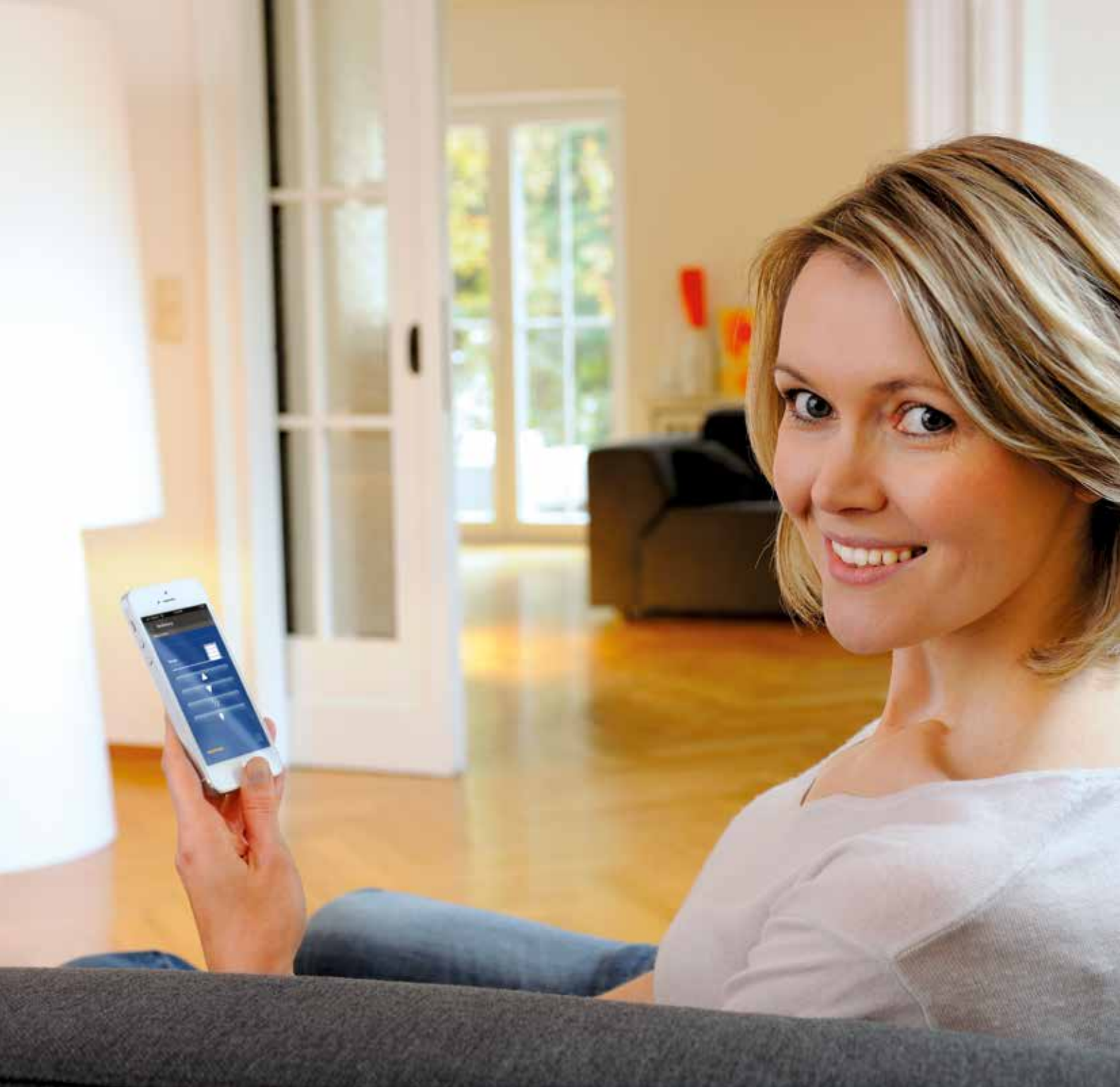




BiSecur SmartHome

Komforan i bezbedan život

HÖRMANN

Pripremite vašu kuću za budućnost – uz pomoć aplikacije BiSecur SmartHome

Inovativnom tehnologijom SmartHome BiSecur od Hörmann-a možete da otvarate i zatvarate vaša vrata i kapije još komfornije. I to u svako doba dana i noći, sa svakog mesta na celom svetu – sasvim jednostavno, uz pomoć vašeg pametnog telefona ili tableta. BiSecur Gateway prenosi komande do prijemnika ili motora iz sistema BiSecur preko interneta ili kućne mreže. Pored toga, BiSecur SmartHome je izuzetno bezbedan i jednostavan za rukovanje i može da se proširi na mnoga područja u vašem domu, kao npr. osvetljenje ili električne uređaje.

Dozvolite da vas osvoji tehnologija koja otvara potpuno nove mogućnosti.





„Dobro ime mora
da se zasluži.“

August Hörmann

Marka Hörmann je danas sinonim kvaliteta, što je potpuno u duhu osnivača. Porodična kompanija je sa više od 80 godina iskustva u proizvodnji vrata i motora i sa oko 20 miliona prodatih upravo ovih proizvoda postala br. 1 u Evropi. To vam pruža dobar osećaj prilikom kupovine vašeg rešenja Hörmann SmartHome.



1 Kvalitetna marka iz Nemačke

Sve komponente vrata i motora se u Hörmann-u **samostalno razvijaju i proizvode**. One su stopostotno međusobno usklađene i radi vaše bezbednosti testirane i sertifikovane u nezavisnim i priznatim institutima. Komponente se izrađuju prema sistemu za upravljanje kvalitetom DIN ISO 9001 u Nemačkoj i ispunjavaju sve zahteve iz evropskog standarda 13241-1. Osim toga naši visokokvalifikovani radnici rade intenzivno na novim proizvodima, stalnom razvoju i poboljšanju detalja. Tako nastaju patenti i jedinstvenost na tržištu.



2 Motori i pribor vrata za generacije

Dugoročna testiranja u realnim uslovima obezbeđuju pouzdane serijske proizvode u kvalitetu firme Hörmann. Zahvaljujući izvanrednim tehničkim rešenjima i beskompromisnoj proveru kvaliteta, dugo možete uživati Hörmann-ovom proizvodu.

3 Budućnost u pregledu

Hörmann daje dobar primer. Zbog toga će kompanija pokrivati **preko 70 % svoje potrošnje energije ekološkom strujom** i kontinuirano uvećavati tu vrstu potrošnje. Istovremeno se uvođenjem inteligentnog i sertifikovanog sistema za upravljanje energijom godišnje mnogo tona više štedi CO₂. Hörmann nudi proizvode za održivu gradnju, ali to nije sve. Saznajte više o aktivnostima firme Hörmann vezanim za životnu sredinu u brošuri „Mi mislimo zeleno“.



4 BiSecur bežični sistem sa sertifikovanom bezbednošću



Samo kod Hörmann-a

Dvosmerni radio sistem BiSecur podržava **tehniku orijentisanu ka budućnosti** za komforno i bezbedno rukovanje motorima za garažna vrata, kapije i vrata, svetlo itd. Ovaj ekstremno sigurni BiSecur postupak kodiranja, razvijen od Hörmann-a, sa stabilnim i neometanim dometom nudi vam bezbednost da niko sa strane ne može da prekopira radio signal. Provereno i sertifikovano od strane stručnjaka za bezbednost na univerzitetu Rur, u Bohumu.



Pogledajte kratak film pod:
www.hormann.rs/video



5 Savršeno usklađeno i 100 %no kompatibilno

Svi BiSecur motori, prijemnici i upravljački elementi su 100 %no kompatibilni. Jednim daljinskim upravljačem ili, npr., bežičnim kôdnim tasterom, pored garažnih vrata komotno možete otvarati i ulaznu kapiju, opremljenu Hörmann-ovim motorom, motore vaših kućnih vrata ili druge uređaje sa prijemnicima BiSecur.



6 Komforan upit o poziciji vrata

Više nikada ne morate proveravati da li su garažna vrata zatvorena kada duva vetar ili kada je loše vreme. Na pritisak tastera boja LED lampice na daljinskom upravljaču HS 5 BS vam pokazuje položaj vrata. Po želji sledeći pritisak tastera*** zaključava vrata. Upravljanje vašom kapijom ne može biti udobnije i sigurnije.

*** Kod upotrebe kada su vrata izvan vidnog polja neophodna je dodatna fotočelija

7 Odličan dizajn

Kod novih, **ekskluzivnih BiSecur daljinskih upravljača** osim površine u crnoj ili beloj boji očarava i elegantan oblik koji savršeno leži ruci.

Hörmann-ova BiSecur daljinski upravljači sa opcionalnom površinom visokog sjaja u izgledu klavira su odlikovani sa renomiranom nagradom reddot za njihov ekskluzivan dizajn.



Pogledajte kratak film pod:
www.hormann.rs/video



Slika iznad: Daljinski upravljač HS 5 BS sa držačem za daljinski upravljač (opcija).



8 Upravljanje preko pametnog telefona širom sveta

Aplikacijom BiSecur SmartHome možete ubuduće da upravljate vašim **vratima kapijama i električnim uređajima** i dok ste na putu. Pored toga, samo jednim pogledom na vaš pametni telefon možete u svako vreme da proverite jesu li vrata otvorena ili zatvorena i da li je neki električni uređaj uključen ili isključen. Još jedna prednost ovog sistema: **u svako doba dana ili noći** možete fleksibilno i spontano da simulirate vaše prisustvo, npr. upravljanjem osvetljenja. Time ćete se efikasnije odbraniti od lopova nego sa statičnom simulacijom preko tajmera.

