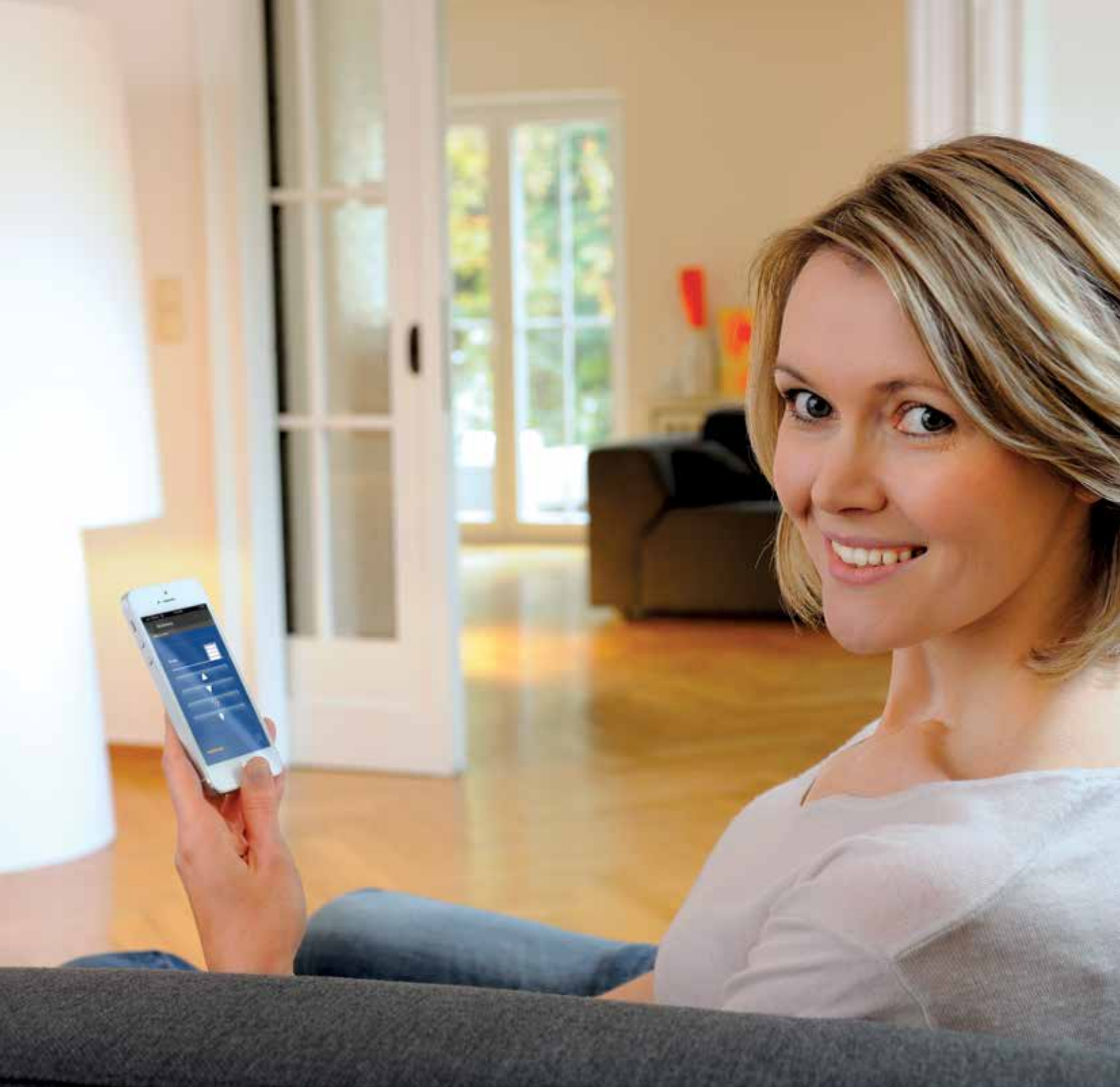




BiSecur SmartHome

Udobno in varno živeti

HÖRMANN

Naj bo vaš dom usmerjen v prihodnost – z BiSecur SmartHome

Z inovativno tehnologijo BiSecur SmartHome podjetja Hörmann lahko svoja garažna in druga vrata še udobneje odpirate in zapirate. In sicer ob vsakem času podnevi in ponoči s kateregakoli kraja na svetu – zelo enostavno preko svojega pametnega telefona ali tabličnega računalnika. Preko interneta ali domačega brezžičnega omrežja posreduje pretvornik BiSecur (gateway) ukaze BiSecur brezžičnim sprejemnikom oz. pogonom. BiSecur SmartHome je poleg tega posebno varen, enostaven za upravljanje in se lahko razširi na številna področja v vaši hiši, npr. za osvetlitev ali delovanje električnih naprav.

Dovolite, da vas prepriča tehnologija, ki vam odpira povsem nove možnosti.





