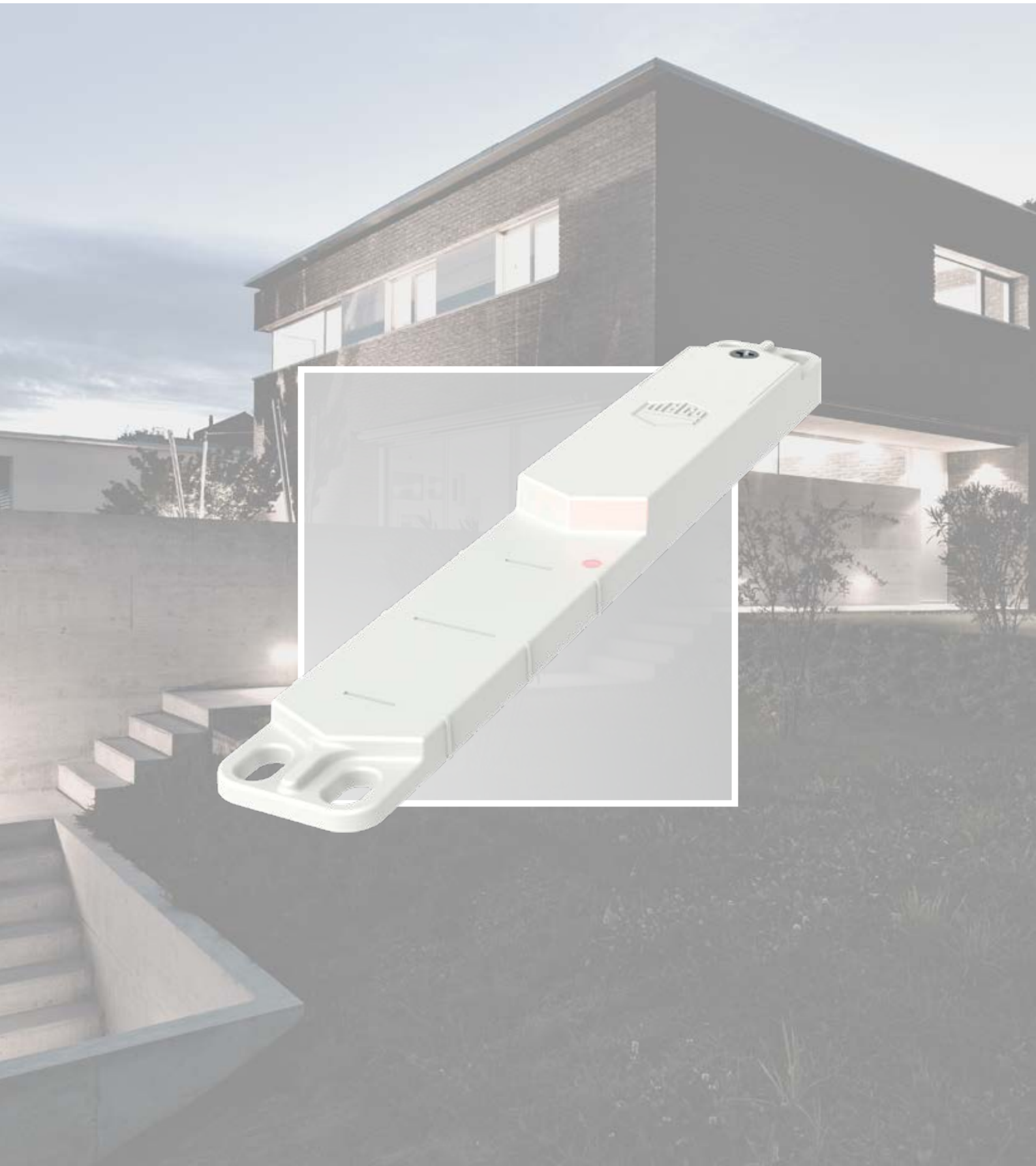




VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO

MACO MULTI-MATIC
MECCANISMI PER ANTA/RIBALTA | LEGNO E PVC



Finestre sicure con mTronic
Il sensore senza cavi per finestre



Rendi *smart* le tue finestre!

