



Security Tech Germany

COMFION®

LOVE YOUR HOME. ENJOY YOUR SECURITY.

Das professionelle Funk-Sicherheitssystem für Wohnungen und Häuser,
das Sicherheit mit Smart Home vereint





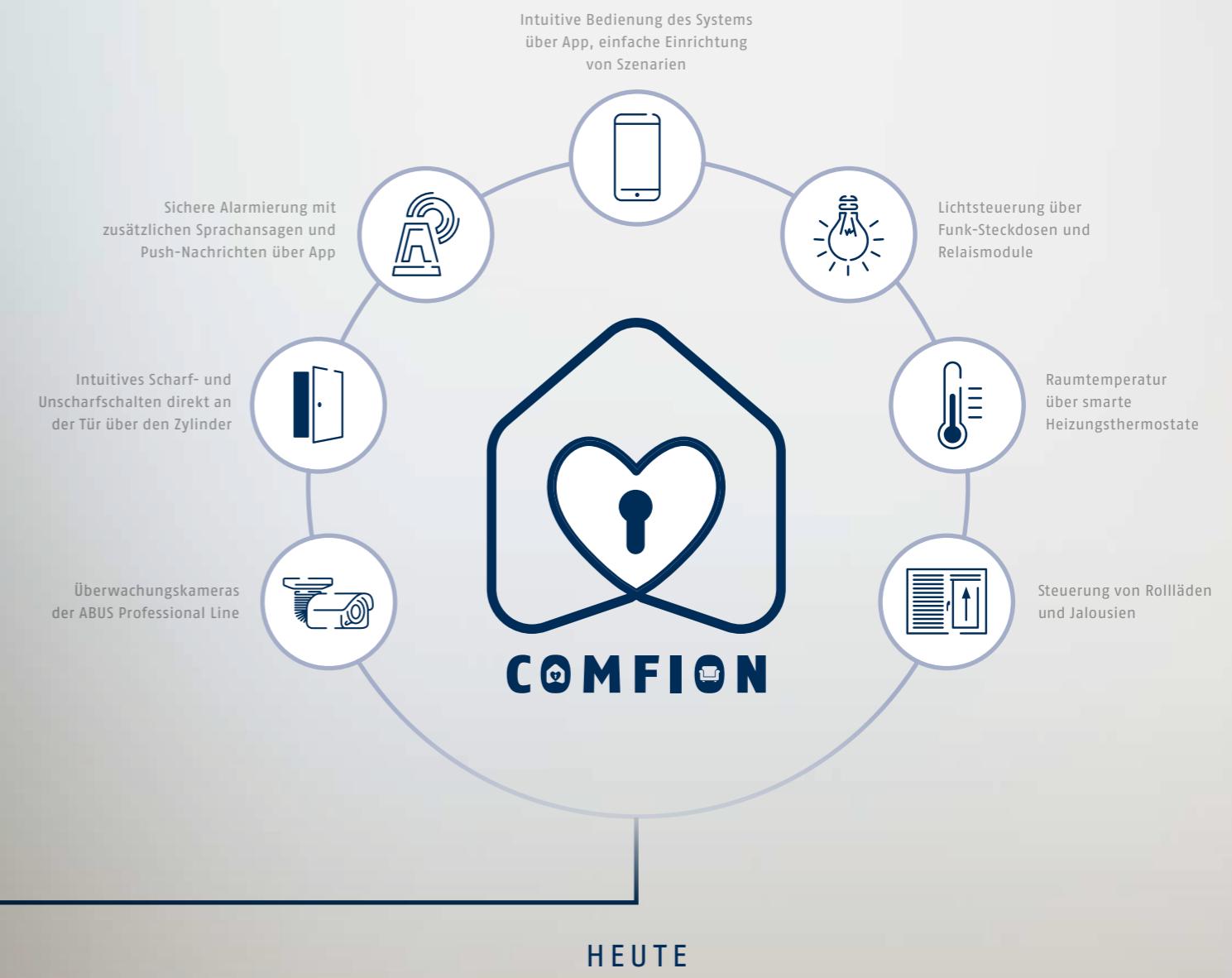
SMART SECURITY

SICHERHEIT SEIT 1924

Sicherheit ist das Kernversprechen von ABUS. Seit 1924 arbeiten wir mit Leidenschaft daran, das Leben ein Stück sicherer zu machen. Die Geschichte von ABUS begann mit dem Vorhangschloss Iron Rock. Heute sind wir eine der weltweit führenden Marken für mechanische und elektronische Sicherheitstechnologien.

SICHERHEIT & KOMFORT

Sicherheit ist das Herz des Comfion Sicherheitssystems und steht bei ABUS an oberster Stelle. Smart Home-Szenarien runden das System ab und machen Ihren Alltag nicht nur sicher, sondern auch komfortabel. Gestalten Sie Ihr Sicherheitssystem ganz individuell nach Ihren Wünschen, Bedürfnissen und Sicherheitsanforderungen.





ENJOY YOUR SECURITY

DAS ZUHAUSE IN SICHERHEIT

Für ein gutes und sicheres Gefühl zu Hause – dafür steht Comfion. Das Sicherheitssystem schützt Sie und Ihre Familie vor Gefahren wie Einbruch, Wasser und im Notfall. Im Gefahrenfall werden Sie und auf Wunsch auch eine Leitstelle alarmiert. Auch wenn Sie mal nicht zu Hause sind. Über die App haben Sie immer alles im Blick und können schnell reagieren. In Kombination mit Überwachungskameras, die auch direkt über die Comfion App erreichbar sind, erhalten Sie nicht nur Alarmmeldungen, sondern können über die Kamera auch direkt sehen, was gerade passiert.



