



Security Tech Germany

COMFION® PRO

LOVE YOUR HOME. ENJOY YOUR SECURITY.

Het professionele, draadloze beveiligingssysteem dat veiligheid combineert met smart home technologie





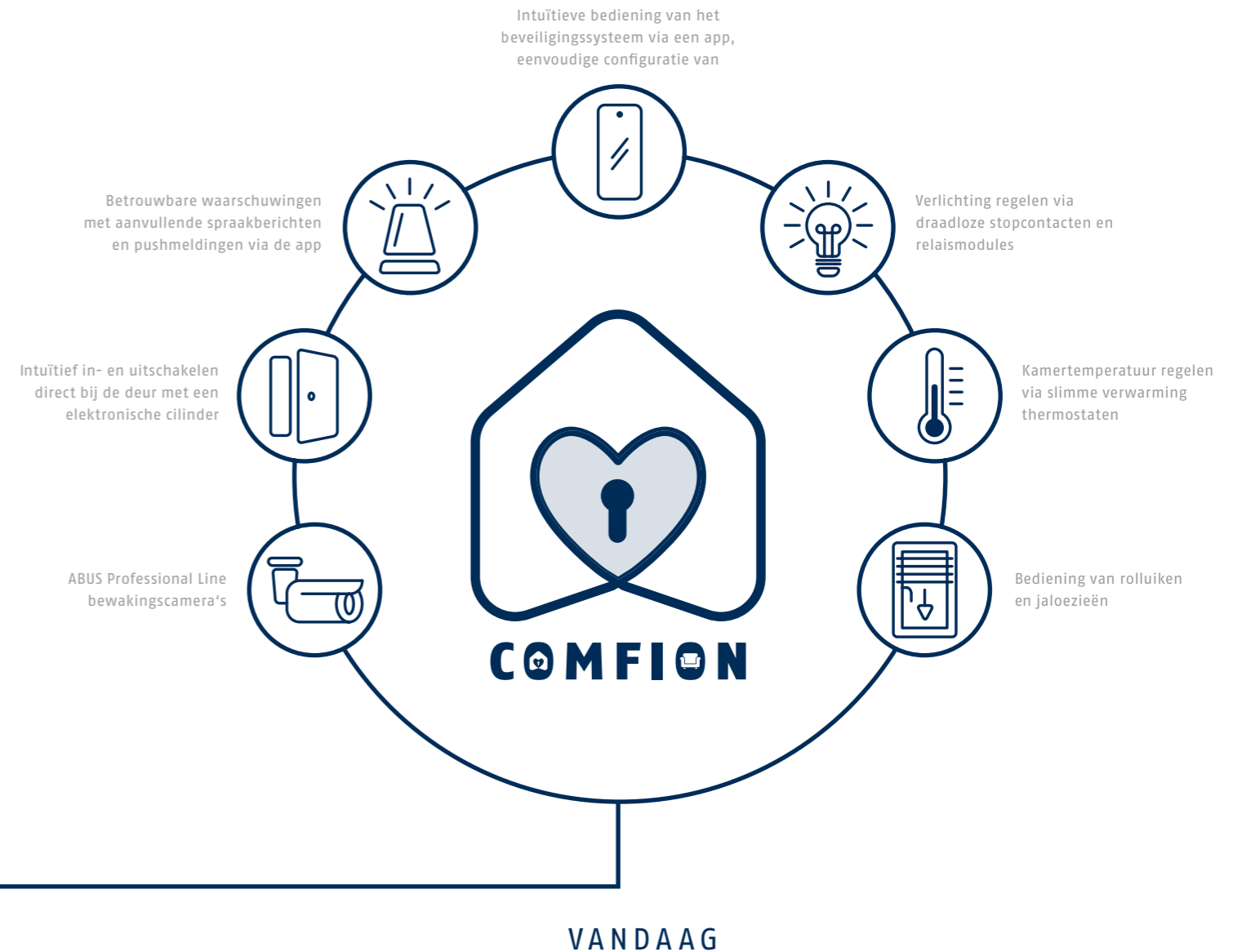
SMART SECURITY

VEILIGHEID SINDS 1924

Veiligheid staat centraal in de bedrijfsfilosofie van ABUS. Sinds 1924 zetten we ons vol passie in om het leven veiliger te maken. Het verhaal van ABUS begon met het Iron Rock hangslot. Tegenwoordig zijn we één van de wereldwijd toonaangevende merken op het gebied van mechanische en elektronische beveiligingstechnologieën.

VEILIGHEID & COMFORT

Veiligheid staat centraal in het Comfion Pro beveiligingssysteem en is de hoogste prioriteit van ABUS. Smart home functies maken het systeem compleet, waardoor uw dagelijks leven niet alleen veiliger, maar ook comfortabeler wordt. Pas uw beveiligingssysteem aan uw individuele voorkeuren, behoeften en beveiligingsvereisten aan.



