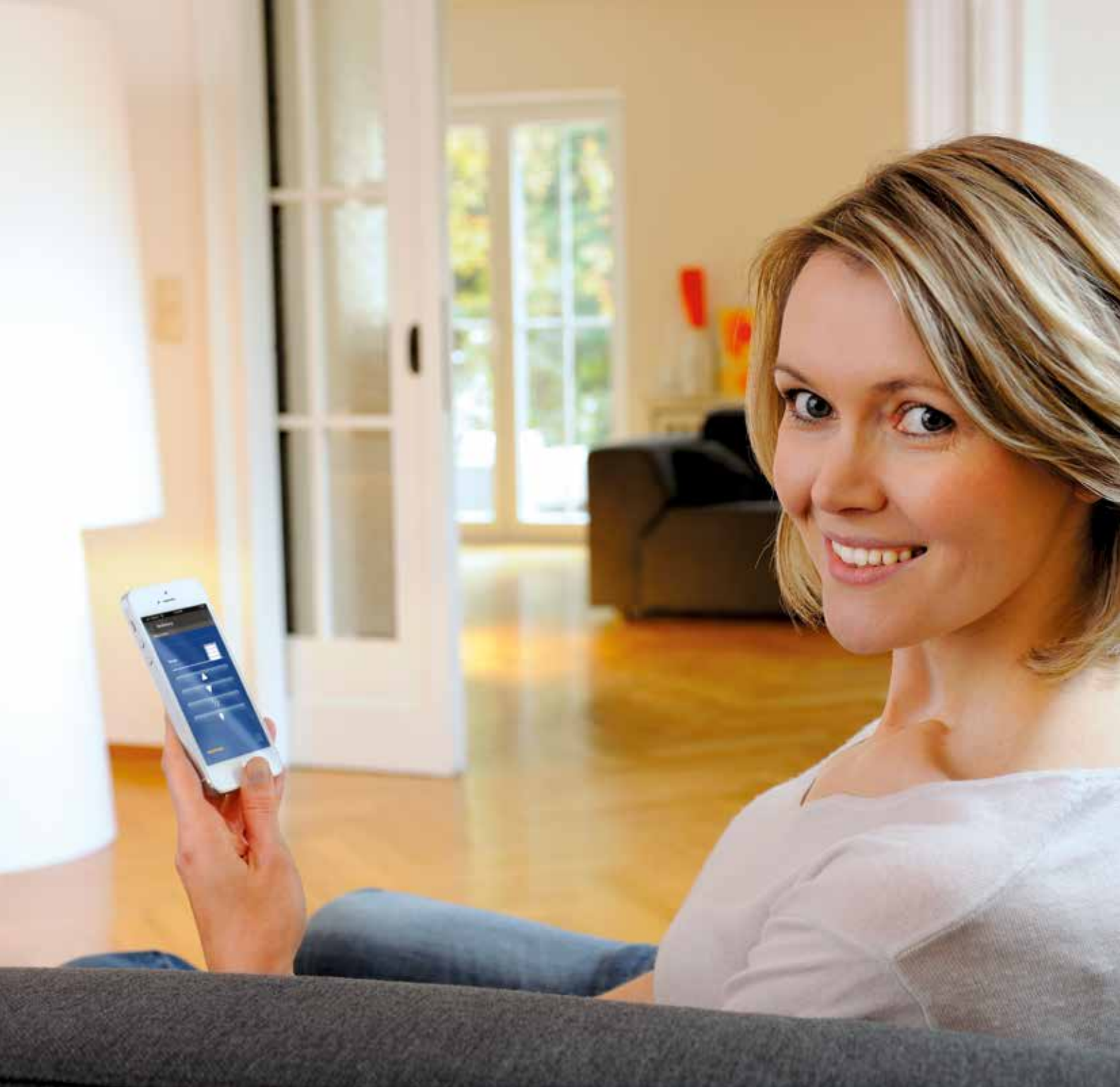




BiSecur SmartHome

Živjeti udobno i sigurno

HÖRMANN

Sa sustavom BiSecur SmartHome svoj dom pripremite za budućnost

Svoja vrata možete otvarati i zatvarati još udobnije s inovativnom SmartHome tehnologijom BiSecur tvrtke Hörmann. I to u svako doba dana i noći, s bilo kojeg mjesta u svijetu – sasvim jednostavno pomoću svojeg pametnog telefona ili tableta. Pomoću interneta ili kućne mreže BiSecur Gateway prosljeđuje naredbe bežičnom BiSecur prijemniku odnosno motoru. BiSecur SmartHome je izuzetno siguran sustav, njime se lako upravlja te se može proširiti na puno područja unutar Vaše kuće, kao primjerice rasvjetu ili električne uređaje.

Isprobajte novu tehnologiju, koja Vam otvara posve nove mogućnosti.





