 mm |
| Collegamenti | Wireless, standard radio EnOcean |
| Durata delle batterie | Da 3 a 5 anni (semplici da sostituire) |



Rilevamento delle effrazioni sulle finestre – senza attivazione

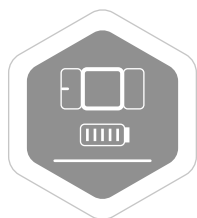
Il sensore mTronic rileva se il nottolino viene movimentato normalmente dalla maniglia o se, al contrario, viene forzato e quindi lo segnala. Questo sia quando l'anta è chiusa e sia quando è aperta in ribalta.

eTronic controlla l'essenziale: la finestra è aperta o chiusa?

Il sensore wireless eTronic rileva unicamente la posizione "aperta" o "chiusa" della finestra e può inoltrare queste informazioni al sistema domotico della casa: una soluzione economica e funzionale. A proposito puoi alloggiare sulle finestre che produci o che vendi anche la versione "smart dummy", ovvero senza il sensore radio, che potrai così installare velocemente in seguito, quando il tuo cliente vorrà adeguare la domotica della propria abitazione.



eTronic



Sicurezza in primo piano

Con l'innovativo monitoraggio della chiusura della finestra, grazie all'eTronic e alla lunga durata della sua batteria, il tuo cliente può dormire tranquillo, per molti anni.

eTronic

| | |
|---|--|
| Campi di impiego | Finestre |
| Compatibilità | Per legno, PVC, alluminio e indipendente della ferramenta utilizzata: per tutte le dimensioni e matrici RC – non è necessario adeguare la ferramenta |
| Caratteristiche del profilo | Prof. battuta min. 24 mm Aria min. 12 mm |
| Posizioni riconosciute dell'anta | Aperta (a battente e in ribalta) e chiusa (non accostata) |
| Nascosto | Sì |
| Misure | 24 x 10 x 70 mm |
| Collegamenti | Wireless, standard radio EnOcean |
| Durata delle batterie | Da 6 a 8 anni (semplici da sostituire) |

Per un controllo completo fai lavorare i sensori in team!

Sicurezza e comfort ad un costo accettabile?

Allora puoi installare sulle tue finestre i sensori MACO mTronic e MACO eTronic in combinazione.

Installa mTronic sui serramenti più accessibili da parte di malintenzionati, come porte e finestre al piano terra: il sensore farà scattare l'allarme nel caso tentino uno scasso. E il più semplice eTronic? Questo sensore si adatta a tutte le finestre, ma può essere usato anche come supplemento per mTronic: ad esempio, al piano superiore o per finestre di più piccole. I sensori wireless MACO – una buona squadra per la tua sicurezza.

Installazione: più semplice di così non si può!



Installa mTronic ed eTronic sul telaio, nelle posizioni indicate (anche su finestre già posate) e quindi testa le funzioni con lo strumento di lettura. E il gioco è fatto!



La versatilità dei sensori: adatti anche per porte e scorrevoli

Versatilità al cubo: mTronic non rende intelligenti solo le finestre, ma anche le porte e gli scorrevoli. Questo rende il sensore wireless MACO una soluzione completa per un controllo semplice e affidabile di tutta la casa.



mTronic sulle porte scorrevoli segnala se sono aperte o chiuse. Inoltre, solo su alcuni modelli, il sensore rileva l'apertura in ribalta e la chiusura del meccanismo.

Grazie al suo design sottile, mTronic si adatta a quasi ogni tipologia di battuta. Installato sul traverso superiore, controlla l'apertura della porta e, in combinazione con il nottolino magnetico, anche se la serratura è chiusa.

Possibili posizioni per **mTronic**

EnOcean Il partner affidabile



mTronic ed eTronic si basano sullo standard wireless criptato EnOcean. Questo assicura un'integrazione semplice e veloce nei sistemi domotici: seleziona, attiva e avvia!

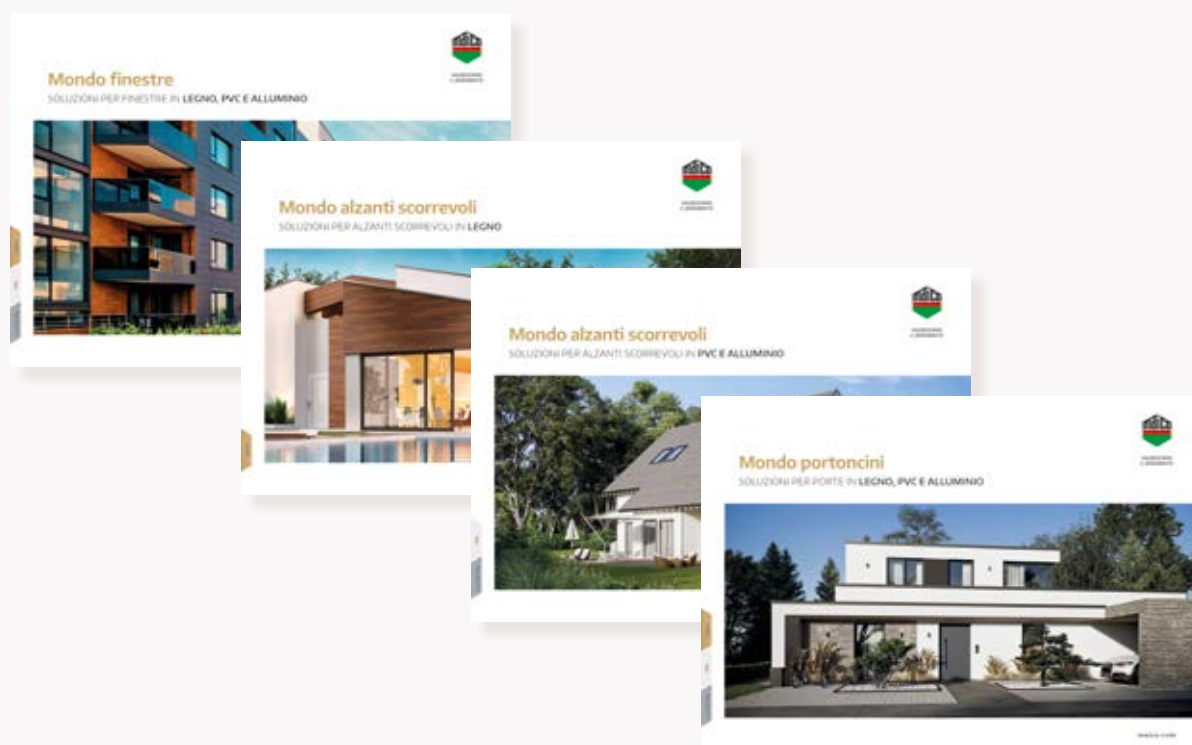
Partner e sistemi smart home



Trovi la lista aggiornata su www.maico.com

Tutto da un unico fornitore

Da noi trovi soluzioni complete per finestre, porte e scorrevoli – per legno, PVC e alluminio.
Prova la nostra variegata gamma di sistemi e la completezza dei nostri servizi.
Scopri di più su www.maico.com o contatta il tuo consulente Maico.



maico.com