1924

EN JOY

YOUR SECURITY

EEN VEILIG THUIS

Comfion draait om het garanderen van een veilig en geborgen gevoel thuis. Het beveiligingssysteem beschermt u en uw gezin tegen bedreigingen zoals inbraak, waterschade en noodsituaties. In geval van een bedreiging wordt u – en desgewenst een meldkamer – gealarmeerd. Zelfs als u niet thuis bent. De app geeft u op elk moment een overzicht van de situatie, zodat u snel kunt reageren. In combinatie met beveiligingscamera's, die u ook rechtstreeks via de Comfion app kunt benaderen, ontvangt u niet alleen alarmmeldingen, maar ziet u ook precies wat er op de camera gebeurt.



INBRAAK

Uw installatiepartner zal met u samenwerken om een geschikt en goed doordacht beveiligingsplan te ontwikkelen. Dit plan omvat doorgaans verschillende onderdelen, zoals deur- en bewegingsmelders. Ook de alarmmeldingsmethoden, zoals binnen- en buiten-sirenes, zullen worden besproken.



NOODGEVAL

Of het nu om een medisch noodgeval of een aanval gaat, u kunt anderen waarschuwen en om hulp vragen met één druk op de knop via de afstandsbediening of de wandschakelaar. Met de Comfion-app kunt u ook een noodsituatie melden wanneer u onderweg bent.



WATER

Bescherm uzelf en uw huis tegen waterschade. Het Comfion wateralarm reageert direct op lekkages, bijvoorbeeld van een wasmachine of vaatwasser.



BRAND

Volgens de brandweer zijn er in Nederland jaarlijks zo'n 8.000 huisbranden. Bescherm uw huis met draadloze rookmelders en integreer ze in slimme woningoplossingen.

EXTRA COMFORT

Bij ABUS gaan beveiliging en smart home technologie hand in hand. Functies zoals de bediening van verlichting en rolluiken maken uw huis effectief veiliger. Neem bijvoorbeeld een inbraakpoging: Comfion detecteert een inbraak, de beveiligingscamera's starten met opnemen, u ontvangt een pushmelding en tegelijkertijd gaan alle lampen in huis aan. De inbreker kan niet langer ongemerkt te werk gaan.

Natuurlijk kunt u deze functies ook zelf gebruiken. Stem het verlichtings-systeem nauwkeurig af om de perfecte sfeer in uw huis te creëren, precies zoals u dat wilt.



DE PERFECTE SFEER

Regel uw verlichting efficiënt en richt uw smart home precies naar uw wens in. Stel eenvoudig schema's in, zodat de gewenste lampen precies op het juiste moment aangaan.



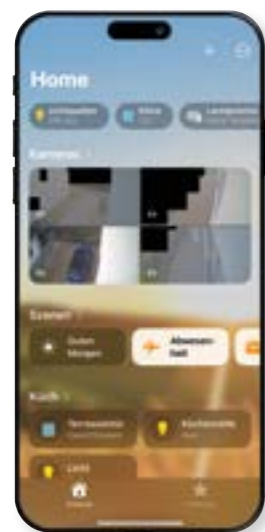
IDEALE TEMPERATUUR

Zorg ervoor dat uw kamer altijd de juiste temperatuur heeft met de verwarmingsthermostaten van Comfion. Zet de verwarming aan vlak voordat u thuiskomt. Zo bespaart u energie en zorgt u ervoor dat uw huis de ideale temperatuur heeft.



PRIVACY & ZONWERING

Bedien uw rolluiken of jaloezieën eenvoudig met de Comfion app. Schijnt de zon en wilt u uw slaapkamer koel houden? Gebruik de app om de ramen te verduisteren.



COMFION & APPLE HOMEKIT

In combinatie met Apple HomeKit vereenvoudigt het draadloze veiligheidssysteem van Comfion de beveiliging. De geïnstalleerde componenten zijn compatibel met Apple HomeKit. Hierdoor kan het systeem eenvoudig worden bediend met spraakopdrachten via Siri. De beveiligingscamera's kunnen gemakkelijk worden geïntegreerd in Apple HomeKit en zijn eenvoudig te bedienen. Met Apple HomeKit kunt u slimme automatiseringen instellen om uw huis nog veiliger en comfortabeler te maken. Individuele componenten kunnen worden geïntegreerd in een scenario, bijvoorbeeld: als een deur- of raamcontact open is, moet het rolgordijn ook omhoog gaan.

LOVE

YOUR HOME



ÉÉN SYSTEM. VEEL MOGELIJKHEDEN.

COMFION PRO CENTRALE

De centrale is het hart van uw beveiligingssysteem. Het ontvangt en evalueert signalen van alle detectoren en activeert in geval van een alarm de juiste acties, zoals sirenes of meldingen. Het bestuurt en bewaakt tevens het gehele systeem.