„Ugled treba zaslužiti.“

August Hörmann

Baš kao što je to njezin osnivač želio, tržišna marka Hörmann danas je garancija kvalitete. Obiteljska tvrtka je sa više od 80 godina iskustva u izradi garažnih vrata i motora te sa više od 20 milijuna prodanih vrata i motora postala vodeća na europskom tržištu. Taj podatak pruža dobar osjećaj pri kupovini Vašeg Hörmann SmartHome rješenja.



1 Njemačka tržišna marka

Sve komponente vrata i motora Hörmann je **samostalno osmislio i proizveo**, komponente su međusobno savršeno usklađene, a kako bi sve bilo sigurno za korisnika, komponente su testirali i certificirali nezavisni instituti. Izrađuju se u Njemačkoj po sistemu kvalitete DIN ISO 9001 i ispunjavaju sve uvjete u skladu s europskom normom 13241-1. Naši stručni suradnici intenzivno rade na novim proizvodima, njihovom unapređenju i poboljšanju. Na taj način stvaramo patente i jedinstvene proizvode.



2 Motori i oprema za budućnost

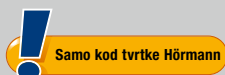
Dugotrajne provjere u stvarnim uvjetima osiguravaju kvalitetu serijskih Hörmann proizvoda. Vaš će Hörmann proizvod trajati generacijama zahvaljujući izvrsnim tehničkim rješenjima kao i beskompromisnoj garanciji kvalitete.

3 Briga o budućnosti

Hörmann nastoji pružiti primjer drugima. **Više od 70 % potrebne energije** koju tvrtka koristi je ekološki dobivena struja, na kojoj se kontinuirano radi. Uvođenjem inteligentnog i certificiranog sustava upravljanja energijom godišnje se ostvaruju velike uštede u emisiji CO₂. Uz navedeno Hörmann nudi proizvode za održiv razvoj. Više o aktivnostima tvrtke Hörmann vezanim za zaštitu okoliša saznajte u brošuri „Mi mislimo zeleno”.



4 Bežični sustav BiSecur s certifikatom o sigurnosti



Dvosmjerni bežični sustav BiSecur predstavlja **tehnologiju budućnosti** koja služi za praktično i sigurno upravljanje motorima garažnih i dvorišnih vrata, motorima za vrata, za upravljanje rasvjetom i više. Hörmann je patentirao izrazito siguran BiSecur sustav stabilnog dometa čiji radijski signal nitko ne može kopirati. Sustav su ispitali i certificirali stručnjaci za sigurnost sa Sveučilišta u Bochumu.



Pogledajte kratki film na:
www.hormann.hr/video



5 Savršeno usklađeno i 100 % kompatibilno

Svi motori BiSecur, prijemnici i upravljački elementi su 100 % usklađeni. Daljinskim upravljačem ili primjerice bežičnom kodnom tipkom osim svojih garažnih vrata možete jednostavno otvarati i dvorišna vrata opremljena Hörmann motorom, motore za vrata ili neke druge uređaje opremljene BiSecur prijemnicima.



6 Jednostavna provjera položaja vrata

Više nećete morati izlaziti po lošem vremenu kako biste provjerili jeste li zatvorili vrata. Dovoljan je pritisak tipke i boja LED lampice na Vašem daljinskom upravljaču HS 5 BS pokazat će položaj vrata. Po želji, još jedan pritisak na tipku*** zatvara vrata. Ne postoji udobnije i sigurnije upravljanje vratima.

*** Ako pri upravljanju nemate vizualni kontakt s vratima, preporučamo ugradnju dodatnih foto ćelija.

7 Izvrstan dizajn

Ekskluzivni BiSecur daljinski upravljači dostupni su u crnoj ili bijeloj boji te su, zbog elegantnog oblika, vrlo udobni u ruci.

Međunarodni žiri nagradio je ekskluzivni dizajn Hörmann BiSecur daljinskog upravljača, lakirane površine.



Pogledajte kratki film na:
www.hormann.hr/video



Slika gore: daljinski upravljač HS 5 BS sa stalkom za daljinski koji možete dodatno naručiti.



8 Upravljanje diljem svijeta pomoću pametnog telefona

Sa BiSecur SmartHome ubuduće svojim **vratima i električnim uređajima** možete upravljati i u odsutnosti. Osim toga, pogled na Vaš pametni telefon u svakom će Vam trenutku reći jesu li vrata otvorena ili zatvorena ili je li električni uređaj uključen ili isključen. Dodatna prednost ovog sustava je ta što **u svako doba dana i noći** fleksibilno i spontano možete simulirati svoju prisutnost, primjerice upravljanjem rasvjetom. Potencijalne provalnike to će uplašiti efikasnije od statičke simulacije putem tajmera.