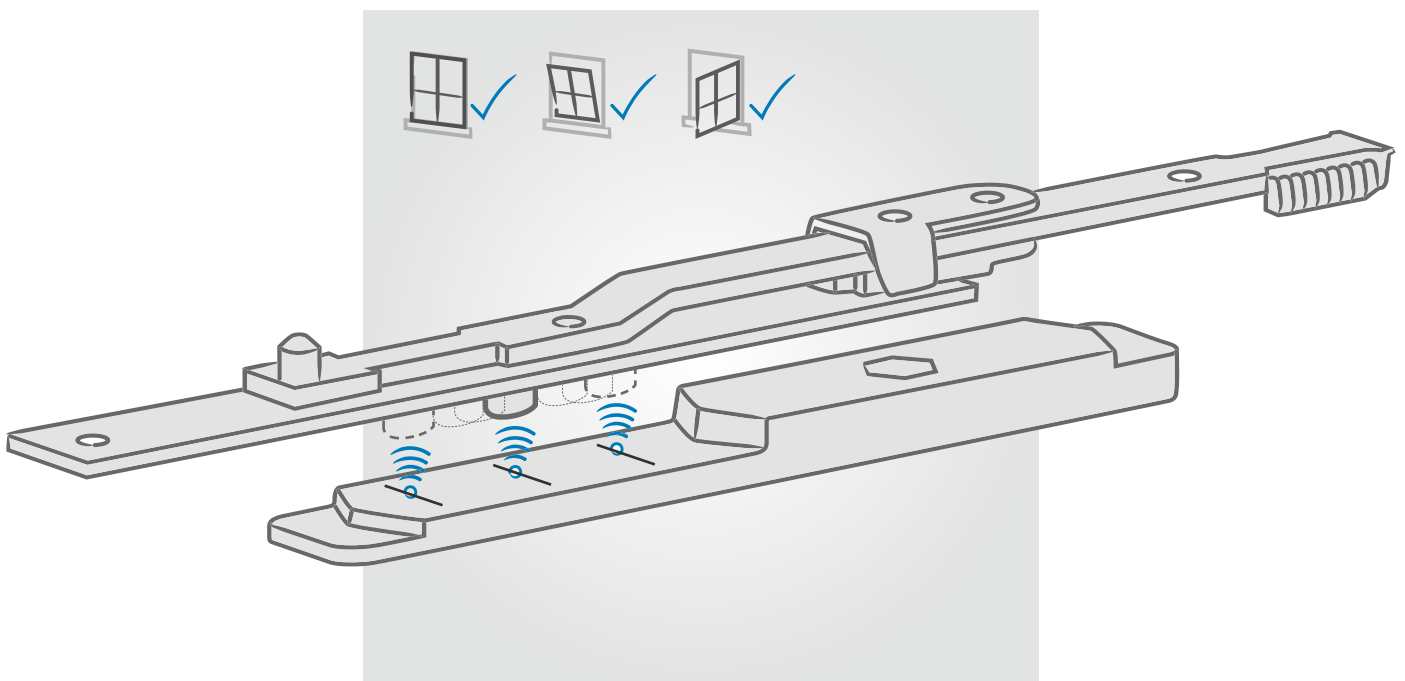
Ai clienti che vogliono abitazioni maggiormente protette, puoi proporre le tue finestre con la sicurezza del sensore mTronic! Il sensore intelligente che controlla costantemente lo stato della finestra su cui è montato e, grazie al quale, puoi fornire diverse tipologie di sorveglianza, da quella semplice a quella integrata in un sistema domotico. E lo puoi fare anche su finestre già posate, perché mTronic si collega tramite radiofrequenza, ovvero senza cavi.

Il sensore intelligente

Come funziona

I più comuni sistemi di controllo dei serramenti devono essere attivati o disattivati a seconda della presenza in casa del proprietario, poiché se questi aprisse la finestra con il sistema di sorveglianza in funzione, farebbe scattare inutilmente l'allarme.

Il **sensore** mTronic invece è intelligente proprio perché è sempre "attivo" montato nel telaio, **dialoga** con un **magnete** posto sulla ferramenta; quando questa è azionata dalla mani-



glia, il magnete passa nel punto centrale del sensore e **riconosce** il **regolare movimento** dei meccanismi e quindi la posizione dell'anta: aperta, chiusa o in ribalta.

Se la **finestra** invece viene **forzata**, il magnete si allontana in maniera anomala dal sensore che, non riconoscendo il regolare movimento, aziona un eventuale **sistema di allarme** ad esso collegato. L'allarme può essere di tipo "**localizzato**" oppure "**integrato**".

