

# DIE SCHLAUE FENSTERSENSOR-FAMILIE

THE CLEVER  
WINDOW SENSOR FAMILY

NEW: TILTED & BREAKAGE  
**NEU:  
GEKIPPT &  
GLASBRUCH**  
versteckt  
im Rahmen  
CONCEALED IN THE FRAME



# EiMSIG FENSTERSENSOREN: ERKENNEN, SICHERN & ENERGIESPAREN

## EiMSIG WINDOW SENSORS: DETECTION, SECURITY, ENERGY EFFICIENCY

**EiMSIG Fenstersensoren** bieten eine einfache und verlässliche Fensterüberwachung und werden sowohl für die Nutzung in Gewerbeimmobilien und öffentlichen Institutionen, als auch im Privathaus eingesetzt. **Der Sensor wird versteckt in den Rahmen von Fenstern und Türen installiert und übermittlel kabellos per Funk die Zustände offen, geschlossen und gekippt.** Die Zustandserkennung gekippter Fenster und Fenstertüren ist das Alleinstellungsmerkmal der EiMSIG Fenstersensoren. Zusätzlich hat der Nutzer die Möglichkeit, mittels der Sensoren Glasflächen auf Glasbruch überwachen zu lassen sowie die Verriegelung von Haus- und Nebeneingangstüren zu kontrollieren.

Neben der einfachen Überwachung des Fensterzustandes ergeben sich viele weitere Anwendungsbereiche. Die Sensoren eignen sich für den Einsatz im Bereich Einbruchschutz und Hausabsicherung. **Was viele gar nicht wissen: Ein Großteil der Einbrecher gelangt in die Immobilie, indem er ein Fenster aufhebelt.** Fenster sind die Schwachstelle Nummer eins im Gebäude und müssen besonders geschützt werden. Hier kommen die Sensoren ins Spiel: Sie lassen sich in Alarmsysteme integrieren und sichern die Außenhaut der Immobilie ab, indem sie die Zustände der einzelnen Fenster und Türen überwachen und kontinuierlich an die Alarmzentrale weitergeben. Das Besondere: Bei alarmierter Anlage werden auch gekippte Fenster gesichert. Im Falle eines Einbruchversuches wird umgehend der Alarm ausgelöst. Die Bewohner können sich jederzeit frei im Haus bewegen und müssen dabei nicht befürchten, den Alarm versehentlich auszulösen.

Energiesparen wird immer wichtiger – um das Klima zu schützen und den eigenen Geldbeutel zu schonen. Die EiMSIG Fenstersensoren ermöglichen es dem Anwender, seine Heizkosten durch energieeffizientes Lüften signifikant zu senken.

**Die EiMSIG Sensorlösungen überzeugen auch den renommierten TV-Anwalt Christopher Posch. „Ich kann meine Fenster und Türen überwachen und sichern – und das ganz einfach und unkompliziert. Nebenbei spare ich bequem Energie. Und fühle mich immer sicher.“**



**EiMSIG window sensors** provide easy and reliable window monitoring, and can be used at commercial properties and public institutions as well as in private homes. **The sensor is installed invisibly in the frames of windows and doors, and transmits their positions - open, closed, or tilted - wirelessly via radio communication.** EiMSIG window sensor's unique selling point is its detection of the status of tilted windows and glass doors.

The user can also use the sensors to monitor glass surfaces for breakage, as well as the lock status of front and back doors.

There are also many additional areas of application beyond the easy monitoring of window positions. The sensors are ideally suited for use in the area of burglary protection and building security. **What many don't know: Most intruders gain entry to buildings by prying open windows.** Windows are a building's number one weak spot, and must have special protection. This is where sensors come into play: they can be integrated into alarm systems, and secure the building's exterior by monitoring the positions of individual windows and doors, with information continually transmitted to the alarm control unit. Its special feature: Activated systems ensure that tilted windows will also be secured. In the case of an attempted break-in, an alarm is immediately set off. The occupant can move freely in the house at all times, and need not fear setting off the alarm by accident. Energy conservation is becoming more and more important – for the sake of the environment as well as one's wallet. EiMSIG window sensors allow the user to lower heating costs significantly through energy-efficient ventilation.