EINBRUCH



NOTFALL

Ihr Installationspartner erarbeitet mit Ihnen ein passendes und durchdachtes Sicherheitskonzept. In der Regel besteht dies aus verschiedenen Komponenten, wie z. B. Öffnungs- und Bewegungsmelder. Ebenso werden die Alarmierungswege wie z.B. Innen- und Außensirene besprochen.



WASSER

Schützen Sie sich und Ihr Zuhause vor einem Wasserschaden. Der Comfion Wassermelder reagiert sofort auf austretendes Wasser aus z. B. einer Waschmaschine oder Spülmaschine.



FEUER

In Deutschland kommt es laut Feuerwehrverband jährlich zu ca. 200.000 Bränden. Schützen Sie Ihr Zuhause mit Funk-Rauchwarnmeldern und binden Sie diese in smarte Szenarien ein.

DAS PLUS AN KOMFORT

Bei ABUS geht Sicherheit und Smart Home Hand in Hand. Denn Funktionen wie Licht- oder Rollladensteuerung machen Ihr Zuhause tatsächlich auch sicherer. Denken Sie z. B. an einen Einbruchversuch: Comfion erkennt einen Einbruch, die Aufzeichnung der Überwachungskameras startet, Sie erhalten eine Push-Nachricht und gleichzeitig werden alle Lichter im Haus angeschaltet. Der Einbrecher agiert nun nicht mehr unbemerkt.

Aber selbstverständlich können Sie diese Funktionen auch für sich nutzen. Schaffen Sie über die Lichtsteuerung ein ideales Ambiente in Ihrem Zuhause, genauso wie sie es wünschen.



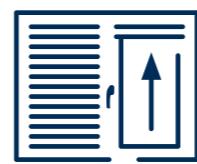
DAS RICHTIGE AMBIENTE

Steuern Sie das Licht effizient und gestalten Sie Ihr Zuhause genau nach Ihren Wünschen. Richten Sie einfach Zeitpläne ein, so schalten sich immer zur richtigen Zeit die gewünschten Lampen ein.



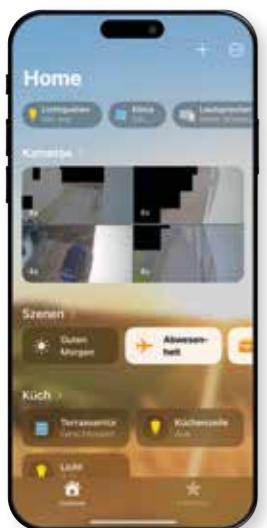
WOHLFÜHL-TEMPERATUR

Sorgen Sie mit Comfion Heizungs-thermostaten immer für die richtige Raumtemperatur. Schalten Sie die Heizung erst ein, kurz bevor Sie nach Hause kommen. So lassen sich einfach Energiekosten sparen und Ihr Zuhause hat die richtige Temperatur.



SICHT- & SONNENSCHUTZ

Steuern Sie Ihren Rollladen oder Ihre Jalousien ganz bequem über die Comfion App. Die Sonne scheint, und Sie möchten Ihr Schlafzimmer vor Hitze schützen? Einfach über die App die Fenster abdunkeln.



COMFION MEETS APPLE HOME KIT

Das Comfion Funk-Sicherheitssystem mit Apple HomeKit macht Sicherheit einfach und smart. Die installierten Komponenten, werden mit dem Apple HomeKit verbunden. So lässt sich das System bequem per Sprache über Siri steuern. Die Überwachungskameras lassen sich einfach in Apple Home Kit integrieren und Sie können diese bequem abrufen. Mit Apple HomeKit können Sie intelligente Automatisierungen einrichten, um Ihr Zuhause noch sicherer und komfortabler zu gestalten. Einzelne Komponenten lassen sich in ein Szenario einbinden, z. B. wenn ein Öffnungsmelder offen ist, dann soll auch die Jalousie offen sein.

LOVE YOUR HOME



EIN SYSTEM, VIELE MÖGLICHKEITEN

INNENSIRENE

Im Alarmfall meldet sich die Innensirene mit eindeutigen Sprachnachrichten, sodass immer klar ist, was gerade passiert. Ein Wasserschaden oder doch ein Einbruch? Zusätzlich ist ein Thermometer/Hygrometer integriert. So wissen Sie immer, wie die Luftqualität in Ihrem Zuhause ist.

BEWEGUNGSMELDER MIT KAMERA

Der Bewegungsmelder mit integrierter Kamera meldet nicht nur einen unbefugten Zutritt, sondern speichert gleichzeitig einen Snapshot der Situation. Sie sind zu Hause und möchten sich nicht beobachtet fühlen? Dann deaktivieren Sie einfach die Kamera per App.

WASSERMELDER

Unerwartet austretendes Wasser aus Waschmaschine oder Spülmaschine richtet oft große Schäden an. Der Wassermelder erkennt es sofort und meldet es zuverlässig.

RAUCHWARN-MELDER

Der Funk-Rauchwarnmelder hat einen Photoelektrischen Sensor und ist EN14604 zertifiziert. Er erkennt und meldet zuverlässig Rauchentwicklung und kann problemlos in ein Szenario eingebunden werden. Schalten Sie z. B. bei Feueralarm alle Lichter im Gebäude ein.