9 Sasvim sigurno

Naravno da je upravljanje Vašim vratima moguće i bez vizualnog kontakta s istima te je takvo upravljanje sasvim bezopasno, budući da pouzdano **automatsko isključivanje** vrata sigurno zaustavlja pred nenadanim preprekama. Kombinacija svjetlosne rešetke i ograničenja sile jamči visoki Hörmann standard kvalitete najbolje zaštite.



10 Jednostavno upravljanje i vrhunski servis

Uvjereni smo: tehnologija je praktična upravo onda kada vam **znatno olakšava svakodnevnicu, a ujedno vas iznenađuje pojedinostima**. Zato je instalacija i korištenje besplatne BiSecur SmartHome aplikacije na Vašem pametnom telefonu ili tabletu vrlo jednostavno. Zahvaljujući dobro osmišljenoj korisničkoj površini u svakom trenutku imate opsežan pregled cijelog sustava s integriranim kućnim vratima, dvorišnim vratima i električnim uređajima.

Kako bi osigurali zaštitu Vaših podataka, surađujemo isključivo s kompanijama koje imaju visoki standard sigurnosti i **čiji serveri su smješteni u Njemačkoj**. Bude li Vam ikada potrebna pomoć, svoj upit možete uputiti izravno putem podrške za kupce koja je integrirana u aplikaciju, a naši će suradnici trenutno i osobno riješiti problem. **Uporaba Hörmann BiSecur aplikacije, Hörmann portala i podrške za kupce je naravno besplatna.**





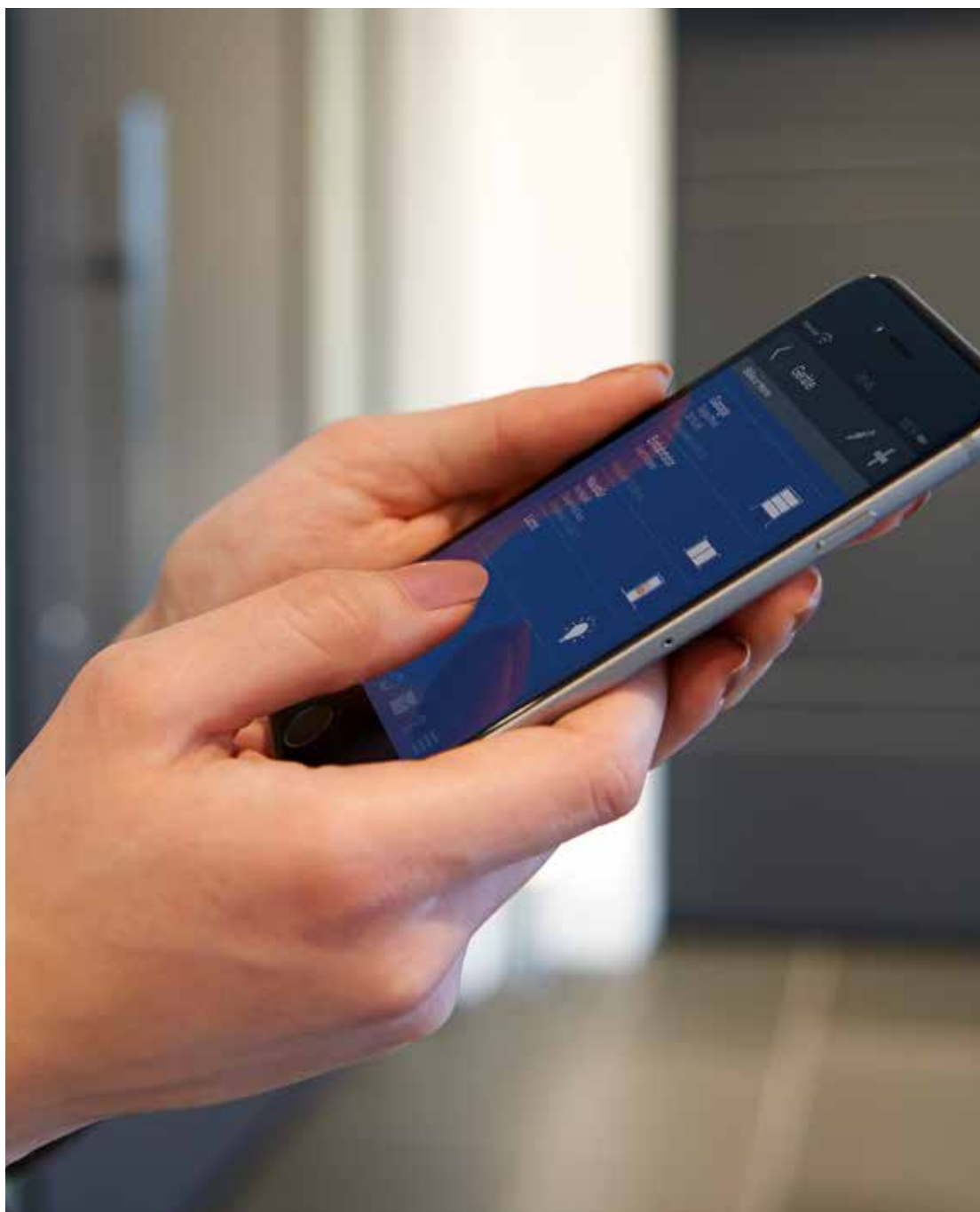
Jednostavno upravljanje: pametno, u svakom trenutku i od bilo kuda

