

Persmededeling

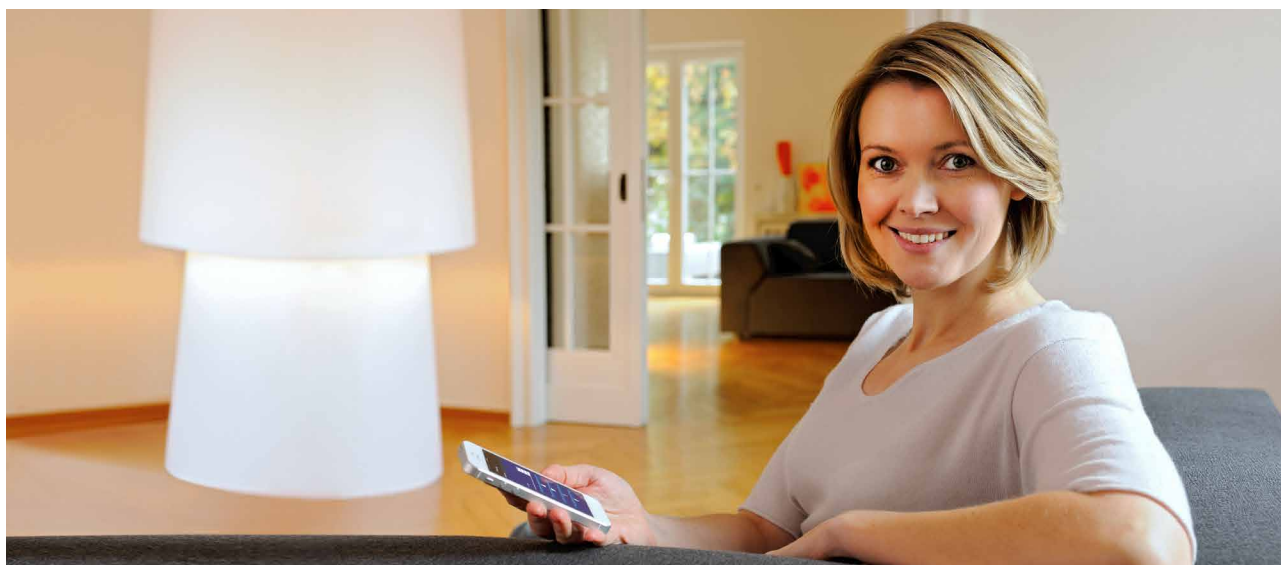


Foto 1: Met de app van het Hörmann BiSecur-radiosysteem kunnen eindgebruikers vanuit elke denkbare positie hun garagedeuren, inrithekken en voordeuren controleren en bedienen.

Overal ter wereld deuren, hekken en aandrijvingen controleren en bedienen

Met de nieuwe BiSecur-app van Hörmann kunnen eindklanten hun voordeur, garagedeur, industriedeur en inrithek vanaf nu via hun smartphone en tablet overal ter wereld bedienen en controleren.

De introductie van het gloednieuwe radiosysteem markeert een belangrijke stap in de veiligheidsgarantie voor de signaaloverdracht tussen handzenders en aandrijvingen voor onder meer inrithekken, garagedeuren en industriedeuren, aldus Hörmann. Waar voorheen bediening en controle al vanuit het betreffende gebouw zonder zichtcontact konden plaatsvinden, zijn die nu volledig tijd- en plaats onafhankelijk gemaakt. Waar men zich wanneer ook bevindt, vanuit elke locatie kunnen de hekken en deuren van Hörmann worden bediend en gecontroleerd.

Eigen innovatie

BiSecur is een eigen innovatie van Hörmann uit 2011, ontwikkeld in samenwerking met cryptologisch experts van de Ruhr-Universität Bochum. Het radiosysteem gebruikt een voor aandrijvingen nieuwe en tegelijk extreem veilige codering, vergelijkbaar met coderingen van onder meer online banking-systemen. Supercomputers die het radiosignaal willen kraken, zullen meerdere tienduizenden jaren moeten rekenen. Omdat bovendien het modulatieprocédé op frequentiemodulatie (FM) werd omgeschakeld, zijn zowel de betrouwbaarheid als de reikwijdte van de radioverbinding aanzienlijk verhoogd en verbreed.

Veiligheid en comfort

Behalve een forse vooruitgang op het vlak van veiligheid, boekt het systeem ook qua comfort een gevoelige progressie. Met een druk op de knop van de handzender, waar ook ter wereld, zien gebruikers of de garagedeur, het inrithek of de industriedeur geopend dan wel gesloten is. Met hetzelfde gemak worden de deuren en hekken vervolgens gesloten of geopend, al naar wens. De eindpositie wordt vervolgens gemeld aan de handzender.

