



BiSecur SmartHome

Bekvämt och säkert boende

HÖRMANN

Rusta ditt hus för framtiden – med BiSecur SmartHome

Med BiSecur SmartHome, den innovativa teknologin från Hörmann, kan du öppna och stänga dina dörrar och portar på ett bekvämt sätt. Du gör det enkelt med hjälp av din surfplatta eller smartphone – dygnet runt och över hela världen. Via internet eller ditt hemnätverk skickar BiSecur gateway kommandon vidare till en BiSecur trådlös mottagare eller ett maskinerier. BiSecur Smart Home är dessutom mycket säkert, lätt att använda och kan också utökas till andra områden i huset, t ex belysning och andra elprodukter.

Låt dig övertygas av en teknologi som öppnar helt nya möjligheter.





”Ett gott rykte måste man förtjäna.”

August Hörmann

Helt i linje med företagsgrundarens filosofi är Hörmann idag ett äkta kvalitetslöfte. Företaget har blivit marknadsledande och nummer 1 i Europa, med över 80 års erfarenhet i port- och maskineribranschen och över 20 miljoner sålda portar och maskinerier. Det är viktiga faktorer när du väljer en SmartHome lösning från Hörmann.



1 Kvalitet från Tyskland

Alla port- och maskinerikomponenter **utvecklar och tillverkar** Hörmann **själva**. De är anpassade till varandra till hundra procent, och för din säkerhet har de kontrollerats och certifierats av oberoende, erkända institut. De tillverkas enligt kvalitetssäkringssystemet DIN EN 9001 i Tyskland och uppfyller alla krav i Europastandard 13241-1. Våra kvalificerade medarbetare arbetar intensivt med att ta fram nya produkter, ständigt vidareutveckla dem samt att förbättra detaljerna. På det här sättet skapar vi patent och ensamrätter på marknaden.



2 Entrédörrar för flera generationer

Långtidstester under verkliga förhållanden ger väl beprövade serieprodukter med Hörmannkvalitet. Tack vare överlägsna tekniska lösningar samt kompromisslös kvalitetssäkring får du glädje av din produkt från Hörmann under lång tid.

3 Med sikte på framtiden

Hörmann vill föregå med gott exempel. Därför täcks 70 % av företagets eget **energibehov av miljövänligt producerad el**, en andel som kontinuerligt ökar. Samtidigt sparar vi varje år in många ton CO₂ tack vare ett nytt certifierat, intelligent energihanteringssystem. Sist men inte minst erbjuder Hörmann produkter i linje med en hållbar utveckling. Läs mer om Hörmanns miljöaktiviteter i broschyren "Vi tänker grönt".



4 BiSecur trådlöst fjärrsystem med certifierad säkerhet



Endast hos Hörmann

Det trådlösa tvåvägssystemet BiSecur med extra säker kryptering är ett mycket gott exempel på **framtidorienterad teknik** för enkel och bekväm manövrering av garage- och grindmaskinerier, dörrmaskinerier belysning m.m. Med det av Hörmann utvecklade, extremt säkra krypteringssystemet BiSecur med stabil och störningsfri räckvidd, kan du vara tryggt förvissad om att obehöriga inte kan kopiera din fjärrkod. Systemet har kontrollerats och certifierats av säkerhetsexperter vid Ruhruniversitetet i Bochum.



Se kortfilmen på:
www.hoermann.se/filmer



5 Perfekt anpassat och 100 % kompatibel

Alla BiSecur maskinerier, mottagare och manöverenheter är 100 % kompatibla

Med en fjärrkontroll eller t ex ett trådlöst kodlås öppnar du bekvämt din garageport eller en grind utrustad med ett maskineri från Hörmann, ditt dörrmaskineri eller andra enheter som har en BiSecur-mottagare.



6 Bekväm avläsning av portläget

Du slipper gå ut i regn och rusk för att kontrollera att porten är stängd. Genom att trycka på knappen visar färgen på LED-lampan på fjärrkontroll HS 5 BS portläget. Ytterligare ett tryck på knappen*** stänger porten. Du kan inte styra din port på ett säkrare och bekvämare sätt.

*** vid manövrering utom synhåll från porten krävs en extra fotocell.

7 Utmärkt design

Den **exklusiva BiSecur-fjärrkontrollerna** imponerar inte bara tack vare designen i svart eller vitt utan även med sin eleganta form som ligger perfekt i handen.

Hörmanns BiSecur-fjärrkontroller som kan beställas med pianolackfinish har tilldelats den välkända desigutmärkelsen reddot för sin exklusiva design.



Se kortfilmen på:
www.hoermann.se/filmer



Bilden ovan: fjärrkontroll HS 5 BS med fjärrkontrollstation (tillval).



8 Du kan styra med din smartphone var i världen du än befinner dig.

Med BiSecur SmartHome kan du manövrera dina **dörrar, portar och elprodukter** även när du inte är hemma. Med en blick på din smartphone kan du även när som helst kontrollera, om din port är öppen eller stängd eller dina elprodukter är på eller avstängda. Systemet har ytterligare en fördel genom att du **alltid, dag som natt**, kan simulera din närvaro genom att t ex tända eller släcka belysningen. Det avskräcker en eventuell inbrottsjuv säkrare än en statisk simulering via en timer.

9 Omfattande säkerhet

Självklart kan porten även användas när sikten är skydd. Den pålitliga **frånkopplingsautomatiken** stannar dörren om ett oväntat hinder dyker upp. Kombinationen av en ljusriddå och kraftbegränsning innebär tillsammans med Hörmanns höga säkerhetsstandard optimalt skydd.



10 Bekvämare manövrering och förstklassig service

Vi är övertygade om att ny teknologi endast är **till nytta om den underlättar väsentligt i vardagen och har funktioner som behövs**. Installation och användning av den kostnadsfria BiSecur SmartHome-appen på din smartphone eller surfplatta är därför mycket enkel. Tack vare ett genomtänkt användargränssnitt får du alltid en god överblick över alla dörrar, portar och elprodukter som ingår i systemet.

För garantera att dina uppgifter skyddas samarbetar vi endast med företag med erkänt hög säkerhetsstandard och som har sina **servrar i Tyskland**. Och skulle du någon gång behöva få hjälp, kan du ange ditt ärende direkt i kundsupporten som finns i appen. Våra medarbetare kommer personligen så snabbt som möjligt ta hand om din förfrågan. **Att använda Hörmann BiSecur-appen, Hörmanns portal och kundsupporten är naturligtvis gratis.**