9 Obuhvatna bezbednost

Rukovanje vašim kapijama je svakako bezbedno moguće i bez vizuelnog kontakta: pouzdana **automatika isključivanja** zaustavlja bezbedno vrata kod neočekivanih prepreka. Kombinacija fotočelije i ograničenja sile, zajedno sa visokim Hörmann-ovim standardom za bezbednost, nudi najbolju zaštitu.



10 Komforno rukovanje i prvoklasna usluga

Ubeđeni smo: jedna tehnologija je praktična samo ako **obuhvatano olakšava svakodnevicu i ako je ubedljiva i u detaljima.** Iz tog razloga se besplatna aplikacija BiSecur SmartHome veoma lako instalira i rukuje na vašem pametnom telefonu ili tabletu. Zahvaljujući promišljenoj korisničkoj površini, u svako vreme imate obuhvatan pregled svih vrata, kapija i električnih uređaja.

Kako bismo obezbedili zaštitu vaših podataka, sarađujemo isključivo sa preduzećima koja garantuju visoke bezbednosne standarde i čiji **serveri se nalaze u Nemačkoj.** A, ukoliko vam nekada treba podrška, problem možete da rešite direktno preko ugrađene usluge za podršku klijentima, a naši saradnici će u najkraćem roku lično pobrinuti o tome. **Korišćenje Hörmann-ove aplikacije BiSecur, Hörmann-ovog portala i usluge za podršku klijenata je naravno besplatno.**





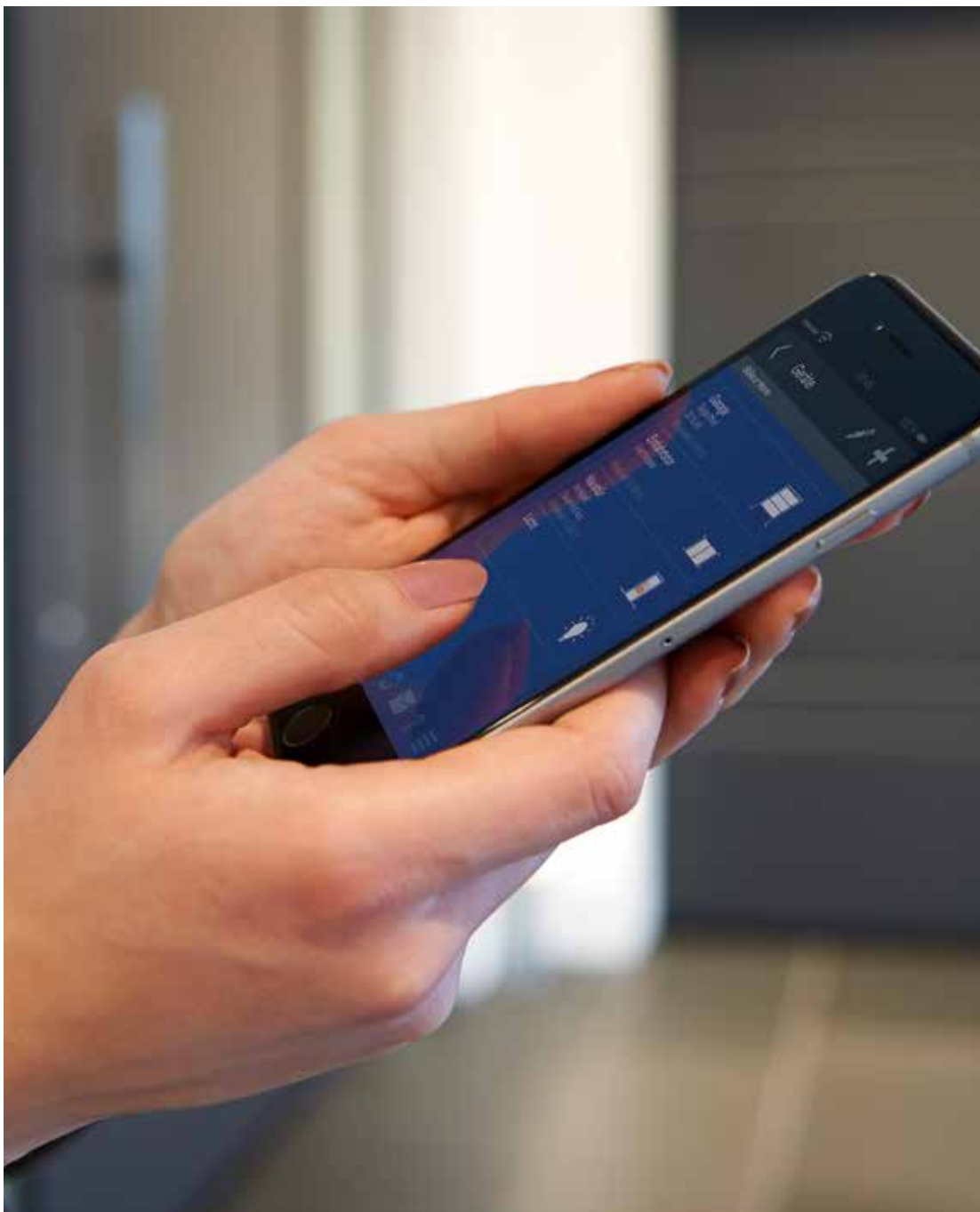
Jednostavno rukovanje: pametno, u svako vreme, na svakom mestu

Svojim daljinskim upravljačem i bežičnim tasterom možete udobno da rukujete svim Hörmann-ovim motorima i prijemnicima. Pored toga, preko izbornog BiSecur Gateway-a sve daljinske komponente dodatno mogu da se upravljaju pametnim telefonom ili tabletom.

Pregled sistemskih komponentata:

- 1 BiSecur mrežni prolaz
- 2 WLAN-ruter sa pristupom na internet
- 3 Daljinski čitač otiska prsta FFL 12 BS, npr. za rukovanje motorom garažnih vrata
- 4 Motor za garažna vrata SupraMatic / ProMatic
- 5 Motor za kapije RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic
- 6 Bežični kôdni taster FCT 3 BS / FCT 10 BS, npr. za rukovanje motorima za kućna vrata
- 7 Motor za kućna vrata EC-Turn
- 8 Motor za unutrašnja vrata PortaMatic
- 9 Bežični unutrašnji taster FIT 5 BS, npr. za rukovanje bežičnim prijemnicima za utičnicu ili motorima za unutrašnja vrata
- 10 Bežični prijemnici za utičnicu FES 1 BS za povezivanje električnih uređaja i osvetljenja za unutrašnju primenu
- 11 Bežični relejni prijemnici za utičnicu FES 1 BS, zaštićen od atmosferskih uticaja, za povezivanje električnih uređaja i osvetljenja za spoljašnju primenu





Vaš pametni telefon kao zamena za ključ

Vi i vaša porodica možete sasvim jednostavno da otvarate kućna vrata uz pomoć aplikacije BiSecur SmartHome. Na taj način možete dati pristup vašoj kući ili garaži do deset osoba. Vaša deca ili bračni partner ne moraju nositi ključ, ako imaju pametni telefon sa sobom.





Uživajte spokojno u svom odmoru

Aplikacijom BiSecur SmartHome sa svakog mesta na svetu da proverite da li su vam kućna vrata zaključana i u kom položaju se nalaze garažna vrata ili kapija. Na taj način ste sigurni da vam je dom bezbedno zaključan. A, ukoliko želite da za vreme vašeg odsustva pustite nekoga u kuću ili u garažu, kapije i vrata možete udobno da otvarate i zatvarate i sa daljine.



Individualna dozvola pristupa

Vi određujete koje osobe će dobiti pristup vašoj kući ili garaži. Npr., dok ste na odmoru ne treba da ostavite ključ kućnoj pomoćnici ili komšiji, samo treba da preuzmu besplatnu aplikaciju BiSecur na njihov pametni telefon. Tada samo date ovlašćenje za pristup, koje kasnije možete bez komplikacija da izbrišete ili fleksibilno da deaktivirate za određeni period.

Udobno uključivanje i isključivanje lampi

Povežite i lampe u sistem BiSecur SmartHome System – sasvim jednostavno, preko Hörmann-ovog bežičnog prijemnika za utičnicu. Na taj način možete lako da rukujete lampama i preko bežičnog unutrašnjeg tastera. Dalja prednost: sa istim bežičnim unutrašnjim tasterom možete da pokrećete do četiri prijemnika, pa čak i motore kapije ili vrata.



Samostalan život u vlastitom domu

Uz pomoć motora za vrata PortaMatic, otvarate i zatvarate vaša unutrašnja vrata uz pomoć daljinskog upravljača ili bežičnog unutrašnjeg tastera. Istinska prednost, pre svega, ako ste telesno ograničeni. Time vam se vraća deo kvaliteta života, jer možete da se krećete kroz prostorije bez tuđe pomoći.



Uključivanje i isključivanje električnih uređaja

Status električnih uređaja koji su priključeni na Hörmann-ov bežični prijemnik za utičnicu može aplikacijom BiSecur SmartHome čak i iz daleka udobno da se proveri uz pomoć pametnog telefona. Na taj način možete proveriti da li, na primer, svetlo za čitanje u dnevnoj sobi još uvek svetli. I, ako želite, ove uređaje možete jednostavno i da isključite ili uključite.



Rukovanje baštenskim uređajima

Baštenski uređaji, kao npr. prskalice za travnjak, mogu da se priključe na relejni prijemnik zaštićen od atmosferskih uticaja. I on može da se upravlja preko pametnog telefona. Na taj način možete da navodnjavate travnjak po potrebi, čak i dok niste tu.





Vratite se kući opušteno i bezbedno

Povežite više funkcija prema vašem ličnom scenariju za večernji dolazak kući: kapija i garažna vrata su već otvorena i vi se bez zaustavljanja odvezete pravo u garažu. Uz to je osvetljenje u dvorištu i u kući već upaljeno, a kada otvorite kućna vrata čujete svoju omiljenu muziku. Naravno da može da se podesi još nekoliko individualnih scenarija, npr. „zatvaranje“. Na taj način, jednim pritiskom tastera zatvaraju se sve kapije i vrata. Udobnije ne može biti.



Završite dan opušteno

I u domu vam scenariji olakšavaju život: tako na primer, preko pametnog telefona možete samo jednim pritiskom na taster da isključite sve lampe, TV i muzičke uređaje, koji su povezani preko bežičnog prijemnika za utičnicu, i možete opušteno da odete na spavanje. A što je najbolje: sve to možete udobno da uradite i iz kreveta.



Komforno življenje

BiSecur SmartHome vam olakšava život: udobno otvarajte vaša unutrašnja vrata uz pomoć motora PortaMatic preko daljinskog upravljača ili bežičnog unutrašnjeg tastera i bez muke nosite pune poslužavnike, teške gajbe sa pićem ili kese iz kupovine kroz vaše prostorije.

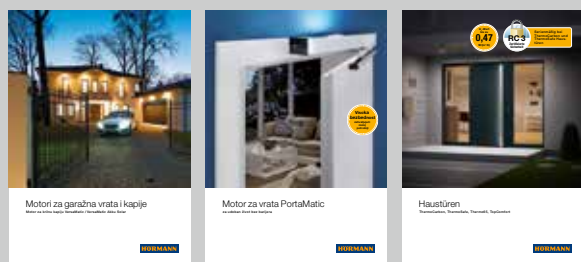


Jednostavno naknadno opremanje

Bežičnim sistemom BiSecur imate slobodan izbor kako da rukujete vašim motorima ili bežičnim prijemnicima za utičnicu u vašem domu. Bilo sa daljinskim upravljačem lepog oblika ili elegantnim bežičnim unutrašnjim tasterom. Pritom ne morate da postavljate nikakve kablove do vaših prekidača. To je odlučujuća prednost, posebno u iznajmljenim stanovima.

100 posto kompatibilno

Hörmann-ovi motori i pribor osvajaju inovativnom tehnologijom, ekskluzivnim dizajnom i 100 %nom kompatibilnošću – iz čega proizlazi da je kod Hörmann-a sve optimalno usklađeno. Raznim upravljačkim elementima, kao npr. daljinskim upravljačima, bežičnim tasterima ili aplikacijom BiSecur, rukujete vašim motorom za garažna vrata, motorom za kapiju, Hörmann-ovim kućnim i unutrašnjim vratima sa motorom, kao i ostalim električnim uređajima povezanim sa radio prijemnicima sistema BiSecur.



Više informacija možete naći u brošurama Motori za garažna vrata i kapije, Motor za kapije PortaMatic, kao i Kućna vrata.





SupraMatic

Supra-brzi motor sa puno dodatnih funkcija

Ovaj spoj brzine i komfora će vas fascinirati. Vaša garažna vrata se otvaraju brže i vi možete da vozite direktno sa ulice u garažu. Nikada se više nećete želiti odreći funkcija komfora, kao što su dodatna visina otvaranja, npr., za provetravanje garaže i osvetljenje na motoru, koje se posebno uključuje preko daljinskog upravljača.



ProMatic

Povoljan ulazak u Hörmann-ov premijum kvalitet

ProMatic motori za garažna vrata su opremljeni dokazanom Hörmann-ovom tehnikom - kao svi Hörmann premijum motori. To garantuje pouzdanu funkciju uz atraktivnu cenu.



PortaMatic

Lako otvaranje i zatvaranje vrata

Uz pomoć motora za vrata PortaMatic, otvaranje i zatvaranje vaših drvenih i čeličnih unutrašnjih vrata je jednostavno automatsko uz pomoć daljinskog upravljača ili tastera. Motor za vrata PortaMatic ne ubeđuje samo brojnim funkcijama i mogućnostima podešavanja, već i minimalnom potrošnjom struje.



EC-Turn

Za kućne ulaze bez barijera

Kućna vrata ThermoSafe i ThermoCarbon mogu izborno da se opreme motorom za vrata EC-Turn. Automatskom bravom S5 Smart (ThermoSafe) ili S7 Smart (ThermoCarbon) i motor za vrata EC-Turn moguće je automatsko otvaranje i zatvaranje vaših vrata.



RotaMatic

Uzani motor elegantnog izgleda

Hörmann-ov motor za krilne kapije RotaMatic je svojim modernim i uskim dizajnom prilagođen vašoj lepoj krilnoj kapiji. U skladu s tim su i funkcije i bezbednost.



VersaMatic

Za posebne situacije ugradnje

Motor za krilnu kapiju VersaMatic je idealno rešenje čak i za neuobičajene situacije ugradnje. Pored ovoga, VersaMatic osvaja svojom dokazanom tehnologijom: brzina mu je, npr., individualno podesiva; time se postiže ravnomeran hod kod svih veličina kapije.



LineaMatic

Kompaktan i pouzdan motor

Ojačanja kod motora za klizne kapije LineaMatic su kompaktne, po visini podesivo kućište od livenog cinka i plastika ojačana staklenim vlaknima, kao i pouzdana elektronika motora.



* Opširne uslove garancije naći ćete na Internet stranici: www.hoermann.com



Daljinski upravljač HS 5 BS

Četiri funkcijska tastera plus taster za upit,

1 Površina visokog sjaja, crna ili bela

2 Crna strukturna površina



Daljinski upravljač HS 4 BS

Četiri funkcijska tastera,

3 Crna strukturna površina

Daljinski upravljač HS 1 BS

Jedan funkcijski taster,

4 Crna strukturna površina

Daljinski upravljač HSE 1 BS

Jedan funkcijski taster,

sa ušicom za privezak za ključeve

5 Crna strukturna površina



Daljinski upravljač HSE 4

Četiri funkcijska tastera, sa ušicom za privezak za ključeve

6 Crna strukturna površina sa hromiranim ili plastičnim kapičama



Daljinski upravljač HSE 2 BS

Dva funkcijska tastera, sa ušicom za privezak za ključeve

7 Površina visokog sjaja, crna ili bela

8 Površina visokog sjaja, zelena, ljubičasta, žuta, crvena, narandžasta

9 Dezeni u srebru, karbonu, tamnom drvetu sa čvorovima (sl. levo)



10



11

**10 Daljinski upravljač
HSD 2-A BS**

Alu-Look,
dva funkcijska tastera,
može se koristiti i kao privezak
za ključeve

**11 Daljinski upravljač
HSD 2-C BS**

visokog sjaja, hromiran,
dva funkcijska tastera,
može se koristiti i kao privezak
za ključeve



12

12 Daljinski upravljač HSP 4 BS

Četiri funkcijska tastera,
sa blokadom slanja koda,
uklj. prsten za ključeve



13



14

13 Daljinski upravljač HSZ 1 BS

Jedan funkcijski taster,
za umetanje u upaljaču u vozilu

14 Daljinski upravljač HSZ 2 BS

dva funkcijska tastera,
za umetanje u upaljaču u vozilu



Daljinski upravljač

Kod Hörmann-a imate mnoštvo modela
lepog oblika, koji mogu imati do 5 funkcija.
Svi upravljački elementi koriste našu inovativnu
BiSecur bežičnu tehnologiju.



Daljinski upravljač HSZ

Alternativa za skupe Homelink sisteme:
neupadljiv i na fiksnom mestu postavljen
u vozilu. Postavljen u upaljač za cigarete,
daljinski upravljač HSZ je lako dostupan
i udoban za korišćenje.



**Bežični kôdni taster
FCT 3 BS**
Za tri funkcije,
sa osvetljenom tastaturom



**Unutrašnji bežični taster
FIT 1 BS**
Jedan funkcijski taster
sa velikim tasterom
za lako rukovanje



**Bežični kôdni taster
FCT 10 BS**
za deset funkcija,
sa osvetljenom tastaturom
i zaštitnom blendom



**Unutrašnji bežični taster
FIT 4 BS**
Četiri funkcijska tastera



**Bežični čitač otiska prsta
FFL 12 BS**
Za dve funkcije
i do 12 otisaka prstiju



**Unutrašnji bežični taster
FIT 5 BS**
Četiri funkcijska tastera
plus taster za upit
o statusu vrata



**Unutrašnji bežični taster
FIT 2 BS**
Za dve funkcije
ili dva motora



**Utičnica za bežični
prijemnik FES 1 BS**
za uključivanje
i isključivanje svetla
i drugih potrošača,
do 2500 W
FES 1-1 BS
za pokretanje (impuls)
stranih pokretača,
kao i za uključivanje
i isključivanje svetla
i drugih potrošača,
do 2500 W



Bežični predajnik koji se ugrađuje u zid

Za dve funkcije, koristiti zajedno sa uobičajenim tasterom koji se ugrađuje u zid, za centralnu instalaciju u hodniku/dnevnoj sobi sa vizuelnim kontaktom prema garažnim vratima