BEWEGINGSMELDERS PIR/MW & PIR CAM

De draadloze bewegingsmelders en draadloze PIR-camera's van Comfion bieden betrouwbare perimeterbeveiliging rondom uw huis en terrein. Nauwkeurige sensoren en een geïntegreerde camera detecteren beweging in een vroeg stadium, verminderen valse alarmen en melden direct elke poging tot inbraak. De weerbestendige constructie, het grote bereik, flexibele installatiemogelijkheden en lange batterijduur garanderen langdurige beveiliging conform EN 50131 Klasse 2.

BUITENSIRENE

In geval van alarm geeft de sirene een luid en duidelijk signaal naar buiten. Met een geluidsniveau van 105 dB geeft hij een akoestische en visuele waarschuwing door middel van een rood knipperend licht.

3-IN-1 OPENINGSMELDER

Naast de standaardfunctie om aan te geven of een raam open of gesloten is, biedt het Comfion openingsmelder ook de mogelijkheid om het als trillingsdetector te gebruiken. Het contact is tevens voorzien van een bedrade ingang, bijvoorbeeld voor een glasbreukdetector.

ROOKMELDER

De draadloze rookmelder is voorzien van een fotocelsensor en is EN 14604-gecertificeerd. Hij detecteert nauwkeurig en waarschuwt betrouwbaar voor rook en kan eenvoudig in een scenario worden geïntegreerd. U kunt hem bijvoorbeeld zo instellen dat alle verlichting in het gebouw inschakelt bij een brandalarm.

BEDIENINGSPANEEL

Het draadloze bedieningspaneel Comfion Mifare DESFire biedt zowel veiligheid als gebruiksgemak: u kunt het alarmsysteem eenvoudig in- en uitschakelen via de display of de contactloze RFID-chip. Functies zoals een paniekfunctie, akoestische waarschuwing en domotica maken uw huis nog veiliger.

THERMOSTAATKNOP

Altijd de juiste kamertemperatuur, en tegelijkertijd besparen op energiekosten. Stel de gewenste temperatuur en tijd in, en de thermostaat doet de rest.

CONTACTDOOS

Met de draadloze contactdoos van Comfion kunt u elk apparaat via een app of drukknop in- of uitschakelen. Het kan worden geïntegreerd in smart home systemen, bijvoorbeeld om de verlichting te bedienen bij een alarm of wanneer u thuiskomt. Het meet het stroomverbruik voor eenvoudige monitoring en energiebesparing.

TOEGANGSCONTROLE

Open de deur eenvoudig op afstand om vertrouwde bezoekers toegang tot uw huis te geven. Bovendien kunt u met een wAppLoxx Pro cilinder het alarmsysteem gemakkelijk direct bij de deur in- en uitschakelen, waardoor u valse alarmen voorkomt.

GORDIJNMELDER

De draadloze gordijnmelder van Comfion biedt vroegtijdige bescherming tegen inbrekers voor ramen, deuren en glazen gevels. Hij is zeer flexibel te installeren, weerbestendig, duurzaam en sabotagebestendig, detecteert betrouwbaar beweging en kan zowel draadloos als bedraad worden gebruikt.

DE TOEKOMST VAN BEVEILIGING

ALARM, VIDEOBEWAKING & TOEGANGSCONTROLE.

Het draadloze beveiligingssysteem Comfion Pro is een slim alarmsysteem met EN Grade 2-certificering, een geïntegreerde videorecorder en toegangscontroleoplossingen – waarmee u het systeem direct bij de deur kunt in- en uitschakelen – plus het is voorzien van smart home functies.

- **Complete beveiliging:** het alarmsysteem, de videobewaking en de toegangscontrole werken naadloos samen als één geïntegreerd systeem.
- **Perimeteralarm:** activeert een alarm buiten het gebouw voordat een indringer binnenkomt.
- **In- en uitschakelen direct bij de deur:** voorkomt valse alarmen en biedt betrouwbare bescherming tegen ongeautoriseerde toegang.
- **Alles-in-één app:** bekijk op elk moment livebeelden van de beveiligingscamera, bedien alle apparaten en stel aangepaste smart home scenario's in – voor volledige controle en gemoedsrust.
- **Flexibele beveiliging:** tot 160 draadloze componenten en 40 zones kunnen worden aangepast aan uw woning.
- **Bewezen beveiliging:** EN 50131 Grade 2-certificering voor de hoogste beveiligingsstandaard.
- **Betrouwbaar bij een internetstoring:** 4G mobiele back-up zorgt ervoor dat uw systeem altijd operationeel blijft.
- **Beveiliging tegen manipulatie:** detectie van manipulatie of schade aan de muur voor extra veiligheid.
- **Groot draadloos bereik tot 2600 m in open terrein:** volledige dekking, zelfs voor grote gebouwen en terreinen.