Sa svojim daljinskim upravljačima i bežičnim tipkovnicama možete jednostavno upravljati svim Hörmann motorima i bežičnim prijemnicima. Također je moguće preko opcionalnog BiSecur Gateway sučelja, putem pametnog telefona, upravljati svim bežičnim komponentama.

Pregled sistemskih komponenti:

- 1 BiSecur gateway
- 2 WLAN-router s pristupom internetu
- 3 Bežični skener prstiju FFL 12 BS primjerice za upravljanje motorima garažnih vrata
- 4 Motor za garažna vrata SupraMatic / ProMatic
- 5 Pogon za kolna vrata RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic
- 6 Bežična tipkovnica FCT 3 BS / FCT 10 BS primjerice za upravljanje pogonima za kućna vrata
- 7 Motor za kućna vrata EC-Turn
- 8 Motor za unutarnja vrata PortaMatic
- 9 Bežična unutarnja tipkovnica FIT 5 BS primjerice za upravljanje bežičnim prijemnicima za utičnice ili motorima za unutarnja vrata
- 10 Bežična utičnica FES 1 BS za priključivanje električnih uređaja i rasvjete u unutarnjem prostoru
- 11 Bežični relej prijemnik HER 1 BS, zaštićen od vremenskih nepravilnosti, služi za priključak električnih uređaja i osvjetljenja u vanjskom području





Vaš pametni telefon kao zamjena za ključ

Vi i Vaša obitelj možete vrlo jednostavno otvoriti vrata Vašeg doma uz pomoć BiSecur SmartHome aplikacije na Vašem pametnom telefonu. Pristup svojoj kući ili garaži tako može imati do 10 osoba. Vaša djeca ili supružnik tako ne moraju ponijeti ključ, ako sa sobom imaju pametni telefon.





Uživajte u svojem godišnjem odmoru

BiSecur SmartHome omogućava da s bilo kojeg mjesta u svijetu provjerite jesu li Vaša kućna vrata zaključana te u kojem su položaju Vaša garažna i dvorišna vrata. Tako ste sigurni da je Vaš dom sigurno zatvoren. Ukoliko želite nekoga pustiti u kuću ili garažu, a trenutno ste odsutni, poslužite se aplikacijom i na vrlo jednostavan način otključajte te zaključajte Vaša kućna i dvorišna vrata.



Osigurati individualan pristup

Možete odrediti koje osobe mogu imati pristup Vašoj kući ili garaži. Tijekom godišnjeg odmora Vaša domaćica primjerice ili susjed ne trebaju vlastiti ključ, već na svoj pametni telefon besplatno preuzmu BiSecur aplikaciju. Za tu potrebu jednostavno dodijelite pristupne podatke koje kasnije možete bez problema obrisati ili deaktivirati na određeni vremenski period.

Praktično uključivanje i isključivanje svjetiljki

Svojim svjetilkama također upravljajte pomoću BiSecur SmartHome sustava – jednostavno pomoću Hörmann utičnice s integriranim prijemnikom. Na taj način možete vrlo jednostavno upravljati svjetlima preko bežične unutarnje tipkovnice. Dodatna prednost: s bežičnom unutarnjom tipkovnicom možete upravljati sa do 4 prijemnika ili čak pogonima od vrata.



Samostalno živjeti u vlastitom domu

S motorom PortaMatic svoja unutarnja vrata otvarate i zatvarate daljinskim upravljačem ili bežičnom tipkovnicom. Prava prednost, pogotovo ako Vam je kretanje otežano. Na taj je način poboljšana kvaliteta života, budući da se svojim prostorijama možete kretati bez tuđe pomoći.



Uključivanje i isključivanje električnih uređaja

Status električnih uređaja, koji su priključeni na Hörmann utičnice s prijemnikom, može se vrlo jednostavno provjeriti putem BiSecur SmartHome aplikacije na Vašem pametnom telefonu. Na taj način možete primjerice provjeriti svijetli li i dalje svjetiljka za čitanje u dnevnoj sobi. I ukoliko to želite, uređaje možete jednostavno uključivati i isključivati.



