

# BiSecur SmartHome

Kényelmes és biztonságos

**HÖRMANN**

# Jövőbe mutató otthon – BiSecur SmartHome segítségével

A Hörmann innovatív SmartHome BiSecur technológiája segítségével Ön még kényelmesebben nyithatja és zárhatja ajtóit és kapuit. Ráadásul éjjel-nappal, a világból bárhonnán – egész egyszerűen az okostelefonja vagy táblagépe segítségével. A BiSecur Gateway az interneten vagy az otthoni hálózaton keresztül továbbítja a parancsokat a BiSecur rádiós vevőegységnek, ill. a meghajtásnak. A BiSecur SmartHome ráadásul igen biztonságos, könnyen kezelhető és házának még számos más területéhez, pl. a világításhoz vagy az elektromos eszközökhöz is használható.

Hadd győzzük meg egy olyan technológiáról, mely egészen új lehetőségeket nyit meg az Ön számára.





„Egy jó névért  
meg kell dolgozni.”

August Hörmann

A cégalapító ezen gondolata napjainkra valósággá vált, és bebizonyosodott, hogy a Hörmann márkanév egyet jelent a valódi minőségi termék jelképével. A több mint 80 éves kapu- és meghajtás-gyártási tapasztalat, a mintegy 20 millió eladott kapu és meghajtás, Európa első számú piacvezetőjévé tette a családi vállalkozást. Egy Hörmann SmartHome megoldás megvásárlásakor ezt jó érzés tudni.



## 1 Német márkamínőség

Az összes kapu- és meghajtáskomponenst a Hörmann **saját maga fejleszti és gyártja**, így e termékek száz százalékosan egymásra vannak hangolva, biztonságosságukat független, elismert intézetek vizsgálják és tanúsítják. E termékek Németországban, a DIN ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer előírásai szerint készülnek és teljesítik a 13241-1 sz. Európai Szabvány összes követelményét. Ráadásul magasan képzett munkatársaink intenzíven dolgoznak az új termékeken, a folyamatos fejlesztéseken és a részletek javításán. Így szabadalmakat és páratlan megoldásokat dobunk piacra.



## 2 Generációk meghajtásai és kiegészítői

**Valós működtetést utánozó,** hosszú távú tesztek szolgálják a bevált szériatermékek Hörmann minőségét. A kiváló műszaki megoldásoknak, valamint a kompromisszum nélküli minőségbiztonságnak köszönhetően Önnek hosszú éveken keresztül lesz öröme a Hörmann termékekben.

## 3 Szem előtt tartjuk a jövőt

A Hörmann jó példával szeretne elől járni. Ezért az **energiaszükségletének több mint 70 %-át zöldáramból** fedezi, s ezt az arányt folyamatosan bővíteni fogja. Emellett egy tanúsított, intelligens energiagazdálkodási rendszer bevezetésének köszönhetően évente több tonna CO<sub>2</sub>-t takarít meg. Továbbá a Hörmann nagy hangsúlyt fektet arra, hogy termékei a tartós építést szolgálják. Tudjon meg még többet a Hörmann környezetvédelmi tevékenységeiről a „Zölden gondolkodunk” című prospektusunkból.



## 4 BiSecur rádiós rendszer tanúsított biztonsággal



Csak a Hörmann-nál

A kétirányú BiSecur rádiós rendszer egy **jövőbemutató technika** a garázskapu- és udvarikapu-meghajtások, ajtómeghajtások, lámpák és sok más szerkezet kényelmes és biztonságos működtetéséhez. Ez a Hörmann által fejlesztett stabil, zavarmentes hatótávolságú, extrém biztonságos BiSecur titkosítási eljárás a biztonság érzését nyújtja Önnek, mivel idegenek az Ön rádiós jelét nem tudják lemásolni. Ezt a bochumi Ruhr Egyetem biztonsági szakértői is bevizsgálták és tanúsították.



Nézze meg a rövidfilmet itt:  
[www.hormann.hu/video](http://www.hormann.hu/video)



## 5 Tökéletesen egymásra hangolva és 100 %-ig kompatibilis

**Az összes BiSecur meghajtás, vevőegység és kezelőelem 100 %-ig kompatibilis.**

Egy kéziadóval vagy pl. rádiós kódkapcsolóval Ön nemcsak a garázskaput nyithatja kényelmesen, hanem a Hörmann meghajtással felszerelt udvari kaput is, illetve ajtószárny-meghajtásokat vagy egyéb BiSecur vevőegységgel ellátott eszközöket is működtethet.



## 6 A kapu helyzete kényelmesen lekérdezhető

**Nem kell többé szélben és esőben az ajtó előtt megvárnia,** hogy kapuja valóban bezáródott-e. Gombnyomásra jelzi a HS 5 BS kéziadón a LED színe a kapupozíciót. Ha a kapu nyitva lenne, akkor az egy további gombnyomásra\*\*\* bezáródik. Ennél kényelmesebben és biztonságosabban nem lehet kaput vezérelni.

\*\*\* Ha a kaput, a kapura való rálátás nélkül működtetik, akkor egy kiegészítő fényzorompó használata szükséges.

## 7 Kitűnő design

Az **exkluzív BiSecur kéziadók** dizájnban fekete vagy fehér megjelenésük mellett, elegáns és különösen kézre álló alakjukkal is kitűnnek.

Az opcionálisan magassfényű, a zongorabillentyűk lakkozásához hasonló megjelenésű Hörmann BiSecur kéziadók egy nemzetközi zsűri által az exkluzív design díjjal lettek kitüntetve.



Nézze meg a rövidfilmet itt:  
[www.hormann.hu/video](http://www.hormann.hu/video)



Felső kép: HS 5 BS asztali kéziadó-tartóval (opcióban).



## 8 Okostelefonnal vezérelve a világból bárhonnan

A BiSecur SmartHome segítségével a jövőben Ön a távolléte alatt is működtetheti **ajtóit, kapuit és elektromos berendezéseit**. Csak egy pillantás az okostelefonra, és az elárulja Önnek bármikor, hogy kapuja nyitva vagy zárva van-e vagy egy elektromos készüléke be- vagy kikapcsolt állapotban van-e. A rendszernek egy további előnye, hogy Ön **éjjel-nappal**, spontán színlelheti az otthon tartózkodását, pl. a világítás vezérlésével. Ez hatékonyabban elriasztja a betörőket mint az időkapcsolóval történő statikus szimulálás.

## 9 Átfogó biztonság

Kapujának működtetése természetesen a kapura való rálátás nélkül is veszélytelen: a megbízható **lekapcsoló-automatika** biztosan leállítja a kaput váratlan akadály esetén. A fényzorompó és az erőhatárolás kombinációja, a magas Hörmann biztonsági standardokkal együtt, a legnagyobb védelmet nyújtja.





## 10 Kényelmes működtetés és első osztályú szerviz

Meggyőződésünk, hogy egy technológia pontosan akkor praktikus, ha **megkönnyíti a mindennapjainkat és részletekbe menően meggyőző**. Az ingyenes BiSecur SmartHome app okostelefonra vagy táblagépre történő telepítése és kezelése nagyon egyszerű. Az átgondolt felhasználói felületnek köszönhetően Ön bármikor átfogó áttekintést kap az összes, a rendszerbe integrált ajtóról, kapuról és elektromos eszközről.

Hogy az Ön adatai biztonságban legyenek, kizárólag olyan vállalkozásokkal dolgozunk együtt, amelyek magas biztonsági standardokat garantálnak és **szervereik tárolási helye Németországban** van. És ha egyszer Önnek segítségre lenne szüksége, akkor kérését közvetlenül, az applikációba integrált Ügyfélszolgálaton keresztül tisztázhatja, munkatársaink azonnal és személyesen foglalkoznak ügyével. **A Hörmann BiSecur app, a Hörmann portál és az Ügyfélszolgálat használata természetesen ingyenes.**





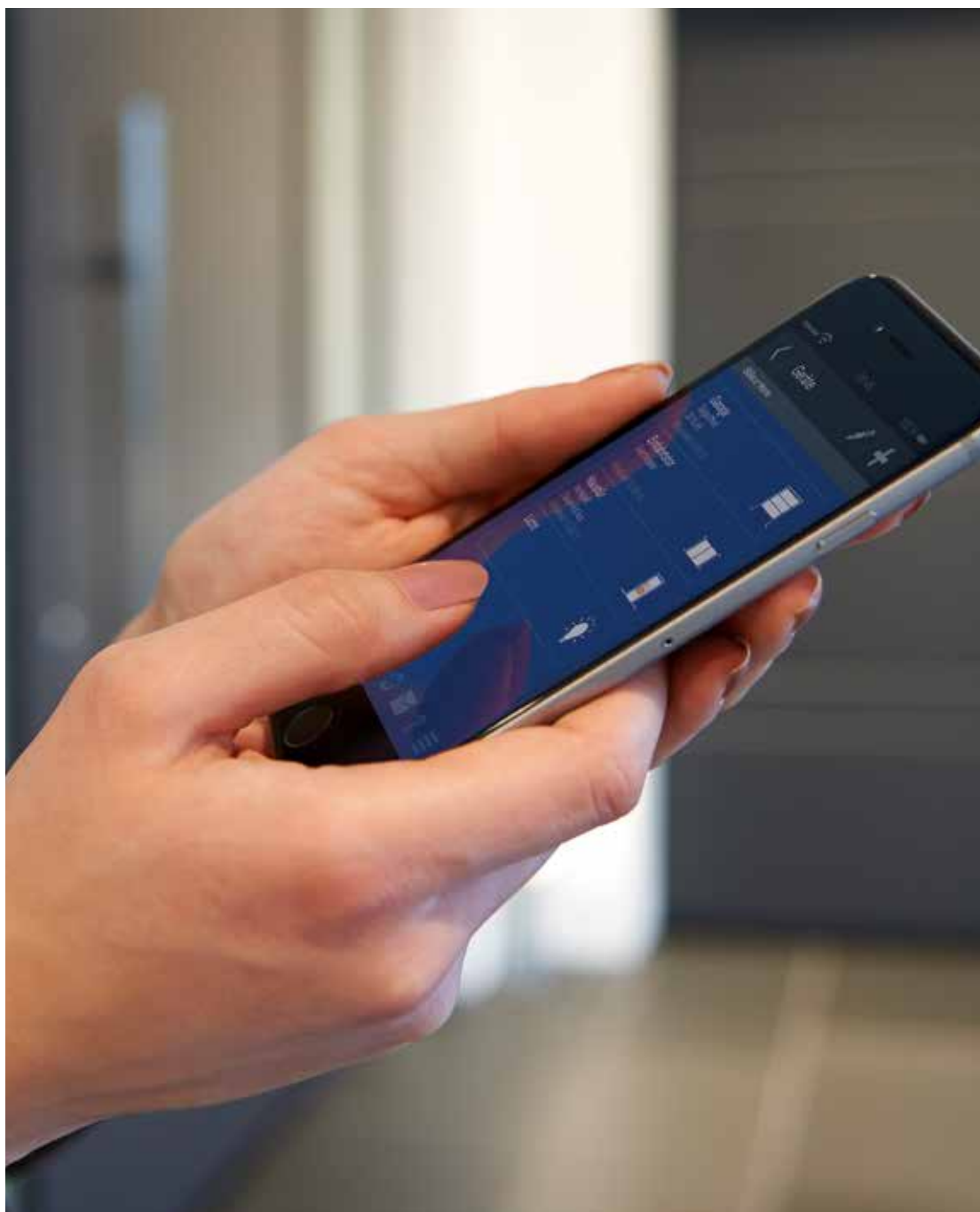
## Egyszerű kezelés: okos, bármikor, világszerte

Összes Hörmann meghajtását és rádiós vevőegységét kényelmesen, kéziadóval és a rádiós nyomógomb segítségével működtetheti. Az opcionális BiSecur Gateway ráadásul még azt is lehetővé teszi, hogy az összes rádiós komponenst okostelefonon vagy táblagépen keresztül vezérelje.

### A rendszerkomponensek áttekintése

- 1 BiSecur Gateway
- 2 WLAN-Router internet hozzáféréssel
- 3 FFL 12 BS ujjlenyomat-olvasó, pl. garázska-  
meghajtások működtetéséhez
- 4 SupraMatic / ProMatic garázska-  
meghajtás
- 5 RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic  
udvarika-  
meghajtás
- 6 FCT 3 BS / FCT 10 BS rádiós kódkapcsoló  
pl. házbejárati ajtó meghajtásának működtetéséhez
- 7 EC-Turn házbejárati-ajtómeghajtás
- 8 PortaMatic beltéri ajtószárny-  
meghajtás
- 9 FIT 5 BS rádiós belső nyomógomb,  
pl. aljzati rádiós vevőegység vagy beltéri  
ajtószárny-  
meghajtás működtetéséhez
- 10 FES 1 BS aljzati rádiós vevőegység beltéri  
elektromos eszközök és lámpák csatlakoztatásához
- 11 HER 1 BS időjárásbiztos, relés rádiós  
vevőegység kültéri elektromos eszközök  
és lámpák csatlakoztatásához





#### **Okostelefon a kulcs helyett**

A házbejárati ajtót Ön és családja egész egyszerűen BiSecur SmartHome segítségével, okostelefonnal is nyithatja. Ön legfeljebb 10 személy számára biztosíthat hozzáférést házhoz és garázshoz. Gyermekének és házastársának nincs szüksége kulcsra, ha nála van az okostelefon.





### **Élvezze nyugodtan a szabadságát**

A BiSecur SmartHome segítségével Ön a világ bármely pontjáról ellenőrizheti a házbejárati ajtó reteszelt állapotát, valamint a garázs-, illetve az udvari kapu pozícióját. Így biztos lehet benne, hogy otthona biztosan zárva van-e. És ha Ön a távolléte alatt valakit szeretne beengedni a házába vagy a garázsába, akkor a távolból, kényelmesen kinyithatja és bezárhatja a kapukat és az ajtókat.



### **Egyedi hozzáférés biztosítása**

Ön döntheti el, mely személyek kapnak bejutási lehetőséget házába vagy garázsába. A takarítónőnek vagy a szomszédjának pl. az Ön szabadsága alatt nem kell saját kulcsot adnia, hanem csak letöltik az ingyenes BiSecur App alkalmazást az okostelefonjukra. Aztán egész egyszerűen Ön engedélyezi a megfelelő hozzáférési jogosultságot, melyet később mindenféle bonyodalom nélkül ismét törölhet vagy bizonyos időintervallumra vonatkozóan deaktiválhat.

### Lámpák kényelmes be- és kikapcsolása

Kösse rá lámpáit is a BiSecur SmartHome rendszerre – egész egyszerűen a Hörmann rádiós aljzati vevőegységen keresztül. Így a fényforrások ugyanolyan kényelmesen, pl. egy rádiós belső nyomógomb segítségével működtethetők. További előny: ugyanazon rádiós belső nyomógomb segítségével Ön akár maximum 4 vevőegységet vagy a kapu- és ajtómeghajtásokat is vezérelheti.



### Önálló élet a saját otthonban

A PortaMatic ajtómeghajtással kéziadó vagy rádiós belső nyomógomb segítségével nyithatók és csukhatók a beltéri ajtók. Ez elsősorban akkor igazán előnyös, ha Ön mozgáskorlátozott. Önnek javul az életminősége, mivel otthonában idegen segítség nélkül tud mozogni.



### **Elektromos készülékek be- és kikapcsolása**

Azon elektromos készülékek állapota, melyek egy Hörmann rádiós aljzati vevőegységre vannak kötve, a BiSecur SmartHome révén távolról is kényelmesen ellenőrizhetők okostelefonnal. Így tudja ellenőrizni, hogy pl. a nappaliban világít-e még az olvasólámpa. És ha Ön úgy óhajtja, ezeket a készülékeket egyszerűen ki- vagy bekapcsolhatja.



### **Kerti eszközök működtetése**

Az olyan kerti eszközök, mint pl. az öntözőrendszer szivattyúja, egy időjárásbiztos relékimenetes vevőegységre csatlakoztathatók. Ez szintén az okostelefonon keresztül vezérelhető. Így Ön a gyepet távolléte esetén is igény szerint öntözheti.





### **Kipihenten és biztonságban hazaérni**

Kombináljon össze több funkciót az Ön személyes igénye szerint az esti hazaérkezéshez: a bejárat kapu és a garázkapu már nyílik is és Ön megállás nélkül hajthat be a garázsába. Ráadásul az udvari és a házon belüli világítás is kigyullad, és a házbejáratú ajtó nyitásakor felhangzik az Ön kedvenc zenéje. Természetesen további egyedi kombinációk is beállíthatók, pl. a „Kihajtás” beállítása. Így Ön mindössze egyetlen gombnyomással az összes kaput és ajtót zárhatja. Kényelmesebb már nem is lehetne.





### **A napnak legyen kényelmesen vége**

Az Ön otthonában is megkönnyítik a beállított kombinációk az Ön életét: így okostelefonján egyetlen gombnyomással lekapcsolhatja az összes olyan lámpát, tévékészüléket és Hi-Fi berendezést, mely egy rádiós aljzati vevőegységre van csatlakoztatva és így teljes nyugalommal mehet aludni. És ami a legjobb: mindezt kényelmesen, az ágyból is megteheti.



### **Kényelmesebb élet**

A BiSecur SmartHome megkönnyíti az Ön életét: nyissa a PortaMatic ajtómeghajtással ellátott beltéri ajtókat kényelmesen, egy kéziadó vagy egy rádiós belső nyomógomb segítségével, és Ön könnyen bejut a helyiségekbe akkor is, ha keze táblagéppel, nehéz italos ládákkal vagy bevásárlókosárral van tele.



### **Egyszerűen felszerelhető utólag is**

BiSecur rádiós rendszer esetén Ön szabadon választhat, hogy otthonában a meghajtást és a rádiós aljzati vevőegységet miként szeretné működtetni. Akár egy formatervezett kéziadóval vagy akár egy elegáns rádiós belső nyomógombbal. Ehhez Önnek semmilyen kábelt nem kell a kapcsolóihoz vezetnie. Ez egy döntő előny. különösen bérelt lakások esetében.

## 100 % kompatibilitás

A Hörmann meghajtások és kiegészítők kitűnnek az innovatív technika, az exkluzív dizájn és a 100 %-os kompatibilitás révén, – azaz a Hörmann-nál minden optimálisan egymásra van hangolva. Ön a különböző olyan kezelőelemekkel, mint pl. kéziadók, rádiós nyomógombok vagy a BiSecur applikációval működtetheti garázkapu-meghajtását, udvarikapu-meghajtását, meghajtással ellátott Hörmann házbejárati ajtaját és beltéri ajtóit, valamint egyéb elektronikai készülékeit, melyek a BiSecur rádiós vevőegységekkel össze vannak kötve.



Garázkapu- és udvarikapu-meghajtások



PortaMatic ajtómeghajtás



Házbejárati ajtó





## SupraMatic

A Supra-gyors meghajtás sok kiegészítő funkcióval

A sebesség és a kényelem kombinációja, ez a garázkapumotor fő jellemzője. Az Ön garázkapuja gyorsabban nyílik és közvetlenül az utcáról behajthat a garázsba. A garázs világítása a kéziadó gombjával be- és kikapcsolható, és további kényelmi funkciók teszik elhagyhatatlanná a garázkapumeghajtást, mint a második nyitásmagasság, pl. a garázs szellőztetéséhez.



## ProMatic

A Hörmann prémium-minőség belépőmodellje

A Hörmann ProMatic garázkapumeghajtások ugyanazon, jól bevált műszaki technológiával gyártottak, mint a Hörmann prémium termékek. Így garantálható a megbízható működés kedvező áron.



## PortaMatic

Az ajtók erőfeszítés nélküli nyitása és csukása

A Hörmann PortaMatic ajtónyitóval egészen egyszerűen, kéziadó vagy nyomógomb segítségével, automata módon nyithatja és csukhatja a fa és acél beltéri ajtókat. A PortaMatic ajtómeghajtás nemcsak a számos funkciója és beállítási lehetősége miatt előnyös, de az áramfogyasztása is minimális.



## EC-Turn

Akadálymentes házbejárat

A ThermoSafe és ThermoCarbon házbejáratú ajtók opcionálisan felszerelhetők az új EC-Turn ajtómeghajtással. Az S5 Smart (ThermoSafe) ill. S7 Smart (ThermoCarbon) automata zárral és EC-Turn ajtószárny-meghajtással lehetővé válik az ajtó automatikus nyitása és zárása.



# RotaMatic

Filigrán, elegáns megjelenésű meghajtás

A Hörmann RotaMatic szárnyaskapu-meghajtás a modern, karcsú dizájnjának köszönhetően szépen illeszkedik a szárnyaskapukhoz. Példaszerű mind megjelenés, mind működés és biztonság tekintetében.



# VersaMatic

Különleges beépítési szituációkhoz

Az integrált vezérléssel ellátott VersaMatic szárnyaskapu-meghajtás ideális megoldás lehet a szokatlan beépítési szituációkhoz is. Ráadásul a VersaMatic bevált technikája igen meggyőző: sebessége pl. egyedileg beállítható, így az összes kapuméretnél azonos kapufutás érhető el.



# LineaMatic

A kompakt és megbízható meghajtás

A LineaMatic tolókapu-meghajtás kiemelkedő erejét a kompakt, magasságban állítható öntvényház, az üvegszál-erősítésű műanyag, valamint a megbízható meghajtás-elektronika adja.



\* A részletes jótállási feltételeket az alábbi internetoldalon találja:  
[www.hormann.hu](http://www.hormann.hu)



**HS 5 BS kéziadó**

4 gombfunkció plusz  
lekérdezőgomb,  
1 magasfényű fekete  
vagy fehér  
2 fekete strukturált



**HS 4 BS kéziadó**

4 gombfunkcióval,  
3 fekete strukturált

**HS 1 BS kéziadó**

1 gombfunkció,  
4 fekete strukturált

**HSE 1 BS kéziadó**

1 gombfunkció,  
füllel a kulcskarika számára  
5 fekete strukturált



**HSE 4 kéziadó**

4 gombfunkció,  
füllel a kulcskarika számára  
6 fekete strukturált felület,  
króm- vagy műanyag sapkákkal

**HSE 2 BS kéziadó**

2 gombfunkció,  
füllel a kulcskarika számára  
7 magasfényű fekete  
vagy fehér  
8 magasfényű zöld, lila,  
sárga, piros, narancssárga  
9 ezüstszínű, carbon,  
sötét fagyökr megjelenés  
(az ábrán balról)





**10 HSD 2-A BS kéziadó**

Alu külsővel  
2 gombfunkcióval,  
kulcskarikaként is használható

**11 HSD 2-C BS kéziadó**

Magas fényű, krómozott,  
2 gombfunkcióval,  
kulcskarikaként is használható



**12 HSP 4 BS kéziadó**

4 gombfunkcióval,  
billentyűzárral és kulcskarikával  
Kulcskarikával együtt



**13 HSZ 1 BS kéziadó**

1 gombfunkció,  
a gépjármű szivargyújtójába  
helyezhető

**14 HSZ 2 BS kéziadó**

2 gombfunkcióval,  
a gépjármű szivargyújtójába  
helyezhető



## Kéziadó

A Hörmann-nál számos szép megjelenésű modell kapható, melyekhez akár 5 különböző funkciót is hozzárendelhet. Az összes kezelőelem az innovatív BiSecur rádiós technológiát használja.



## HSZ kéziadó

A Homelink-rendszer alternatívája: észrevétlen, és az autóba integrált. Betolva a szivargyújtóba a HSZ kéziadó könnyen elérhető és kényelmesen használható.



**FCT 3 BS**  
**rádiós kódkapcsoló**  
 3 funkcióhoz,  
 világító gombokkal



**FIT 1 BS**  
**rádiós belső nyomógomb**  
 1 gombfunkció,  
 nagy nyomógommbal  
 az egyszerű működtetéshez



**FCT 10 BS**  
**rádiós kódkapcsoló**  
 10 funkcióval,  
 világító nyomógombokkal  
 és védőfedéllel



**FIT 4 BS**  
**rádiós belső nyomógomb**  
 4 gombfunkció



**FFL 12 BS**  
**rádiós ujjlenyomat-olvasó**  
 2 funkcióhoz és max.  
 12 ujjlenyomathoz



**FIT 5 BS**  
**rádiós belső nyomógomb**  
 4 gombfunkció plusz  
 lekérdező gomb



**FIT 2 BS**  
**rádiós belső nyomógomb**  
 2 meghajtásfunkcióhoz vagy  
 2 meghajtáshoz



**FES 1 BS**  
**dugaszos aljzati**  
**rádiós vevőegység**  
 Fényforrások  
 és más fogyasztók  
 be- és kikapcsolásához  
 max. 2500 Watt

**FES 1-1 BS**  
 Idegen gyártmányú  
 (impulzusos) vezérléséhez,  
 valamint fényforrások  
 és más fogyasztók  
 be- és kikapcsolásához  
 max. 2500 Watt





### Falba süllyesztett rádiós adómodul

Két funkcióhoz, süllyesztett nyomógombhoz, központi telepítéshez a házba, villanókontaktussal a garázkapuhoz

**HSU 2 BS:** Ø 55 mm-es, a házi hálózatra csatlakoztatott kapcsolódobozhoz

**FUS 2 BS:** Ø 55 mm-es kapcsolódobozhoz, 1,5 V-os elemmel



### HER 1 / 2 / 4 BS vevőegység

Vevőegység (1, 2 vagy 4 csatornás) Hörmann rádiós kiegészítővel ellátott kiegészítő külső világítás vagy egy másik garázkapu (idegen gyártmányú) működtetéséhez



### ESE BS rádiós vevőegység

Egy kezelőelem különböző gombjaival indított célzott irányváltáshoz, SupraMatic meghajtáshoz\*



**BiSecur Gateway:** egyszerű vezérlés okostelefonon vagy táblagépen keresztül

**Kényelmesen otthonról:** az Ön otthoni hálózatán belüli kényelmes kezeléshez a kapcsolat okostelefonjával vagy táblagépével egyszerűen WLAN-on jön létre.

**A világ bármely tájáról interneten keresztül:** ha Ön úton van, az okostelefonon vagy táblagépen keresztül internetkapcsolat segítségével tud kapcsolatot létesíteni a BiSecur Gateway-jel.

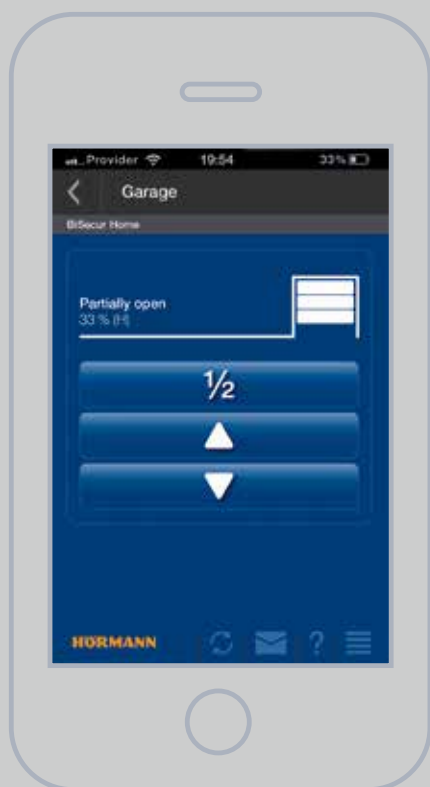
A Gateway egységének, okostelefonjának vagy táblagépének, az interneten történő regisztrációja után Ön egy személyes hozzáférést kap.



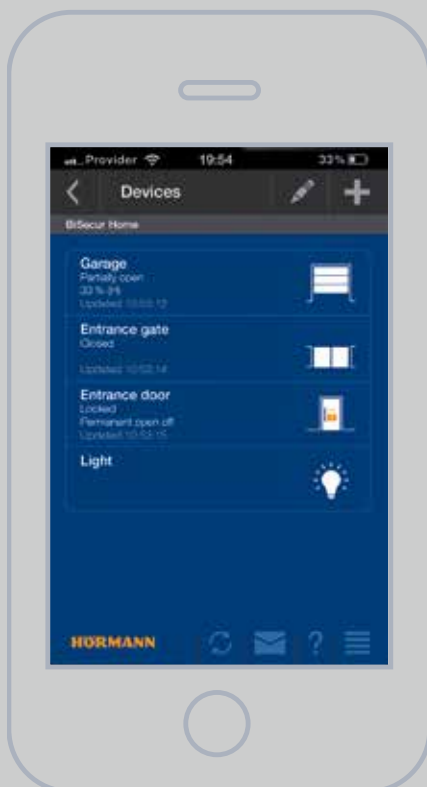
### BiSecur Gateway

központi vezérlő egység meghajtásokhoz és rádiós vevőegységekhez, akár 10 felhasználó számára is, felhasználónként max. 16 funkció működtethető

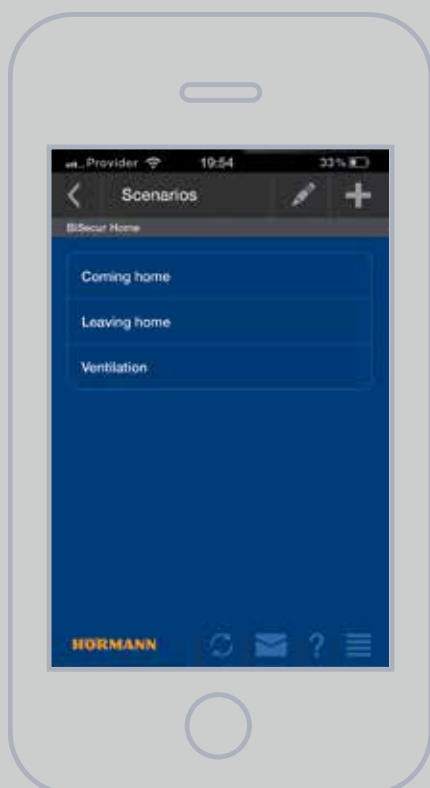
\* 2014. gyártási évtől, CI sorozattól



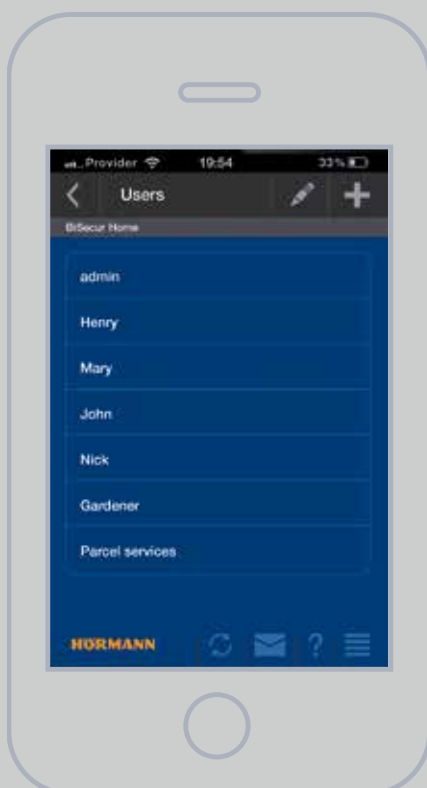
1



2



3



4

Áttekinthető, egyszerű, egyedi

### 1 Kényelmes használat

Az összes funkciót, amit Ön kéziadóval vezérelni tud, azt a BiSecur App segítségével is elvégezheti. Az intuitív menüvezetés igen egyszerűvé teszi a kezelést.

### 2 Egyszerű áttekintés

A BiSecur App-pal Önnek mindig pontos rálátása lesz garázs- és udvari kapujának, valamint házbejárati ajtójának állapotára\*. Magától értetődő szimbólumok mutatják, hogy a kapu nyitva vagy zárva van-e, és a házbejárati ajtó reteszelt vagy nem reteszelt állapotú-e.

### 3 A „szcenáriók” beállítása

Kombináljon egyszerűen több egyedi funkciót egy scenárióhoz. Így Ön egyetlen gombnyomással egyszerre tudja nyitni vagy zárni pl. a garázs- és udvari kapuját\*\*, a házbejárati ajtót\* vezérelheti a külső világítást vagy akár mindkét garázkaput egy időben szellőztető funkcióra állíthatja. A kombinációkat Ön egyedileg állíthatja össze az app alkalmazásban – tehát teljesen a saját kívánsága szerint.

### 4 Egyszerű felhasználókezelés

Rendszergazdaként meghatározhatja, hogy az adott felhasználó által mely eszközök működtethetők. Így Önnek teljes kontrollja lesz arra, hogy pl. a szomszéd az Ön szabadsága idején az udvari kaput kinyithassa, de a házbejárati ajtót nem, hogy a házba ne jusson be.

\* egyedi kivételben

\*\* Csak SupraMatic garázkapu-meghajtással és az opcionális ESE BS rádiós vevőegységgel együtt lehetséges (lásd a 25. oldalt).

## Tökéletes összjáték az otthoni hálózattal

### Okostelefon app



Vezérlés otthonról  
WLAN-on keresztül



Vezérlés világszerte,  
interneten át



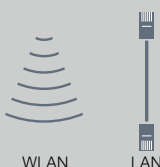
### Otthoni hálózat



Router



Internet



WLAN

LAN

### Távvezérlés Gateway egységen keresztül



Gateway



PI. garázkapuk, udvari kapuk,  
házbejárati ajtók és további  
készülékek vezérlése



Nézze meg a rövidfilmet itt:  
[www.bisecur-home.com/videos](http://www.bisecur-home.com/videos)



## Rendszerfeltételek

### Android eszközök

- 2.3 vagy újabb szoftververzió
- min. 256 MB RAM

### iOS eszközök

- iOS 6 vagy újabb szoftververzió
- iPod touch 5. generáció vagy újabb
- iPhone 4S vagy újabb
- iPad 2 vagy újabb
- iPad mini vagy újabb

### Otthoni hálózat

- Internet-hozzáférés sávszélessége
- WLAN-Router  
WLAN szabvány IEEE 802.11b/g/n, titkosítás WPA-PSK vagy WPA2-PSK, a hálózat neve nem tartalmazhat szünet karaktert, hozzáférés más eszközökhöz
- Internetböngésző  
Internet Explorer 10 vagy újabb, Firefox 14 vagy újabb, Chrome 22 vagy újabb, Safari 4 vagy újabb, és más aktuális böngészők, melyek Javascript és CSS3 támogatással rendelkeznek.
- Szabad LAN-aljzat a routeren
- Tápellátás (100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz)
- Okostelefon vagy táblagép hozzáférése az App Store<sup>SM</sup> vagy a Google<sup>TM</sup> play oldalaihoz
- Rádiós kapcsolat a telepítési helyen a működtetendő eszközökhöz

### Internetes konfigurálás a Hörmann portálon keresztül

Regisztrálja a [www.bisecur-home.com](http://www.bisecur-home.com) internetoldalon a Gateway egységét és okostelefonját vagy táblagépét az interneten keresztül történő vezérléshez. Az egyszerű regisztráció egy tanúsított Hörmann internetoldalon történik, így garantált a legmagasabb fokú adatbiztonság.



# Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen, Németország



Hörmann KG Antriebstechnik, Németország



Hörmann KG Brandis, Németország



Hörmann KG Brockhagen, Németország



Hörmann KG Dissen, Németország



Hörmann KG Eckelhausen, Németország



Hörmann KG Freisen, Németország



Hörmann KG Ichtshausen, Németország



Hörmann KG Werne, Németország



Hörmann Alkmaar B.V., Hollandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Lengyelország



Hörmann Beijing, Kína



Hörmann Tianjin, Kína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és ázsiai képviselőnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

**GARÁZSKAPUK**  
**MOZGATÓK**  
**IPARI KAPUK**  
**RAKODÁSTECHNIKA**  
**AJTÓK**  
**TOKOK**

**HÖRMANN**