COMFION ZENTRALE & BEDIENTEIL

Die Zentrale ist das Herz des Systems. Hier laufen alle Informationen und Aktionen zusammen und werden ausgewertet. Über das Bedienteil schalten Sie das Sicherheitssystem im Innenbereich scharf und unscharf. Das Bedienteil verfügt über einen Näherungssensor, so leuchtet es erst, wenn eine Person herantritt.

FERNBEDIENUNG

Einfaches Scharf- und Unscharfschalten schon vor der Tür. Einzelne Tasten lassen sich auch individuell belegen. Nutzen Sie diese beispielsweise als Notrufaste für Senioren.

AUSSENSIRENE

Im Alarmfall meldet sich die Sirene laut und deutlich im Außenbereich. Mit 105 dB warnt sie akustisch und optisch durch ein rotes Blitzlicht.

ZUTRITTS-KONTROLLE

Öffnen Sie die Tür einfach von unterwegs, um vertraute Personen ins Haus zu lassen. Zudem lässt sich mit dem wAppLoxx Zylinder das Sicherheitssystem direkt an der Tür bequem scharf und unscharf schalten. So schützen Sie sich vor Fehlalarmen.

VIDEOÜBERWACHUNG

Mit intelligenten Überwachungskameras im Außenbereich haben Sie immer alles im Blick und werden z. B. bei unbefugtem Betreten unverzüglich gewarnt. In Kombination mit einer 2Way-Audio Kamera können Sie bei einem Einbruch den Täter direkt über die App ansprechen. Videoaufzeichnungen werden sofort in der Zentrale gespeichert.



TASTER

Der Taster kann ganz individuell belegt werden. Entweder nutzen Sie ihn, um ein smartes Szenario anzustoßen oder Sie belegen ihn mit einem Notfall-Szenario und fordern mit einem Tastendruck Hilfe an.

3-IN-1-ÖFFNUNGSMELDER

Der Comfion Öffnungsmelder bietet neben der gewöhnlichen Meldung, ob ein Fenster offen oder geschlossen ist, noch zusätzlich die Möglichkeit, ihn als Erschütterungsmelder einzusetzen. Außerdem verfügt der Melder über einen Drahteingang, für z. B. einen Glasbruchmelder.

DAS MACHT COMFION ANDERS

COMFION ZENTRALE

Comfion ist ein EN-Grad-2-zertifiziertes Sicherheitssystem mit Smart Home-Funktionen.

Das System wird über die intuitive App eingerichtet und bedient.

- **Einfache Montage:** Dank Funk jederzeit zum Nachrüsten geeignet, ohne dass der Installateur viel Schmutz durch die Installation verursacht
- **Alles im Blick:** Vereinen Sie die Videoüberwachung mit dem Sicherheitssystem. Dadurch nutzen Sie nur noch eine App anstelle von zwei. Ein echter Mehrwert.
- **Alarmiert bevor der Täter im Gebäude ist:** Melder im Außenbereich erkennen zuverlässig Personen. Auch geeignet bei großen Fensterfronten.
- **Sicherer 868-Funk mit AES128-Bit-Verschlüsselung:** Damit ist eine hohe Übertragungssicherheit gewährleistet, der bidirektionale Funk stellt sicher, dass das Funksignal angekommen ist
- **Bis zu 1.000 m Funk-Reichweite (Freifeld)**
- **Jamming-Überwachung:** Wird ein Störsender erkannt, schlägt Comfion Alarm
- **Viele Möglichkeiten in einem System:** 160 Geräte, 50 Benutzer, 40 Partitionen, 100 Szenarien
- **Sicherheit für Sie und Ihre Versicherung:** EN-Grad-2-Zertifizierung aller Alarmkomponenten
- **Einen Sicherheitsdienst beauftragen:** Leitstellenprotokoll integriert
- **Für Kommunikation & Zugriff:** Integriertes Mobilfunkmodul für eine ausfallsichere Kommunikation, Alarmierung und Fernzugriff, auch ohne Internetanschluss am Standort
- **Immer alle Informationen zur Hand:** Benachrichtigungen wahlweise über SMS, E-Mail & Push-Nachricht



DER BEWEGUNGSMELDER MIT DEM PLUS AN PRIVATSPHÄRE

Mit dem Comfion Innenbewegungsmelder mit Kamera werden nicht einfach nur Bereiche in Ihrem Zuhause überwacht. Im Alarmfall schaltet sich die integrierte Kamera ein und schickt Ihnen Snapshots auf Ihr Mobiltelefon, damit Sie den Fall richtig bewerten können. Sie können die Kamera auch z. B. in ein Notfall-Szenario einbauen – bei Auslösen eines Notfalls erhalten Sie so ebenfalls Bilder. Im unscharfen Zustand fühlen Sie sich aber ungestört, denn die Kamera bietet niemandem Einblick in Ihr Zuhause.



INNENSIRENE MIT DEM PLUS AN INFORMATIONEN

Im Alarmfall meldet sich die Innensirene zusätzlich zum Alarmton mit eindeutigen Sprachansagen. Das bedeutet für Sie: Sie bleiben nie im Ungewissen, um welchen Alarm es sich handelt – Einbruch, Wasser oder Notfall. Zusätzlich misst die Innensirene auch die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum. Diese Werte können Sie für Szenarien nutzen.



HEIZUNGSTHERMOSTAT MIT SPARPOTENZIAL

Sie sind nicht zu Hause? Dann schalten Sie Ihre Heizkörper einfach aus. Über die App können Sie Ihre Heizung bequem mit Zeitplänen steuern. So heizt sich Ihr Zuhause beispielsweise schon eine Stunde, bevor Sie nach Hause kommen, auf die gewünschte Temperatur. So lassen sich ganz leicht Energiekosten reduzieren.