HSU 2 BS: za razvodne kutije prečnika 55 mm Ø sa priključkom na kućnu električnu mrežu

FUS 2 BS: za razvodne kutije prečnika 55 mm Ø, sa baterijom od 1,5 V



Prijemnik HER 1 / 2 / 4 BS

Prijemnik (jedno-, dvo- ili četvorokanalni) za upravljanje dodatnim spoljnim osvetljenjem ili garažnim vratima (drugog proizvođača) Hörmann-ovom bežičnom opremom



Bežični prijemnik ESE BS

za ciljani izbor smera na raznim tasterima jednog upravljačkog elemenata, za motor SupraMatic*



BiSecur Gateway: jednostavno upravljanje preko pametnog telefona ili tableta

Udobno iz doma: za udobno rukovanje unutar kućne mreže, povezivanje se lako uspostavlja uz pomoć vašeg pametnog telefona ili tableta preko WLAN-a.

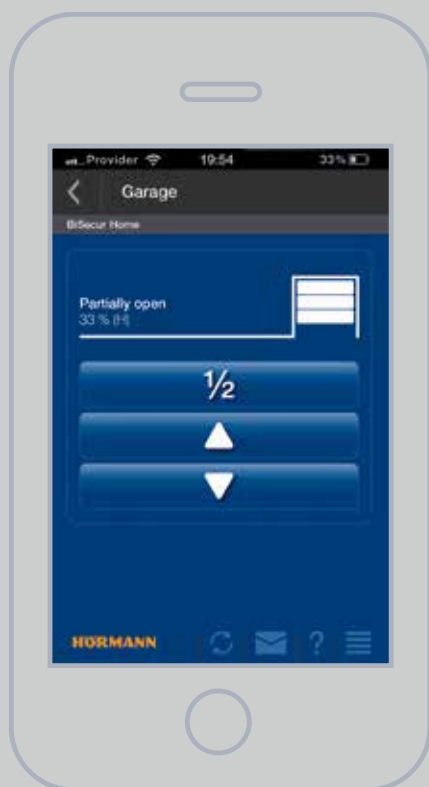
Širom sveta preko interneta:

dok ste na putu možete da uspostavite vezu sa BiSecur Gateway-om preko internet-veze vašeg pametnog telefona ili tableta.

Nakon registracije vašeg mrežnog prolaza kao i vašeg pametnog telefona ili tableta na Internetu, vaš lični pristup je omogućen.



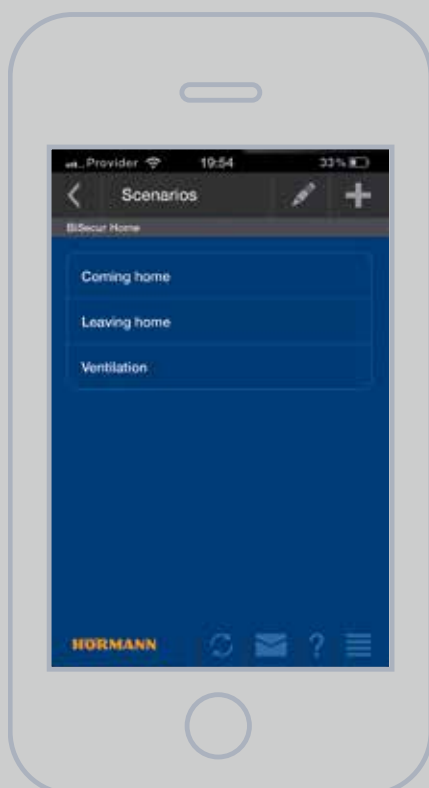
BiSecur mrežni prolaz centralna upravljačka jedinica za motore i bežične prijemnika, za do deset korisnika, sa do šesnaest funkcija po korisniku



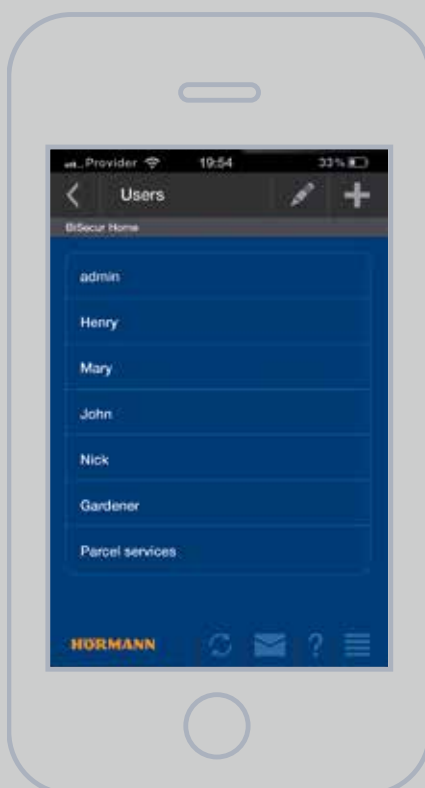
1



2



3



4

Pregledno, jednostavno,
individualno

1 Komforno rukovanje

Sve funkcije, koje koristite pomoću vaših daljinskih upravljača, možete koristiti i sa BiSecur aplikacijom. Intuitivni meni vam pojednostavljuje korišćenje.