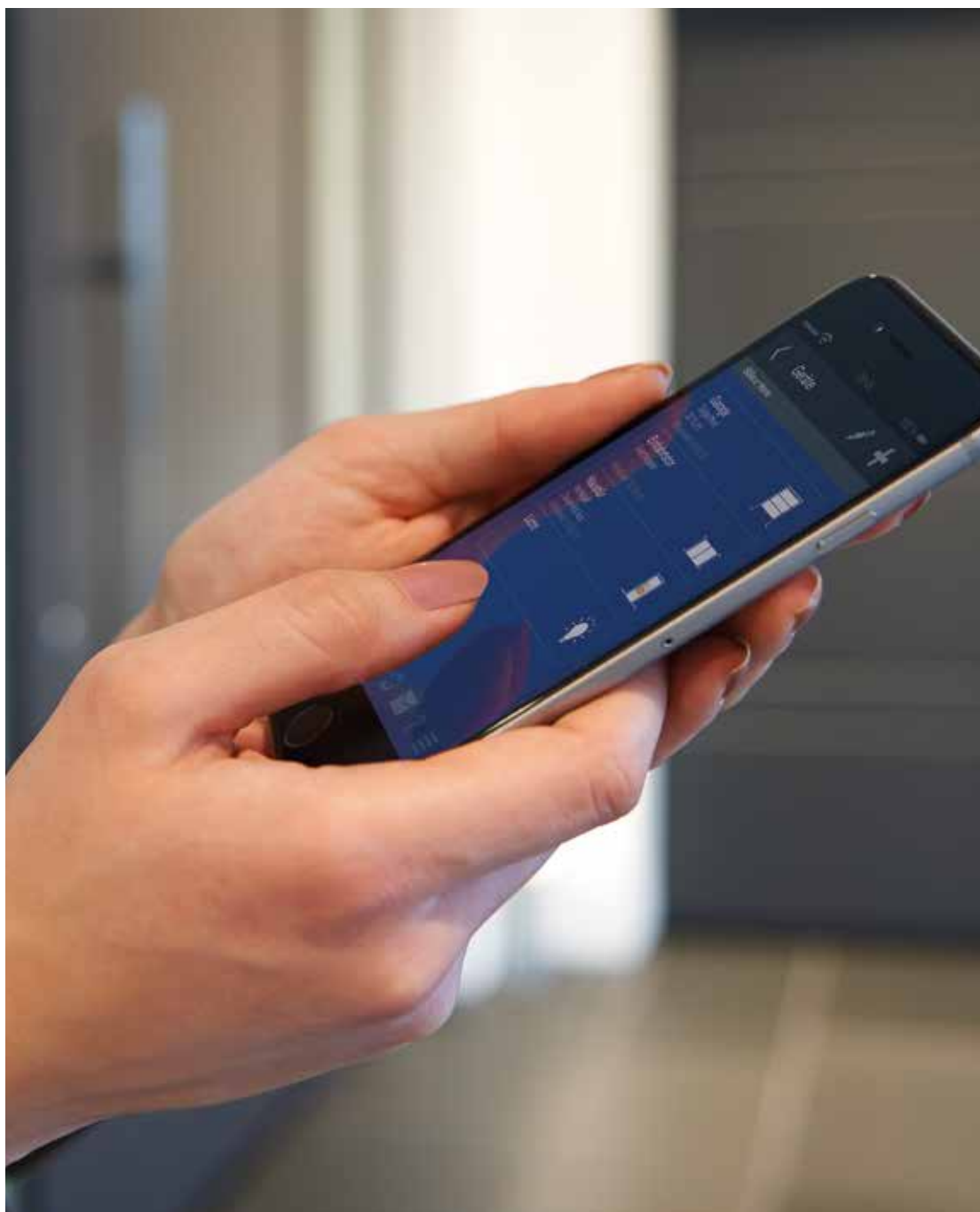
Enkel och intelligent användning, när som helst och över hela världen

Alla Hörmanns maskinerier och trådlösa mottagare kan hanteras bekvämt med din fjärrkontroll eller en trådlös brytare. Med BiSecur gateway som tillval kan du dessutom styra alla fjärrenheter med din smartphone eller surfplatta.

Översikt över systemenheterna:

- 1 BiSecur Gateway
- 2 WLAN-router med internetåtkomst
- 3 Trådlös fingeravtrycksläsare FFL 12 BS
t ex för manövrering av garageportmaskinerier
- 4 Garageportmaskineriet SupraMatic/ProMatic
- 5 Infartsportmaskineri RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic
- 6 Trådlöst kodlås FCT 3 BS / FCT 10 BS
t ex för manövrering av maskineri för entrédörr
- 7 Entrédörrmaskineri EC-Turn
- 8 Innerdörrmaskineri PortaMatic
- 9 Trådlös inomhusbrytare FIT 5 BS för styrning av trådlös mottagare i elluttaget.
- 10 Trådlös mottagare i elluttaget FES 1 BS för anslutning av elprodukter och belysning inomhus.
- 11 Vädskyddad trådlös relämottagare HER 1 BS för anslutning av elprodukter och belysning utomhus





Din smartphone istället för nyckel

Du och dina familjemedlemmar kan enkelt öppna entrédörren med en smartphone utrustad med BiSecur SmartHome. Du kan godkänna att upp till 10 personer får tillgång till ditt hus eller garage. Dina barn eller partner behöver inte ta med sig någon nyckel om du har med dig din smartphone.





Du kan lugnt njuta under din semester
Med BiSecur SmartHome kan du överallt i hela världen kontrollera om din entrédörr och din garage- och infartsport är låsta. Du kan försäkra dig om, att ditt hem verkligen är låst. Och om du skulle vilja tillåta någon att gå in i huset eller garaget när du är borta, kan du bekvämt öppna och stänga portar och dörrar även på långt avstånd.



Godkänna tillgång individuellt
Du godkänner vilka som får tillgång till ditt hus och garage. Din hemhjälp eller din granne behöver, t ex under din semester, ingen egen nyckel utan laddar gratis upp BiSecur-appen till sin smartphone. Du registrerar sedan en åtkomstbehörighet, vilken du senare enkelt kan ta bort eller flexibelt kan avaktivera för en bestämd tidsperiod.

Tända och släcka belysning på ett bekvämt sätt

Anslut även dina lampor till BiSecur SmartHomesystemet – det är enkelt gjort med Hörmann mottagaren i eluttaget. Då kan du även hantera belysningen bekvämt t ex med en trådlös inomhusbrytare. Med samma trådlösa inomhusbrytare kan du styra upp till 4 mottagare eller port- och dörrmaskinerier, vilket är en stor fördel.



Ett självständigt liv i ditt egna hem

Med dörröppnaren PortaMatic från Hörmann öppnas och stängs din innerdörr automatiskt med en fjärrkontroll eller en trådlös inomhusbrytare. Mycket användbart speciellt om du har någon fysisk funktionsnedsättning. Du får en förbättrad levnadskvalitet eftersom du kan förflytta dig inomhus hemma utan hjälp av någon utomstående.



Stänga av och sätta på elprodukter

Du kan med hjälp av BiSecur SmartHome i din smartphone kontrollera om en elprodukt, kopplad till ett uttag med Hörmann mottagare, är på- eller avstängd även när du inte är hemma. Du kan t ex kontrollera om läslampan i vardagsrummet lyser. Och vid behov kan du också enkelt sätta på eller stänga av denna enhet.



Manövrera trädgårdredskap

Trädgårdredskap som t ex pumpen till din vattenspridare kan anslutas till en väderskyddad relämottagare. Sedan kan även den styras via din smartphone. Då kan du vid behov vattna din gräsmatta även när du inte är hemma.





Komma tillbaka hem säkert och tryggt.

Anslut ytterligare funktioner för ett helt individuellt händelseförlopp när du kommer hem på kvällen. Du kan t ex bestämma att din infartsport och din garageport redan skall vara öppna så att du kan köra direkt in i garaget utan att stanna. Belysningen i trädgården och i huset kan redan vara tänd och när du öppnar entrédörren hörs din favoritmusik.

Självklart kan du också ställa in andra händelseförlopp, t ex för när du ska lämna hemmet. Alla dörrar och portar kan då låsas med ett enda knapptryck. Det kan inte bli bekvämare.



En avkopplande avslutning på dagen

Ett på förhand installerat händelseförlopp underlättar även hemma. Alla enheter som är anslutna till en mottagare i eluttaget, t ex lampor och TV- Hi-Fi-system, kan enkelt stängas av genom en enda knapptryckning när det är dags att sova. Och det bästa av allt; du kan även göra det när du redan har gått och lagt dig.



Bekvämt boende

BiSecur SmartHome gör ditt liv enklare. Om du bär på en fullastad bricka, tunga föremål eller inköpskassar kan du lätt öppna dina innerdörrar, utrustade med maskineriet PortaMatic, med en fjärrkontroll eller en trådlös inomhusbrytare.

