Oensingen, 18. Februar 2015

Neue Hörmann BiSecur App

**Haustüren, Licht und Garagen-, Einfahrts- sowie Industrietorantriebe können Sie nun auch von unterwegs bedienen und kontrollieren.**

**Hörmann hat mit der Einführung des Funksystems BiSecur in Sachen Sicherheit für die Signalübertragung zwischen Handsendern und Einfahrts-, Garagen- und Industrietorantrieben neue Standards gesetzt. Mit der neuen BiSecur App können Sie nun nicht mehr nur Haustür, Garagen-, Industrie- und Einfahrtstore ohne Sichtkontakt aus dem Gebäude heraus bedienen und kontrollieren, sondern per Smartphone und Tablet von jedem Ort der Welt aus.**

2011 stellte Hörmann das neue Funksystem BiSecur vor, eine Eigenentwicklung in Kooperation mit den Experten für Kryptologie der Ruhr-Universität Bochum. Dieses verwendet eine für Antriebe neue, besonders sichere Verschlüsselung, die beispielsweise bei besonders sensiblen Anwendungen wie dem Online-Banking eingesetzt wird. Um das Funksignal zu knacken, müssten sogar Supercomputer mehrere zehntausend Jahre rechnen. Zusätzlich wurde das Modulationsverfahren auf Frequenzmodulation (FM) umgestellt, was die Zuverlässigkeit und die Reichweite der Funkverbindung erheblich erhöht. Neben der Sicherheit bietet das System auch in Sachen Komfort einen Clou. Ohne Sichtkontakt, beispielsweise vom Sofa oder bei Industriebauten aus dem innenliegenden Büro heraus, zeigen die Handsender auf Knopfdruck über eine LED-Leuchte an, ob das Garagen-, Einfahrts- oder Industrietor geöffnet oder ordnungsgemäss geschlossen ist. Per Tastendruck können die Tore dann jeweils in die gewünschte Position gefahren werden und melden die Endposition an den Handsender zurück.

Die nun neu entwickelte BiSecur App für Smartphones und Tablets vereint nicht nur diese beiden Aspekte, Sicherheit und Komfort, sondern kann von jedem beliebigen Ort auf der Welt verwendet werden. Sowohl von zu Hause oder aus dem Urlaub als auch unterwegs vom Fahrrad oder aus der Bahn, zeigt die Anwendung an, ob das Garagen-, Einfahrts- oder Industrietor noch geöffnet oder ordnungsgemäss geschlossen ist. Bei Bedarf reicht ein Tastendruck aus, um das jeweilige Tor zu schliessen. Darüber hinaus können die Garagen-Beleuchtung oder externe Lichtquellen mit der App gesteuert werden. Um die App von unterwegs nutzen zu können, muss bei Ihnen zu Hause ein BiSecur Gateway mithilfe eines Netzwerkkabels oder über WLAN mit dem Router verbunden und einmalig und kostenfrei im Internet registriert werden. Das System ist kompatibel mit den Garagentorantrieben SupraMatic und ProMatic sowie mit den Einfahrtstorantrieben RotaMatic und LineaMatic und weiteren ausgewählten Hörmann Industrietorantrieben.

Auch die neuen Hörmann Aluminium-Haustüren ThermoSafe und ThermoCarbon lassen sich intelligent steuern. Sie verriegeln sich serienmässig automatisch, sobald sie ins Schloss fallen. Mit der BiSecur App kann nun abgefragt werden, ob die Tür ordnungsgemäss verriegelt ist oder offen steht. Darüber hinaus kann die zusätzliche Funktion „Dauer auf“ aktiviert oder deaktiviert werden, die es ermöglicht, die Tür für den Zeitraum der Aktivierung von aussen aufzudrücken ohne einen Schlüssel benutzen zu müssen. Möchten Kinder beispielsweise draussen im Hof spielen, können sie permanent ohne Schlüssel ein und aus gehen. Nach dem Spielen kann die Funktion wieder deaktiviert werden und die Tür verriegelt sich.