**Renowned TV lawyer Christopher Posch is also convinced by EiMSIG sensor solutions. "I can monitor and safeguard my windows and doors – easily and without hassle. And I'm saving energy to boot. I feel safer."**

# EIMSIG FENSTERSENSOREN: DREI FÜR ALLE FÄLLE

## EIMSIG WINDOW SENSORS: THREE FOR ALL YOUR NEEDS

Dem Nutzer stehen verschiedene patentierte Sensorvarianten zur Verfügung, die den Zustand aller Hausöffnungen wie Türen, Fenster und Dachluken erkennen und diese nach Bedarf auch sichern können. Der im Rahmen integrierte und versteckte Fenstersensor ist mit oder ohne integrierter Glasbruchüberwachung erhältlich und kontrolliert zudem, ob Haus- und Nebeneingangstüren verriegelt sind. Der Universalsensor ist der EIMSIG-Sensor für alle Fälle. Er eignet sich für die klassische Montage auf den Rahmen bei Elementen wie beispielsweise Boden- und Dachluken, Hebe- und Schiebetüren sowie Garagentoren.

The user may select from a variety of patented sensor types, which detect the status of all building openings such as doors, windows and skylights, and secure these if necessary. Integrated and concealed in the frame, the window sensor is available with or without integrated glass breakage detection, and can also monitor whether the front and back doors are locked. The universal sensor is the EIMSIG sensor for every need. It is suitable for classic mounting on the frames of components such as trap doors, skylights, vertical lift doors, sliding doors, and garage doors.

### FENSTER+GLASBRUCH SENSOR



ANWENDUNGSBEISPIEL

## FENSTER

APPLICATION EXAMPLE  
**WINDOW**

Erkennung von vier Zuständen:  
Detection of four positions:

- OFFEN OPEN
- GESCHLOSSEN CLOSED
- GEKIPPT TILTED
- **GLASBRUCH** BREAKAGE

### FENSTER SENSOR



ANWENDUNGSBEISPIEL

## HAUSTÜR

APPLICATION EXAMPLE  
**FRONT DOOR**

Erkennung von drei Zuständen:  
Detection of three positions:

- OFFEN OPEN
- ZUGEZOGEN PULLED SHUT
- **VERRIEGELT** LOCKED

### UNIVERSAL SENSOR



ANWENDUNGSBEISPIEL

## GARAGENTOR

APPLICATION EXAMPLE  
**GARAGE DOOR**

Erkennung von zwei Zuständen:  
Detection of two positions:

- OFFEN OPEN
- GESCHLOSSEN CLOSED



# DAS FENSTER MIT KÖPFCHEN

## THE SAWY WINDOW

Die EIMSIG-Fenstersensoren fügen sich unauffällig in die Rahmen von Türen und Fenstern ein. Ist das Fenster geschlossen, sind sie nicht mehr erkennbar – und trotzdem so sicher! Sie sind leicht einbaubar und werden mit zwei Knopfzellen betrieben. Die Batterie hält mehrere Jahre und übermittelt ein Signal, wenn sie leer wird. Dann ist sie mühelos auswechselbar – an den voreingestellten Einstellungen ändert sich dabei nichts. Alle Sensoren eignen sich ideal für Alt- und Neubau und können problemlos in Fenstern und Türen verschiedener Fabrikate nachgerüstet werden. Auch eine Installation der Fenstersensoren in neue Fenster ab Werk ist möglich. Eine intelligente und energiesparende Technik mit dem EnOcean Funkstandard.

EIMSIG window sensors integrate inconspicuously into the frames of doors and windows. If the window is closed, they can no longer be seen – and nevertheless provide security! They are easily installable, and are operated with two coin cell batteries. The battery power lasts for many years, and emits a signal when it is flat. It can then be easily replaced – without having to re-enter the settings. All sensors are ideally suitable for old and new buildings, and can be retrofitted into various makes and models of windows and doors. Installation of window sensors can also be done ex factory. An intelligent and energy-saving technology using EnOcean radio standard.