Sistema localizzato

Sorveglianza di singoli ambienti domestici

È possibile offrire un basilare sistema di **sorveglianza di un unico ambiente**, ad esempio un locale a piano terra, combinando il sensore **mTronic** all'**avvisatore sonoro** (sirena), da porre in una normale presa di corrente nel locale stesso.

Questa è la soluzione ideale per la **tranquillità**: si può lavorare in mansarda, con le finestre aperte in ribalta al piano terreno. Se qualcuno tenta di forzarle il sensore attiva la sirena.

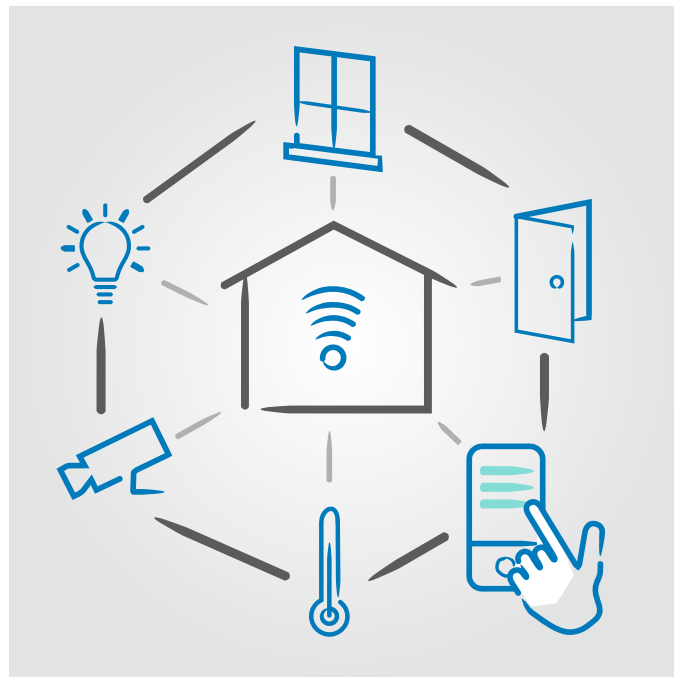


Questa è una soluzione **tecnicamente** molto **semplice** da installare. Adatta a quella clientela che cerca **soluzioni antintrusione efficaci** solo per **alcuni locali** della propria abitazione.

Sistema integrato

Sorveglianza integrata in un sistema domotico

Oggi esistono numerosi sistemi *smart-home*, **sistemi digitali** che permettono di interagire da un unico supporto (un pannello di controllo oppure anche da uno smartphone) con diverse componenti domestiche: le luci, il riscaldamento, i sistemi oscuranti ad esempio. Con mTRONIC puoi offrire la possibilità di **integrare**, in questi sistemi, anche il **controllo delle finestre**. Il cliente può così sapere, in qualsiasi momento e ovunque si trovi, se le sue finestre sono state forzate.



Non solo sicurezza ma anche **confort**: il cliente desidera che il **riscaldamento** si spenga quando apre le **finestre**? Ecco un'altra efficace funzione di un sistema integrato.

Per il suo inserimento in un sistema domotico, **mTronic** utilizza uno dei più diffusi protocolli digitali ad oggi esistenti sul mercato, EnOcean - integrabile con Homee, Etako, Mediola, Afrisio e IP-Symcon. Per i **clienti** più esigenti e orientati a **soluzioni innovative**.



Tutti i vantaggi in breve

- La segnalazione di *movimentazione anomala* è sempre attiva
- Utilizzabile sia con sistemi off-line (sistema localizzato) che on-line (sistema integrato)
- Compatibile con diversi sistemi di domotica
- Libertà nella scelta dell'allarme: integrabile ad un allarme sonoro o luminoso interno come esterno oppure alle tapparelle
- Duraturo e a bassa irradiazione (trasmette su frequenze radio)
- Molto piccolo e facile da montare anche su finestre già posate
- Alloggiato nella battuta del telaio, rimane completamente invisibile dall'esterno

VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO

Codice: **757850** - Stampa: **05/2018**

Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati. Informazioni soggette a modifica senza preavviso. Immagini: Maco / Maico / Getty Images



MAICO SRL
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL +39 0473 65 12 00 FAX +39 0473 65 13 00
www.maico.com

UNA AZIENDA DEL GRUPPO MACO
MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
Alpenstraße 173 - A-5020 Salzburg
TEL +43 (0)662 6196-0 FAX +43 (0)662 6196-1449
www.maco.eu