SMART & SECURE



Smart Home zieht seit Jahren immer mehr in Haushalte ein. Das Comfion Sicherheitssystem bietet Ihnen das Plus an Komfort. Richten Sie smarte Szenarien ganz einfach über die App ein und machen Sie so Ihr Zuhause sicherer und gleichzeitig komfortabler. Wir zeigen Ihnen ein paar Beispiele, wie so ein Szenario aussehen könnte. Ihre Möglichkeiten sind dabei nahezu unbegrenzt.



HOME AUTOMATION

Richten Sie sich bis zu 100 individuelle Szenarien ein. Ob für mehr Sicherheit oder für ein komfortableres Zuhause. Das bleibt ganz Ihnen überlassen.

FACELESS ZUM UNSCHARFSCHALTEN

Minimalistisch am Eingang. Mit unserer Video-Türsprechanlage FaceXess mit Gesichtserkennung können Sie die Comfion unscharfschalten und das Sicherheitssystem komfortabel in den Alltag integrieren, für Groß und Klein.

TIEFENINTEGRIERTE SZENARIEN

Die Szenarien funktionieren auch bei einer Internetstörung. Denn die Daten werden lokal auf der Comfion gespeichert. Das macht Ihr System noch sicherer.

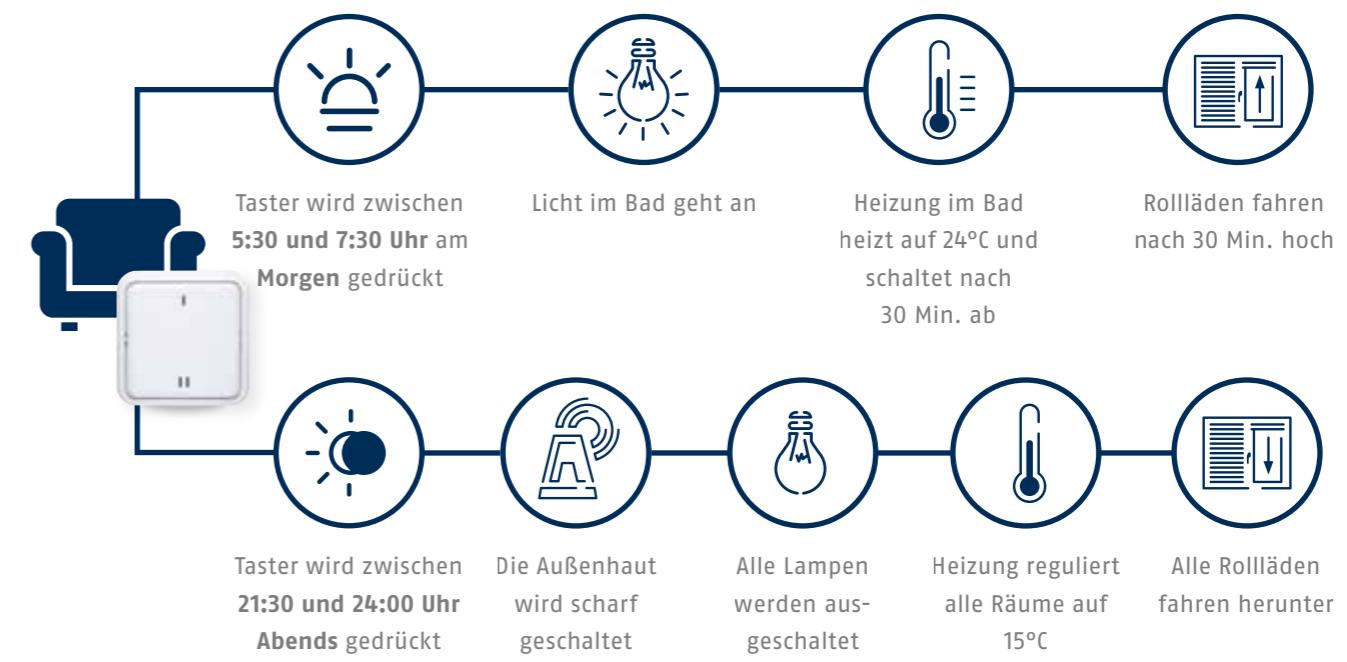
EINBRUCHALARM



FEUERALARM



MEHR KOMFORT



FUNK? SICHER!

Ein Funk-Sicherheitssystem bietet viele Vorteile. Die Comfion kann sowohl im Neubau als auch im Altbau eingesetzt werden. Durch die sichere Funk-Kommunikation zwischen den Comfion Komponenten und der Sicherheitszentrale, müssen keine Leitungen zwischen den Komponenten und der Zentrale verlegt werden.

Dank der guten Funkleistung stellen auch dicke Wände kein Problem dar. Die einzelnen Produkte arbeiten energieeffizient und benötigen daher nur sehr selten einen Batteriewchsel. Eine schwache Batterie wird Ihnen über die Comfion App mitgeteilt.

Die Comfion arbeitet mit einem verschlüsselten 868-MHz-Funk und alarmiert auch Jamming-Versuche, denn Sicherheit steht bei uns an oberster Stelle.



VERSCHLÜSSELTEN FUNK

Sicherer 868-MHz-Funk mit AES-128-Bit-Verschlüsselung ist eine spezielle drahtlose Technologie, die entwickelt wurde, um Daten sicher auf einer bestimmten Funkfrequenz zu übertragen. Sie verwendet einen starken Geheimcode, um sicherzustellen, dass die Informationen geschützt sind.