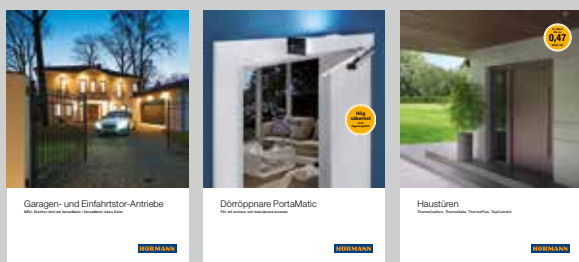


Enkel att komplettera

Med BiSecur fjärrsystem väljer du själv hur du vill styra dina maskinerier eller produkter anslutna till en mottagare i eluttaget hemma. Med en fjärrkontroll i snygg design eller med en elegant inomhusbrytare. Någon kabeldragnig behövs inte. Detta är en betydande fördel speciellt om du bor i en hyresvåning.

100 procent kompatibelt

Hörmann maskineri och tillbehör imponerar genom innovativ teknik, exklusiv design och 100 % kompatibilitet – vilket innebär att alla Hörmann enheter är anpassade optimalt till varandra. Med de olika manöverenheterna t ex fjärrkontroller, trådlösa inomhusbrytare eller BiSecur-appen manövrerar du ditt garageportmaskineri, ditt infartsportmaskineri, din entrédörr från Hörmann och dina innerdörrar utrustade med maskineri samt ytterligare elprodukter som är anslutna med BiSecur trådlös mottagare.



Mer information finns i broschyrerna Maskinerier för garageportar och infartsgindrar, Portmaskineri PortaMatic samt Entrédörrar.





SupraMatic

Det mycket snabba maskineriet med många extra funktioner

Du kommer att älska kombinationen av hastighet och komfort. Garageporten öppnas snabbare och du kan köra in i garaget direkt från gatan. Och efter det kommer du inte att vilja vara utan komfortfunktioner som den extra öppningshöjden, t.ex. för ventilering av garaget, och maskineribelysningen som kan styras separat med fjärrkontrollen.



ProMatic

Den prisvärda introduktionen i Hörmann premiumkvalitet

Garageportmaskineriet ProMatic har den beprövade Hörmanntekniken, precis som alla premiummaskinerier från Hörmann. Du får en tillförlitlig funktion till ett bra pris.



PortaMatic

Lätt att öppna och stänga dörren

Med dörröppnaren PortaMatic från Hörmann öppnas och stängs din innerdörr av trä eller stål automatiskt med en fjärrkontroll eller knapp. Dörröppnaren PortaMatic övertygar inte enbart genom de många olika funktionerna utan även med en minimal strömförbrukning.



EC-Turn

För en entré utan hinder

Entrédörrarna ThermoSafe och ThermoCarbon kan som tillval utrustas med dörrmaskineriet EC-Turn. Med automatlåset S5 Smart (ThermoSafe) resp. S7 Smart (ThermoCarbon) och dörrmaskineriet EC-Turn kan du öppna och stänga din dörr automatiskt.



RotaMatic

Det slanka och eleganta maskineriet

Slaggrindsmaskineriet RotaMatic från Hörmann är med sin slanka design perfekt för din vackra slaggrind. Design, funktion och säkerhet i samverkan.



VersaMatic

För speciella inbyggnadssituationer

VersaMatic slaggrindsmaskineri med integrerad styrning är den perfekta lösningen för ovanliga inbyggnadssituationer. VersaMatic imponerar också genom beprövad teknik. Hastigheten går t ex att ställas in individuellt så att portar av alla storlekar får en jämn portrörelse.



LineaMatic

Det kompakta och pålitliga maskineriet

Tydliga fördelar med skjutportsmaskineriet LineaMatic är det kompakta, justerbara, höjjusterbara huset av zinktryckgods och glasfiberförstärkt plast, liksom maskineriets tillförlitliga elektronik



* Utförliga garantivillkor finns på: www.hoermann.com



1

2

Fjärrkontroll HS 5 BS

4 knappfunktioner

plus avläsningsknapp,

1 Svart eller vit högglansyta

2 Svart greppvänlig yta



3

4

5

Fjärrkontroll HS 4 BS

4 knappfunktioner,

3 Svart greppvänlig yta

Fjärrkontroll HS 1 BS

1 knappfunktion,

4 Svart greppvänlig yta

Fjärrkontroll HSE 1 BS

1 knappfunktion

inkl. ögla för nyckelring,

5 Svart greppvänlig yta



6

7

Fjärrkontroll HSE 4

4 knappfunktioner,

inkl. ögla för nyckelring

6 Svart greppvänlig

yta med skyddskåpa

av krom eller plast

Fjärrkontroll HSE 2 BS

2 knappfunktioner,

inkl. ögla för nyckelring

7 Svart eller vit högglansyta

8 Högglansyta i grönt, lila,

gult, rött, orange

9 Dekor i silver, svart,

mörkt rotträ

(bild från vänster)



8

9



10

11

10 Fjärrkontroll HSD 2-A BS

Aluminiumlook
2 knappfunktioner,
kan även användas
som nyckelring

11 Fjärrkontroll HSD 2-C BS

högglass förkromad
2 knappfunktioner,
kan även användas
som nyckelring



12

12 Fjärrkontroll HSP 4 BS

4 knappfunktioner,
med sändningsspärr
inkl. nyckelring



13

14

13 Fjärrkontroll HSZ 1 BS

1 knappfunktion,
placeras i bilens cigarettändare

14 Fjärrkontroll HSZ 2 BS

2 knappfunktioner,
placeras i bilens cigarettändare



Fjärrkontroll

Hörmann har en stor variation av eleganta modeller, vilka kan tilldelas upp till 5 funktioner. Alla manöverelement använder vår innovativa BiSecur-fjärrteknologi.



Fjärrkontroll HSZ

Alternativet till Homelink-system:
Diskret placering på en fast plats i bilen.
Fjärrkontrollen HSZ kan stickas in i bilens
cigarettändare där man lätt kommer åt den.



**Trådlöst kodlås
FCT 3 BS**
för 3 funktioner,
med knappbelysning



**Trådlös inomhusbrytare
FIT 1 BS**
1 knappfunktion
med stor brytare
och enkel hantering



**Trådlöst kodlås
FCT 10 BS**
för 10 funktioner
med knappbelysning
och skyddslock



**Trådlös inomhusbrytare
FIT 4 BS**
4 knappfunktioner



**Trådlös fingertrycksavläsare
FFL 12 BS**
för 2 funktioner
och upp till 12 fingeravtryck



**Trådlös inomhusbrytare
FIT 5 BS**
4 knappfunktioner
plus avläsningknapp,



**Trådlös inomhusbrytare
FIT 2 BS**
för 2 funktioner
eller 2 maskinerier



**Kontakt för trådlös
mottagare FES 1 BS**
för till- och frångkoppling
av belysning och andra
förbrukare upp till
2500 Watt
FES 1-1 BS
för styrning (impuls)
av maskinerier från
andra tillverkare samt
till- och frångkoppling
av belysning och andra
förbrukare, upp till
2500 Watt

Trådlös sändare för infällt montage

för två funktioner, för infälld
montering, central installation
inomhus med fritt synfält till
garageporten



HSU 2 BS: för kopplingsdosor
med 55 mm Ø med anslutning
till husets elnät

FUS 2 BS: för kopplingsdosor
med 55 mm Ø inkl. 1,5 V batteri

Mottagare HER 1 / 2 / 4 BS

Mottagare (1, 2 eller 4 kanaler)
för styrning av extra ytterbelysning
eller garageport (annat fabrikat) med
hjälp av Hörmann trådlösa tillbehör.