Upravljanje vrtnim uređajima

Vrtne uređaje, kao primjerice pumpe za prskalice za travnjak, također možete priključiti na prijemnik s relejem, koji je postavljen na mjesto zaštićeno od vremenskih utjecaja. Upravljanje je također moguće putem pametnog telefona. Tako možete zalijevati travnjak i kada niste kod kuće.





Opušten i siguran povratak kući

Objedinite više funkcija ovisno o Vašem osobnom scenariju za noćni dolazak kući: Vaša dvorišna i garažna vrata su već otvorena, i ulazite u kuću bez da se zaustavljate.

Također je uključeno dvorišno i kućno osvjetljenje, a prilikom otvaranja kućnih vrata možete podesiti da zasvira Vaša omiljena glazba.

Također, postoje i ostali osobni scenariji, prilikom npr. „Odlaska”. Na taj način, samo jednim pritiskom gumba zatvarate sva vrata. Ne može biti praktičnije.



Završite dan potpuno opušteni

Scenariji Vam mogu olakšati i život unutar kuće: Putem Vašeg pametnog telefona možete uključivati i isključivati sva svjetla, televizore i multi medijske uređaje, koji su priključeni na utičnicu s prijemnikom, iz udobnosti svoga kreveta. I najbolje od svega: Sve to možete raditi iz udobnosti svoga kreveta.



Udoban život

BiSecur SmartHome pojednostavljuje Vaš život: Otvorite unutarnja vrata s PortaMatic motorom preko Vašeg daljinskog upravljača ili bežične unutarnje tipkovnice i neometano prenosite teške stvari bez da morate otvarati vrata.

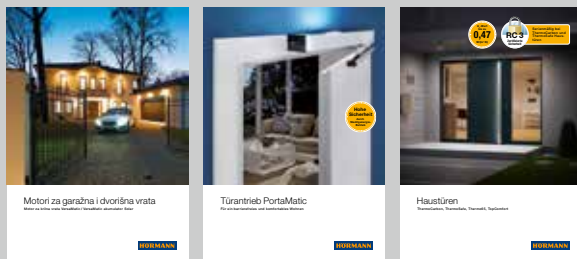


Može se jednostavno naknadno opremiti

S BiSecur bežičnim sustavom imate slobodan izbor prilikom načina upravljanja utičnicama s prijemnikom. Bilo da je riječ o lijepo oblikovanom daljinskom upravljaču ili elegantnoj bežičnoj unutarnjoj tipkovnici. Za to nije potrebno polaganje kabela. Što je odlučujuća prednost, posebno ukoliko se nalazite u najmu.

100 % kompatibilno

Hörmann motori i oprema očarati će Vas svojom inovativnom tehnologijom, ekskluzivnim dizajnom i 100 %tnom kompatibilnošću – što znači da je kod tvrtke Hörmann sve optimalno usklađeno. S različitim elementima upravljanja poput daljinskih upravljača, bežičnih tipkovnica ili BiSecur aplikacije možete upravljati garažnim vratima, ulaznim vratima Hörmann kućnim vratima i unutarnjim vratima s pogonom te ostalim električnim uređajima koji su spojeni na BiSecur daljinski prijemnik.



Ostale informacije možete pronaći u brošurama o garažnim i ulaznim pogonima, pogonima vrata PortaMatic te kućnim vratima.





SupraMatic

Super brzi motor s brojnim dodatnim funkcijama

Biti ćete fascinirani kombinacijom brzine i tehnologije. Brzim podizanjem vrata brže ćete se maknuti s ceste i parkirati u garažu. Daljinskim upravljačem možete podesiti visinu otvaranja vrata potrebnu za primjerice prozračivanje garaže, upravljanje rasvjetom pogona i sl.



ProMatic

Pristupačna Hörmann premium kvaliteta

ProMatic motori za garažna vrata opremljeni su provjerenom Hörmann tehnologijom – kao i svi Hörmann Premium motori. To jamči funkcionalnost i pouzdanost po atraktivnoj cijeni.



PortaMatic

Otvaranje i zatvaranje vrata bez muke

S Hörmann motorom PortaMatic svoja drvena i čelična unutarnja vrata sasvim jednostavno otvarate i zatvarate automatski daljinskim upravljačem ili tipkom. Motor za vrata PortaMatic nema samo brojne funkcije i mogućnosti podešavanja, već troši i vrlo malo struje.



Motor EC-Turn

Za ulaz u kuću bez prepreka

Kućna vrata ThermoSafe i ThermoCarbon po želji možete dodatno opremiti motorom EC-Turn. S automatskom bravom S5 Smart (ThermoSafe) odnosno S7 Smart (ThermoCarbon) i pogonu vrata EC-Turn moguće je automatsko otvaranje i zatvaranje vrata.



