

BiSecur SmartHome

Да живеем по-комфортно и безопасно

HÖRMANN

Ориентирайте дома си към бъдещето – с BiSecur SmartHome

Иновативната технология BiSecur SmartHome на Hörmann ще направи отварянето и затварянето на Вашите врати още по-комфортно. Това ще е възможно по всяко време на деня и нощта от всяко място по света – съвсем лесно с помощта на Вашия смартфон или таблет. BiSecur Gateway предава командите до радиоприемниците BiSecur, съответно до задвижванията посредством интернет или домашната мрежа. Също така системата BiSecur SmartHome е изключително безопасна, лесна за обслужване и може да се свърже с много зони в дома Ви, като например осветлението или електроуредите.

Убедете се в технологията, която отваря изцяло нови възможности пред Вас.





„Добрата репутация трябва да се извоюва.“

Аугуст Хьорман

Изцяло според замисъла на основателя на фирмата, днес марката Hörmann се е превърнала в гаранция за качество. С над 80-годишен опит в производството на врати и задвижвания и повече от 20 милиона продадени врати и задвижвания семейната фирма се е превърнала в пазарен лидер и No. 1 в Европа. Това Ви дава сигурност при покупката на системата SmartHome на Hörmann.



1 Марково качество от Германия

При Hörmann всички компоненти на вратите и задвижванията са **разработени и произведени на място**, сто процента съгласувани помежду си, както и – за гарантиране на Вашата безопасност – тествани и сертифицирани от признати независими институти. Те се произвеждат в Германия по системата за управление на качеството DIN ISO 9001 и отговарят на всички изисквания на европейската норма 13241-1. Едновременно с това нашите високо квалифицирани сътрудници работят интензивно върху новите продукти, постоянното им усъвършенстване и подобрението на детайлите. Така се създават патенти и самостоятелни позиции на пазара.



Произведено в Германия



2 Задвижвания и принадлежности за поколения напред

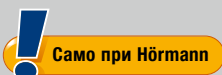
Продължителни тестове в реални условия гарантират създаването на усъвършенствани серийни продукти с качеството на марката Hörmann. Благодарение на отлични технически решения, както и на безкомпромисно гарантиране на качеството, можете да се радвате на продуктите на Hörmann години наред.

3 Ориентирани към бъдещето

Фирма Hörmann би желала да даде добър пример. Ето защо предприятието покрива **над 70 % от енергийните си нужди с екологично чисто електричество** и продължава да увеличава този дял. Същевременно, с въвеждането на интелигентна и сертифицирана система за управление на енергията, ще се спестяват тонове CO₂ годишно. Не на последно място фирма Hörmann ще предлага продукти за екологично строителство. Повече за дейностите на Hörmann по отношение на опазването на околната среда можете да научите от брошурата „Ние мислим зелено“.



4 Радиосистема BiSecur със сертифицирана сигурност



Двупосочната радиосистема BiSecur е **ориентирана към бъдещето технология** за комфортно и сигурно командване на задвижвания за гаражни и портални врати, задвижвания за външни и интериорни врати, осветление и други. Тази разработена от Hörmann, екстремно сигурна заключваща технология BiSecur със стабилен обхват без смущения Ви предлага спокойствието, че никой не може да копира Вашия радиосигнал. Тя е тествана и сертифицирана от експертите по сигурността към Рурския университет, Бохум.

5 Перфектно съгласувани и 100 % съвместими

Всички задвижвания, приемници и командни елементи, работещи с технологията BiSecur, са 100 % съвместими. С помощта на дистанционно управление или например кодиран радиоманипулатор ще можете да отворите комфортно освен гаражната си врата също и оборудваната със задвижване Hörmann портална врата, Вашите задвижвания за външни и интериорни врати или други устройства с приемници BiSecur.



Вижте краткия филм на сайта:
www.hormann.bg/video





6 Удобна проверка на позицията на вратата

Вече не се налага в дъждовно или ветровито време да стоите пред входната врата, за да видите дали гаражната врата се е затворила. При натискане на бутона цветът на LED-индикацията на дистанционното управление HS 5 BS Ви информира за позицията на вратата. По желание следващо натискане на бутона*** може да затвори гаражната врата. Не бихте могли да командвате Вашата врата по-удобно и сигурно.