Trådlös mottagare ESE BS

för fastställt riktningsval för olika
knappar på en manöverenhet,
för SupraMatic-maskineri*



BiSecur gateway, enkel styrning
via smartphone eller surfplatta

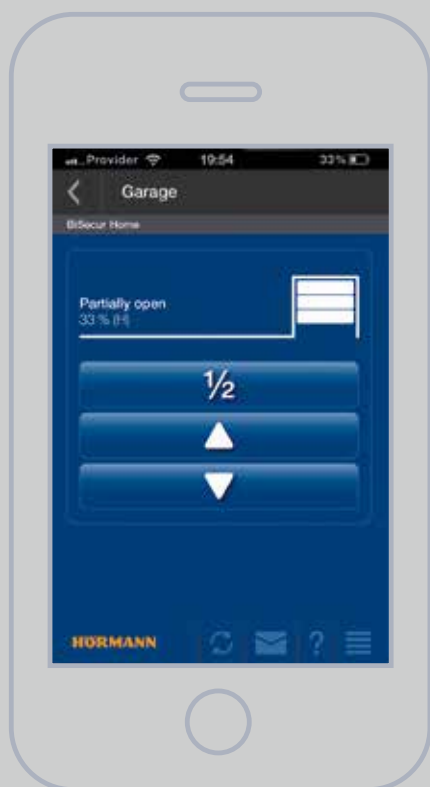
**Bekväm manövrering inom ditt
hemnätverk** genom att anslutning snabbt
upprättas med din smartphone eller
surfplatta via WLAN.

Bekväm manövrering över hela världen
genom att anslutning till BiSecur gateway
upprättas via internet till din smartphone
eller surfplatta när du är hemifrån.
Efter att du har registrerat din gateway
samt smartphone och surfplatta via internet
på www.bisecur-home.com godkänns
din individuella åtkomst.

BiSecur Gateway

Central styrenhet för
maskinerier och trådlösa
mottagare, för upp till 10
användare. Sammanlagt
kan varje användare utföra
upp till 16 funktioner.

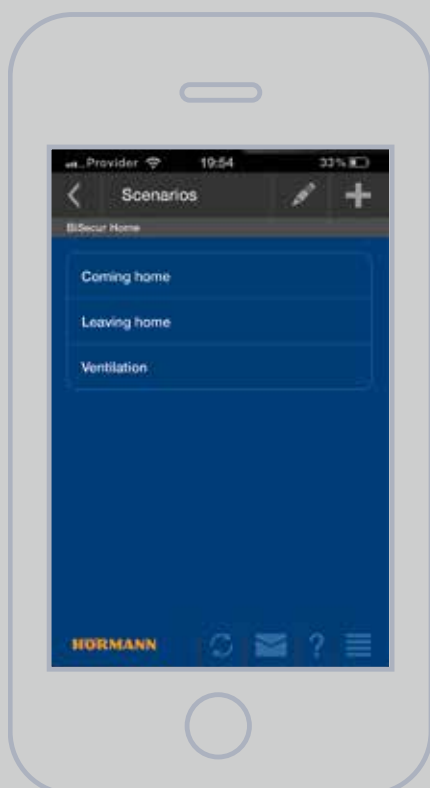




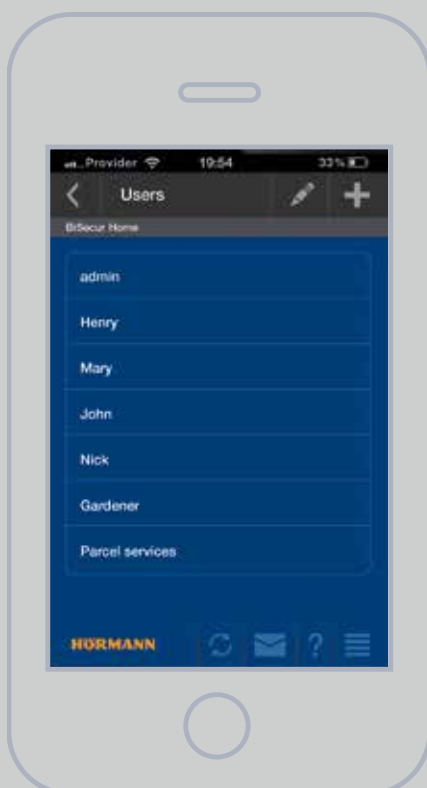
1



2



3



4

Översiktlig, enkel, individuell

1 Bekväm manövrering

Alla funktioner som du kan styra med din fjärrkontroll kan du även styra med BiSecur-appen. Den intuitiva menyn gör manövreringen mycket enkel.