„Dobro ime si je treba pridobiti.“

August Hörmann

Povsem v smislu ustanovitelja družbe je blagovna znamka Hörmann še vedno porok za kakovost. S 80-letnimi izkušnjami pri izdelavi vrat in pogonov ter preko 20 milijoni prodanih vrat in pogonov je podjetje Hörmann postalo tudi v Evropi številka 1 za garažna vrata. Vse to zagotavlja dober občutek pri nakupu vaše rešitve Hörmann SmartHome.



1 Kakovost blagovne znamke iz Nemčije

Vsi sestavni deli vrat in pogonov so pri Hörmannu rezultat **lastnega razvoja in proizvodnje**; so stoprocentno medsebojno usklajeni ter za vašo varnost preizkušeni in certificirani s strani priznanih neodvisnih inštitucij. Izdelani so po sistemu vodenja kakovosti DIN ISO 9001 v Nemčiji in izpolnjujejo zahteve evropskega standarda 13241-1. Poleg tega pa naši visoko kvalificirani sodelavci intenzivno razvijajo nove proizvode, nenehno dopolnjujejo obstoječe in jih izboljšujejo v detajlih. Tako nastajajo patenti in edinstvene ponudbe na trgu.



2 Pogoni in dodatna oprema za generacije

Preizkusi dolgotrajnega delovanja, izvedeni pod realnimi pogoji, zagotavljajo domišljene serijske proizvode s kakovostjo Hörmann. Zahvaljujoč odličnim tehničnim rešitvam ter zagotavljanju brezkompromisne kakovosti vam bo Hörmann proizvod še dolga leta v veselje.

3 Pogled v prihodnost

Hörmann daje dober zgled. Zato pokriva podjetje več kot **70 % svojih energetskih potreb iz ekoloških virov** in ta delež nenehno širi. Istočasno pa se bo z uvedbo inteligentnega in certificiranega sistema energetskega upravljanja letno zmanjšalo veliko ton CO₂. Nenazadnje pa nudi Hörmann proizvode za trajnostno gradnjo. Več o Hörmann okoljskih aktivnostih vam je na voljo v brošuri „Mislimo zeleno“.



4 BiSecur brezžični sistem za daljinsko upravljanje s certificirano varnostjo



Samo pri Hörmannu

Dvosmerni brezžični sistem BiSecur je pojem za **tehniko jutrišnjega dne** za udobno in varno upravljanje garažnih in dvoriščnih vrat, pogonov drugih vrat, luči in še več. Novi, pri Hörmannu razviti, ekstremno varni BiSecur postopek kodiranja s stabilnim dosegom brez motenj vam zagotavlja varnost, ker vašega radijskega signala ne more nihče kopirati. Preizkušeno in certificirano s strani strokovnjakov univerze Ruhr Universität Bochum.



Oglejte si kratek film na:
www.hoermann.com/videos



5 Perfektno usklajeno in stoprocentno kompatibilno

Vsi BiSecur pogoni, sprejemniki in elementi upravljanja so stoprocentno kompatibilni.

Z ročnim oddajnikom ali npr. brezžičnim kodnim tipkalom lahko poleg svojih garažnih vrat udobno odpirate tudi svoja s Hörmann pogonom opremljena dvoriščna vrata, pogone ali druge naprave s sprejemniki BiSecur.



6 Udobno preverjanje pozicije vrat

Ni več potrebno, da greste v slabem vremenu pred vhodna vrata pogledat, če so garažna vrata zaprta. S pritiskom na tipko se pozicija vrat pokaže z barvo diode LED na ročnem oddajniku HS 5 BS. Če želite, lahko z naslednjim pritiskom na tipko*** zaprete vrata. Udobneje in varneje svojih vrat ne morete upravljati.

*** Pri upravljanju brez vidnega kontakta z vrati je potrebna dodatna fotocelica.

7 Odličen dizajn

Pri ekskluzivnih ročnih oddajnikih BiSecur očara poleg dizajna v črni ali beli barvi tudi elegantna oblika, ki se posebno dobro prilega roki.

Hörmann BiSecur ročni oddajniki z opsijsko visokosijajno površino z videzom klavirskega laka so bili nagrajeni s priznano nagrado reddot design award za ekskluzivni dizajn.



Oglejte si kratek film na:
www.hoermann.com/videos



Slika zgoraj: ročni oddajnik HS 5 BS s postajo ročnega oddajnika (opcijsko).



8 Krmiljenje preko vašega pametnega telefona, ki deluje po vsem svetu

Z BiSecur SmartHome boste lahko v bodoče svoja **vrata in električne naprave** upravljali tudi med odsotnostjo z doma. Samo pogled na vaš pametni telefon vam bo pokazal, če so vaša vrata odprta ali zaprta ali če je katera električna naprava vključena ali izključena. Druga prednost tega sistema: **Kadarkoli podnevi in ponoči** lahko v času vaše odsotnosti simulirate svojo prisotnost, npr. z izvajanjem krmiljenja ali osvetlitve. Potencialne tatove to učinkoviteje odvrne od njihovih namer kot pa na primer statična simulacija preko časovne stikalne ure.

9 Obsežna varnost

Seveda pa je upravljanje vaših vrat brez nevarnosti možno tudi brez vidnega kontakta: Zanesljiva **izklopna avtomatika** varno ustavi vrata, če naletijo nepričakovano na oviro. Kombinacija fotocelice in mejne obremenitve nudi najboljšo zaščito skupaj z visokimi Hörmann varnostnimi standardi.



10 Udobno upravljanje in prvorazredni servis

Prepričani smo: Tehnologija je praktična točno takrat, ko obsežno **olajša vsakdanjik in je prepričljiva tudi v podrobnostih**. Zato sta vgradnja in upravljanje brezplačne aplikacije BiSecur SmartHome na vaš pametni telefon ali tablico zelo enostavna. Zahvaljujoč premišljeni upravljalni površini imate vedno obesežen pregled o vseh v sistem vključenih vratih in električnih napravah.

Da bi zagotovili zaščito vaših podatkov, sodelujemo izključno s podjetji, ki zagotavljajo visoke varnostne standarde in imajo lokacijo svojih **serverjev v Nemčiji**. In če bi potrebovali podporo, lahko svoje vprašanje razjasnite direktno preko v aplikaciji vgrajene pomoči strankam, naši sodelavci se bodo nemudoma osebno odvezali. **Seveda je uporaba aplikacije Hörmann BiSecur, Hörmann portala in pomoči strankam brezplačna.**





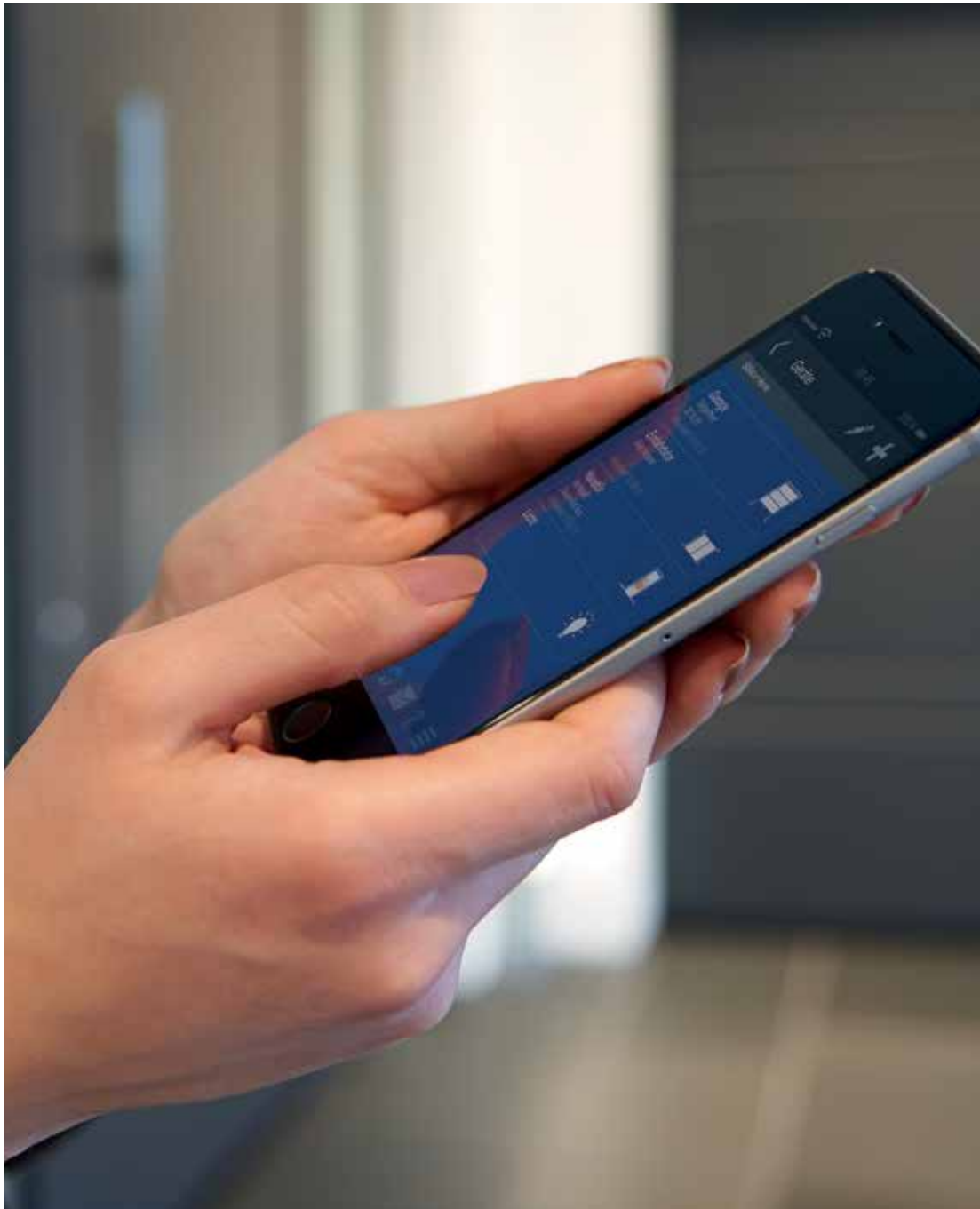
Enostavno upravljanje: pametno, v vsakem času, po vsem svetu

