## Smarter Sensor von SIEGENIA: sämtliche Fenster jederzeit im Blick

# Geeignet für viele Matter-fähige Smart-Home-Systeme

Dieser innovative Sensor wird schon bald als zusätzliche Option für Smart-Home-Anhänger zur Verfügung stehen und steht für ein Maximum an Komfort und Sicherheit: Der smarte Sensor von SIEGENIA unterstützt die verlässliche Zustandsüberwachung von Fenstern, Fenstertüren und Großflächenelementen in kompatiblen Smart-Home-Systemen. Mithilfe des Funkprotokolls THREAD lässt er sich hierzu im herstellerübergreifenden Standard Matter in kompatible Smart-Home-Systeme integrieren. Das erlaubt Endanwendern die flexible Vernetzung mit Matter-fähigen Lösungen anderer Hersteller und die Schaffung intelligenter Szenarien für mehr Raumkomfort. Durch sein schlankes Design und den flexiblen Slider ist der smarte Sensor beschlag- und profilunabhängig einsetzbar und lässt sich mit nur wenigen Handgriffen werkzeuglos montieren.

Auch optisch kann der smarte Sensor überzeugen. Dafür sorgt zum einen die verdeckt liegende, unsichtbare Montage in Fenstern aller Rahmenmaterialien sowie Elementen mit Parallel-Schiebe-Kipp-System. Dank seines durchdachten Designs und seiner optionalen Abdeckkappe ist zudem auch die aufliegende Montage an Hebe-Schiebe-Elementen und Haustüren dezent. Aufliegend eignet er sich darüber hinaus für eine Vielzahl anderer Einsatzmöglichkeiten wie z. B. Garagentore oder Katzenklappen. Das erlaubt Eigenheimbesitzern die jederzeitige Überwachung der kompletten Gebäudehülle – ganz gleich, von welchem Ort aus.

#### Zustandsüberwachung direkt am Beschlag

Ein echtes Alleinstellungsmerkmal des smarten Sensors ist seine absolut sichere Zustandsüberwachung von Fenstern. Anders als bei anderen erhältlichen Lösungen kann diese unmittelbar am Beschlag erfolgen und ist somit in der Lage, die Beschlagstellungen „geschlossen“ und „geöffnet“ zuverlässig zu unterscheiden. Das verhindert, dass lediglich angelehnte Elemente irrtümlich als verriegelt identifiziert werden.

Die Inbetriebnahme und das Einlernen erfolgen mithilfe eines Home Controllers und könnten einfacher nicht sein. Hierzu wird der Sensor zunächst über einen QR-Code per Bluetooth (BLE 5.0) mit der jeweiligen Smart-Home-App verbunden. Von dort aus lässt er sich bequem in seinen diversen Funktionen ansteuern und in unterschiedlichste Szenarien und Automationen einbinden.

#### Smarte Optionen für Energieeffizienz und Sicherheit

Die Integration des innovativen Sensors in Smart-Home-Systeme verschafft Endanwendern Zugang zu einer Vielzahl an Raumkomfort-Optionen. Stärken zeigt er insbesondere bei den Themen Energieeffizienz und Sicherheit. So können Endanwender ein Szenario anlegen, das über ein smartes Thermostat das Herunterfahren des Heizkörpers immer dann bewirkt, wenn der Sensor ein offenes Fenster in dem betreffenden Raum erkannt und an den Home Controller gemeldet hat. So geht keine wertvolle Wärme verloren und die Heizkosten werden reduziert.

Für höchsten Komfort und Sicherheit sorgt der smarte Sensor zudem beim Verlassen des Hauses. Mit einem kurzen Blick auf das Smartphone oder über eine Abfrage per Sprachsteuerung finden Endanwender schnell und zuverlässig heraus, ob alle mit einem Sensor ausgestatteten Elemente im Haus geschlossen sind. Das gibt ihnen die beruhigende Gewissheit, ihre Fenster und Türen auch unterwegs jederzeit im Blick zu haben. Die Einbindung weiterer Hersteller und Geräte in Matter wird das Spektrum möglicher Szenarien künftig stark erweitern.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_DRIVE\_Smarter Sensor\_eingebaut\_Presse.jpg*

Matter-fähig: Der smarte Sensor von SIEGENIA überzeugt durch seine völlig verdeckt liegende Montage und unterstützt die verlässliche Zustandsüberwachung von Fenstern und Fenstertüren in kompatiblen Smart-Home-Systemen.

*Motiv II: SIE\_DRIVE\_Smarter Sensor\_* *auffliegend\_Schiebetür\_Presse.jpg*

Dank seines durchdachten Designs und seiner optionalen Abdeckkappe macht der smarte Sensor von SIEGENIA auch die aufliegende Montage an Hebe-Schiebe-Elementen und Haustüren ausgesprochen dezent.

*Motiv III: SIE\_DRIVE\_Smarter Sensor\_Heizungssteuerung\_Terrassentür\_Presse.jpg*

Szenarien für Energieeffizienz: Sobald der smarte Sensor ein offenes Fenster erkannt und an den Home Controller gemeldet hat, fährt ein smartes Thermostat den Heizkörper herunter. So geht keine wertvolle Wärme verloren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-1176  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 2204 9644808  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seiten: 2  Wörter: 435  Zeichen: 3 361 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 19.03.2024 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |