

## BiSecur Gateway com aplicação para smartphones

Para o manuseamento de automatismos, portas de entrada e outros equipamentos: soluções inteligentes a nível mundial



## BiSecur Gateway

Para o comando central dos seus automatismos e recetores de radiofrequência da Hörmann



Com o BiSecur Gateway da Hörmann pode acionar comodamente os seus automatismos para portas de garagem e portões de entrada, a sua porta de entrada, bem como outros equipamentos elétricos com recetores de radiofrequência da Hörmann, como p. ex. lâmpadas, através do seu smartphone ou tablet. Para além disso, a aplicação também lhe dá a conhecer o status da porta, dos seus automatismos para portas de garagem e portões de entrada, bem como o status de bloqueio da sua porta de entrada\*.





### **Confortavelmente a partir da sua casa**

Através da aplicação intuitiva BiSecur do seu smartphone ou tablet aciona e controla o estado atual da sua porta de garagem e do seu portão de entrada, bem como da sua porta de entrada\* – comodamente a partir de qualquer local, utilizando a sua rede pessoal. Para isso, basta estabelecer a ligação através de WLAN.



### **A nível mundial através da Internet**

Também pode tirar partido deste conforto quando esteja a caminho de algum lugar. Após o registo do seu Gateway, bem como do seu smartphone ou tablet na Internet em [www.bisecur-home.com](http://www.bisecur-home.com), o seu acesso pessoal fica ativado. Com a aplicação BiSecur é possível acionar, a partir desse momento, todas as funções através da ligação de Internet do seu smartphone ou tablet mesmo quando esteja a caminho de algum lugar.



### **Fácil de instalar, rapidamente configurado**

O BiSecur Gateway é ligado simplesmente através de um cabo de rede ou por WLAN ao seu router. A configuração de cada equipamento com recetores de radiofrequência da Hörmann é feita através da aplicação BiSecur do seu smartphone ou tablet. O programa apoia-o passo-a-passo na configuração de um ou mais automatismos, bem como de outros equipamentos eventualmente ligados.

\* com equipamento especial

# Aplicação BiSecur

Para o simples manuseamento do seu smartphone ou tablet

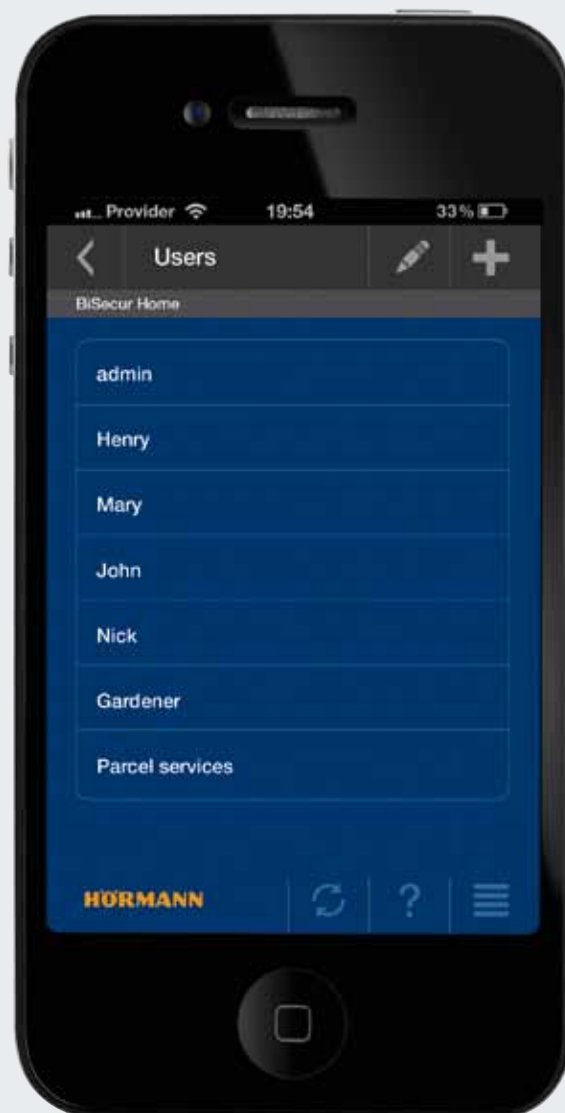
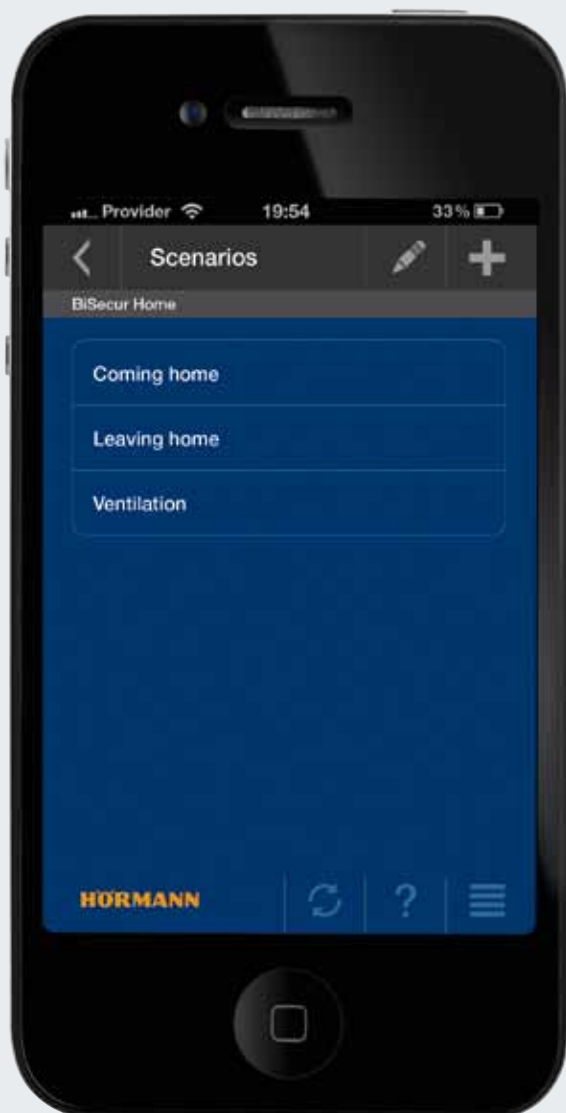


## Manuseamento confortável

Todas as funções, que são acionadas com os seus emissores, também podem ser realizadas com a aplicação BiSecur. O menu intuitivo torna o manuseamento muito simples.

## Perspetiva geral simples

Com a aplicação BiSecur dispõe, a qualquer momento, de uma perspetiva geral precisa quanto ao estado da sua porta de garagem e portão de garagem, bem como da sua porta de entrada\*. Os símbolos de fácil compreensão indicam-lhe, se as suas portas se encontram abertas ou fechadas ou ainda, se a sua porta de entrada\* se encontra bloqueada ou desbloqueada.



## Configuração de “ecrãs”

Combine simplesmente várias funções individuais num ecrã. Assim, ao premir uma tecla, pode p. ex. abrir ou fechar simultaneamente a sua porta de garagem e o seu portão de entrada\*\*, acionar a sua porta de entrada\* conjuntamente com a sua iluminação exterior ou aquando de duas portas de garagem com automatismo SupraMatic configurar simultaneamente a posição de ventilação. Pode criar individualmente os ecrãs para o seu uso pessoal da aplicação – portanto totalmente a gosto.

\* com equipamento especial

\*\* só é possível com automatismo para porta de garagem SupraMatic e recetor de radiofrequência ESE opcional (ver página 7).

## Gestão simples de utilizadores

Como administrador pode definir que equipamentos podem ser manuseados pelos respetivos utilizadores. Assim usufrui de total controlo, p. ex. durante as suas férias, o seu vizinho pode abrir o portão de entrada mas não pode abrir a porta de entrada da sua casa.

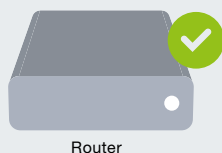
# Sistema BiSecur Gateway

A perfeita interação com a sua rede pessoal

Aplicação para smartphones



Rede doméstica



Router



Internet



WLAN

LAN

Comando por radiofrequência através do Gateway



Gateway



Comando de p. ex.: portas de garagem, portões de entrada, porta de entrada e outros equipamentos

## Requisitos do sistema

### Dispositivos Android

- Versão do software 2.3
- mín. 256 MB RAM
- Adobe® AIR a partir da versão 4.0

### Dispositivos iOS

- a partir da versão do software iOS 6
- a partir do iPod touch 4ª Geração
- a partir do iPhone 4
- a partir do iPad 2
- a partir do iPad mini

### Rede pessoal

- Acesso em banda larga à Internet
- Router WLAN WLAN standard IEEE 802.11b/g/n, codificação WPA-PSK ou WPA2-PSK, nome da rede sem espaços, acesso para outros equipamentos terminais
- Navegador de Internet Internet Explorer a partir da versão 10, Firefox a partir da versão 14, Chrome a partir da versão 22, Safari a partir da versão 4 outros navegadores Web atuais com apoio do Javascript e CSS3
- Conector LAN livre no router
- Alimentação de tensão (110 – 240 V AC / 50 / 60 Hz)
- Smartphone ou tablet com acesso à App Store<sup>SM</sup> ou ao Google<sup>TM</sup> play
- Local com ligação por radiofrequência em relação ao equipamento a utilizar

## Configuração de Internet através do portal da Hörmann

Através da página de Internet [www.bisecur-home.com](http://www.bisecur-home.com), regista o seu Gateway, bem como o seu smartphone ou tablet para o comando a nível mundial via Internet. O registo único é feito através de uma página de Internet certificada da Hörmann, garantindo assim uma proteção elevada dos dados.



Veja o filme de curta metragem em: [www.bisecur-home.com/videos](http://www.bisecur-home.com/videos)





### BiSecur Gateway

A unidade de comando central para os seus automatismos e recetores de radiofrequência possibilita o manuseamento até 10 utilizadores. Ao todo, cada utilizador pode realizar até 16 funções.

A ligação ao seu router na rede pessoal pode ser feita através de um cabo de rede (LAN) ou sem fios (WLAN). A intensidade do sinal WLAN pode ser lido através de um LED no Gateway. O Gateway tem de ser colocado no alcance de radiofrequência em relação aos equipamentos a manusear (automatismos ou recetores de radiofrequência).



### Recetor de radiofrequência ESE

De série, os automatismos para porta de garagem acionam as ordens “Porta aberta – Imobilizada – Porta fechada” com **uma tecla**. Com o recetor de radiofrequência ESE, no automatismo SupraMatic\*, estas ordens podem ser definidas em teclas individuais. Assim, a sua porta de garagem desloca-se diretamente para o sentido pretendido. Para além disso, tem ainda a possibilidade de integrar a sua porta de garagem com automatismo SupraMatic\* em cenários especiais, de forma a que com uma ordem consegue abrir ou fechar a sua porta de garagem e o seu portão de entrada.



### Célula fotoelétrica

Para acionar as suas portas através da aplicação BiSecur, sem ter visibilidade em relação à porta, a mesma tem de ser protegida, adicionalmente, com uma célula fotoelétrica para a limitação de força de série.



A lista de todos os automatismos e recetores compatíveis, bem como os requisitos do sistema podem ser consultados em [www.bisecur-home.com/systemkomponenten](http://www.bisecur-home.com/systemkomponenten)

\* SupraMatic a partir do ano de construção 2014, versão de série CI



Para mais informações acerca dos automatismos para portas da Hörmann consulte o catálogo “Automatismos para portas de garagem e portões de entrada”.



# Hörmann: Compromisso de Qualidade



Hörmann KG Amshausen, Alemanha



Hörmann KG Antriebstechnik, Alemanha



Hörmann KG Brandis, Alemanha



Hörmann KG Brockhagen, Alemanha



Hörmann KG Dissen, Alemanha



Hörmann KG Eckelhausen, Alemanha



Hörmann KG Freisen, Alemanha



Hörmann KG Ichtshausen, Alemanha



Hörmann KG Werne, Alemanha



Hörmann Genk NV, Bélgica



Hörmann Alkmaar B.V., Países Baixos



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polónia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

O grupo Hörmann como único fabricante no mercado internacional fornece todos os elementos de construção indispensáveis a partir de uma só fonte. São fabricados em fábricas altamente especializadas, de acordo com os mais recentes padrões técnicos. A rede de serviços e distribuição em toda a Europa e a presença na América e na China faz com que a Hörmann seja o seu parceiro internacionalmente forte no que diz respeito a elementos de construção de alta qualidade. Um compromisso de qualidade!

**PORTAS DE GARAGEM**

**AUTOMATISMOS**

**PORTAS INDUSTRIAIS**

**SISTEMAS DE CARGA**

**PORTAS**

**AROS**

## Hörmann Portugal, Lda

Centro Empresarial Sintra – Estoril VII, C1  
Rua da Tapada Nova – Linhó  
2710-297 Sintra  
Tel.: 21 910 88 30  
E-mail: [info@hormann.pt](mailto:info@hormann.pt)  
Internet: [www.hormann.pt](http://www.hormann.pt)