JAMMING-ERKENNUNG

Ein Einbrecher kann versuchen, das Sicherheitssystem zu überlisten, indem er ein Jamming-Gerät verwendet, das Störsignale auf derselben Funkfrequenz aussendet, die von der Alarmanlage genutzt wird. Comfion erkennt dieses Störsignal und meldet einen Jamming-Versuch.

EN
Grad 2
EN 50131

EN-GRAD-2-ZERTIFIZIERUNG

Alle Komponenten der Comfion sind EN-Grad-2-zertifiziert. Die Zertifizierung stellt sicher, dass das System bestimmte Anforderungen in Bezug auf Installation, Überwachung und Reaktionsfähigkeit erfüllt, um Schutz gegen typische Einbruchsszenarien zu bieten.



EINFACHES NACHRÜSTEN

Das Comfion Sicherheitssystem kann auch einfach in Bestandsbauten nachgerüstet werden. Dank Funktechnologie müssen keine Schlitze in Wände geklopft werden. Die Installation erfolgt ganz ohne Schmutz und kann auch bei einem Umzug wieder rückstandlos entfernt werden.

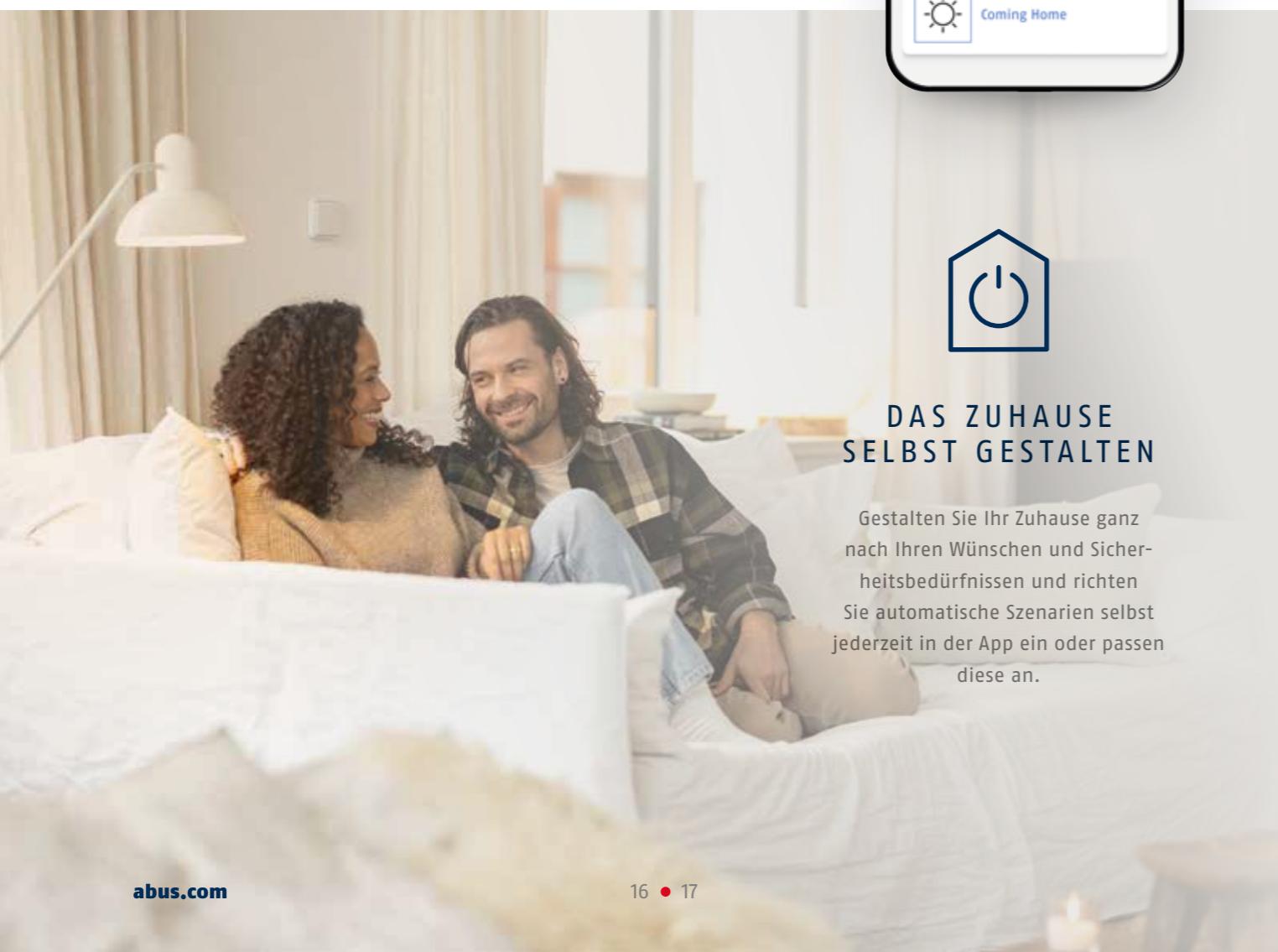
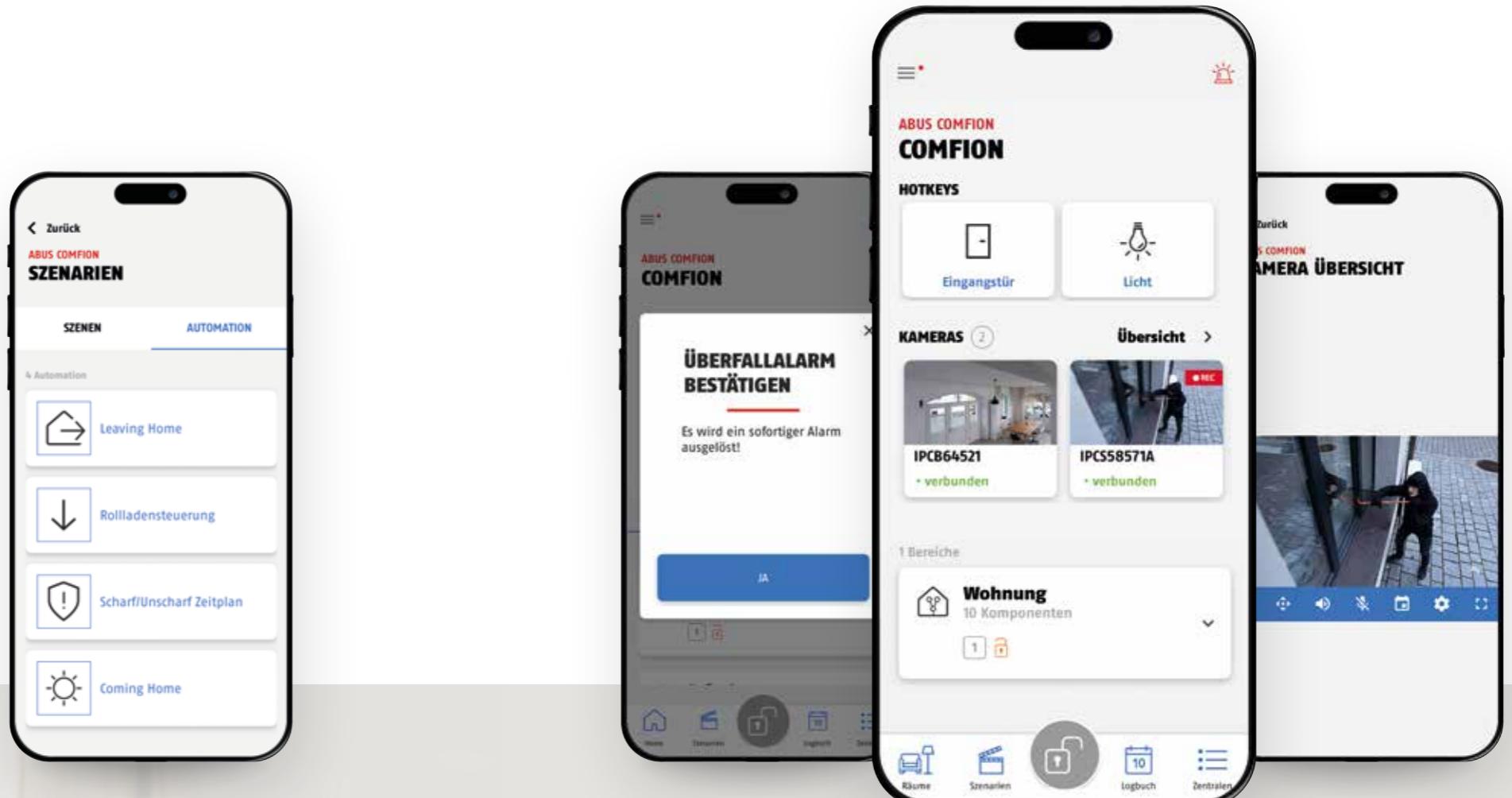