2 Enkel överblick

Med BiSecur-appen får du en exakt överblick över statusen för din garage- och infartsport samt din entrédörr*. Förklarande symboler visar om dina dörrar är öppna eller stängda resp. om din entrédörr* är låst eller olåst.

3 Registrering av händelseförlopp

Kombinera enkelt flera enskilda funktioner och skapa ett speciellt händelseförlopp. Så kan du exempelvis öppna eller stänga din garageport eller infartsport med en knapptryckning**, manövrera din entrédörr tillsammans med din utebelysning eller, om du har två garageportar, ställa in vädringsläge samtidigt. Händelseförloppet skapar du individuellt för din personliga användning av appen – alltså helt efter dina egna önskemål.

4 Enkel användaradministration

Som administratör kan du bestämma vilka enheter som kan kontrolleras av vilka användare. På så vis har du full kontroll och din granne kan exempelvis öppna infartsporten men inte entrédörren, för att komma in i huset medan du är på semester.

* med specialutrustning

** endast möjligt tillsammans med garageportmaskineri SupraMatic och trådlös mottagare ESE BS som tillval (se sida 25).

Perfekt samspel med ditt hemnätverk

Smartphone-app



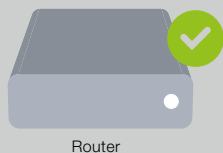
Styrning hemifrån via WLAN



Styrning från hela världen via internet



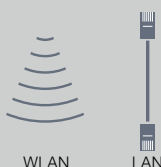
Lokalt nätverk



Router



Internet



WLAN

LAN

Fjärrstyrning via gateway



Gateway



Styrning av exempelvis garageportar, infartsportar, ytterdörrar och andra enheter

Systemkrav

Android-enheter

- Software-version 2.3
- minst 256 MB RAM

iOS-enheter

- från software-version iOS 6
- från iPod touch 5:e generationen
- från iPhone 4S
- från iPad 2
- från iPad mini

Lokalt nätverk

- Tillgång till internet med bredband
- WLAN-router
WLAN-standard IEEE 802.11b/g/n, kryptering WPA-PSK eller WPA2-PSK, nätverksnamn utan blanksteg, åtkomst för ytterligare slutenheter
- Internetsökmotor
Webbläsare Internet Explorer från version 10, Firefox från version 14, Chrome från version 22, Safari från version 4, ytterligare aktuella webbläsare med stöd av Javascript och CSS3
- Ledigt LAN-uttag på router
- Strömförsörjning (100 – 240 V AC / 50 / 60 Hz)
- Smartphone eller surfplatta med tillgång till App StoreSM eller GoogleTM play
- Placering med fjärranslutning till den enhet som ska användas

Internetkonfigurering via Hörmann portal

Via hemsidan www.bisecur-home.com registrerar du din gateway samt din smartphone eller surfplatta för styrning från hela världen via internet. Registrering behöver bara göras en gång och sker via en certifierad Hörmann internetsida med garanterat högsta dataskyddssäkerhet.



Se kortfilmen på:
www.bisecur-home.com/videos



Hörmann – kvalitet utan kompromisser



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichttershausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Alkmaar B.V., Nederländerna



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

Hörmann erbjuder ett komplett sortiment av byggprodukter från egna fabriker. Vi har ett nätverk av försäljnings- och serviceföretag över hela Europa och vi har även etablerat oss i USA och Asien. Detta gör oss till en stark och pålitlig internationell partner för byggprodukter av högsta klass. Vi står för "Kvalitet utan kompromisser".

GARAGEPORTAR
MOTORER
INDUSTRIPORTAR
LASTNINGSTEKNIK
DÖRRAR
KARMAR

Hörmann Svenska AB, Box 1206, S-701 12 Örebro



Officiell samarbetspartner till Svenska Fotbollförbundet

HÖRMANN