Vse Hörmann pogone in brezžične sprejemnike lahko udobno upravljate preko svojega ročnega oddajnika in brezžičnega tipkala. Preko opsijskega pretvornika BiSecur (gateway) lahko dodatno krmilite tudi vse brezžične komponente preko pametnega telefona ali tablice.

Pregled sistemskih komponent:

- 1 BiSecur pretvornik (gateway)
- 2 Brezžični usmerjevalnik z internetnim dostopom
- 3 Brezžični čitalnik prstnih odtisov FFL 12 BS, npr. za upravljanje pogonov garažnih vrat
- 4 Pogon garažnih vrat SupraMatic / ProMatic
- 5 Pogon dvoriščnih vrat RotaMatic / VersaMatic / LineaMatic
- 6 Brezžično kodno tipkalo FCT 3 BS / FCT 10 BS, npr. za upravljanje pogonov vhodnih vrat
- 7 Pogon vhodnih vrat EC-Turn
- 8 Pogon notranjih vrat PortaMatic
- 9 Brezžično notranje tipkalo FIT 5 BS, npr. za upravljanje sprejemnikov brezžičnih vtičnic ali pogonov notranjih vrat
- 10 Sprejemnik brezžičnih vtičnic FES 1 BS za priključitev električnih naprav in osvetlitve notranjosti
- 11 Pred vremenskimi vplivi zaščiten brezžični relejni sprejemnik HER 1 BS za priključitev električnih naprav in zunanje osvetlitve





Vaš pametni telefon kot nadomestek za ključ

Svoja vhodna vrata lahko vi in vaši domači odpirate z BiSecur SmartHome zelo enostavno preko pametnega telefona. Do 10 oseb lahko ima vaše dovoljenje za dostop v vašo hišo ali garažo. Vaši otroci ali vaš zakonski partner ne potrebujejo nositi s sabo ključa, če imate s sabo svoj pametni telefon.





Mirno uživajte svoj dopust

Z BiSecur SmartHome lahko s kateregakoli mesta na svetu preverite stanje zapahnitve svojih vhodnih vrat ali pozicijo svojih garažnih in dvoriščnih vrat. Tako ste lahko prepričani, da je vaš dom varno zaklenjen. In če želite med svojo odsotnostjo kakšni osebi omogočiti vstop v vašo hišo ali garažo, lahko svoja vrata udobno odprete in zaprete tudi od daleč.



Omogočite individualni dostop

Vi določite, katere osebe naj imajo dostop v vašo hišo ali garažo. Vaša hišna pomočnica ali vaš sosed, npr. v času dopusta, ne potrebuje lastnega ključa, temveč si na svoj pametni telefon naložite brezplačno aplikacijo BiSecur. Vi nato zelo enostavno posredujete ustrezno dovoljenje za dostop, ki ga kasneje nekomplikirano izbrišete ali pa samo deaktivirate za določen čas.

Udobno vkapljanje in izklapljanje luči

Vključite tudi svoje luči v sistem BiSecur SmartHome – zelo enostavno preko Hörmann sprejemnikov z vtičnico. Tako lahko svoje luči prav tako udobno upravljate, npr. preko brezžičnega notranjega tipkala. Naslednja prednost: Z istim brezžičnim notranjim tipkalom lahko upravljate tudi do 4 sprejemnike ali tudi pogone vrat.



Živeti samostojno v lastnem domu

S pogonom vrat PortaMatic odpirate in zapirate svoja notranja vrata preko ročnega oddajnika ali brezžičnega notranjega tipkala. Prava prednost, predvsem, če imate telesne omejitve. Ponovno si pridobite košček kakovosti življenja, saj se lahko brez tuje pomoči znova gibljete v svojih prostorih.



Vklapljanje in izklapljanje električnih naprav

Status električnih naprav, ki so priključene na Hörmann sprejemnik z vtičnico, lahko s pomočjo BiSecur SmartHome udobno preverite s pametnim telefonom tudi od daleč. Na ta način lahko preverite, če sveti svetilka za branje v dnevni sobi. In če želite, lahko te naprave tudi enostavno izklopite ali vklopite.



Upravljanje vrtnih naprav

Vrtna naprava, kot je npr. črpalka za škropljenje trate, lahko priključite na pred vremenskimi vplivi zaščiten relejni sprejemnik. Tudi tega lahko krmilite preko pametnega telefona. Tako lahko svojo trato po potrebi zalivate tudi v odsotnosti z doma.