DE BEWEGINGSMELDER DIE ZORGT VOOR MEER PRIVACY

De Comfion bewegingsmelder voor binnen met camera kan meer dan alleen ruimtes in uw huis bewaken. Bij een alarm wordt de ingebouwde camera geactiveerd en stuurt deze foto's naar uw mobiele telefoon, zodat u de situatie nauwkeurig kunt inschatten. U kunt de camera ook integreren in een noodscenario – u ontvangt dan beelden als er een noodsituatie optreedt. Wanneer het systeem is uitgeschakeld, kunt u er echter zeker van zijn dat de camera niemand in uw huis laat kijken.



"Het beveiligingssysteem is geactiveerd"



BINNENSIRENE MET EXTRA INFORMATIE

Bij een alarm geeft de binnensirene, naast de alarmtoon, ook duidelijke gesproken meldingen. Zo weet u altijd precies welk type alarm is geactiveerd – inbraak, waterlekkage of noodsituatie. De binnensirene meet tevens de temperatuur en luchtvochtigheid in de ruimte. Deze metingen kunt u gebruiken voor diverse situaties.



ENERGIEBESPARENDE VERWARMINGSTHERMOSTAAT

Niet thuis? Schakel dan gewoon uw radiatoren uit. Met een schema in de app kunt u uw verwarming eenvoudig regelen. Uw huis zal bijvoorbeeld een uur voordat u thuiskomt op de gewenste temperatuur opwarmen. Zo kunt u heel gemakkelijk uw energierekening verlagen.

VROEGTIJDIG ONTDEKT – DIRECT BESCHERMD

GEALARMEERD VOORDAT DE INDRINGER HET GEBOUW BINNENKOMT

Bescherming vanaf het allereerste begin: met de draadloze detectoren van Comfion detecteert u inbrekers nog voordat ze binnenkomen. Ramen, deuren, veranda's en dakramen worden betrouwbaar bewaakt – discreet, weer- en vandalismebestendig. De combinatie van PIR- en microgolfsensoren zorgt voor nauwkeurige detectie met minimale valse alarmen, terwijl de geïntegreerde camera bij een alarm direct beelden naar uw smartphone stuurt. Alle detectoren kunnen flexibel worden gemonteerd en gecombineerd met andere Comfion componenten voor een complete beveiliging van uw woning.

- **Vroegtijdige waarschuwing:** een alarm voordat de inbreker het huis binnenkomt
- **Veelzijdig:** geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik
- **Maximale detectiebetrouwbaarheid:** PIR- en MW-sensoren, sabotagebestendig
- **Visuele bewaking:** cameraalarm stuurt beelden direct naar uw smartphone
- **Robuust en weerbestendig:** geschikt voor gebruik buitenshuis gedurende het hele jaar
- **Kleurenbeelden:** zelfs 's nachts: dankzij witte LED's in de PIR-camera (buiten)
- **Klaar voor gebruik:** te combineren met ABUS IP-camera's



ALLES IN ÉÉN OOGOPSLAG: MET LIVEBEELDEN DIE RECHTSTREEKS NAAR UW SMARTPHONE WORDEN VERZONDEN

Met beveiligingscamera's kunt u uw huis altijd in de gaten houden. De ingebouwde video-NVR neemt centraal beelden op van maximaal 8 camera's; meldingen en livebeelden worden rechtstreeks naar uw smartphone verzonden en dankzij de tweeweg-audiofunctie kunt u indien nodig direct reageren.

- **Ontvang direct een melding:** waarschuwingen met livebeelden worden rechtstreeks naar uw smartphone verzonden
- **Direct contact:** dankzij tweewegsaudio kunt u direct met iemand spreken wanneer dat nodig is
- **Gecentraliseerde opname:** tot 8 camera's worden veilig opgeslagen op de video-NVR
- **Alles geïntegreerd:** geen extra apparaten nodig, volledige controle binnen het systeem
- **Flexibel en weerbestendig:** ideaal voor gebruik buitenshuis, betrouwbaar in alle weersomstandigheden
- **Slimme detectie: bewegingsdetectie minimaliseert valse alarmen:** alleen echte gebeurtenissen activeren een alarm

