



# BiSecur SmartHome

Komfortabel und sicher leben

**HÖRMANN**

# Machen Sie Ihr Haus zukunfts-fähig – mit BiSecur SmartHome

Mit der innovativen SmartHome Technologie BiSecur von Hörmann können Sie Ihre Türen und Tore noch komfortabler öffnen und schließen. Und zwar zu jeder Tages- und Nachtzeit von jedem Ort auf der ganzen Welt aus – ganz einfach mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Via Internet oder Heimnetzwerk leitet das BiSecur Gateway die Befehle an die BiSecur Funk-Empfänger bzw. Antriebe weiter. BiSecur SmartHome ist außerdem besonders sicher, leicht zu bedienen und lässt sich auf viele Bereiche Ihres Hauses, wie z. B. Beleuchtung oder Elektrogeräte, ausweiten.

Lassen Sie sich überzeugen von einer Technologie, die Ihnen ganz neue Möglichkeiten eröffnet.





„Einen guten Namen muss man sich erarbeiten.“

August Hörmann

Ganz im Sinne des Firmengründers ist die Marke Hörmann heute ein echtes Qualitätsversprechen. Das Familienunternehmen ist mit über 80 Jahren Erfahrung im Tor- und Antriebsbau und über 20 Millionen verkaufter Tore und Antriebe zu Europas Nr. 1 geworden. Das gibt Ihnen ein gutes Gefühl beim Kauf Ihrer Hörmann SmartHome Lösung.



## 1 Markenqualität aus Deutschland

Alle Tor- und Antriebskomponenten werden bei Hörmann **selbst entwickelt und produziert**, sind hundertprozentig aufeinander abgestimmt und zu Ihrer Sicherheit von unabhängigen, anerkannten Instituten geprüft und zertifiziert. Sie werden nach dem Qualitätsmanagement-System DIN ISO 9001 in Deutschland gefertigt und erfüllen alle Anforderungen der Europa-Norm 13241-1. Daneben arbeiten unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.



## 2 Antriebe und Zubehör für Generationen

**Langzeittests unter realen Bedingungen** sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität. Dank hervorragender technischer Lösungen sowie einer kompromisslosen Qualitätssicherung haben Sie viele Jahre lang Freude an einem Hörmann Produkt.

## 3 Zukunft im Blick

Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen deckt das Unternehmen **über 70 % seines Energiebedarfs aus Ökostrom** und baut ihn kontinuierlich aus. Gleichzeitig werden durch die Einführung eines intelligenten und zertifizierten Energiemanagement-Systems jährlich viele Tonnen CO<sub>2</sub> gespart. Und nicht zuletzt bietet Hörmann Produkte für nachhaltiges Bauen.

Erfahren Sie mehr über die Hörmann Umweltaktivitäten in der Broschüre „Wir denken grün“.



## 4 BiSecur Funksystem mit zertifizierter Sicherheit



Nur bei Hörmann

Das bidirektionale Funksystem BiSecur steht für eine **zukunftsorientierte Technik** zur komfortablen und sicheren Bedienung von Garagen- und Einfahrtstor-Antrieben, Tür-Antrieben, Licht und mehr. Dieses von Hörmann entwickelte extrem sichere BiSecur Verschlüsselungsverfahren mit stabiler, störungsfreier Reichweite bietet Ihnen die Sicherheit, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Geprüft und zertifiziert wurde es von den Sicherheitsexperten der Ruhr-Universität Bochum.



Sehen Sie den Kurzfilm unter:  
[www.hoermann.com/videos](http://www.hoermann.com/videos)



## 5 Perfekt abgestimmt und 100 %ig kompatibel

**Alle BiSecur Antriebe, Empfänger und Bedienelemente sind 100 %ig kompatibel.** Mit einem Handsender oder z. B. Funk-Codetaster öffnen Sie bequem neben Ihrem Garagentor auch Ihr mit einem Hörmann Antrieb ausgestattetes Einfahrtstor, Ihre Tür-Antriebe oder weitere Geräte mit BiSecur Empfängern.



## 6 Komfortable Abfrage der Torposition

**Sie müssen nie mehr bei Wind und Wetter vor die Tür**, um nachzuschauen, ob Ihr Tor geschlossen ist. Auf Tastendruck zeigt Ihnen die Farbe der LED am Handsender HS 5 BS die Torposition an. Auf Wunsch schließt ein weiterer Tastendruck \*\*\* das Tor. Bequemer und sicherer können Sie Ihr Tor nicht steuern.

\*\*\* bei Bedienung ohne Sicht zum Tor ist eine zusätzliche Lichtschranke erforderlich

## 7 Ausgezeichnetes Design

Bei den **exklusiven BiSecur Handsendern** besticht neben dem Design in Schwarz oder Weiß auch die elegante Form, die besonders angenehm in der Hand liegt.

Die Hörmann BiSecur Handsender mit optionaler Hochglanzoberfläche in Klavierlackoptik sind mit dem renommierten reddot design award für ihr exklusives Design ausgezeichnet worden.



Sehen Sie den Kurzfilm unter:  
[www.hoermann.com/videos](http://www.hoermann.com/videos)



Abbildung oben: Handsender HS 5 BS mit Handsenderstation (optional).



## 8 Weltweite Steuerung über Ihr Smartphone

Mit BiSecur SmartHome können Sie in Zukunft Ihre **Türen, Tore und Elektrogeräte** auch während Ihrer Abwesenheit bedienen. Ein Blick auf Ihr Smartphone verrät Ihnen außerdem jederzeit, ob Ihre Tore geöffnet oder geschlossen sind oder ein Elektrogerät ein- oder ausgeschaltet ist. Ein weiterer Vorteil dieses Systems: Sie können **zu jeder Tages- und Nachtzeit** Ihre Anwesenheit flexibel und spontan, z. B. über die Steuerung der Beleuchtung simulieren. Das schreckt potenzielle Diebe effektiver ab als etwa die statische Simulation über eine Zeitschaltuhr.

## 9 Umfassende Sicherheit

Selbstverständlich ist das Bedienen Ihrer Tore auch ohne Sichtkontakt gefahrlos möglich: Die zuverlässige **Abschaltautomatik** stoppt das Tor sicher bei unerwarteten Hindernissen. Die Kombination aus Lichtschranke und Kraftbegrenzung bietet zusammen mit den hohen Hörmann Sicherheitsstandards besten Schutz.





## 10 Komfortable Bedienung und erstklassiger Service

Wir sind überzeugt: Eine Technologie ist genau dann praktisch, wenn sie **den Alltag umfassend erleichtert und auch in den Details überzeugt**. Deshalb ist die Installation und die Bedienung der kostenlosen BiSecur SmartHome App auf Ihrem Smartphone oder Tablet sehr einfach. Dank einer durchdachten Benutzeroberfläche haben Sie jederzeit einen umfassenden Überblick über alle in das System integrierten Türen, Tore und Elektrogeräte.

Um den Schutz Ihrer Daten zu gewährleisten, arbeiten wir ausschließlich mit Unternehmen zusammen, die hohe Sicherheitsstandards garantieren und ihren **Serverstandort in Deutschland** haben. Und sollten Sie einmal Unterstützung benötigen, können Sie Ihr Anliegen direkt über den in die App integrierten Kundensupport klären, unsere Mitarbeiter kümmern sich umgehend und persönlich darum. **Selbstverständlich ist die Nutzung der Hörmann BiSecur App, des Hörmann Portals und des Kundensupports kostenlos.**





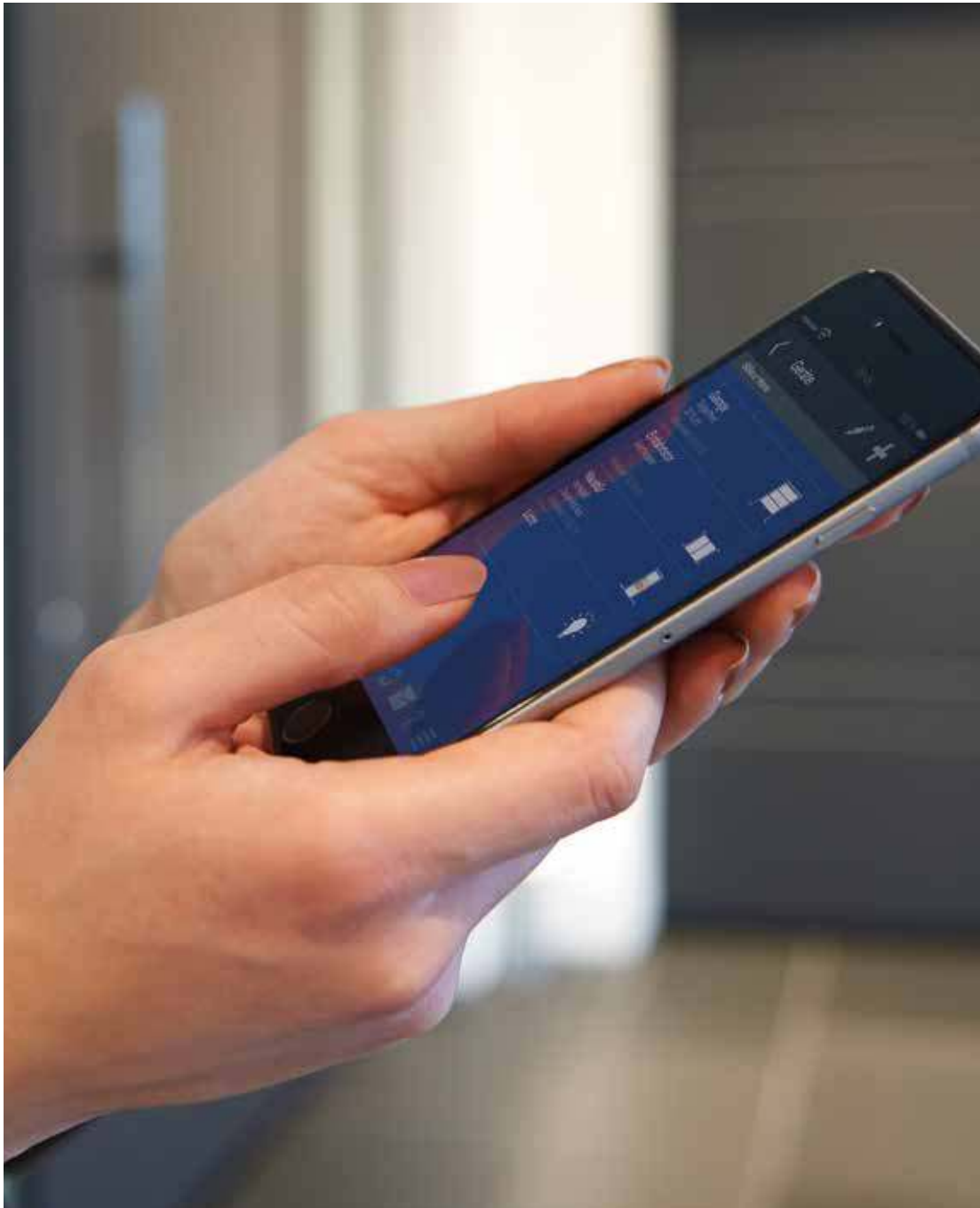
## Einfache Bedienung: smart, jederzeit, weltweit

Alle Hörmann Antriebe und Funk-Empfänger können Sie mit Ihrem Handsender und Funk-Taster bequem bedienen. Über das optionale BiSecur Gateway ist es zusätzlich möglich, alle Funk-Komponenten per Smartphone oder Tablet zu steuern.

### Übersicht Systemkomponenten:

- 1 BiSecur Gateway
- 2 WLAN-Router mit Internetzugang
- 3 Funk-Fingerleser FFL 12 BS  
z. B. zur Bedienung von Garagentor-Antrieben
- 4 Garagentor-Antrieb SupraMatic / ProMatic
- 5 Einfahrtstor-Antrieb RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic
- 6 Funk-Codetaster FCT 3 BS / FCT 10 BS  
z. B. zur Bedienung von Haustür-Antrieben
- 7 Haustür-Antrieb EC-Turn
- 8 Innentür-Antrieb PortaMatic
- 9 Funk-Innentaster FIT 5 BS  
z. B. zur Bedienung von Funk-Steckdosen-Empfängern oder Innentür-Antrieben
- 10 Funk-Steckdosen-Empfänger FES 1 BS  
zum Anschluss von Elektrogeräten und Beleuchtung im Innenbereich
- 11 Wettergeschützter Funk-Relais-Empfänger HER 1 BS zum Anschluss von Elektrogeräten und Beleuchtung im Außenbereich





**Ihr Smartphone als Schlüsseleratz**

Ihre Haustür öffnen Sie und Ihre Familie mit BiSecur SmartHome ganz einfach mit dem Smartphone. Bis zu 10 Personen können Sie so den Zugang zu Ihrem Haus oder Ihrer Garage gewähren. Ihre Kinder oder Ihr Ehepartner brauchen keinen Schlüssel mitzunehmen, wenn Sie Ihr Smartphone dabei haben.





### **Genießen Sie beruhigt Ihren Urlaub**

Mit BiSecur SmartHome können Sie von jedem Platz der Welt aus den Verriegelungszustand Ihrer Haustür und die Torposition Ihres Garagen- und Einfahrtstores überprüfen. So sind Sie sicher, dass Ihr Zuhause sicher verschlossen ist. Und möchten Sie während Ihrer Abwesenheit eine Person in Ihr Haus oder in Ihre Garage lassen, können Sie Ihre Tore und Türen auch bequem aus der Ferne öffnen und schließen.



### **Zugang individuell gewähren**

Sie legen fest, welche Personen Zugang zu Ihrem Haus oder Ihrer Garage bekommen. Ihre Haushaltshilfe oder Ihr Nachbar, z. B. in der Urlaubszeit, brauchen keinen eigenen Schlüssel, sondern laden sich die kostenlose BiSecur App auf ihr Smartphone. Sie vergeben dann ganz einfach die entsprechenden Zugangsberechtigungen, die Sie später unkompliziert wieder löschen oder flexibel für einen bestimmten Zeitraum deaktivieren können.

### Lampen bequem ein- und ausschalten

Binden Sie auch Ihre Lampen in das BiSecur SmartHome System ein – ganz einfach über die Hörmann Steckdosen-Empfänger. So lassen sich Ihre Leuchten ebenfalls bequem z. B. über einen Funk-Innentaster bedienen. Ein weiterer Vorteil: Mit demselben Funk-Innentaster können Sie bis zu 4 Empfänger oder auch Tor- und Türantriebe ansteuern.



### Selbstständig im eigenen Zuhause leben

Mit dem Türantrieb PortaMatic öffnen und schließen Sie Ihre Innentüren per Handsender oder Funk-Innentaster. Ein echter Vorteil, vor allem, wenn Sie körperlich eingeschränkt sind. So bekommen Sie ein Stück Lebensqualität zurück, da Sie sich in Ihren Räumen ohne fremde Hilfe fortbewegen können.



### **Elektrogeräte ein- und ausschalten**

Der Status von Elektrogeräten, die an einen Hörmann Steckdosen-Empfänger angeschlossen sind, lässt sich mit BiSecur SmartHome auch aus der Ferne bequem mit dem Smartphone überprüfen. So können Sie kontrollieren, ob z. B. die Leselampe im Wohnzimmer noch leuchtet. Und wenn Sie es wünschen können Sie diese Geräte auch einfach aus- oder einschalten.



### **Gartengeräte bedienen**

Gartengeräte wie z. B. die Pumpe für den Rasensprenger können an einen wettergeschützten Relais-Empfänger angeschlossen werden. Der lässt sich ebenfalls über das Smartphone ansteuern. So können Sie Ihren Rasen auch bei Abwesenheit ganz nach Bedarf wässern.





### **Entspannt und sicher heimkommen**

Verbinden Sie mehrere Funktionen zu Ihrem ganz persönlichen Szenario für das abendliche Heimkommen: Ihr Einfahrtstor und Ihr Garagentor sind bereits geöffnet und Sie fahren ohne zu stoppen in Ihre Garage. Zudem ist die Beleuchtung auf dem Hof und im Haus bereits hell erleuchtet und beim Öffnen Ihrer Haustür hören Sie Ihre Lieblingsmusik.

Natürlich lassen sich noch weitere individuelle Szenarien, z. B. „Wegfahren“, einstellen. So schließen Sie mit nur einem Tastendruck alle Tore und Türen. Bequemer geht es nicht.





### Den Tag entspannt abschließen

Auch in Ihrem Zuhause erleichtern Szenarien Ihr Leben: So schalten Sie über Ihr Smartphone alle Ihre Lampen, TV- und Hi-Fi-Geräte, die über einen Steckdosen-Empfänger angeschlossen sind, mit nur einem Tastendruck aus und können ganz entspannt zu Bett gehen. Und das Beste: Das alles können Sie ganz bequem auch noch vom Bett aus machen.



### Komfortabel leben

BiSecur SmartHome macht Ihnen das Leben einfacher: Öffnen Sie Ihre Innentüren mit dem Antrieb PortaMatic bequem über einen Handsender oder Funk-Innentaster und tragen so volle Tablettts, schwere Getränkekisten oder Ihren Einkauf mühelos durch Ihre Räume.



### Einfach nachrüstbar

Mit dem BiSecur Funksystem haben Sie die freie Wahl wie Sie Ihre Antriebe oder Steckdosen-Empfänger in Ihrem Zuhause bedienen möchten. Ob mit einem formschönen Handsender oder mit einem eleganten Funk-Innentaster. Dabei müssen Sie keinerlei Kabel zu Ihren Schaltern verlegen. Dies ist ein entscheidender Vorteil, besonders in Mietwohnungen.

## 100 Prozent kompatibel

Hörmann Antriebe und Zubehör überzeugen durch innovative Technik, exklusives Design und 100 %ige Kompatibilität – d. h. bei Hörmann passt alles optimal zusammen. Mit den verschiedenen Bedienelementen wie z. B. Handsendern, Funk-Tastern oder der BiSecur App bedienen Sie Ihren Garagen-tor-Antrieb, Ihren Einfahrtstor-Antrieb, Ihre Hörmann Haustür und Ihre Innentüren mit Antrieb sowie weitere Elektrogeräte in Verbindung mit den BiSecur Funk-Empfängern.



Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe

Mit BiSecur-Systemen steuern Sie Ihr Tor bequem von überall.



Türantrieb PortaMatic

Perfekte Steuerung und Bedienung dank BiSecur.



Haustüren

Perfekte Steuerung, Handhabung, Sicherheit.





## SupraMatic

Der supra-schnelle Antrieb mit den vielen Zusatzfunktionen

Diese Verbindung aus Geschwindigkeit und Komfort wird Sie faszinieren. Ihr Garagentor öffnet sich schneller und Sie können direkt von der Straße in Ihre Garage fahren. Und auf Komfortfunktionen wie die zusätzliche Öffnungshöhe, z. B. zur Belüftung der Garage, und die separat über Ihren Handsender schaltbare Antriebsbeleuchtung, werden Sie nicht mehr verzichten wollen.



## ProMatic

Der preiswerte Einstieg in die Hörmann Premiumqualität

Die ProMatic Garagentor-Antriebe sind mit der bewährten Hörmann Technik ausgestattet – wie alle Hörmann Premium-Antriebe. Das garantiert zuverlässige Funktion zu einem attraktiven Preis.



## PortaMatic

Türen mühelos öffnen und schließen

Mit dem Hörmann Türantrieb PortaMatic öffnen und schließen Sie Ihre Holz- und Stahl-Innentüren ganz einfach automatisch per Handsender oder Taster. Der Türantrieb PortaMatic überzeugt nicht nur mit zahlreichen Funktionen und Einstellmöglichkeiten, sondern auch mit einem minimalen Stromverbrauch.



## EC-Turn

Für barrierefreie Hauseingänge

ThermoSafe und ThermoCarbon Haustüren können Sie optional mit dem Türantrieb EC-Turn ausstatten. Mit dem Automatik-Schloss S5 Smart (ThermoSafe) bzw. S7 Smart (ThermoCarbon) und dem Türantrieb EC-Turn ist ein automatisches Öffnen und Schließen Ihrer Tür möglich.



# RotaMatic

Der schlanke Antrieb in eleganter Optik

Der Hörmann Drehtor-Antrieb RotaMatic ist durch sein modernes, schlankes Design auf Ihr schönes Drehtor abgestimmt. Vorbildlich wie die Optik sind auch Funktion und Sicherheit.



# VersaMatic

Für besondere Einbausituationen

Der VersaMatic Drehtor-Antrieb mit integrierter Steuerung ist die ideale Lösung auch für unübliche Einbausituationen. Darüber hinaus überzeugt der VersaMatic durch bewährte Technik: Seine Geschwindigkeit z. B. ist individuell einstellbar; so lässt sich bei allen Torgrößen ein gleichmäßiger Torlauf erzielen.



# LineaMatic

Der kompakte und zuverlässige Antrieb

Die herausragenden Stärken des Schiebetor-Antriebs LineaMatic sind das kompakte, höhenverstellbare Gehäuse aus Zink-Druckguss und Glasfaser verstärktem Kunststoff sowie die zuverlässige Antriebselektronik.