Pridite domov sproščeno in varno

Povežite več funkcij za sceno vašega večernega prihoda domov:

Vaša dvoriščna in garažna vrata so že odprta in v garažo lahko zapeljete, ne da bi morali ustaviti vozilo. Ob tem je vkjučena tudi osvetlitev na dvorišču in v hiši, pri odpiranju svojih hišnih vrat pa zaslišite svojo najljubšo glasbo.

Seveda pa lahko nastavite še druge individualne scene, npr. „odhod z doma“. Tako zaprete vsa vrata samo z enim pritiskom na tipko. Udobneje ne gre.



Zaključite dan sproščeno

Tudi v vašem domu vam tako izdelane scene lahko olajšajo življenje: S svojim pametnim telefonom lahko s pritiskom na tipko vklopite vse luči, televizijske sprejemnike in Hi-Fi naprave, ki so priključene preko sprejemnika z vtičnico, in se sproščeno odpravite v posteljo. In še najboljše: Vse to lahko uredite udobno tudi iz postelje.



Živeti udobno

BiSecur SmartHome vam naredi življenje enostavnejše: Odprite svoja notranja vrata udobno s pogonom PortaMatic preko ročnega oddajnika ali brezžičnega notranjega tipkala in odnesite polne pladnje, težke zaboje s pijačo ali nakupovalne vrečke brez težav kamor želite.

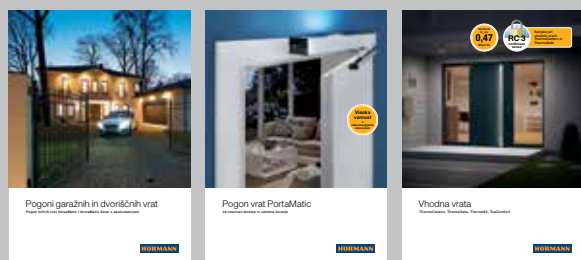


Enostavno za nadgradnjo

Z brezžičnim sistemom BiSecur se lahko sami odločite, kako boste upravljali pogone ali sprejemnike z vtičnico v svojem domu. Bodisi z lepo oblikovanim ročnim oddajnikom ali z elegantnim brezžičnim notranjim tipkalom. Ni vam treba polagati nobenih kablov do vaših stikal. To je odločilna prednost, posebno v najemnih stanovanjih.

Stoprocentno kompatibilno

Hörmann pogoni in dodatna oprema so prepričljivi zaradi inovativne tehnike, ekskluzivnega dizajna in stroprocentne kompatibilnosti – to pomeni, da se pri Hörmannu vse optimalno ujema. Z različnimi elementi upravljanja, kot so npr. ročni oddajniki, brezžična tipkala ali aplikacija BiSecur, lahko upravljate pogon garažnih in dvoriščnih vrat kot tudi Hörmann vhodna in notranja vrata s pogonom ter električne naprave v povezavi z BiSecur sprejemniki z vtičnico.



Več informacij najdete v brošurah Pogoni za garažna in dvoriščna vrata, Pogon PortaMatic in Vhodna vrata.





SupraMatic

Superhitri pogon s številnimi dodatnimi funkcijami

Ta povezava hitrosti in udobja vas bo fascinirala. Vaša garažna vrata se hitreje odpirajo in v garažo se lahko zapeljete direktno s ceste. In komfortnim funkcijam, kot sta npr. dodatna višina odpiranja za zračenje garaže in osvetlitev preko pogona, ki se vključi ločeno preko vašega ročnega oddajnika, se ne boste želeli več odpovedati.



ProMatic

Genovno ugoden dostop do prvovrstne kakovosti Hörmann

Pogoni ProMatic za garažna vrata so opremljeni z zanesljivo tehniko Hörmann – kot vsi Hörmann prvovrstni pogoni. To je zagotovilo za zanesljivo delovanje po zelo atraktivni ceni.



PortaMatic

Vrata odpirajte in zapirajte brez truda

S Hörmann pogonom vrat PortaMatic boste svoja lesena in jeklena notranja vrata odpirali in zapirali povsem avtomatsko z ročnim oddajnikom ali s tipkalom – ta tehnika vam olajša vsakdanjik. Pogon vrat PortaMatic ni prepričljiv samo zaradi številnih funkcij in nastavitvenih možnosti, temveč tudi zaradi minimalne porabe toka.



EC-Turn

Za hišne vhode brez ovir

Vhodna vrata ThermoSafe in ThermoCarbon lahko opsijsko opremito s pogonom vrat EC-Turn. Z avtomatsko ključavnico S5 Smart (ThermoSafe) oz. S7 Smart (ThermoCarbon) in pogonom EC-Turn je možno avtomatsko odpiranje in zapiranje vaših vrat.



RotaMatic

Pogon v ozki, elegantni obliki

Hörmann pogon krilnih vrat RotaMatic je s svojo vitko obliko usklajen z videzom vaših lepih krilnih vrat. Tako kot videz tega pogona sta zgledna tudi njegovo delovanje in varnost.