COMFION IN EINER APP

DAS ZUHAUSE IMMER DABEI

Bedienen Sie das Comfion Sicherheitssystem ganz bequem über die App. Dort finden Sie alle Informationen und Statusmeldungen Ihres Systems und können im Gefahrenfall direkt reagieren. Sie selbst bestimmen dabei, wie Sie informiert werden möchten. Eine Push-Nachricht, eine SMS oder doch lieber eine E-Mail?

Richten Sie sich selbst die Szenarien ein, die Sie gerne in Ihrem Zuhause nutzen möchten. Steuern Sie Ihre Heizung und Ihre Jalousien und haben Sie mit den Überwachungskameras immer alles im Blick.



DAS ZUHAUSE SELBST GESTALTEN

Gestalten Sie Ihr Zuhause ganz nach Ihren Wünschen und Sicherheitsbedürfnissen und richten Sie automatische Szenarien selbst jederzeit in der App ein oder passen diese an.



ORTUNG IM NOTFALL

Wird der SOS-Button in der Comfion App gedrückt, so sendet das System Ihre Koordinaten an eine definierte Person per SMS, E-Mail oder Push-Nachricht.



ALLES AUF EINEN BLICK

Auf der Startseite der App haben Sie Ihr Comfion Sicherheitssystem im Blick. Ist das Zuhause gesichert? Oder ist noch ein Fenster offen? Gab es einen Alarmfall? So können Sie immer auf alle Situationen schnell und intuitiv reagieren.



IMMER SEHEN, WAS PASSIERT

Greifen Sie direkt über die App auf Ihre Überwachungskameras zu. So haben Sie immer alles im Blick. Betritt jemand unbefugt Ihr Grundstück, so können Sie direkt auf den passenden Videostream zugreifen.

EINFACH SICHER STEUERN

SICHER. EINFACH. DIREKT.

Schalten Sie Ihre Alarmanlage ganz bequem per Code am Bedienteil beim Verlassen oder Betreten des Hauses. Dank integrierter Sirene und Panikfunktion sind Sie auch im Notfall bestens geschützt – ganz ohne App oder Fernbedienung.