\* Die ausführlichen Garantie-Bedingungen finden Sie unter: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



**Handsender HS 5 BS**

4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste,  
**1** Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß  
**2** Strukturoberfläche Schwarz



**Handsender HS 4 BS**

4 Tastenfunktionen,  
**3** Strukturoberfläche Schwarz

**Handsender HS 1 BS**

1 Tastenfunktion,  
**4** Strukturoberfläche Schwarz

**Handsender HSE 1 BS**

1 Tastenfunktion, inkl. Öse für Schlüsselanhänger  
**5** Strukturoberfläche Schwarz



**Handsender HSE 4**

4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger  
**6** Strukturoberfläche Schwarz mit Chrom- oder Kunststoff-Kappen

**Handsender HSE 2 BS**

2 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger  
**7** Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß  
**8** Hochglanzoberfläche Grün, Lila, Gelb, Rot, Orange  
**9** Dekore in Silber, Carbon, dunkles Wurzelholz

(Abb. von links)





10

11

**10 Handsender HSD 2-A BS**

Alu-Look,  
2 Tastenfunktionen,  
auch als Schlüsselanhänger  
verwendbar

**11 Handsender HSD 2-C BS**

Hochglanz verchromt,  
2 Tastenfunktionen,  
auch als Schlüsselanhänger  
verwendbar



12

**12 Handsender HSP 4 BS**

4 Tastenfunktionen,  
mit Sendesperre,  
inkl. Schlüsselring



13

14

**13 Handsender HSZ 1 BS**

1 Tastenfunktion,  
zum Einschub in  
Kfz-Zigarettenanzünder

**14 Handsender HSZ 2 BS**

2 Tastenfunktionen,  
zum Einschub in  
Kfz-Zigarettenanzünder



## Handsender

Bei Hörmann erhalten Sie eine Vielzahl von formschönen Modellen, die mit bis zu 5 Funktionen belegt werden können. Alle Bedienelemente nutzen unsere innovative BiSecur Funktechnologie.



## Handsender HSZ

Die Alternative zu Homelink-Systemen: unauffällig und an einem festen Platz im Auto integriert. Eingeschoben in den Kfz-Zigarettenanzünder ist der Handsender HSZ leicht erreichbar und bequem zu bedienen.



**Funk-Codetaster  
FCT 3 BS**  
für 3 Funktionen,  
mit beleuchteten Tasten



**Funk-Innentaster  
FIT 1 BS**  
1 Tastenfunktion mit  
großer Taste zur  
einfachen Bedienung



**Funk-Codetaster  
FCT 10 BS**  
für 10 Funktionen,  
mit beleuchteten Tasten  
und Schutzblende



**Funk-Innentaster  
FIT 4 BS**  
4 Tastenfunktionen



**Funk-Fingerleser  
FFL 12 BS**  
für 2 Funktionen und  
bis zu 12 Fingerabdrücke



**Funk-Innentaster  
FIT 5 BS**  
4 Tastenfunktionen plus  
Abfragetaste



**Funk-Innentaster  
FIT 2 BS**  
für 2 Funktionen oder  
2 Antriebe



**Funk-Empfänger  
Steckdose  
FES 1 BS**  
zum Ein- und Aus-  
schalten von Licht und  
weiteren Verbrauchern,  
bis 2500 Watt  
**FES 1-1 BS**  
zum Ansteuern (Impuls)  
von Fremdantrieben  
sowie Ein- und Aus-  
schalten von Licht und  
weiteren Verbrauchern,  
bis 2500 Watt





**Funk-Unterputzsender**

für zwei Funktionen, für Unterputztaster, zentrale Installation im Haus mit Blickkontakt zum Garagentor

**HSU 2 BS:** für Schalterdosen mit 55 mm Ø mit Anschluss an das Hausstromnetz

**FUS 2 BS:** für Schalterdosen mit 55 mm Ø inkl. 1,5 V Batterie



**Empfänger HER 1 / 2 / 4 BS**

Empfänger (1, 2 oder 4 Kanal) zur Bedienung einer zusätzlichen Außenbeleuchtung oder eines Garagentores (Fremdfabrikat) mit dem Hörmann Funk-Zubehör



**Funk-Empfänger ESE BS**

zur gezielten Richtungswahl auf unterschiedlichen Tasten eines Bedienelementes, für SupraMatic Antrieb\*



**BiSecur Gateway:**

Einfache Steuerung via Smartphone oder Tablet

**Komfortabel von zuhause:** Zur bequemen Bedienung innerhalb Ihres Heimnetzwerkes wird die Verbindung mit Ihrem Smartphone oder Tablet einfach über WLAN hergestellt.

**Weltweit über das Internet:** Von unterwegs können Sie die Verbindung zum BiSecur Gateway über die Internetverbindung Ihres Smartphones oder Tablets herstellen. Nach der Registrierung Ihres Gateways sowie Ihres Smartphones oder Tablets im Internet ist Ihr persönlicher Zugang freigeschaltet.