EENVOUDIGE EN VEILIGE BEDIENING



VEILIGHEID EN GEMAK GECOMBINEERD

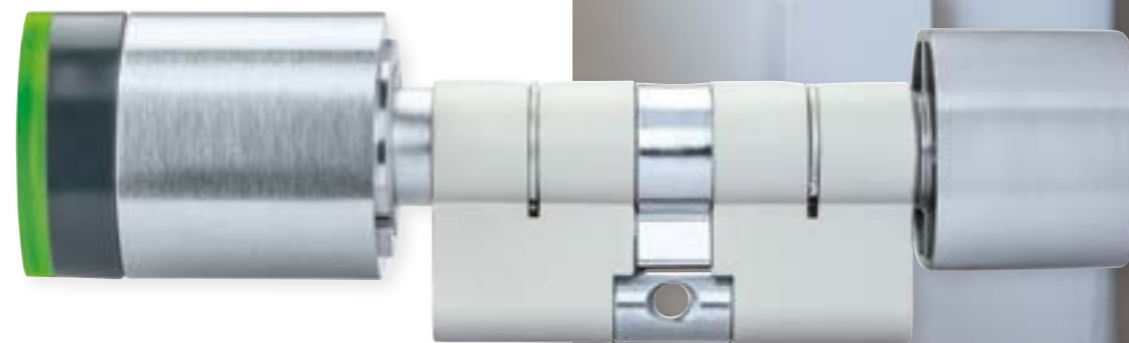
Het slimme bedieningspaneel, voorzien van een display en een chipkaartlezer, fungeert als centrale bedieningseenheid voor uw huis, terwijl de compacte afstandsbediening flexibele bediening mogelijk maakt. Samen zorgen ze voor eenvoudig in- en uitschakelen van het alarmsysteem, bediening van slimme domoticasystemen en paniekt functies – betrouwbaar, discreet en met gecertificeerde beveiliging.

- **Toetsenbordunit:** LCD-display, statusindicator, chip-/codebediening, tweefactorauthenticatie, bediening van maximaal 3 geautomatiseerde systemen, paniek- en geluidsalarmen
- **Afstandsbediening:** mini-handzender, 3 programmeerbare knoppen, LED-indicator, paniekt functie, ideaal voor onderweg

BEVEILIGING DIRECT AAN DE DEUR

wAppLoxx Pro maakt uw huis nog veiliger: de Comfion Pro kan eenvoudig en betrouwbaar bij de deur worden in- of uitgeschakeld.

- **Directe integratie:** werkt direct met uw Comfion Pro systeem zonder dat een extra bedieningseenheid nodig is.
- **Voorkomt valse alarmen:** het alarm wordt alleen geactiveerd in geval van een daadwerkelijk incident.
- **Gebruiksvriendelijk:** gemakkelijk toegankelijk direct bij de deur.



SMART & SECURE

HOME

Smart home technologie wint al jaren aan populariteit in huishoudens. Het Comfion beveiligingssysteem biedt u dat extra vleugje gemak. U kunt eenvoudig slimme scenario's instellen via de app, waardoor uw huis zowel veiliger als comfortabeler wordt. We laten u een paar voorbeelden zien van hoe zo'n scenario eruit zou kunnen zien. De mogelijkheden zijn vrijwel eindeloos.



HUIS AUTOMATISERING

Stel tot 100 aangepaste scenario's in. Of het nu voor extra beveiliging of een comfortabeler huis is, de keuze is geheel aan u.

FACEXESS OM UIT TE SCHAKELN

Een minimalistisch ontwerp bij de ingang. Met ons FaceXess videodeurintercomsysteem met gezichtsherkenning kunt u het Comfion-systeem uitschakelen en het beveiligingssysteem naadloos integreren in uw dagelijkse routine, voor jong en oud.

GEDETAILLEERDE SCENARIOS

De scenario's blijven ook werken bij een internetstoring. Dit komt doordat de gegevens lokaal op de Comfion worden opgeslagen. Dit maakt uw systeem nog veiliger.