RotaMatic

Uski motor elegantnog izgleda

RotaMatic motor Hörmann za krilna vrata svojim je dizajnom usklađen s Vašim dvorišnim vratima. Uz elegantan dizajn, izrazito je siguran i funkcionalan.



VersaMatic

Za posebne situacije ugradnje

VersaMatic motor za krilna vrata s integriranim upravljanjem idealno je rješenje za neuobičajene situacije ugradnje. VersaMatic oduševljava kvalitetnom tehnikom: brzina mu se primjerice može individualno podesiti; tako se za vrata svih veličina može ostvariti ujednačeno kretanje.



LineaMatic

Kvaliteta i sigurnost

Ono čime se motor LineaMatic za klizna vrata ističe je pouzdana elektronika motora i kompaktno kućište koje se može podešavati po visini, pocinčano je i ojačano staklenim vlaknima.



* Iscrpne uvjete jamstva naći ćete na: www.hoermann.com



Daljinski upravljač HS 5 BS

4 tipke s funkcijom
plus tipka za provjeru položaja

- 1 Sjajna površina
crne ili bijele boje
- 2 Crna strukturirana površina



Daljinski upravljač HS 4 BS

4 tipke s funkcijama,

- 3 Crna strukturirana površina

Daljinski upravljač HS 1 BS

1 tipka s funkcijom

- 4 Crna strukturirana površina

Daljinski upravljač HSE 1 BS

1 tipka s funkcijom,
uklju. privjesak za ključeve

- 5 Crna strukturirana površina



Daljinski upravljač HSE 4

4 tipke

uklju. prsten za privjesak

- 6 Strukturirana površina
u crnoj boji s kromiranim
ili plastičnim poklopcima



Daljinski upravljač HSE 2 BS

2 tipke

uklju. prsten za privjesak

- 7 Sjajna površina
crne ili bijele boje
- 8 Površina u visokom sjaju
u zelenoj, ljubičastoj, žutoj,
crvenoj, narančastoj boji
- 9 Ukrasni elementi u srebrnoj
boji, s efektom karbonskih
vlakana i tamnog drva

(sl. s lijeva)



10

11

10 Daljinski upravljač

HSD 2-A BS

izgled aluminija,
2 tipke s funkcijama,
može se koristiti i kao privjesak
za ključeve

11 Daljinski upravljač

HSD 2-C BS

kromiran u visokom sjaju,
2 tipke s funkcijama,
može se koristiti i kao privjesak
za ključeve



12

12 Daljinski upravljač HSP 4 BS

4 tipke s funkcijama,
s blokadom odašiljanja,
uklju. prsten za ključeve



13

14

13 Daljinski upravljač HSZ 1 BS

1 tipka s funkcijom
za umetanje u upaljač u vozilu

14 Daljinski upravljač HSZ 2 BS

2 tipke s funkcijama,
za umetanje u upaljač u vozilu



Daljinski upravljač

Hörmann nudi brojne atraktivne modele,
koji se mogu programirati sa do 5 funkcija.
Sve upravljačke jedinice koriste našu
inovativnu BiSecur bežičnu tehnologiju.



Daljinski upravljač HSZ

Alternativa Homelink sustavima: ugrađen
neupadljivo na stalnom mjestu u automobilu.
Uključen u upaljač za cigarete u vozilu
daljinski upravljač HSZ lako je dostupan
i njime se jednostavno rukuje.



**Bežična kodna tipkovnica
FCT 3 BS**

za 3 funkcije,
s osvijetljenom tipkovnicom



**Bežična unutarnja
tipkovnica FIT 1 BS**

1 funkcija prekidača
s velikim prekidačem
za jednostavno upravljanje



**Bežična kodna tipkovnica
FCT 10 BS**

za 10 funkcija,
sa osvijetljenim tipkama
i zaštitnim poklopcem



**Bežična unutarnja
tipkovnica FIT 4 BS**

4 tipke s funkcijom



**Bežični čitač otiska prstiju
FFL 12 BS**

za 2 funkcije
i do 12 otisaka prstiju



**Bežična unutarnja
tipkovnica FIT 5 BS**

4 tipke s funkcijom
plus tipka za provjeru
položaja



**Bežična unutarnja
tipkovnica FIT 2 BS**

za 2 funkcije ili 2 motora



**Utičnica bežičnog
prijemnika FES 1 BS**

za uključivanje
i isključivanje svjetla
i ostalih potrošača,
do 2500 W

FES 1-1 BS

za upravljanje (impuls)
drugim pogonima
npr. za uključivanje
i isključivanje svjetla
i ostalih potrošača,
do 2500 W



Radijski podžbukni odašiljač

za dvije funkcije, za podžbukni prekidač, centralna instalacija u kući s vizualnim kontaktom garažnih vrata