*** при командване на вратата без директна видимост към нея е необходима допълнителна фотоклетка

7 Отличен дизайн

При ексклузивните дистанционни управления **BiSecur**, освен дизайна в черно или бяло, впечатляваща е и елегантната форма, която приляга особено приятно в ръката.

Дистанционните управления Hörmann BiSecur с предлагана като опция гланцирана повърхност с пиано лак са отличени с престижната награда **reddot design** за техния ексклузивен дизайн.



Вижте краткия филм на сайта:
www.hormann.bg/video



Изображение горе: Дистанционно управление HS 5 BS със стойка за дистанционно управление (опция).



8 Управление от всяка точка по света посредством Вашия смартфон

С помощта на BiSecur SmartHome бихте могли в бъдеще да управлявате Вашите **врати и електруреди** също и когато не сте си у дома. Също така с един поглед върху екрана на Вашия смартфон ще сте наясно дали Вашите врати са отворени или затворени и дали даден електроуред е включен или изключен. Друго предимство на системата: Можете гъвкаво и спонтанно да симулирате присъствието си **по всяко време на деня и нощта**, например чрез управление на осветлението. Това ще отблъсква по-ефективно потенциалните крадци отколкото статичното симулиране посредством таймер.

9 Висока степен на безопасност

Разбира се, безопасното обслужване на Вашите врати е възможно и без визуален контакт: Надеждната **изключваща автоматика** спира безопасно движението на вратата при неочаквани препятствия. Комбинацията от фотоклетка и ограничение на силите, както и високият стандарт на безопасност от Hörmann, гарантират най-добрата защита.



10 Комфортно обслужване и първокласен сервиз

Убедени сме: Дадена технология е практична, именно когато **улеснява значително ежедневието и впечатлява също и в детайлите**. Ето защо инсталирането и обслужването на безплатното приложение BiSecur SmartHome на Вашия смартфон или таблет е много лесно. Благодарение на добре обмислен потребителски интерфейс можете да следите по всяко време състоянието на всички врати и електроуреди, свързани със системата.

За да се гарантира защитата на Вашите данни, ние работим единствено с компании, които гарантират висок стандарт на безопасност и са **разположили сървърите си в Германия**. В случай че в даден момент имате нужда от помощ, можете да използвате директно вградената в приложението връзка за обслужване на клиенти и нашите служители ще се погрижат лично и незабавно за това. **Разбира се, ползването на приложението Hörmann BiSecur, портала на Hörmann и връзката за обслужване на клиенти е напълно безплатно.**





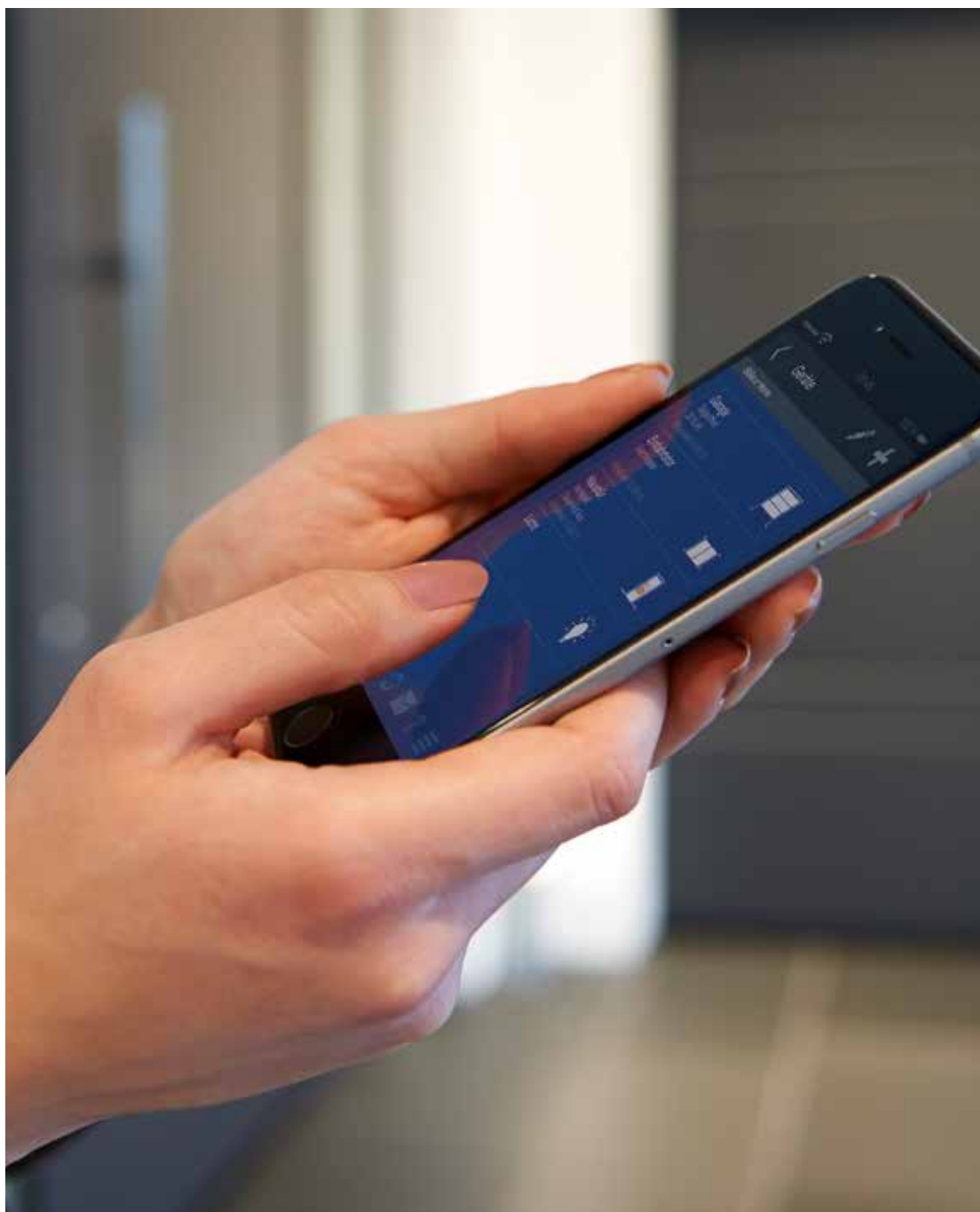
Лесно обслужване: смарт, по всяко време, в целия свят

Всички задвижвания и радиоприемници Hörmann можете да командвате комфортно от Вашето дистанционно управление и радиоманипулатор. Чрез предлагания като опция BiSecur Gateway е възможно също така, всички радиокомпоненти да се управляват и от смартфон или таблет.

Преглед на компонентите на системата:

- 1 BiSecur Gateway
- 2 WLAN рутер с достъп до интернет
- 3 Радиуправляван скенер за пръстови отпечатащи FFL 12 BS, например за обслужване на задвижвания за гаражни врати
- 4 Задвижване за гаражни врати SupraMatic / ProMatic
- 5 Задвижване за портални врати RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic
- 6 Кодиран радиоманипулатор FCT 3 BS / FCT 10 BS, например за обслужване на задвижвания за външни врати
- 7 Задвижване за външни врати EC-Turn
- 8 Задвижване за интериорни врати PortaMatic
- 9 Вътрешен радиоманипулатор FIT 5 BS, например за обслужване на радиуправляеми контакти или задвижвания за интериорни врати
- 10 Радиуправляем контакт FES 1 BS за свързване на електроуреди и осветление в дома
- 11 Защитен от атмосферни влияния радиуправляем релеен приемник HER 1 BS за свързване на електроуреди и осветление на открито





Вашият смартфон вместо ключове

При технологията ViSecur SmartHome Вие и Вашето семейство отваряте външната си врата съвсем лесно посредством смартфона си. Можете да предоставите подобен достъп до Вашия дом или гараж на до 10 души. Не е необходимо децата или партньорът Ви да носят със себе си ключове, ако са взели смартфона си.





Насладете се спокойно на отпуската си

С BiSecur SmartHome можете да следите от всяко място по света заключването на външната врата на дома Ви, както и позицията на гаражната или порталната Ви врата. Така сте сигурни, че домът Ви е заключен. В случай че по време на отсъствието си желаете да пуснете дадено лице във Вашия дом или гараж, сте в състояние също така да отваряте и затваряте Вашите врати удобно дори и от голямо разстояние.



Предоставяне на индивидуален достъп

Вие определяте кои лица да получат достъп до Вашия дом или гараж. Когато сте в отпуск например, Вашата домашна помощница или Вашият съсед няма да се нуждаят от собствен ключ, а само ще качат безплатното приложение BiSecur на смартфона си. След това съвсем лесно ще им предоставите съответното право на достъп, което впоследствие можете също така лесно да прекратите или да деактивирате гъвкаво след изминаване на определен период от време.

Комфортно включване и изключване на лампи

Свържете също и лампите си към системата BiSecur SmartHome – това става съвсем лесно с помощта на радиоуправляемия контакт Нйтманн. Така лампите Ви също ще се командват комфортно например от вътрешен радиоманипулатор. Друго предимство: Със същия вътрешен радиоманипулатор можете да управлявате до 4 приемника или също задвижвания за врати.



Самостоятелен живот в собствения дом

Със задвижването за врати PortaMatic отваряте и затваряте интериорните си врати посредством дистанционно управление или вътрешен радиоманипулатор. Ценно предимство, най-вече ако сте физически ограничени. Така ще възстановите част от качеството на живота си, защото ще можете да се придвижвате в отделните помещения без чужда помощ.



Включване и изключване на електроуреди

Системата BiSecur SmartHome позволява също така статусът на свързаните към радиуправляем контакт Hörmann електроуреди да се проверява удобно и от разстояние, посредством смартфон. Така ще можете да контролирате например дали настолната лампа в дневната все още свети. При желание от Ваша страна можете също така лесно да изключвате и включвате тези уреди.



Командване на градински уреди

Градинските уреди, като например помпа за пръскачка, могат да се свържат към защитен от атмосферни влияния релеен приемник. Той също може да се управлява от смартфон. Така ще можете да поливате тревата си според необходимостта, дори и когато не сте си у дома.





Спокойно и безопасно прибиране у дома

Комбинируйте няколко функции в индивидуален сценарий за вечерното прибиране вкъщи: Вашата портална врата и Вашата гаражна врата са вече отворени и Вие влизате директно в гаража. Също така осветлението в двора и в къщата вече е включено, а при отварянето на външната врата на дома Ви прозвучава любимата Ви музика. Разбира се възможно е да се настроят и други индивидуални сценарии, например „отпътуване“. Тогава ще можете да затворите всички врати с натискане на един бутон. Не би могло да бъде по-комфортно.



Релаксиращ завършек на деня

Сценариите улесняват живота Ви също и когато сте си у дома: С тяхна помощ и посредством смартфона си бихте могли само с натискане на един бутон да управлявате всички лампи, TV и Hi-Fi устройства, които са свързани към радиоуправляем контакт, и да си легнете спокойни. И най-хубавото: Всичко това можете да направите също и от леглото си.



Да живеем по-комфортно

BiSecur SmartHome улеснява живота Ви: Отваряйте интериорните си врати, оборудвани със задвижване PortaMatic, с помощта на дистанционно управление или вътрешен радиоманипулатор и пренасяйте с лекота през различните помещения пълни подноси, тежки каси с напитки или покупките си.



Лесно оборудване на по-късен етап

С радиосистемата BiSecur можете да избирате свободно как да командвате задвижванията или радиоуправляемите контакти в дома си. Дали с красиво оформено дистанционно управление или с помощта на елегантен вътрешен радиоманипулатор. Не е необходимо да прокарвате кабели до прекъсвачите. Това е от решаващо значение, особено при жилища под наем.

ЗАДВИЖВАНИЯ ЗА ВРАТИ,
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

100 процента СЪВМЕСТИМИ

Задвижванията и принадлежностите с марка Hörmann впечатляват с иновативна техника, ексклузивен дизайн и 100 % съвместимост – т.е. при Hörmann всичко си пасва оптимално. С различните командни елементи, като например дистанционни управления, радиоманипулатори или приложението BiSecur можете да управлявате задвижването за Вашата гаражна врата, задвижването за Вашата портална врата, Вашата външна врата Hörmann и интериорните врати, оборудвани със задвижване, както и други електроуреди, свързани с радиоприемници BiSecur.



Задвижвания за гаражни и портални врати



Türantrieb PortaMatic



Haustüren

Повече информация ще намерите в брошурите за задвижванията за гаражни и портални врати, за задвижването PortaMatic, както и за външните врати.

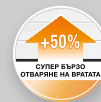




SupraMatic

Супер бързото задвижване с множество допълнителни функции

Тази комбинация от скорост и удобство ще Ви очарова. Вашата гаражна врата се отваря по-бързо и можете да влезете в гаража си директно от улицата. Вече няма да пожелаете да се откажете от комфортните функции като допълнителна височина на отваряне, напр. за проветряване на гаража, и командващо се отделно с Вашето дистанционно управление осветление на задвижването.



ProMatic

Изгодното решение за преминаване към премиум качеството на Hörmann

Задвижванията за гаражни врати ProMatic са оборудвани с доказалата се техника на Hörmann – като всички превъзходни задвижвания на Hörmann. Това гарантира надеждна функция на атрактивна цена.



PortaMatic

Отваряне и затваряне на интериорните врати без усилие

Със задвижването за врати PortaMatic на Hörmann Вие отваряте и затваряте интериорните си врати от дърво и стомана автоматично, с помощта на дистанционно управление или манипулатор. Задвижването за врати PortaMatic впечатлява не само с многобройни функции и възможности за настройки, но също и с минималната консумация на електроенергия.



EC-Turn

За безпрепятствено влизане в дома

Външните врати ThermoSafe и ThermoCarbon можете да оборудвате с предлаганото като опция задвижване EC-Turn. С автоматичната брава S5 Smart (ThermoSafe), съответно S7 Smart (ThermoCarbon) и задвижването EC-Turn Вашата врата ще може да се отваря и затваря автоматично.



RotaMatic

Тясното задвижване с елегантна визия

С модерния си, строен дизайн задвижването RotaMatic на Hörmann за еднокрили или двукрили врати е съгласувано с Вашата красива еднокрила или двукрила врата. Образцови като визията са също и функцията и безопасността на задвижването.



VersaMatic

За специални монтажни ситуации

Задвижването за еднокрили или двукрили врати VersaMatic с вградено управление е идеалното решение също и за необичайни монтажни ситуации. Освен това VersaMatic впечатлява и с доказала се техника: Неговата скорост например може да се настройва индивидуално; така се постига равномерно движение при всички размери врати.



LineaMatic

Компактното и надеждно задвижване

Отличаващите се силни страни на задвижването за плъзгащи се врати LineaMatic са компактният, регулируем във височина корпус от цинкова отливка, усилената със стъклени фазери пластмаса, както и надеждната задвижваща електроника.



* Подробните гаранционни условия ще намерите в интернет на адрес: www.hormann.bg



**Дистанционно управление
HS 5 BS**

4 функционални бутона
плюс бутон за извикване
на информация
за позицията на вратата,
1 Черна или бяла гланцова
повърхност
2 Черна структурирана
повърхност



**Дистанционно управление
HS 4 BS**

4 функционални бутона,
3 Черна структурирана
повърхност

**Дистанционно управление
HS 1 BS**

1 функционален бутон,
4 Черна структурирана
повърхност

**Дистанционно управление
HSE 1 BS**

1 функционален бутон,
вкл. халка за ключодържател
5 Черна структурирана
повърхност



**Дистанционно управление
HSE 4**

4 функционални бутона,
вкл. халка за ключодържател
6 Черна структурирана
повърхност с хромирани
или пластмасови капачки



**Дистанционно управление
HSE 2 BS**

2 функционални бутона,
вкл. халка за ключодържател
7 Черна или бяла гланцова
повърхност
8 Зелена, лилава, жълта,
червена, оранжева гланцова
повърхност
9 Декори в сребристо,
карбон, тъмна коренова
дървесина

(изображения отляво надясно)



10



11

10 Дистанционно управление HSD 2-A BS

Алуминиева визия,
2 функционални бутона,
може да се използва
и като ключодържател

11 Дистанционно управление HSD 2-C BS

Хромирано,
2 функционални бутона,
може да се използва
и като ключодържател



12

12 Дистанционно управление HSP 4 BS

4 функционални бутона,
с блокировка на излъчването,
вкл. ключодържател



13



14

13 Дистанционно управление HSZ 1 BS

1 функционален бутон,
за вграждане в запалката
на автомобила

14 Дистанционно управление HSZ 2 BS

2 функционални бутона,
за вграждане в запалката
на автомобила



Дистанционно управление

Hörmann Ви предлага разнообразие от красиви модели, които могат да се програмират с до 5 функции. Всички командни елементи използват нашата иновативна радиотехнология BiSecur.



Дистанционно управление HSZ

Алтернативата на скъпите системи Homelink: незабележимо и устойчиво фиксирано в автомобила. Интегрирано в запалката на автомобила, дистанционното управление HSZ е лесно достижимо и удобно за ползване.



Кодиран радиоманипулатор FCT 3 BS

За 3 функции, с осветени бутони



Вътрешен радиоманипулатор FIT 1 BS

1 голям функционален бутон за лесно обслужване



Кодиран радиоманипулатор FCT 10 BS

За 10 функции, с осветени бутони и сгъваема предпазна бленда



Вътрешен радиоманипулатор FIT 4 BS

4 функционални бутона



Радиоуправляван скенер за пръстови отпечатьци FFL 12 BS

За 2 функции и до 12 пръстови отпечатька



Вътрешен радиоманипулатор FIT 5 BS

4 функционални бутона плюс бутон за извикване на информация за позицията на вратата



Вътрешен радиоманипулатор FIT 2 BS

За 2 функции или 2 задвижвания



Радиоуправляем контакт FES 1 BS

за включване и изключване на осветление и други консуматори, до 2500 W

FES 1-1 BS

за управление (импулсно) на задвижвания на други производители, както и за включване и изключване на осветление и други консуматори, до 2500 W



Радиопредавател за скрита инсталация

За две функции, за манипулатор за скрита инсталация, централно инсталиране в дома при визуален контакт с гаражната врата

HSU 2 BS: за контакти с Ø 55 мм, свързване към електрическата мрежа на дома

FUS 2 BS: за контакти с Ø 55 мм, вкл. батерия 1,5 V



Приемник HER 1 / 2 / 4 BS

Приемник (с 1, 2 или 4 канала) за командване на допълнително външно осветление или на гаражна врата (на друг производител) с радиопринадлежностите на Hörmann



Радиоприемник ESE BS

За целево избиране на посока с различни бутони на даден команден елемент, за задвижване SupraMatic*



BiSecur Gateway:
Лесно управление от смартфон или таблет

Комфортно от въщи: За удобно обслужване в рамките на домашната мрежа връзката с Вашия смартфон или таблет се осъществява чрез WLAN.

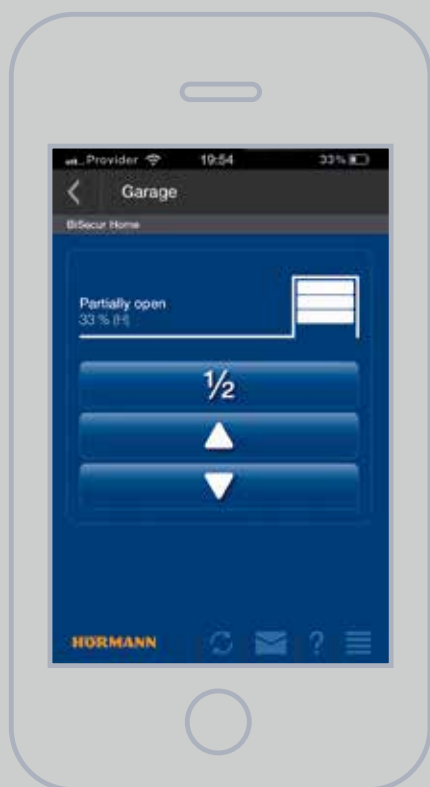
От цял свят по интернет: Когато сте на път, можете да изградите връзката с BiSecur Gateway посредством интернет връзката на Вашия смартфон или таблет. След регистрирането в интернет на Вашия Gateway, както и на Вашия смартфон или таблет, получавате персонален достъп.



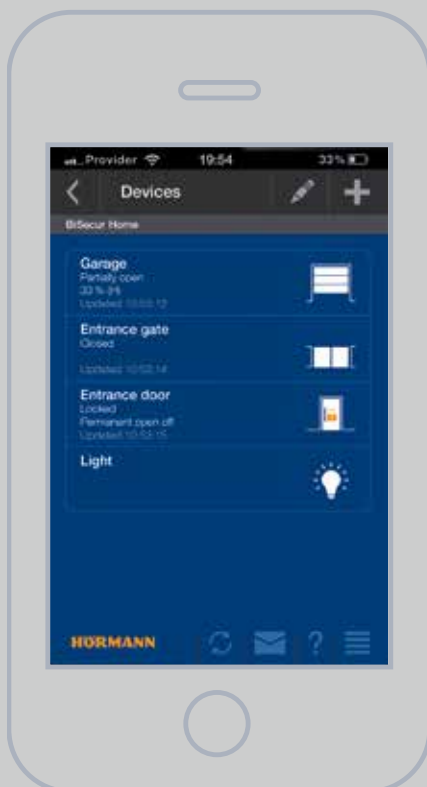
BiSecur Gateway

Централно управляващо устройство за задвижвания и радиоприемници, за до 10 потребителя с до 16 функции на потребител

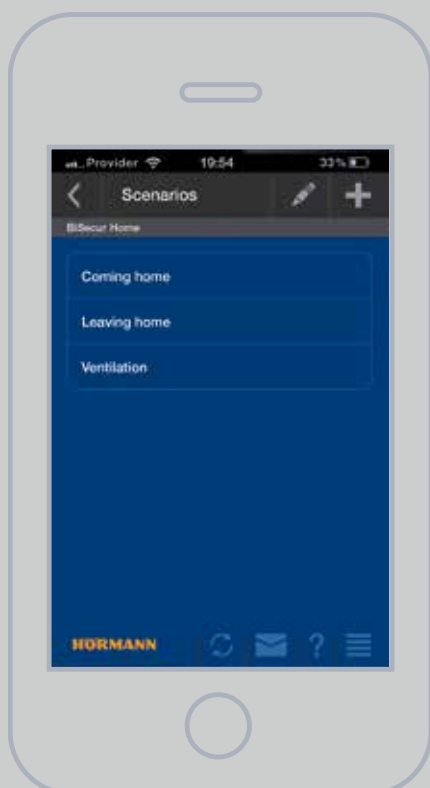
* година на производство най-рано 2014 г., версия CI



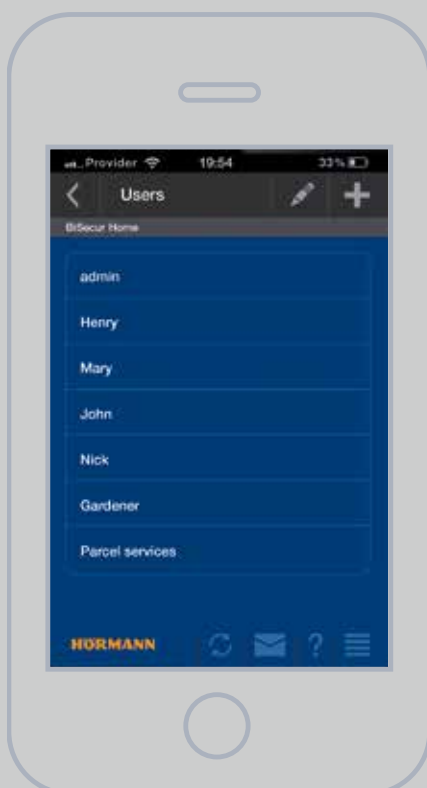
1



2



3



4

Прегледно, лесно,
индивидуално

1 Комфортно обслужване

Всички функции, които командвате с дистанционните си управления, можете да изпълнявате и с приложението BiSecur. Интуитивните менюта Ви улесняват максимално.

2 Лесно онагледяване

Приложението BiSecur Ви показва точно и по всяко време статуса на Вашата гаражна и портална врата, както и на Вашата външна врата*. Еднозначни символи Ви информират дали вратите Ви са отворени или затворени, респ. дали Вашата външна врата* е заключена или не.

3 Регистриране на „сценарии“

Просто комбинирайте няколко единични функции в общ сценарий. Така ще можете с едно натискане на бутон да отворите или затворите например Вашата гаражна и портална врата едновременно**, да командвате външната си врата* заедно с външното осветление или при две гаражни врати да настройвате едновременно позицията за проветряване. Сценариите можете да създавате индивидуално за личния си профил в приложението – т.е. изцяло според желанията си.

4 Лесно управление на потребителите

Като администратор можете да зададете кои устройства да могат да се командват от съответния потребител. Така имате пълен контрол, например за това, по време на отпуската Ви Вашият съсед да може да отваря порталната Ви врата, но не и външната, за да влиза в жилището.

* със специално оборудване

** възможно е само със задвижване за гаражни врати SupraMatic и предлаган като опция радиоприменик ESE BS (виж страница 25).

Перфектна хармония с домашната мрежа

Приложение за смартфон



Управление от вкъщи чрез WLAN



Управление от цял свят чрез интернет



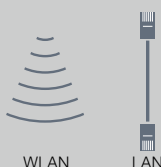
Домашна мрежа



Рутер



Интернет



WLAN

LAN

Радиоуправление чрез Gateway



Gateway



Командване например на: гаражни врати, портални врати, външна врата на жилище и други устройства

Системни изисквания

Устройства с Android

- софтуер версия 2.3
- мин. 256 MB RAM

Устройства с iOS

- от софтуер версия iOS 6
- от iPod touch 5-то поколение
- от iPhone 4S
- от iPad 2
- от iPad mini

Домашна мрежа

- Достъп до широколентов интернет
- WLAN рутер
WLAN стандарт IEEE 802.11b/g/n, кодиране WPA-PSK или WPA2-PSK, име на мрежата без интервали, достъп за други крайни устройства
- Интернет браузър
Internet Explorer от версия 10, Firefox от версия 14, Chrome от версия 22, Safari от версия 4, други актуални уеб браузъри, поддържащи Javascript и CSS3
- Свободна LAN бунка на рутера
- Подаване на напрежение (100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz)
- Смартфон или таблет с достъп до App StoreSM или до GoogleTM play
- Местоположение с радиовръзка до обслужваното устройство

Конфигуриране в интернет, чрез порталта на Hörmann

През интернет страницата www.bisecur-home.com регистрирате Вашия Gateway, както и смартфона или таблета си за работа от цял свят посредством интернет. Еднократната регистрация се извършва през сертифицирана интернет страница на Hörmann и гарантира максимална сигурност на данните.



Вижте краткия филм на сайта:
www.bisecur-home.com/videos



Hörmann: Качество без компромиси



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерландия



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Полша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, САЩ



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, САЩ



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

Като единствен производител на международния пазар, групата Hörmann предлага всички важни конструктивни елементи от един производител. Те се произвеждат във високо специализираните ни предприятия на най-съвременен техническо равнище. С широката мрежа от дружества за пазарна реализация и извършване на сервисна дейност в Европа, както и присъствието ни в САЩ и Азия, Hörmann е Вашият силен международен партньор за висококачествени изделия. С КАЧЕСТВО БЕЗ КОМПРОМИСИ!

ГАРАЖНИ ВРАТИ
АВТОМАТИКА
ИНДУСТРИАЛНИ ВРАТИ
ТОВАРО – РАЗТОВАРНА
ТЕХНИКА
ВРАТИ
КАСИ

HÖRMANN