- Einfache Bedienung per Code – ideal im Alltag
- Sofortalarm bei Bedrohung durch Paniktaste oder Bedrohungscode
- LED-Anzeige zeigt den aktuellen Systemstatus
- Dezentes Design mit hinterleuchtetem Touchfeld
- Kabellose Montage durch den Fachhändler



SICHERHEIT TRIFFT KOMFORT.

Dieses smarte Bedienteil mit Display, Chip-Leser und Panikfunktion ist die Schaltzentrale für ein sicheres Zuhause. Berührungslos, intelligent und EN-zertifiziert.

- LCD-Display mit Statusanzeige und Fehlerwarnung
- Scharf-/Unscharfschaltung per Code und/oder Chip
- Zwei-Faktor-Authentifizierung möglich
- Steuerung von bis zu 3 Automationen direkt am Gerät
- Panikfunktion & akustische Alarne bei Gefahr



DIE SICHERHEIT IMMER DABEI.

Die Fernbedienung ist Ihr täglicher Begleiter. Damit steuern Sie nicht nur Ihre Alarmanlage, sondern auf Wunsch auch Smart-Home-Funktionen – schnell, diskret und zuverlässig.

- Mini-Handsender als Schlüsselanhänger
- Drei Tasten frei belegbar (z. B. Alarm, Licht, Tor)
- Rückmeldung mit LED über erfolgreiche Übermittlung des Signals
- Panikfunktion für Notfälle



FRÜH ERKANNT – SOFORT GESCHÜTZT



ALARMIERT BEVOR DER TÄTER IM GEBÄUDE IST

Der Comfion Funk-Vorhangmelder **sichert Fenster und Türen**, bevor jemand ins Gebäude eindringt. Er erkennt Bewegungen direkt am Objekt – diskret, zuverlässig und frühzeitig.

- Frühzeitiger Einbruchschutz für große Fensterfronten, Türen, Wintergarten & Dachfenster
- Einfache Montage – senkrecht oder waagerecht
- Witterungsbeständig (IP55), bis zu 4 Jahre Batteriebetrieb
- Kompakt, unauffällig und für den Außenbereich oder für Innenräume geeignet
- PIR- und MW-Sensor einzeln oder kombiniert nutzbar
- Manipulationssicher mit Abdecküberwachung
- Funk- und Kabelbetrieb möglich

MEHRSCHEITIGE SICHERHEIT FÜR DEN AUßENBEREICH

Der Comfion Funk-PIR/MW-Melder kombiniert zwei bewährte Technologien – Passiv-Infrarot (PIR) und Mikrowelle (MW) – für eine besonders zuverlässige Erkennung von Eindringlingen. Ein Alarm wird nur dann ausgelöst, wenn beide Sensoren gleichzeitig eine Bewegung registrieren. Das reduziert Fehlalarme auf ein Minimum.

- Zwei PIR- und ein Mikrowellen-Sensor für höchste Erkennungssicherheit
- 15 m Reichweite, 100° Erfassungswinkel
- Flexible Montagehöhe, passende Halter erhältlich
- Manipulationsschutz durch Abdecküberwachung
- Robuste, wetterfeste Ausführung
- Funkreichweite bis zu 1000 m im Freifeld
- Kabellos oder verdrahtet einsetzbar
- In Kombination mit einer ABUS IP-Kamera: automatische Videoaufzeichnung in der Zentrale