**BiSecur Gateway**

zentrale Steuereinheit für Antriebe und Funk-Empfänger, für bis zu 10 Benutzer, pro Benutzer bis zu 16 Funktionen bedienbar

\* ab Baujahr 2014, Serienversion CI



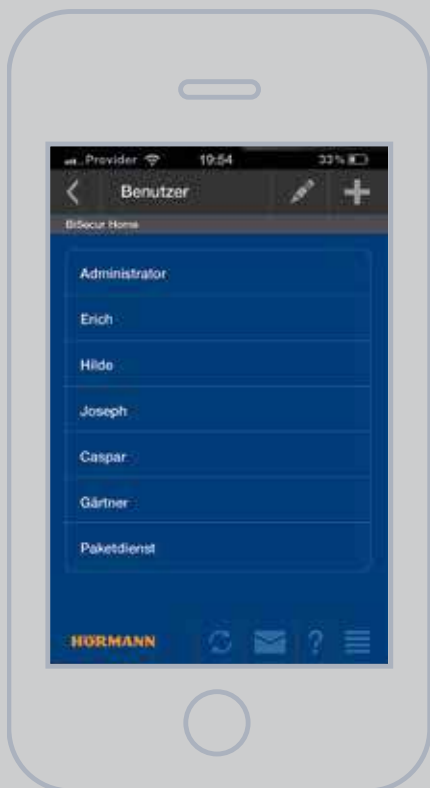
1



2



3



4

Übersichtlich, einfach, individuell

### 1 Komfortable Bedienung

Alle Funktionen, die Sie mit Ihren Handsendern ansteuern, können Sie auch mit der BiSecur App ausführen. Die intuitive Menüführung macht Ihnen die Bedienung sehr einfach.

### 2 Einfacher Überblick

Mit der BiSecur App haben Sie jederzeit den genauen Überblick über den Status Ihres Garagen- und Einfahrtstores sowie Ihrer Haustür\*. Selbsterklärende Symbole zeigen Ihnen an, ob Ihre Tore geöffnet oder geschlossen sind bzw. ob Ihre Haustür\* verriegelt oder nicht verriegelt ist.

### 3 Einrichtung von „Szenarien“

Kombinieren Sie einfach mehrere Einzelfunktionen zu einem Szenario. So können Sie mit einem Tastendruck z. B. Ihr Garagen- und Einfahrtstor gleichzeitig öffnen oder schließen\*\*, Ihre Haustür\* zusammen mit Ihrer Außenbeleuchtung steuern oder bei zwei Garagentoren gleichzeitig die Lüftungsstellung einstellen. Die Szenarien erstellen Sie individuell für Ihre persönliche App-Anwendung – also ganz nach Ihren Wünschen.

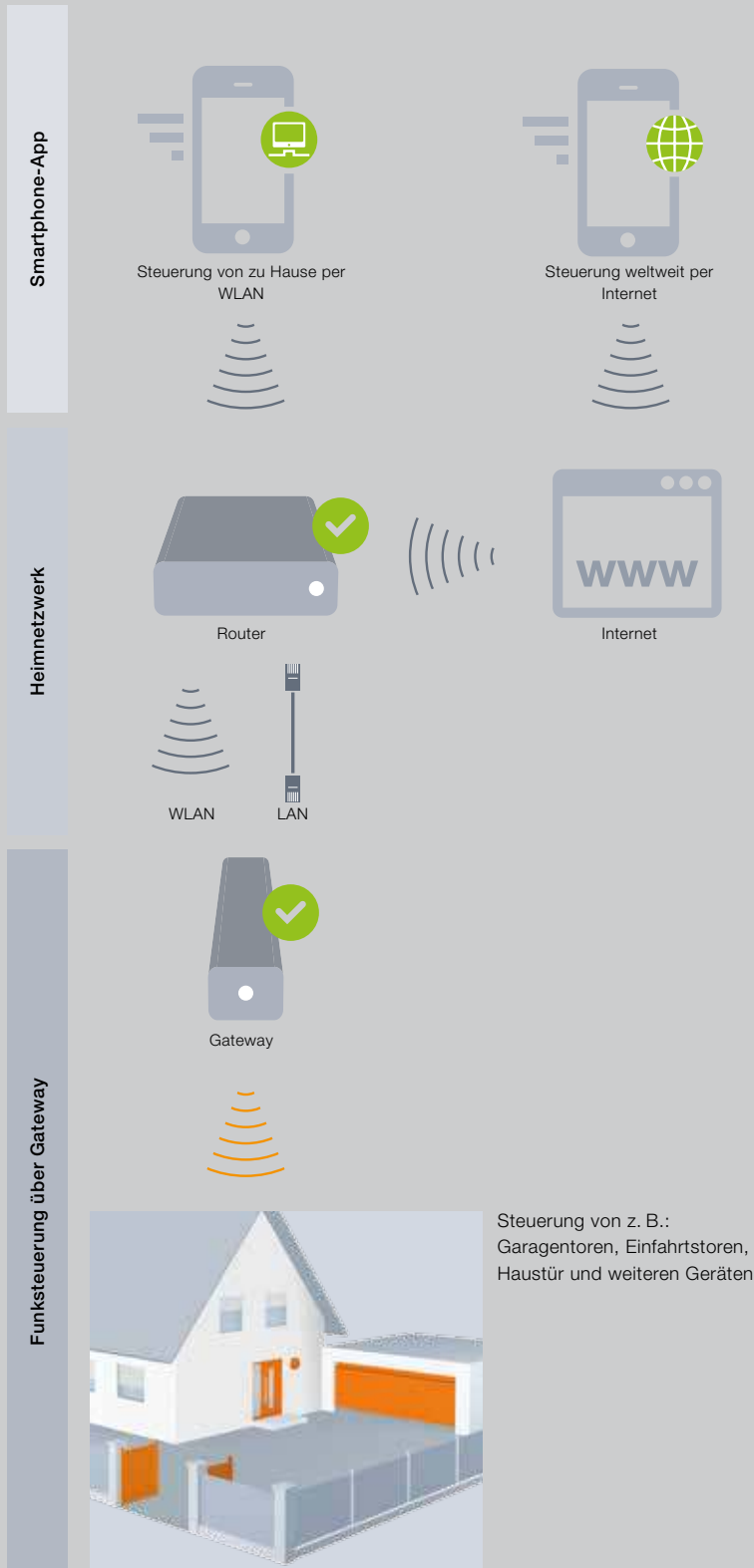
### 4 Einfache Benutzerverwaltung

Als Administrator können Sie festlegen, welche Geräte durch den jeweiligen Nutzer bedient werden können. So haben Sie die volle Kontrolle, dass z. B. Ihr Nachbar während Ihres Urlaubes das Einfahrtstor öffnen kann, aber nicht Ihre Haustür, um ins Haus zu kommen.

\* mit Sonderausstattung

\*\* nur mit Garagentor-Antrieb SupraMatic und optionalem Funk-Empfänger ESE BS möglich (siehe Seite 25).

## Perfektes Zusammenspiel mit dem Heimnetzwerk



## Systemvoraussetzungen

### Android-Geräte

- Software-Version 2.3
- mind. 256 MB RAM

### iOS-Geräte

- ab Software-Version iOS 6
- ab iPod touch 5. Generation
- ab iPhone 4S
- ab iPad 2
- ab iPad mini

### Heimnetzwerk

- Breitband-Internetzugang
- WLAN-Router  
WLAN-Standard IEEE 802.11b/g/n, Verschlüsselung WPA-PSK oder WPA2-PSK, Netzwerkname ohne Leerzeichen, Zugang für weitere Endgeräte
- Internet Browser  
Internet Explorer ab Version 10, Firefox ab Version 14, Chrome ab Version 22, Safari ab Version 4, weitere aktuelle Webbrowser mit Unterstützung von Javascript und CSS3
- Freie LAN-Buchse am Router
- Spannungsversorgung  
(100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz)
- Smartphone oder Tablet mit Zugang zum App Store<sup>SM</sup> oder zu Google<sup>TM</sup> play
- Standort mit Funkverbindung zum bedienenden Gerät

### Internet-Konfiguration über das Hörmann Portal

Über die Internetseite [www.bisecur-home.com](http://www.bisecur-home.com) melden Sie Ihr Gateway sowie Ihr Smartphone oder Tablet für die weltweite Ansteuerung via Internet an. Die einmalige Anmeldung erfolgt über eine zertifizierte Hörmann Internetseite und gewährleistet höchste Datensicherheit.



Sehen Sie den Kurzfilm unter:  
[www.bisecur-home.com/videos](http://www.bisecur-home.com/videos)



# Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., Indien

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

**GARAGENTORE**  
**ANTRIEBE**  
**INDUSTRIETORE**  
**VERLADETECHNIK**  
**TÜREN**  
**ZARGEN**