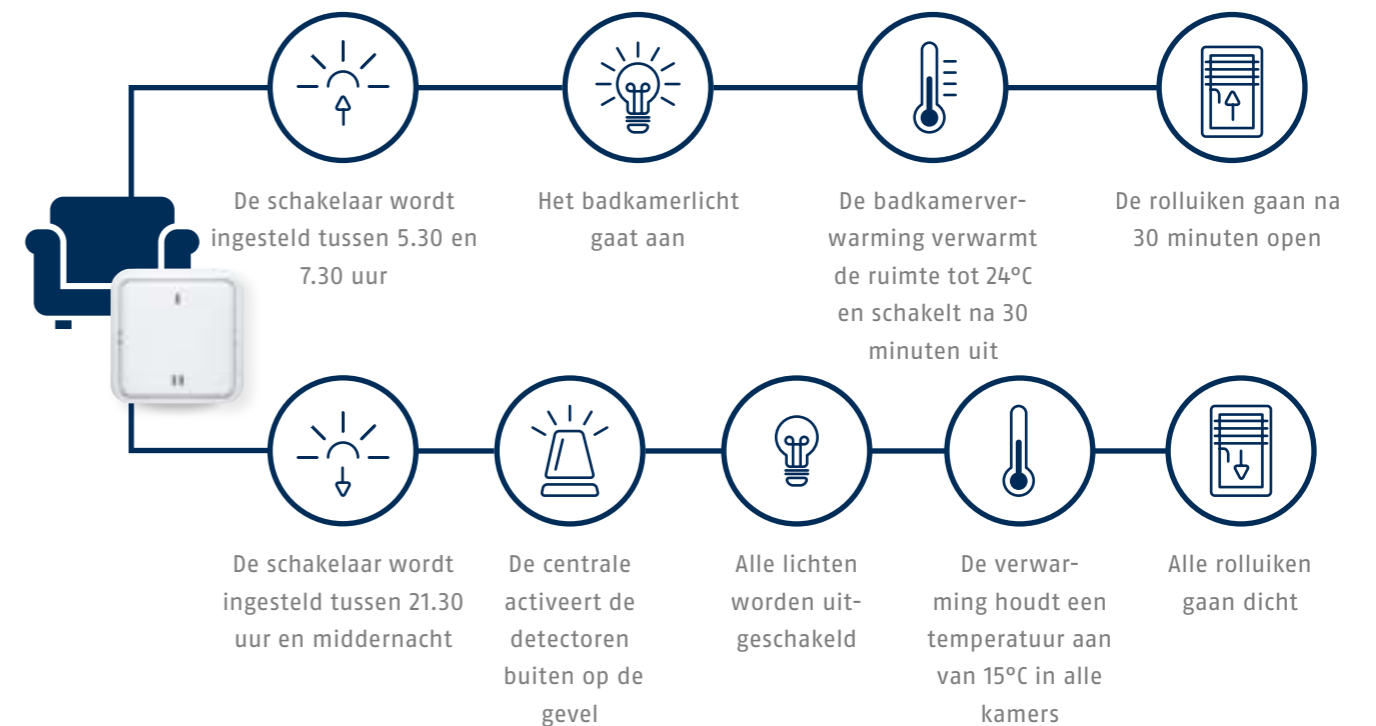
INBRAAKALARM



BRANDALARM



MEER COMFORT

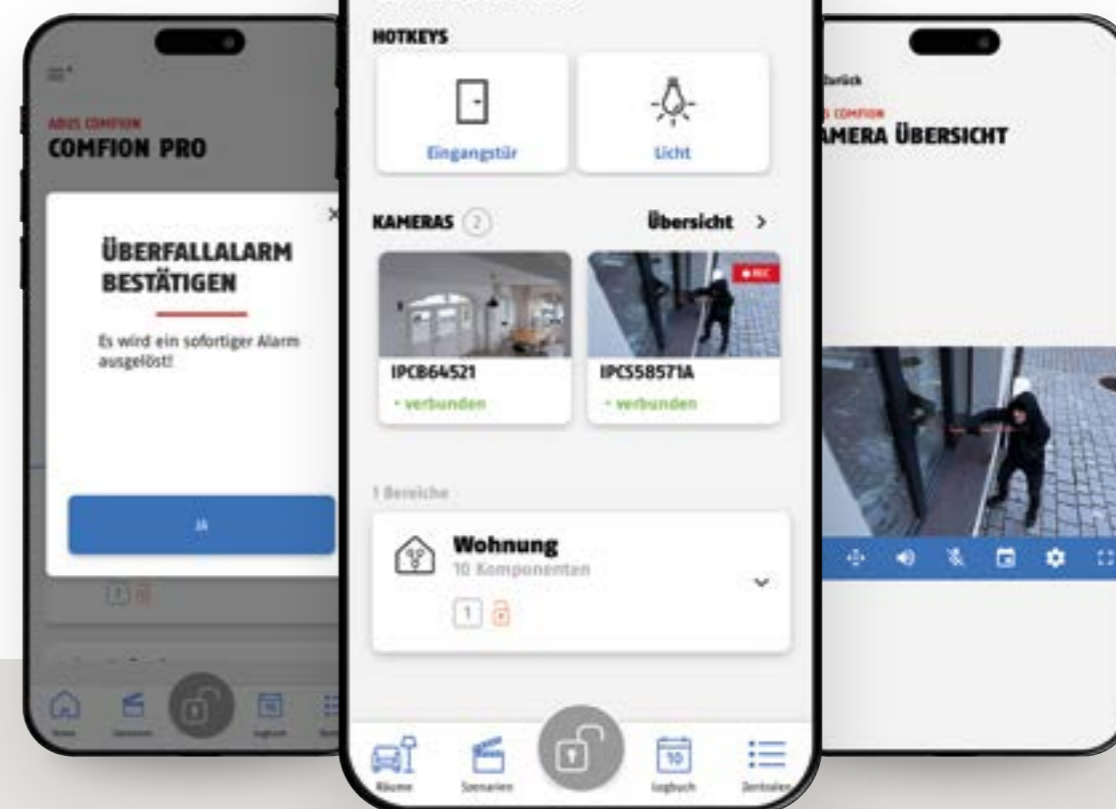
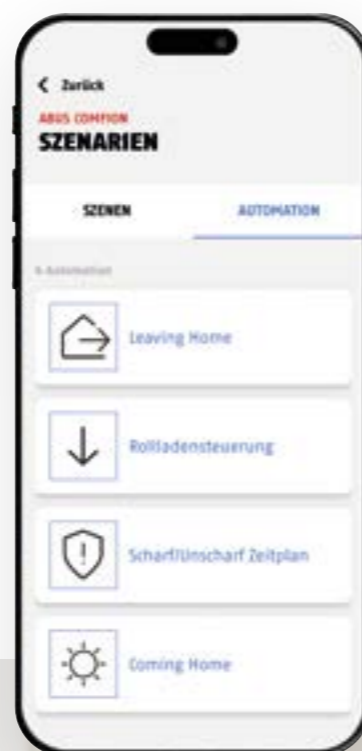