HSU 2 BS: za kutije za prekidače promjera 55 mm Ø s priključkom na kućnu strujnu mrežu

FUS 2 BS: za kutije za prekidače 55 mm Ø uklju. baterije od 1,5 V



Prijemnik HER 1 / 2 / 4 BS

Prijemnik (1, 2 ili 4 kanal) za upravljanje dodatnom vanjskom rasvjetom ili garažnim vratima (drugog proizvođača) s Hörmann opremom za daljinsko upravljanje



Bežični prijemnik ESE BS

za ciljani odabir smjera različitim tipkama na upravljaču, za SupraMatic motor*



BiSecur Gateway: jednostavno upravljanje pomoću pametnog telefona ili tableta

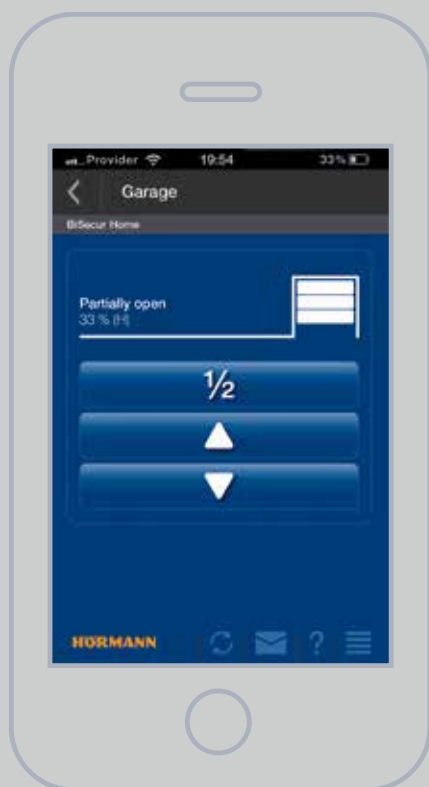
Iz udobnosti Vašeg doma: Za udobno upravljanje unutar Vaše kućne mreže, veza s Vašim pametnim telefonom ili tabletom ostvaruje se preko WLAN routera.

Diljem svijeta preko interneta: Kada ste na putu, spajanje na BiSecur Gateway sučelje možete ostvariti preko internet veze na Vašem pametnom telefonu ili tabletu. Registracijom Vaše funkcije Gateway te Vašeg pametnog telefona ili tableta na internetu omogućen Vam je osobni pristup.



BiSecur Gateway centralna upravljačka jedinica za motore i bežične prijemnike, do 10 korisnika, po korisniku do 16 funkcija kojima se može upravljati

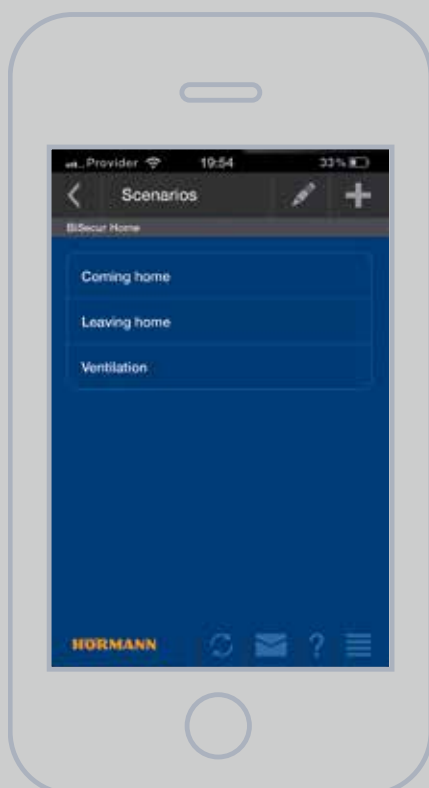
* od godine proizvodnje 2014, verzija serije CI



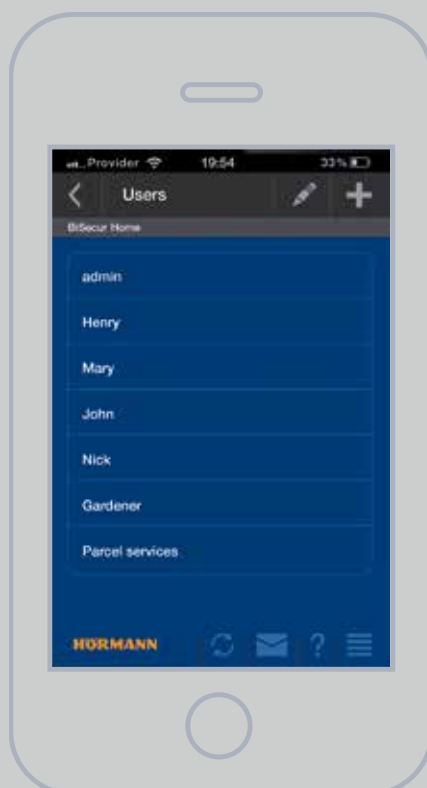
1



2



3



4

Pregledno, jednostavno,
individualno

1 Jednostavno upravljanje

Sve funkcije kojima raspolaže Vaš daljinski upravljač ima i BiSecur aplikacija. Jednostavno kretanje kroz izbornik uvelike olakšava upravljanje.