**EIMSIG** FENSTER+GLASBRUCH SENSOR 

**EIMSIG** FENSTER SENSOR 

**EIMSIG** UNIVERSAL SENSOR 

# DIE EIMSIG FENSTERSENSOREN AUF EINEN BLICK:

## EIMSIG WINDOW SENSORS AT A GLANCE

- Erkennen **offene, geschlossene und gekippte Fenster**
- Sichern geschlossene und **gekippte Fenster**
- Integrierte **Glasüberwachung**
- **Versteckt** im Fenster- oder Türrahmen
- Ideal **für Alt- und Neubau**
- Problemlos **nachrüstbar**
- Auswahl aus **drei Sensoren für unterschiedliche Ansprüche**
- Intelligente und energiesparende Technik **mit EnOcean Funkstandard**
- **Senken Heizkosten** durch intelligentes Lüften
- Verschlüsselte Übertragung für **maximale Sicherheit**
- **Patentiertes Verfahren**

- Detection of **open, closed and tilted windows**
- Securing of closed and **tilted windows**
- Integrated **glass monitoring**
- **Concealed** in window or door frames
- Ideal **for both old and new buildings**
- **Retrofitting** no problem
- Choice of **three sensors for different requirements**
- Intelligent and energy-saving technology **with EnOcean radio standard**
- **Lower heating costs** with intelligent ventilation
- Encrypted transmission for **maximum security**
- **Patented process**



## EIMSIG - TECHNIK MADE IN GERMANY

### EIMSIG - GERMAN-MADE TECHNOLOGY

Die Firma EIMSIG ist ein mittelständischer, konzernunabhängiger und inhabergeführter Betrieb mit einem dynamisch wachsenden Team und einem deutschlandweiten Netz an Vertriebspartnern. Alle EIMSIG-Produkte werden in Deutschland gefertigt. EIMSIG kommt aus der Tradition des Fensterbaus, dem einstigen Grundstein der Firma. Bald war den Gründern Florian und Arnd Schmidt jedoch klar: Fenster müssen nicht nur schön gebaut, sondern vor allem auch komfortabel, sicher und energieeffizient sein. So kam es zu der Entwicklung des Fenstersensors – einer intelligenten Technik, die der Zustandserkennung von Fenstern und Türen dient und darüber hinaus flexibel in der Haussteuerung und Hausabsicherung einsetzbar ist. Aus dem Sicherheitsaspekt heraus entstand dann schließlich auch der Firmenname: EIMSIG bedeutet „Elektronisches **i**mobilien**S**IGNAL“. Der EIMSIG Fenstersensor ist patentiert und wird stetig weiterentwickelt.



EIMSIG is a mid-size, independent, owner-operated company with a dynamic, growing team and a network of sales partners throughout Germany. All EIMSIG products are produced in Germany. EIMSIG grew out of the tradition of window construction, which had been the company's cornerstone. Founders Florian and Arnd Schmidt had an epiphany: windows need to be not just beautifully made, but also be easy to use, safe, and energy efficient. And so they developed the window sensor – an intelligent technology which serves to detect the status of windows and doors, and which can be used flexibly in the control and safeguarding of the home. The company name ultimately arose from this security aspect was well: EIMSIG stands for “Elektronisches Immobiliensignal”, or electronic property signal. The EIMSIG window sensor is patented, and subject to continuous further development.

DIE NEUEN EIMSIG-ENOCEAN-SENSOREN BIETEN EINE VIELZAHL OFFENER SCHNITTSTELLEN

THE NEW EIMSIG-ENOCEAN SENSORS OFFER PLENTY OF OPEN INTERFACES

Unsere drei  
EiMSIG Sensoren:

FENSTER+GLASBRUCH

SENSOR



Erkennung von vier Zuständen:

- OFFEN
- GESCHLOSSEN
- GEKIPPT
- **GLASBRUCH**

**NEU:**  
GEKIPPT &  
GLASBRUCH  
versteckt  
im Rahmen

FENSTER

SENSOR



Erkennung von drei Zuständen:

- OFFEN
- ZUGEZOGEN
- **VERRIEGELT**

UNIVERSAL

SENSOR



Erkennung von zwei Zuständen:

- OFFEN
- GESCHLOSSEN



enocean®alliance

**KNX-**  
**SCHNITTSTELLEN**  
(EnOcean KNX-Gateway)

**IP-**  
**SCHNITTSTELLEN**  
(EnOcean zu IP-Gateway) \*

\*Beispiele offener Schnittstellen für mehr Möglichkeiten

  
enocean®alliance  
Member

  
EIMSIG®

eine Marke der EFP GmbH  
Wotanstraße 15a  
D-34281 Gudensberg

Telefon: +49 (0) 56 03 / 91 99 25-0  
Telefax: +49 (0) 56 03 / 91 99 25-25

Öffnungszeiten (Ausstellung & Büro):  
Mo. - Do. 9 bis 17 Uhr, Fr. 9 bis 16 Uhr sowie nach Vereinbarung

[www.fenstersensor.com](http://www.fenstersensor.com)