Ook externe bronnen

Daarmee brengt de nieuw ontwikkelde BiSecur-app voor smartphones en tablets veiligheid en comfort op een unieke manier samen. Zonder zich zorgen te maken over de veiligheid kunnen gebruikers vanuit elke denkbare locatie de status van deuren en hekken controleren en ze vervolgens op afstand bedienen. Zelfs garageverlichting of externe lichtbronnen kunnen met de app bestuurd worden.

Vereisten

Om van de app gebruik te kunnen maken, is een aantal zaken vereist. Zo moet bij de eindklant op locatie een BiSecur Gateway worden verbonden met de router, met behulp van een netwerkkabel of via WLAN. De gateway moet eveneens eenmalig kosteloos via internet geregistreerd worden.

Samenwerking

Het systeem werkt uitstekend samen met de garagedeuraandrijvingen SupraMatic en ProMatic, met inrithekaandrijvingen RotaMatic en LineaMatic én met andere geselecteerde Hörmann-industriedeuraandrijvingen. Ook de nieuwe aluminium voordeuren ThermoSafe en ThermoCarbon van Hörmann kunnen intelligent worden bestuurd. Zodra ze in het slot vallen, vergrendelen ze automatisch, en met de BiSecur-app kan gecontroleerd worden of de deur daadwerkelijk vergrendeld is, of onverhoeds toch open staat. Tevens kan men de extra functie 'Continu open' activeren of deactiveren. Daarmee kan de betreffende toegang gedurende de geprogrammeerde periode van buiten worden open gedrukt, zonder gebruik van een sleutel.

Terugkerende situaties

Voor terugkerende situaties biedt de app de functie 'Scenario'. Wanneer men bijvoorbeeld dagelijks op eenzelfde locatie arriveert, kan met een druk op de knop telkens opnieuw dezelfde actie automatisch worden uitgevoerd, zonder deze afzonderlijk te hoeven selecteren. Denk daarbij aan het afzonderlijk openen van een inrithek en vervolgens de garagedeur; twee handelingen die dankzij de 'Scenario'-functie in één beweging worden verricht. In de app kunnen ten slotte tot tien gebruikers – één administrator en negen gebruikers – met verschillende rechten worden geregistreerd.

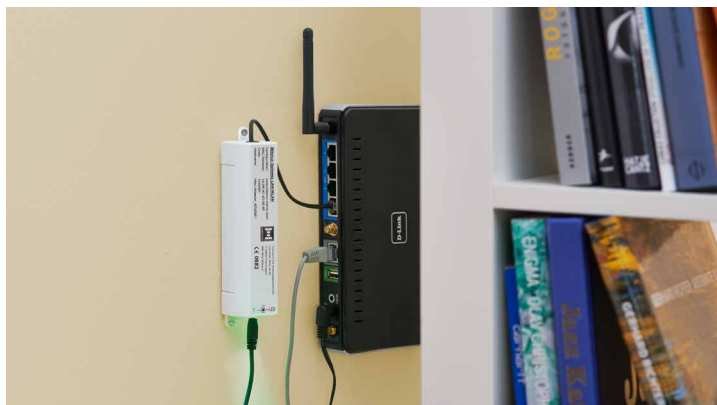


Foto 2: De Hörmann Gateway wordt thuis per plug & play met de router verbonden en is praktisch onmiddellijk klaar voor gebruik.



Foto 3: In de Hörmann BiSecur-app wordt via symbolen behalve de positie van de geregistreerde poorten en deuren ook die van de verlichting weergegeven.



Foto 4: Voor terugkerende situaties kan in de app een zogenoemd scenario worden ingesteld. Daarmee is het mogelijk in één beweging verschillende acties uit te voeren, zoals het openen van een inrithek en een garagedeur bij het dagelijkse thuiskomen.



Foto 5: In de Hörmann-app kunnen in totaal tot tien gebruikers met verschillende rechten worden geregistreerd. Zo kan bijvoorbeeld de buurman wel het inrithek openen om de bloemen water te geven, maar heeft hij geen toegang tot de garage.



Foto 6: Met de BiSecur-app kunnen aandrijvingen van inrithekken, garagedeuren en industriedeuren van Hörmann vanuit welke plaats ter wereld ook worden bestuurd en gecontroleerd. Dat geldt ook voor de verlichting en de nieuwe aluminium voordeuren ThermoSafe en ThermoCarbon van Hörmann.

Foto's: Hörmann

NOOT VOOR DE REDACTIE:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Nina de Wit van Hörmann, te bereiken op telefoonnummer 0342-429410 en via e-mail n.dewit.bar@hormann.nl.

PM 1425