Für wiederkehrende Situationen wie das tägliche „nach Hause kommen“, in denen beispielsweise zunächst das Einfahrtstor und anschliessend das Garagentor geöffnet werden soll, bietet die App die Funktion „Szenario“. Sie ermöglicht, dass auf nur einen Tastendruck immer dieselben Aktionen automatisch ausgeführt und nicht einzeln angewählt werden müssen. In der App lassen sich zudem insgesamt bis zu 10 Nutzer (1 Administrator und 9 Nutzer) mit verschiedenen Berechtigungen anlegen. Der Nachbar kann so beispielsweise zum Blumen giessen das Einfahrtstor öffnen, nicht aber die Garage.

541 Wörtern / 3‘921 Zeichen

Text und Bilder stehen zum Download im Presseforum zur Verfügung: http://www.hoermann.ch/presseforum/

Bild und Bildlegende:

**\\hgroup.intra\user\mbartsch\fr\Desktop\BiSecur APP\_DSJ5645 1_internet_Display.TIF**

**Bild 1:** Die App zum Hörmann BiSecur Funksystem erlaubt eine Positionsabfrage und Bedienung von Garagen- und Einfahrtstoren sowie Haustüren aus dem Haus heraus oder von unterwegs.



**Bild 2:** Das Hörmann Gateway wird zu Hause per Plug & Play mit dem Router verbunden und ist praktisch sofort einsatzbereit.



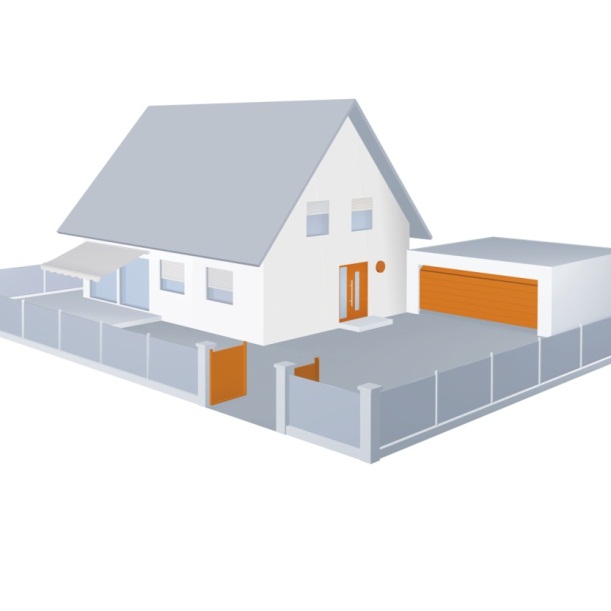
**Bild 3:** In der Hörmann BiSecur App wird über Symbole die Position der eingerichteten Tore und Türen sowie der Beleuchtung dargestellt.



**Bild 4:** Für wiederkehrende Situationen wie das „nach Hause kommen“, in denen beispielsweise zunächst das Einfahrtstor aufgefahren und danach das Garagentor geöffnet werden soll, kann in der Hörmann App ein so genanntes „Szenario“ erstellt werden. Auf nur einen Tastendruck werden immer dieselben Aktionen automatisch ausgeführt anstatt einzeln angewählt werden zu müssen.



**Bild 5:** In der Hörmann App lassen sich insgesamt bis zu 10 Nutzer mit unterschiedlichen Berechtigungen anlegen, so dass beispielsweise der Nachbar zum Blumen Giessen das Einfahrtstor, nicht aber die Garage öffnen kann.



**Bild 6:** Mit der BiSecur App lassen sich Hörmann Einfahrts-, Garagen- und Industrietorantriebe, die Beleuchtung sowie die neuen Hörmann Aluminium-Haustüren ThermoSafe und ThermoCarbon von jedem Ort der Welt aus steuern und kontrollieren.

**Bilder: Hörmann**