



TECHNIK DIE BEWEGT

Slim en smart

MACO **mTronic** | FUNKSENSOREN VOOR
MACO **eTronic** | RAMEN

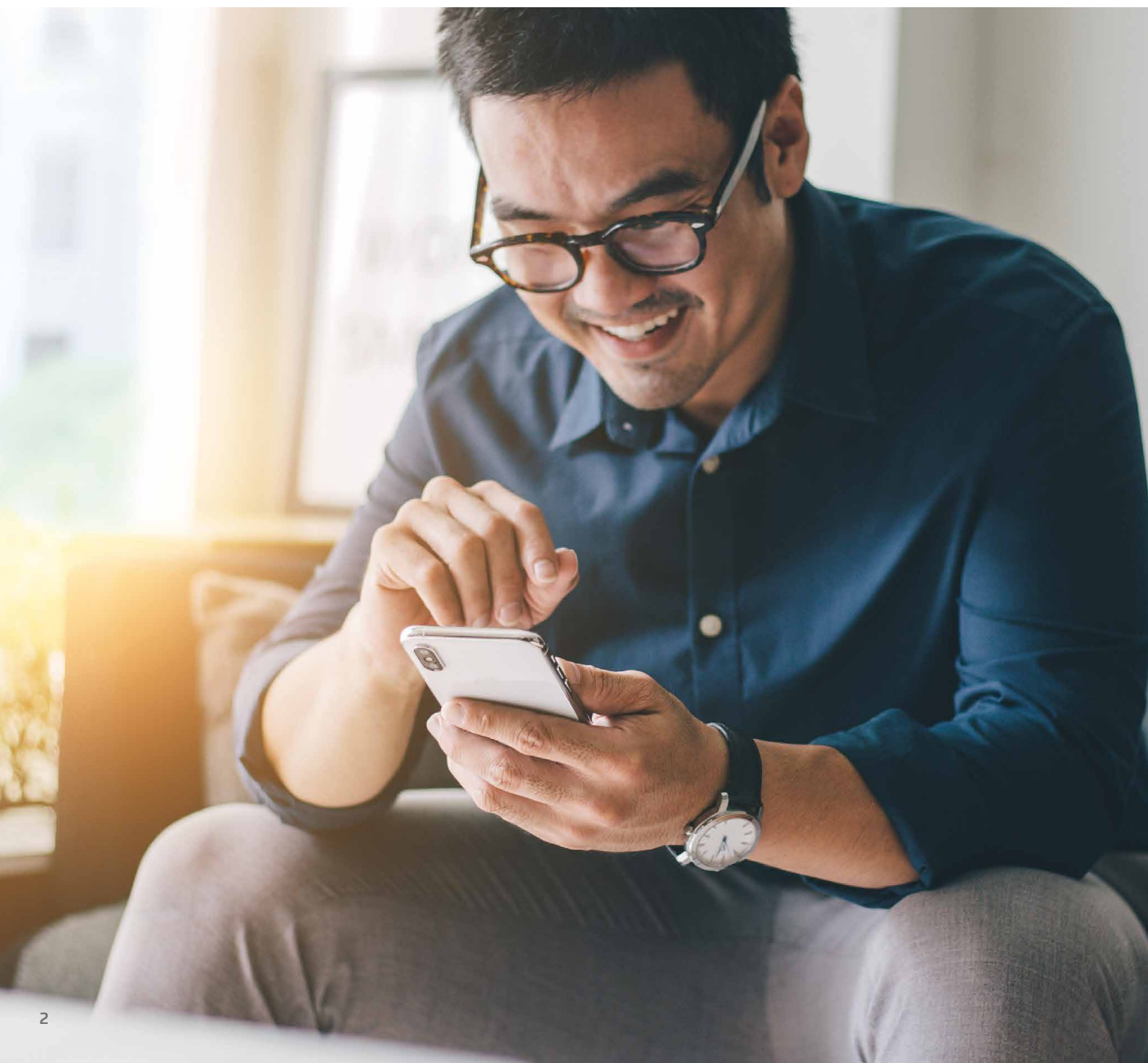


KUNSTSTOF
HOUT

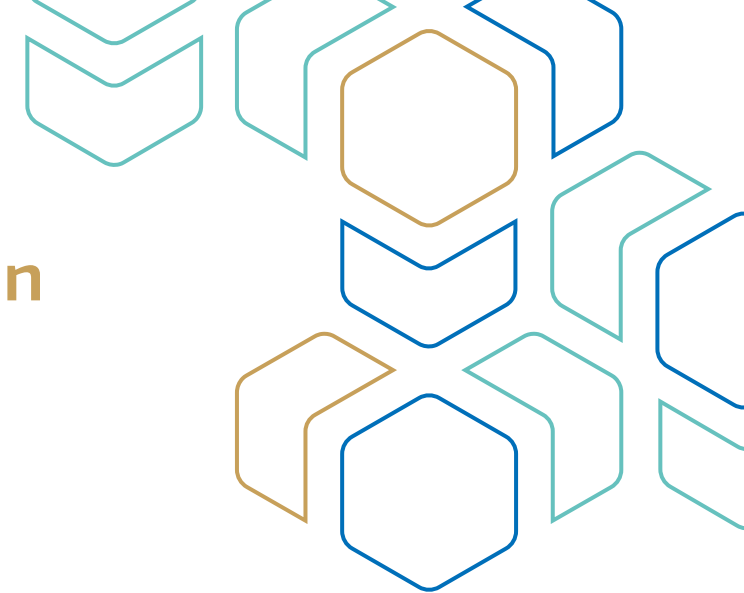
Smart Comfort mTronic & eTronic

UW FUNKSENSOREN

Bewaking van ramen op afstand? Wees gealarmeerd (mTronic) als ongenode gasten binnen proberen te komen! Kies voor de mTronic of eTronic van MACO: de handige sensoren communiceren met het smart home systeem. Ze maken ramen intelligent en kunnen ook achteraf gemonteerd worden: een slimme en eenvoudige investering in de digitale toekomst.



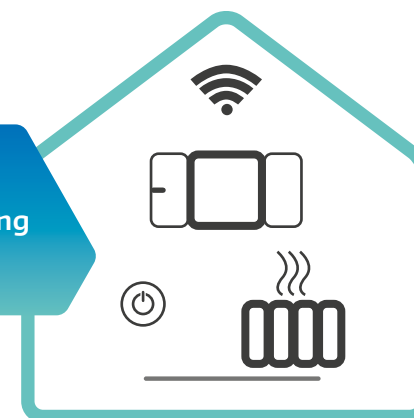
Welkom in de wereld van Smart Home Funksensoren – clever & veelzijdig



Smart Home Living - het is al lang geen toekomstmuziek meer. Vandaag de dag, denkt het huis mee. De draadloze sensoren mTronic en eTronic integreren ramen in het Smart Home-systeem met gemak. De voordelen voor de bewoner? Meer veiligheid, controle, wooncomfort en energie-efficiëntie - kortom: een investering die het waard is.

De compacte MACO sensoren mTronic en eTronic kunnen flexibel worden ingezet. Hun voornaamste taak is controle van het raam (open, gekiept, gesloten?). Bovendien detecteert mTronic een poging tot inbraak - zowel bij een raam in kiepstand als wanneer het gesloten is - en activeert een alarm. Geïntegreerd in een smart home systeem, doen de twee sensoren veel meer, zoals:

Raam open, verwarming gaat automatisch uit: energiebesparing met de slimme draadloze sensor



Altijd zicht op raam

- › Automatische (de)activering van de verwarming in de kamer bij openen of sluiten van een raam
- › Melding als het plotseling begint te regenen het raam is open. Alarm bij een poging tot inbraak

Combi met geautomatiseerd beslag

- › Bediening op afstand van het raam
- › Inregelen van besturingsprogramma's - bijvoorbeeld automatische ventilatie

... en nog veel meer functies. Voor elke wens, een slimme oplossing dankzij de mTronic en eTronic!

Voor de volledige functionaliteit moeten mTronic en eTronic worden geïntegreerd in een Smart Home Systeem. Voor bepaalde functies is ook de integratie van andere regelbare componenten noodzakelijk. Meer op www.maco.eu.

Alleskunner mTronic

Vergrendeld, open, kiep of inbraak?

De funkgestuurde, volledig verdekte en in het netwerk te integreren multisensor mTronic wordt gebruikt voor ramen. Het biedt 24/7 statusbewaking (open, gesloten/vergrendeld en kiepstand) en een intelligente inbraakdetectie. Zonder activering - mTronic houdt de wacht, de klok rond.



mTronic

Toepassingsgebieden	Raam
Compatibiliteit	Alle materialen (hout, kunststof aluminium-profielen); veel beslagsystemen
Voorwaarde raamsysteem	Sponningsdiepte min. 18 mm Lucht min. 12 mm
Openingsherkenning	Raam: open (draai-opening), kiepstand (kiep-opening) en gesloten(vergrendeling)
Inbouw	Verdekt
Afmetingen	18 x 9 x 135 mm (B x H x L)
Verbindingswijze	Zonder kabel, Funkstandaard EnOcean
Levensduur batterij	3 tot 5 jaar (eenvoudig te verwisselen)



Automatische inbraakdetectie bij het raam - zonder activering

De mTronic multi-sensor detecteert de verandering van de magneet. Wordt het raam bediend door de gebruiker of geforceerd?

Talent voor controle: eTronic

Focus of de basis: open of vergrendeld?

De eTronic radiosensor detecteert de belangrijke raamstanden: Is het raam open of gesloten? Deze informatie wordt doorgestuurd naar het Smart Home systeem - een prijsaan trekkelijke oplossing voor het systeem en functionele oplossing. Tussen haakjes: Met de lege behuizing van de eTronic als een „Smart Dummy“, kan ook een raam worden voorbereid voor een eventuele voor mogelijk later gebruik in het Smart Home. Aanpassing is ook kinderspel.

eTronic

Toepassingsgebieden	Raam
Compatibiliteit	Alle materiaalsoorten (hout, kunststof, aluminium), beslagen: ledere raamgrootte - geen aanpassing nodig op de beslagconfiguratie
Voorwaarde raamsysteem	Sponningsdiepte min. 24 mm Lucht min. 12 mm
Openingsherkenning	Open en gesloten
Inbouw	Verdekt
Afmetingen	24 x 10 x 70 mm (B x H x L)
Verbindingswijze	Zonder kabel, Funkstandaard EnOcean
Levensduur batterij	6 tot 8 jaar (eenvoudig te verwisselen)



Controle over de veiligheid - vele jaren

Met de innovatieve vergrendelingsbewaking de eTronic en zijn duurzame batterij- kan uw klant rustig slapen.

Waakzaam in het totale huis Sterk in de combinatie

De veiligheid en het comfort in huis moeten bijzonder uitgebreid zijn, maar de kosten moeten ook beheersbaar blijven? Dan is het raadzaam om de MACO mTronic en MACO eTronic sensoren te combineren.

Installeer mTronic overal waar het inbrekers gemakkelijk gemaakt zou kunnen worden - d.w.z. vooral ramen op de begane grond: de sensor slaat alarm als het ergste gebeurt. En de eTronic?

Deze past op alle ramen, maar wordt ook vaak gebruikt als aanvulling op de mTronic bijvoorbeeld op de bovenverdieping of voor kleinere ventilatieramen. De MACO draadloze sensoren - een goed team!

De installatie – eenvoudiger is het niet

Mogelijke montagepositie **mTronic**

Mogelijke montage positie **eTronic**

Bevestig de mTronic en eTronic op de beoogde plaats in het raam (montage achteraf mogelijk). Controleer vervolgens de werking met het testapparaat - klaar!