COMFION IN EEN APP

UW THUIS IS NOOIT VER WEG

Bedien het Comfion beveiligingssysteem gemakkelijk via de app. U vindt er alle informatie en statusupdates van uw systeem en kunt direct reageren in geval van nood. U bepaalt zelf hoe u op de hoogte wilt worden gehouden. Een pushmelding, een sms of misschien een e-mail?

Stel de scenario's in die u in uw huis wilt gebruiken. Bedien uw verwarming en zonwering en houd alles altijd in de gaten met de beveiligingscamera's.



UW EIGEN HUIS INRICHTEN

Ontwerp uw huis precies zoals u wilt en afgestemd op uw beveiligingsbehoeften. Stel automatische scenario's zelf in op elk gewenst moment of pas ze aan via de app.



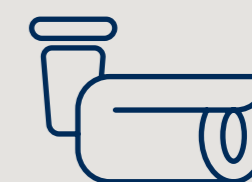
NOODGEVAL LOCATIE TRACERING

Als je in de Comfion-app op de SOS-knop tikt, stuurt het systeem je coördinaten naar een opgegeven contactpersoon via sms, e-mail of pushmelding.



ALLES IN ÉÉN OVERZICHT

Op het startscherm van de app kunt u uw Comfion beveiligingssysteem in de gaten houden. Is uw huis veilig? Of staat er nog een raam open? Is er een alarm afgegaan? Zo kunt u snel en intuïtief reageren op elke situatie.



HOUD ALTIJD IN DE GATEN WAT ER GEBEURT

Krijg rechtstreeks toegang tot uw beveiligingscamera's via de app. Zo heeft u altijd alles onder controle. Als een onbevoegde persoon uw terrein betreedt, kunt u direct de relevante videobeelden bekijken.

DRAADLOOS? JAZEKER!

Een draadloos beveiligingssysteem biedt vele voordelen. Het Comfion systeem kan zowel in nieuwbouw als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd. Dankzij de veilige draadloze communicatie tussen de Comfion componenten en de centrale is het niet nodig om kabels te leggen.

Dankzij het sterke draadloze signaal vormen zelfs dikke muren geen probleem. De afzonderlijke producten zijn energiezuinig en hoeven daarom zelden van nieuwe batterijen te worden voorzien. De Comfion app waarschuwt u wanneer een batterij bijna leeg is.

Comfion maakt gebruik van versleutelde 868 MHz-radiotechnologie en waarschuwt u ook voor sabotagepogingen, want veiligheid is onze topprioriteit.



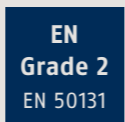
GECODEERDE VERBINDING

Beveiligde 868 MHz-radio met AES 128-bits encryptie is een gespecialiseerde draadloze technologie die is ontworpen om gegevens veilig te verzenden via een specifieke radiofrequentie. Het maakt gebruik van een sterk encryptiealgoritme om ervoor te zorgen dat de informatie beschermd is.



SABOTAGEDTECTIE

Een inbreker kan proberen het beveiligingssysteem te omzeilen door een stoorzender te gebruiken die interferentiesignalen uitzendt op dezelfde radiofrequentie als het alarmsysteem. Comfion detecteert dit interferentiesignaal en meldt een poging tot storing.



EN GRADE 2 CERTIFICERING

Alle Comfion componenten zijn EN Grade 2-gecertificeerd. Deze certificering garandeert dat het systeem voldoet aan specifieke eisen met betrekking tot installatie, bewaking en reactietijden, en daarmee bescherming biedt tegen typische inbraakscenario's.