VersaMatic

Za posebne vgradne situacije

VersaMatic pogon krilnih vrat z vgrajenim krmiljenjem je idealna rešitev tudi za neobičajne vgradne situacije. Poleg tega je pogon VersaMatic prepričljiv tudi zaradi zanesljive tehnike: Hitrost pogona je npr. individualno nastavljiva; s tem je mogoče pri vseh velikostih vrat doseči enakomeren tek vrat.



LineaMatic

Kompakten in zanesljiv pogon

Izstopajoče prednosti pogona drsnih vrat LineaMatic so kompaktno, višinsko nastavljivo ohišje iz cinkove tlačne litine in iz s steklenimi vlakni ojačane umetne mase kot tudi zanesljiva pogonska elektronika.



* Izčrpne pogoje garancije najdete na naslovu: www.hoermann.com



Ročni oddajnik HS 5 BS

4 funkcijske tipke
plus tipka za preverjanje
pozicije,

1 visokosijajna površina
v črni ali beli

2 črna strukturirana površina



Ročni oddajnik HS 4 BS

4 funkcijske tipke,

3 črna strukturirana površina

Ročni oddajnik HS 1 BS

1 funkcijska tipka,

4 črna strukturirana površina

Ročni oddajnik HSE 1 BS

1 funkcijska tipka,
vključno z ušescem za obesek
za ključe

5 črna strukturirana površina



Ročni oddajnik HSE 4

4 funkcijske tipke,
vključno z obeskom za ključe

6 črna strukturirana površina
s kromiranim ali plastičnim
pokrovom

Ročni oddajnik HSE 2 BS

2 funkcijski tipki,
ključno z obeskom za ključe

7 visokosijajna površina
v črni ali beli

8 visokosijajna površina
zelena, lila, rumena, rdeča,
oranžna

9 imitacije srebrne in karbon
barve, temnega koreninskega
lesa

(slika z leve)





10

11

10 Ročni oddajnik HSD 2-A BS
videz aluminija,
2 funkcijski tipki,
uporaben tudi kot obesek
za ključe

11 Ročni oddajnik HSD 2-C BS
pokromano do visokega sijaja,
2 funkcijski tipki,
uporaben tudi kot obesek
za ključe



12

12 Ročni oddajnik HSP 4 BS
4 funkcijske tipke,
z zaporo oddajanja,
vključno z obročem za ključe



13

14

13 Ročni oddajnik HSZ 1 BS
1 funkcijska tipka,
za vstavev v cigaretni vžigalnik

14 Ročni oddajnik HSZ 2 BS
2 funkcijski tipki,
za vstavev v cigaretni vžigalnik



Ročni oddajniki

Pri Hörmannu vam je na voljo veliko število
lepo oblikovanih modelov, ki lahko imajo
do 5 funkcij. Vsi elementi upravljanja
uporabljajo našo inovativno BiSecur
brezžično tehnologijo.



Ročni oddajnik HSZ

Ugodna alternativa dragim sistemom
Homelink: neopazno in na fiksnem mestu
vgrajen v avtomobilu. Potisnjen v ohišje
cigaretnega vžigalnika vam je ročni oddajnik
HSZ hitro dosegljiv in priročen za uporabo.



**Brezžično kodno tipkalo
FCT 3 BS**

za 3 funkcije,
z osvetljenimi tipkami



**Brezžično notranje
tipkalo FIT 1 BS**

1 funkcijska tipka
z veliko tipko
za enostavno upravljanje



**Brezžično kodno tipkalo
FCT 10 BS**

za 10 funkciji,
z osvetljenimi tipkami
in sklopnim zaščitnim
pokrovom



**Brezžično notranje
tipkalo FIT 4 BS**

4 funkcijske tipke



**Brezžični čitalnik prstnih
odtisov FFL 12 BS**

za 2 funkciji
in do 12 prstnih odtisov



**Brezžično notranje
tipkalo FIT 5 BS**

4 funkcijske tipke
plus tipka za preverjanje
pozicije



**Brezžično notranje tipkalo
FIT 2 BS**

za 2 funkciji
ali 2 pogona



**Brezžični sprejemnik
z vtičnico FES 1 BS**

za vklop in izklop luči
ter drugih porabnikov,
do 2500 W

FES 1-1 BS

za krmiljenje (impulz)
tujih pogonov kot tudi
vklop in izklop luči
ter drugih porabnikov,
do 2500 W



Brezžični podometni oddajnik

za dve funkciji,
za podometna tipkala, centralno
inštalacijo v hiši z vidnim kontaktom
z garažnimi vrati

HSU 2 BS: za vse stikalne vtičnice
s 55 mm Ø in priključkom na hišno
električno omrežje