2 Jednostavan pregled

Sa BiSecur aplikacijom imate u svako doba tačan pregled o statusu vaših garažnih vrata i kapije kao i kućnih vrata*. Jasni simboli vam prikazuju da li su vaša vrata otvorena ili zatvorena odnosno da li su vaša kućna vrata zaključana ili nisu.

3 Podešavanje „Scenarija“

Kombinujte na jednostavan način više pojedinačnih funkcija u jedan scenario. Na taj način možete npr. jednim pritiskom na taster otvoriti ili zatvoriti istovremeno garažna vrata i kapiju**, upravljati vašim kućnim vratima* zajedno sa spoljašnjim osvetljenjem ili kod dvoje garažnih vrata podesiti istovremeno poziciju za ventilaciju. Scenarija možete programirati individualno za vašu ličnu upotrebu aplikacije - dakle skroz prema vašim željama.

4 Jednostavno upravljanje korisnicima

Kao administrator možete utvrditi koji uređaji se mogu koristiti od strane određenog korisnika. Na taj način imate kontrolu nad tim da vaš sused npr. tokom vašeg odmora može otvoriti kapiju, ali ne i kućna vrata.

* sa posebnom opremom

** moguće samo sa motorom za garažna vrata SupraMatic i izbornim radio prijemnikom ESE BS (vidi stranu 25).

Savršena zajednička igra sa kućnom mrežom

Aplikacija za pametne telefone



Upravljanje od kuće
preko WLAN mreže



Upravljanje širom sveta
preko Interneta

Kućna mreža



Ruter



Internet



WLAN



LAN mreža

Daljinsko upravljanje preko mrežnog prolaza



Mrežni prolaz



Upravljanje garažnim vratima,
kapijama, kućnim vratima
i drugim uređajima



Pogledajte kratak film pod:
www.bisecur-home.com/videos



Sistemske zahteve

Android uređaji

- Verzija softvera 2.3
- min. 256 MB RAM

iOS-uređaji

- od verzije softvera iOS 6
- od 5. generacije iPod touch
- od iPhone 4S
- od iPad 2
- od iPad mini

Kućna mreža

- Pristup širokopojasnom internetu
- WLAN ruter
WLAN ruter za bežičnu mrežu bežična mreža
Standard IEEE 802.11b/g/n, kodiranje WPA-PSK
ili WPA2-PSK, naziv mreže bez praznog znaka,
pristup za ostale krajnje uređaje
- Internet pretraživač
Internet Explorer od verzije 10, Firefox
od verzije 14, Chrome od verzije 22, Safari
od verzije 4, ostali veb pretraživači sa podrškom
za Javascript i CSS3
- Slobodna LAN utičnica na ruteru
- Napajanje (100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz)
- Pametni telefon ili tablet sa pristupom
na App StoreSM ili na GoogleTM play
- Mesto sa bežičnom vezom sa uređajem

Konfiguracija interneta preko Hörmann-ovog portala

Preko internet strane www.bisecur-home.com možete
prijaviti vaš mrežni prolaz kao i pametni telefon
ili tablet za korišćenje širom sveta. Prijavlivanje
se vrši preko sertifikovane Hörmann-ove internet
stranice i obezbeđuje najveću zaštitu podataka.



Hörmann: Kvalitet bez kompromisa



Hörmann KG Amshausen, Nemačka



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemačka



Hörmann KG Brandis, Nemačka



Hörmann KG Brockhagen, Nemačka



Hörmann KG Dissen, Nemačka



Hörmann KG Eckelhausen, Nemačka



Hörmann KG Freisen, Nemačka



Hörmann KG Ichtershausen, Nemačka



Hörmann KG Werne, Nemačka



Hörmann Alkmaar B.V., Holandija



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, SAD



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, SAD



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indija

Kompanija Hörmann jedini je svetski proizvođač koji nudi kompletan program svih važnih građevinskih elemenata na jednom mestu. Oni se proizvode u visokospecijalizovanim pogonima po najnovijoj tehnologiji. Zahvaljujući svojoj distributivnoj i servisnoj mreži u Evropi i svom prisustvu u Americi i Aziji, Hörmann je Vaš pouzdan internacionalni partner za visokokvalitetne građevinske elemente. Hörmann Vam nudi kvalitet bez kompromisa.

GARAŽNA VRATA

MOTORI

INDUSTRIJSKA VRATA

PRETOVARNA TEHNIKA

VRATA

ŠTOKOVI