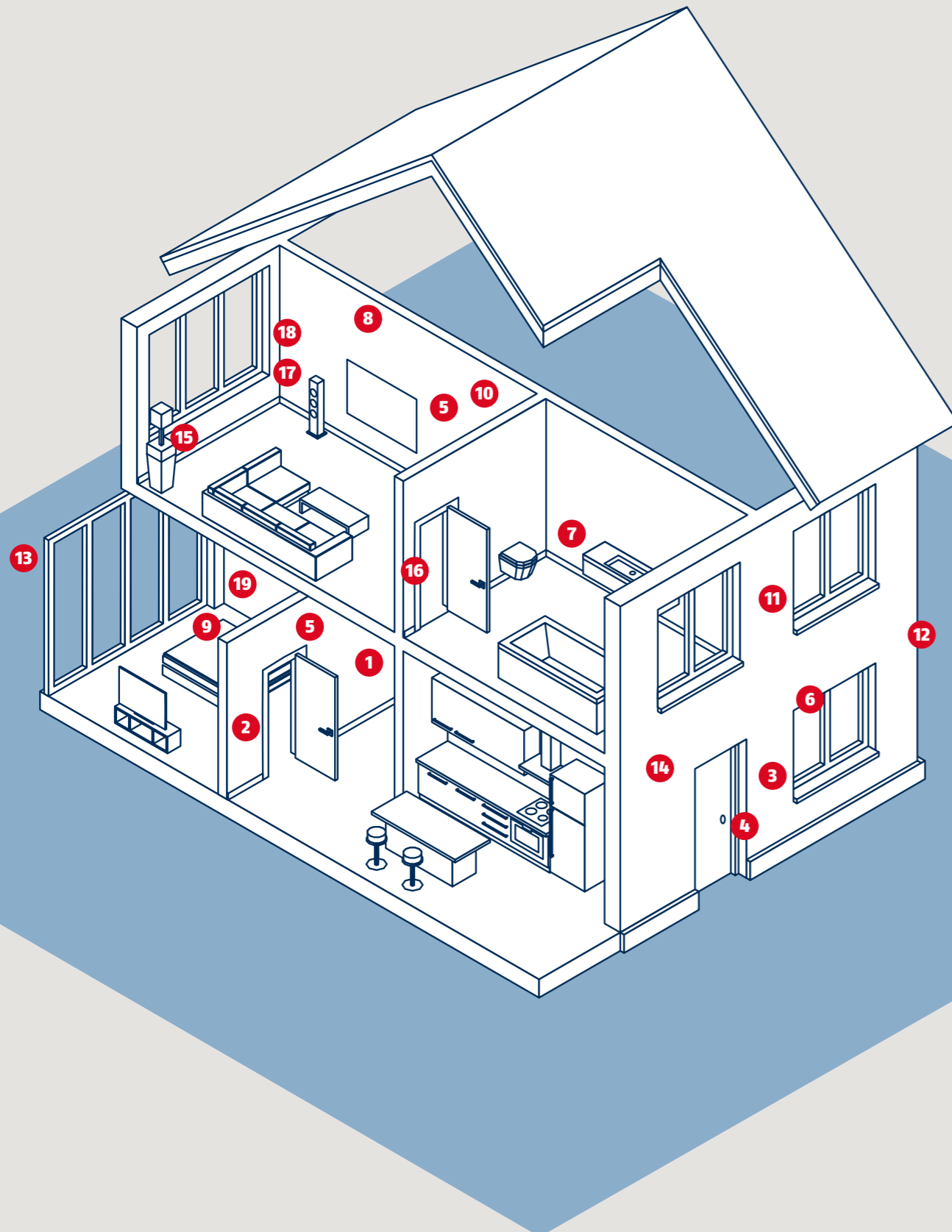


RETROFITTING

Het Comfion beveiligingssysteem kan ook eenvoudig achteraf in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd. Dankzij de draadloze technologie is het niet nodig om sleuven in de muren te maken. De installatie is probleemloos en het systeem kan zonder sporen achter te laten worden verwijderd bij een verhuizing.



COMFION PRO COMPONENTEN



COMFION PRO CENTRALE & BEDIENING



1

Comfion Pro centrale



2

Draadloos toetsenbord met RFID-lezer



Draadloze afstandsbediening



3

FaceXess videodeurintercom en toegangscontrolesysteem



4

wAppLoxx Pro cilinder

VEILIGHEIDSCOMPONENTEN



5

Draadloze bewegingsmelder & bewegingsmelder met PIR-camera



6

Draadloze openingsmelders & 3-in-1 openingsdetectoren



7

Draadloze watermelder



8

Draadloze rookmelder



9

Draadloze panieknop



10

Draadloze binnensirene



11

Draadloze buitensirene

BUITENBEVEILIGING



12

Draadloze PIR-bewegingsmelder MW & bewegingsmelder met PIR-camera (buiten)



13

Draadloze gordijnmelder (buiten)



4 MP mini dome camera



14

8 MP camera



4 MP PTZ

SMART HOME



15

Draadloze contactdoos



16

Draadloze relaismodule (inbouw)



17

Draadloze thermostaatknop



18

Draadloze rolluikmodule



19

Draadloze schakelaar



ABUS | Nederland B.V.
abus.com

Esp 310
5633 AE Eindhoven
Nederland

Tel: +31 499 477 876
sales@abus.nl