FUS 2 BS: za stikalne vtičnice
s 55 mm Ø, vključno z 1,5 V baterijo



Sprejemnik HER 1 / 2 / 4 BS

sprejemnik (1-, 2- ali 4-kanalni)
za upravljanje dodatne zunanje
razsvetljave ali garažnih vrat
(proizvod drugega proizvajalca)
s Hörmann dodatno brezžično
opremo



Brezžični sprejemnik ESE BS

za določeno izbiro smeri na različnih
tipkah enega elementa upravljanja,
za pogon SupraMatic*



BiSecur pretvornik (gateway):
Enostavno krmiljenje preko
pametnega telefona ali tablice

Udobno od doma: Za lagodno upravljanje
znotraj domačega brezžičnega omrežja
se povezava med vašim pametnim telefonom
ali tablico vzpostavi enostavno preko
lokalnega brezžičnega sistema.

Po vsem svetu preko interneta: Tudi
ko ste na poti lahko preko internetne
povezave svojega pametnega telefona
ali tablice vzpostavite povezavo z BiSecur
pretvornikom (gateway).

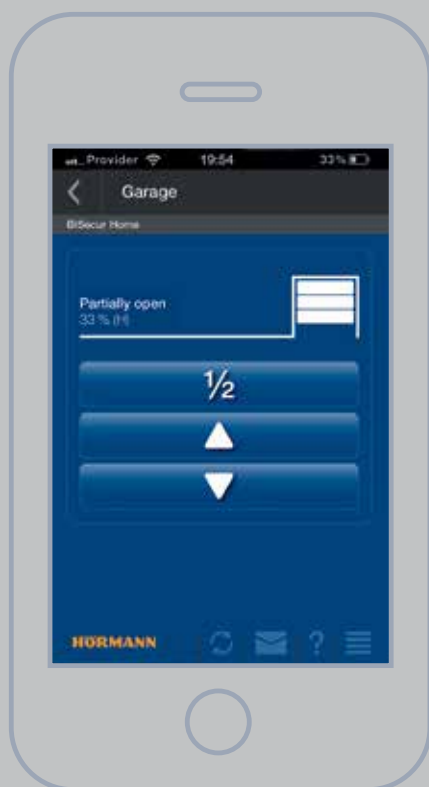
Po registraciji vašega pretvornika kot tudi
vašega pametnega telefona ali tabličnega
računalnika na internetu je vzpostavljen
vaš osebni dostop.



BiSecur pretvornik (gateway)

centralna krmilna
naprava za pogone
in brezžične sprejemnike,
do 10 uporabnikov,
na uporabnika je možno
upravljati 16 funkcij

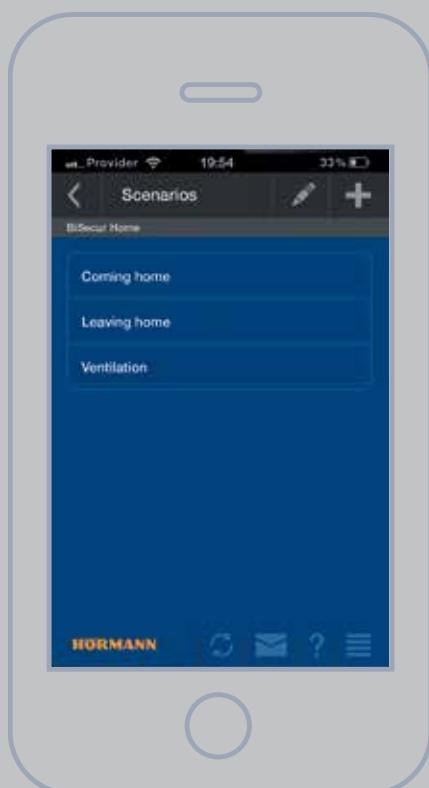
* od leta izdelave 2014 naprej, serijska verzija CI



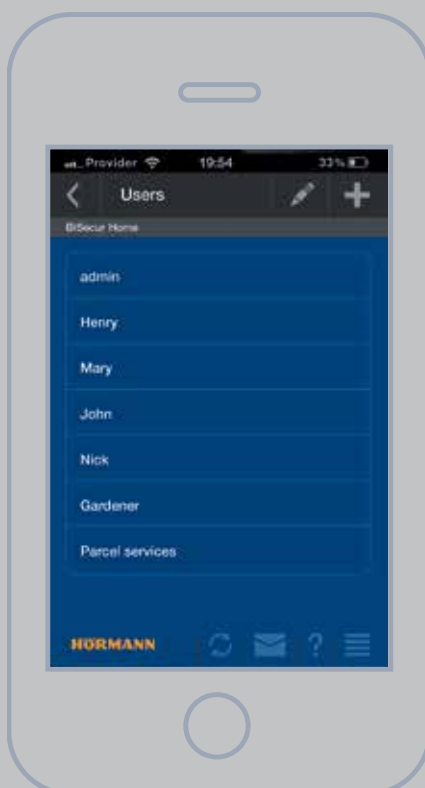
1



2



3



4

Pregledno, enostavno,
individualno

1 Udobno upravljanje

Vse funkcije, ki jih krmilite s svojimi ročnimi oddajniki, lahko izvedete z aplikacijo BiSecur. To intuitivno vodenje menija vam zelo olajša upravljanje.

2 Enostavni pregled

Z aplikacijo BiSecur imate vedno natančen pregled nad statusom svojih garažnih, dvoriščnih in vhodnih vrat*. Samorazlagalni simboli vam kažejo, če so vrata odprta ali zaprta oz. če so vhodna vrata* zaklenjena ali ne.

3 Izdelava „scen“

Kombinirajte enostavno več posameznih funkcij za eno sceno. Tako lahko npr. s pritiskom na tipko istočasno odprete ali zaprete** svoja garažna in dvoriščna vrata, krmilite svoja vhodna vrata* skupaj z zunanjo osvetlitvijo ali pri dveh garažnih vratih istočasno nastavite zračenje. Scene izdelate individualno za svojo osebno uporabo aplikacije – torej povsem po svojih željah.

4 Enostavno upravljanje uporabnikov

Kot administrator lahko ugotovite, katere naprave lahko upravlja posamezni uporabnik. Tako imate popolni nadzor, če ima npr. vaš sosed dovoljenje v času vašega dopusta odpreti vašo dvoriščna vrata, ne more pa odpreti vaših vhodnih vrat in stopiti v hišo.

* z nestandardno opremo

** možno samo s pogonom SupraMatic za garažna vrata in opcijskim brezžičnim sprejemnikom ESE BS (glej stran 25).

Perfektno usklajeno delovanje z domačim brezžičnim omrežjem

Aplikacija za pametni telefon



krmiljenje od doma preko
brezžičnega omrežja



krmiljenje preko interneta po
vsem svetu

Domače omrežje



usmerjevalnik



internet



brezžično
omrežje WLAN



lokalno
omrežje LAN



pretvornik



Daljinsko krmiljenje preko pretvornika



npr. za krmiljenje: garažnih,
dvoriščnih, vhodnih vrat
in drugih naprav

Programske predpostavke

Android naprave

- programska oprema verzije 2.3
- min. 256 MB RAM

iOS naprave

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

Domače omrežje

- širokopasovni dostop do omrežja
- brezžični usmerjevalnik WLAN
WLAN usmerjevalnik standard IEEE 802.11b/g/n,
kodiranje WPA-PSK ali WPA2-PSK, ime omrežja
brez presledkov, dostop za naslednje končne
naprave
- internetni brskalnik
spletni strežnik od verzije 10 naprej, Firefox od
verzije 14 naprej, Chrome od verzije 22 naprej,
Safari od verzije 4 naprej, drugi spletni brskalniki
s podporo Javascript in CSS3
- prosta LAN doza na usmerjevalniku
- dovod napetosti (100 – 240 V AC / 50 / 60 Hz)
- pametni telefon ali tablični računalnik z dostopom
na App StoreSM ali GoogleTM play
- lokacija z brezžično povezavo do naprave,
ki se upravlja

Internetna konfiguracija preko portala Hörmann

Preko spletne strani www.bisecur-home.com
prijavite svoj pretvornik (gateway) kot tudi svoj
pametni telefon / tablični računalnik za krmiljenje
preko interneta po vsem svetu. Enkratna prijava
se izvede preko certificirane Hörmann spletne
strani in zagotavlja najvišjo zaščito podatkov.



Oglejte si kratek film na:
www.bisecur-home.com/videos



Hörmann – kakovost brez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemčija



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemčija



Hörmann KG Brandis, Nemčija



Hörmann KG Brockhagen, Nemčija



Hörmann KG Dissen, Nemčija



Hörmann KG Eckelhausen, Nemčija



Hörmann KG Freisen, Nemčija



Hörmann KG Ichtershausen, Nemčija



Hörmann KG Werne, Nemčija



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kitajska



Hörmann Tianjin, Kitajska



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indija

Kot edini proizvajalec na mednarodnem trgu ponuja Hörmann vse pomembne sestavne elemente iz ene roke. Proizvodnja teh elementov poteka v zelo specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. S pomočjo prodajne in servisne mreže, ki pokriva vsa področja Evrope ter s prisotnostjo v Ameriki in v Aziji, je Hörmann vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne elemente. S kakovostjo brez kompromisov.

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

OKVIRJI

Hörmann Slovenija, d.o.o

Petrovče 115 b
3301 Petrovče
Tel.: 03/71 20 600
Fax: 03/71 20 620

E-pošta: info@hormann.si

PE Ljubljana

Letališka cesta 29 c
1000 Ljubljana
Tel.: 01/24 45 680
Fax: 01/24 45 684

Splet: www.hormann.si

PE Maribor

Kavčičeva ulica 11
2000 Maribor
Tel.: 02/48 00 141
Fax: 02/48 00 140

#ljubimovrata

HÖRMANN