2 Preglednost

BiSecur aplikacija u svakom Vam trenutku omogućava točan pregled položaja garažnih, dvorišnih i ulaznih vrata. Simboli pokazuju jesu li Vaša vrata otvorena ili zatvorena odnosno jesu li vrata Vaše kuće zaključana ili ne.

3 Uređivanje „scenarija“

Više jednostavnih funkcija kombinirajte u jedan scenarij. Tako primjerice jednim pritiskom na tipku možete istovremeno otvoriti odnosno zatvoriti** svoja garažna i dvorišna vrata, Vašim kućnim vratima* možete upravljati zajedno s vanjskom rasvjetom ili pak u slučaju da posjedujete dvojna garažna vrata za njih možete istovremeno podesiti ventilaciju. Scenarije uređujete individualno za svoju osobnu primjenu aplikacije – baš onako kako želite.

4 Jednostavno određivanje mogućnosti za korisnika

Kao administrator možete odrediti koji će korisnik upravljati kojim uređajima. Na taj način imate potpunu kontrolu, tako da primjerice tijekom godišnjeg odmora Vaš susjed može otvoriti dvorišna vrata, ali ne i ulazna vrata u kuću.

* Sa dodatnom opremom

** moguće samo s SupraMatic motorom za garažna vrata i opcionalnim daljinskim prijemnikom ESE BS (vidi stranicu 25).

Savršena usklađenost s kućnom mrežom

Aplikacija za pametni telefon



Upravljanje od kuće pomoću
WLAN-a



Upravljanje internetom

Kućna mreža



Router



WLAN



LAN



Internet

Bežično upravljanje funkcijom Gateway



Gateway



Upravljanje primjerice garažnim
vratima, dvorišnim vratima, ulaznim
vratima i ostalim uređajima



Pogledajte kratki film na:
www.bisecur-home.com/videos



Preduvjeti sustava

Android-uređaji

- Verzija software-a 2.3
- min. 256 MB RAM

iOS-uređaji

- od verzije software-a iOS 6
- od iPod®touch 5.°generacije
- od iPhone 4S
- od iPad 2
- od iPad mini

Kućna mreža

- Pristup internetu
- WLAN-router
WLAN-standard IEEE 802.11b/g/n, zaključavanje WPA-PSK ili WPA2-PSK, naziv mreže bez praznih znakova, pristup ostalim krajnjim uređajima
- Internet browser
Internet Explorer od verzije 10, Firefox od verzije 14, Chrome od verzije 22, Safari od verzije 4, te ostali aktualni web-pretraživači koji podržavaju Javascript i CSS3
- Slobodan LAN-izlaz na ruteru
- Napajanje (100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz)
- Pametni telefon ili tablet s pristupom u App StoreSM ili GoogleTM play
- Mjesto s radijskom vezom potrebnom za opsluživanje uređaja

Internet konfiguracija putem Hörmann portala

Na internet stranici www.bisecur-home.com prijavljujete svoj Gateway kao i pametni telefon ili tablet za upravljanje putem interneta diljem svijeta. Prijava se vrši putem certificirane Hörmann internet stranice i jamči potpunu sigurnost podataka.



Hörmann: Kvaliteta jednom zauvijek



Hörmann KG Amshausen, Njemačka



Hörmann KG Antriebstechnik, Njemačka



Hörmann KG Brandis, Njemačka



Hörmann KG Brockhagen, Njemačka



Hörmann KG Dissen, Njemačka



Hörmann KG Eckelhausen, Njemačka



Hörmann KG Freisen, Njemačka



Hörmann KG Ichtershausen, Njemačka



Hörmann KG Werne, Njemačka



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



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

Tvrtka Hörmann jedini je svjetski proizvođač koji nudi kompletan program svih osnovnih građevinskih proizvoda na jednom mjestu. Proizvodimo u visoko specijaliziranim tvornicama koristeći najnoviju tehnologiju proizvodnje. Rasprostranjena mreža trgovina i servisa diljem Europe, te u Sjedinjenim Državama i Aziji čini Hörmann Vašim jakim internacionalnim partnerom. Hörmann jednom zauvijek.

GARAŽNA VRATA
POGONI
INDUSTRIJSKA VRATA
PRETOVARNA TEHNIKA
VRATA
DOVRATNICI