Funksensor veelzijdig Ook voor systemen met MACO PAS en PSK

Veelzijdigheid tot de derde macht: mTronic maakt niet alleen ramen intelligent, maar ook de MACO PAS en PSK. Hierdoor heeft de MACO draadloze sensor een oplossing voor eenvoudige, betrouwbare bewaking van verschillende elementen in het hele huis.



mTronic schittert ook op terrasdeuren (PAS en PSK) en rapporteert of ze open of gesloten zijn. Bovendien detecteert de sensor de kiep- of sluitstand.

EnOcean de draadloze standaard de betrouwbare partner



mTronic en eTronic zijn gebaseerd op de gecodeerde draadloze EnOcean-standaard.

Dit garandeert een eenvoudige integratie in het Smart Home systeem: selecteren, activeren, starten!

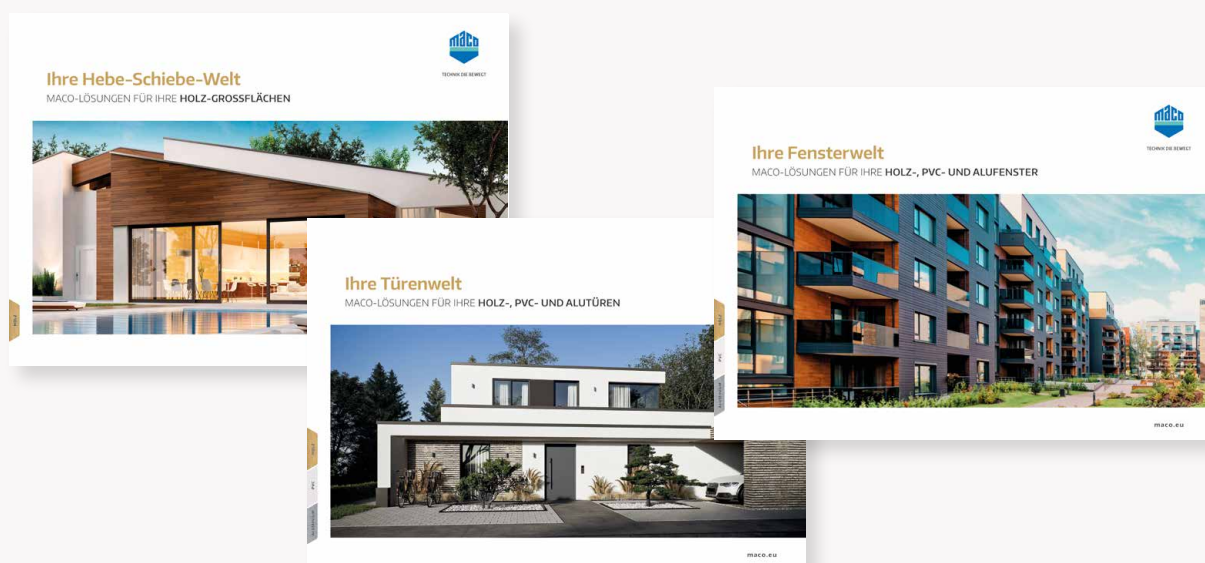
Smart-Home-Partner en Systemen



De huidige lijst kan worden geraadpleegd op www.maco.eu.

Alles bij 1 leverancier?

Bij ons krijgt u complete oplossingen voor uw raam-, deur- en hefschuifsystemen – voor hout, kunststof en aluminium. Ervaar ons veelzijdige aanbod voor systemen en omvattende service. Voor meer informatie kunt u onze website raadplegen www.maco.eu of neem contact op met uw MACO contactpersoon.



MACO bij u in de buurt:
www.maco.eu/contact



Dit document wordt continu aangepast.
De actuele versie vindt u op www.maco.eu/assets/759253
of scan de QR-Code

Opgesteld: 02/2021, gewijzigd: 28.06.2022
Best.-Nr.759253
Alle rechten en aanpassingen voorbehouden