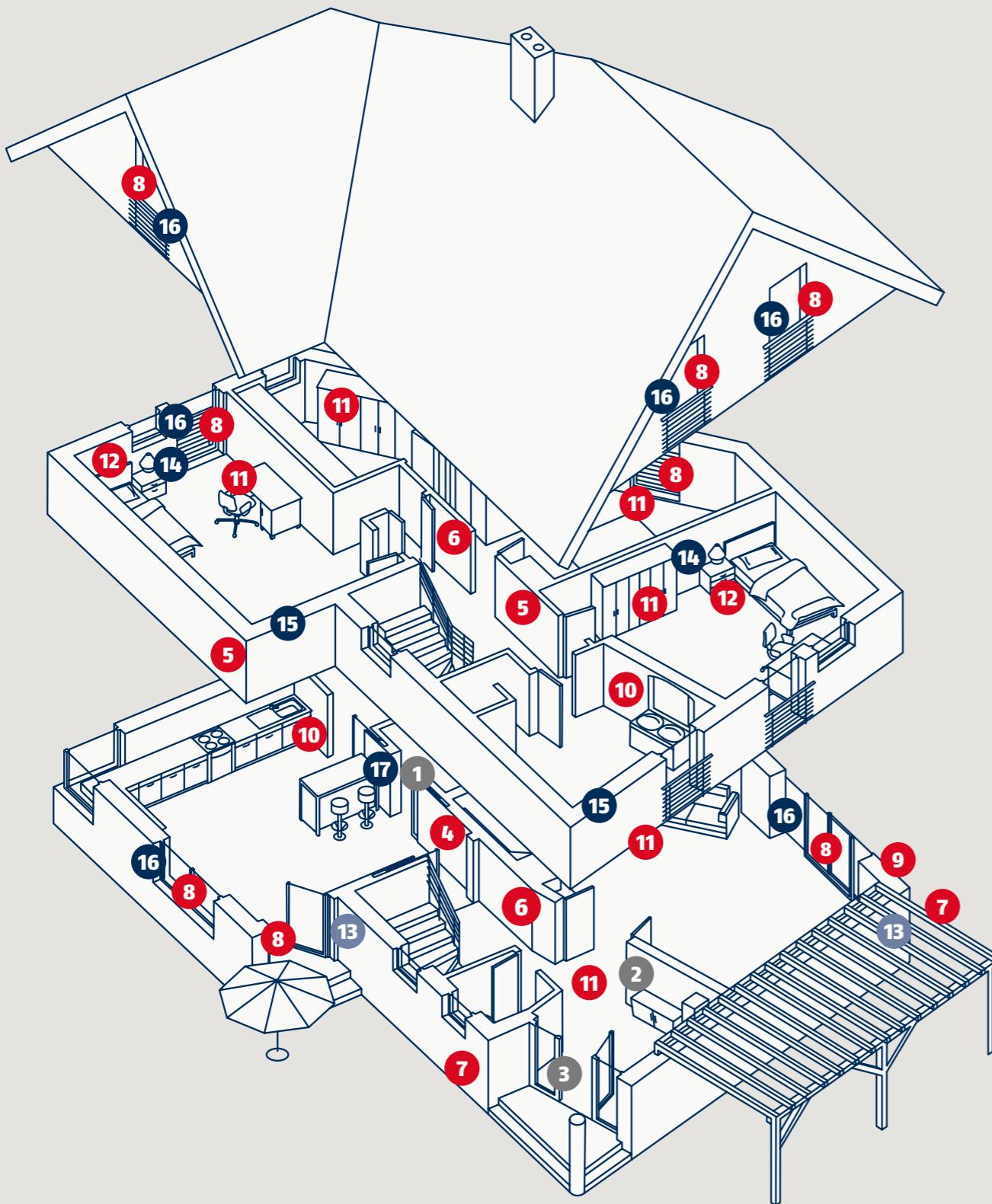
ERKENNEN & SOFORT WISSEN, WAS PASSIERT

Der Comfion Funk-PIR-Kamera-Melder schützt nicht nur zuverlässig Ihre Außenbereiche, sondern liefert im Ereignisfall direkt visuelle Beweise. Bei erfasster Bewegung wird automatisch ein Bild (Snapshot) aufgenommen und an das Smartphone gesendet – ideal für die frühzeitige Einschätzung einer Situation.

- Zwei integrierte PIR-Sensoren zur Bewegungserkennung
- Eingebaute Kamera für Bilder bei Alarm, das Kameramodul ist in der Neigung verstellbar
- Fotos werden direkt an ein Smartphone übermittelt
- Optimiert für den Außeneinsatz – z. B. an Einfahrten, Zäunen, Grundstücksgrenzen
- Wetterfestes Gehäuse für den ganzjährigen Einsatz
- Sichere Funkverbindung zur Alarmzentrale



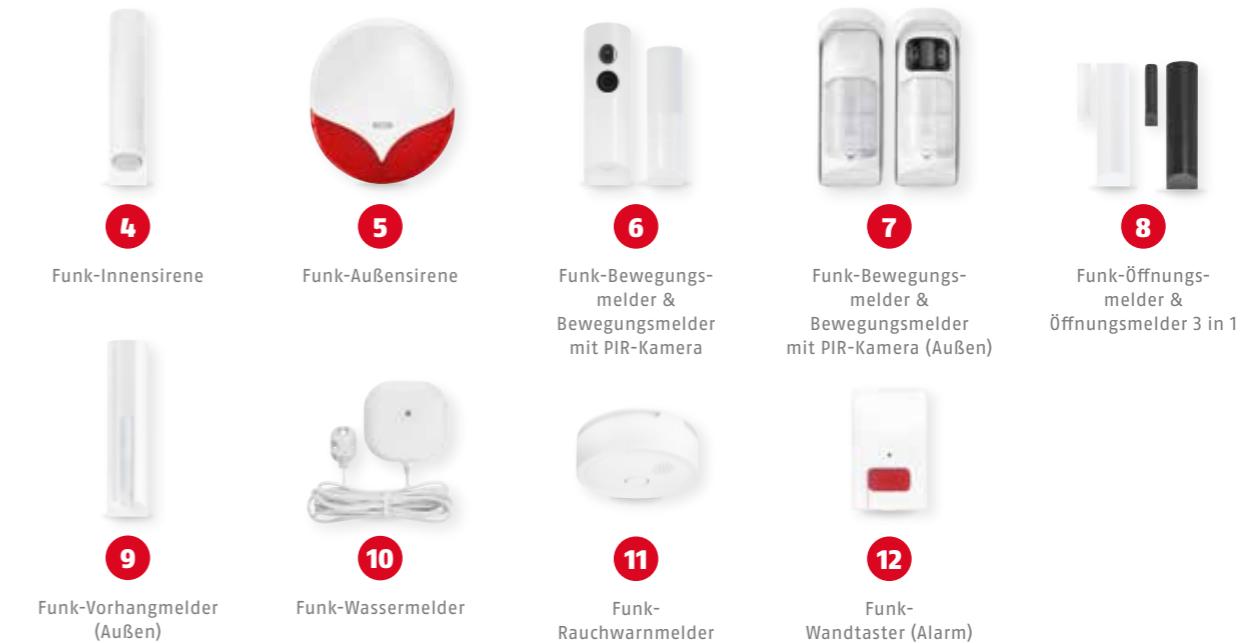
KOMPONENTEN IM EINSATZ



COMFION ZENTRALE & BEDIENUNG



SICHERHEITSKOMPONENTEN



KAMERAS



SMARTE PRODUKTE



