Tür/Fenster-Sensor von Fibaro macht das Smart Home effizient

Tür/Fenster-Sensor von Fibaro macht das Smart Home effizient

Z-Wave-Funksensor senkt Heizkosten und steigert den Komfort im Eigenheim
München/Posen, 04. Dezember 2012 - Der Home Control-Systemspezialist Fibaro (www.fibaro.com/de) hat den Door/Window-(Tür-/Fenster-)Sensor vorgestellt. Benutzer verbinden die dreifach funktionale Komponente via Z-Wave-Funktechnologie mit dem Hausautomationssystem Home Center 2 von Fibaro. Der batteriebetriebene Sensor überwacht das Öffnen oder Schließen von Türen, Fenstern oder Garagentoren. Dank eines integrierten Binäreingangs kann sich das Modul mit Wandschaltern verbinden, über die alle Fibaro-Systemkomponenten gesteuert werden. Auch Temperaturfühler können angekoppelt werden.
Der Door/Window Sensor vereint die Funktionalitäten des Reed Sensor, des Binary Sensor und des Wireless Temperature Sensor von Fibaro. Er wird ebenso wie der Reed Sensor an Türen, Fenstern und Garagentoren montiert und überwacht anschließend, ob diese geöffnet oder geschlossen sind. Dadurch erweitert der Sensor die Möglichkeiten des Hausautomationssystems Home Center 2 (HC2). Beispielsweise erkennt das System, dass es bei geöffnetem Fenster die Heizung oder Klimaanlagen in betreffenden Räumen umstellt, damit keine unnötigen Kosten entstehen.
Der Door/Window Sensor arbeitet in Verbindung zum HC2 und löst jede Funktion oder jedes eingestellte Szenario aus. Bei der Montage der Sensoren an der Eingangstür könnte über den HC2 auch ein Szenario (z.B. "nach Hause kommen") eingerichtet werden, damit beim Öffnen der Tür automatisch das Licht angeht. Darüber hinaus kann der Door/Window Sensor auch als Alarm bei unbefugtem Eindringen verwendet werden.
Wandschalter umfunktionieren
Dank des Binäreingangs kann der Tür-/Fenster-Sensor mit allen herkömmlichen Wandschaltern verbunden werden. Ein Wandschalter könnte zum Beispiel genutzt werden, um jegliche Fibaro-Systemkomponenten zu betätigen. Die Idee hinter diesem Ansatz ist, die Elektroinstallation flexibel zu halten und vollständig auf das umständliche Kabelverlegen zu verzichten. Möchten Bewohner irgendwann einmal ihre Möbel umstellen, müssen sie nicht mehr auf festinstallierte Schalter achten, sondern gestalten sich den Raum nach Belieben neu.
Das Haus energieeffizient temperieren
Der Door/Window Sensor ist in der Lage, mit den kabellosen DS18B20-Temperatursensoren von Fibaro zu arbeiten. Der Sensor kann einfach am Binäreingang des Door/Window Sensor befestigt und mit dem System verbunden werden. Da die am Fenster angebrachten Geräte mit den Temperatursensoren verbunden sind, erkennt das System, wann das Fenster geöffnet ist. Daraufhin passt sich die Raumtemperatur an, da bereits kühle Luft durch das Fenster einströmt. Mittels Temperatursensor können Bewohner ein individuelles Wärmeprofil der hauseigenen Heizung planen.
Darüber hinaus ist der Door/Window Sensor in sieben verschiedenen Farben erhältlich. Hausbewohner können die Smart Home-Komponente demnach farblich an ihre Inneneinrichtung anpassen. Montiert an Türen oder Fenstern fügt sich der Sensor durch sein Miniformat zudem sehr dezent in das Haus ein.
Weitere Informationen unter www.fibaro.com/de .
Hochauflösendes Bildmaterial kann unter fibaro@sprengel-pr.com angefordert werden.
Über Fibaro:
Die Fibaro Group GmbH mit Sitz im polnischen Posen ist ein Entwickler intelligenter Home Control-Systeme. Ihre Lösungen ermöglichen Bewohnern die zentrale Kontrolle von Beleuchtung, Alarmsystemen, Heizungen, Überwachungskameras und anderen Geräten. Mittels Software können alle per Z-Wave-Funktechnologie operierenden Geräte, ohne jegliche Überlagerungen mit den bereits vorhandenen elektrischen Geräten im Haus, angesteuert werden. Dieser Zugriff ist über iPhone, Android, PC, Notebook und Tablet auch von unterwegs möglich. Mit dem System überprüfen Bewohner den Status individueller Geräte - auch Multimedia-Komponenten. Es lässt sich darüber hinaus durch benutzerfreundliche Installationsprozesse schnell integrieren. Das Fibaro-System ist zudem das einzige System auf dem Markt, das LED- und fluoreszierendes Licht ohne Nullleiter kontrollieren kann. Weitere Informationen unter www.fibaro.com/de .

Weitere Informationen:
FIBARO GROUP GmbH
Joanna Ossowska
Marketing Director
E-Mail: j.ossowska@fibaro.com
Internet: www.fibaro.com/de
Office Deutschland:
FIBARO GROUP GmbH
Tegernseer Landstr. 231
D-81541 München
E-Mail: munchen@fibaro.com
PR-Agentur:
Sprengel
 Partner GmbH
Nisterstraße 3
D-56472 Nisterau
Ansprechpartner:
Marius Schenkelberg
Tel.: +49 (0)26 61-91 26 0-0
Fax: +49 (0)26 61-91 26 0-29
E-Mail: ms@sprengel-pr.com <br /> www.sprengel-pr.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=516195" width="1" height="1">

Pressekontakt

Fibaro Group

81541 München

j.ossowska@fibaro.com

Firmenkontakt

Fibaro Group

81541 München

j.ossowska@fibaro.com

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage