

Comfion Funk-Sicherheitssystem

Art.-Nr. FUAA80000

Seite 1 von 3



ABUS Comfion ist das Funk-Sicherheitssystem für Ihr smartes Zuhause. Einfach installiert und intelligent vernetzt mit der Hausautomation. Damit Sie sich sicher und geborgen fühlen.

Zuverlässiger Rundumschutz

Bei Einbruch, Notfall und Wasserschaden reagiert das Comfion Sicherheitssystem sofort. Zur Auswahl stehen 160 Geräte wie Bedienteil, Glasbruch-, Bewegungsmelder, PIR-Kamera und Sirene. Jede Komponente ist leicht und kabellos zu installieren. Der sicher verschlüsselte Funk deckt Haus mit Garten zuverlässig ab. Im Ernstfall wird ein Sofortalarm ausgelöst - per lautstarker Sirene, in der APP und an den aufgeschalteten Sicherheitsdienst.

Sicherheit im Smart Home

Mit Sensoren und Aktoren steuert Comfion die Hausautomation. Für die Lichtsteuerung, eine Anwesenheitssimulation oder „Coming-/Leaving-Home“-Szenarien.

Kinderleichte Bedienung: intuitiv, bequem, sicher

Bedient wird das System einfach per App, Handsender, stationärem Bedienteil, oder extra komfortabel und sicher an der Haustür per e-Schließzylinder oder Gesichtserkennung.

Alarmzentrale mit Videosicherheit

Die kompakte Box passt unauffällig ins Wohnzimmer oder einen Technikraum. Sie muss nur mit Stromnetz und Router verbunden werden. Der integrierte Videospeicher verwaltet und speichert die Aufnahmen von vier LAN-Kameras mit Alarmfunktion und zeigt sie in der App an.

Installation von Fachleuten

Ihr Fachhändler richtet die Anlage professionell ein. Updates werden via Fernzugriff einfach auf die Zentrale und Komponenten gespielt.

Comfion Funk-Sicherheitssystem

Art.-Nr. FUAA80000

Seite 2 von 3

Technologien

- Funk-Sicherheitssystem für zuverlässigen Einbruchschutz und Rundumschutz. Sichert alle Räume, Fenster, Türen und Tore; alarmiert lokal, über App und Sicherheitsdienst, schafft hohen Wohnkomfort durch smarte Hausautomation
- Sehr leicht zu bedienen für bis zu 50 Personen per App, Fernbedienung und Bedienteil (Wandpanel); direkt an der Haustür oder am Garagentor mit e-Schließzylinder (komfortabel und Falschalarm-sicher), optional mit Gesichtserkennung
- Umfassender Schutz und Komfort mit bis zu 160 Funk-Komponenten: unter anderem gehören Bedienteil, Alarmmelder (PIR-Bewegungs-, Öffnungsmelder), Sirene, smarte Sensoren/Aktoren dazu.
- Die Alarmanlage und das smarte Zuhause immer dabei: alles über die Smartphone-App ortsunabhängig bedienen und steuern, Videoeinblicke und Sofortalarm erhalten
- 100 Smart-Home-Szenarien konfigurierbar: etwa Lichtsteuerung / Rollläden zur Anwesenheitssimulation, Heizkosten sparen (Bewegungsmelder), Coming-Home-Ablauf (Anlage aus, Heizung und Home-Entertainment an)
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Zuverlässiger Sofort-Alarm per Push-Nachricht, Telefonanruf oder direkter Aufschaltung an eine Notrufleitstelle (Sicherheitsdienst). Mit redundanter Kommunikation (Mobilfunk / 4G) für fehlerfreie, ausfallsichere Alarmierung
- Videoüberwachung für bis zu 4 Sicherheitskameras (Modelltypen in der Liste der kompatiblen Geräte). Mit Videospeicher zur Ereignis-gesteuerten Aufzeichnung (Einbruchalarm etc.) oder 24/7-Daueraufzeichnung
- Kompatibel mit ABUS Zutrittskontrolle / Schließsystem wAppLoxx Pro und FaceXess (via Hybrid-Modul)
- Sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung

Technische Daten - Comfion Funk-Sicherheitssystem

Abmessungen	165 x 165 x 61 mm mm
Anschlüsse	9 V DC Buchse, RJ45 (LAN), SATA-Anschluss, SIM-Kartenschacht, MicroSD Kartenschacht
Anzahl Benutzer	50
Anzahl Drahtzonen	0
Anzahl Ereignisse	10.000
Anzahl Komponenten	160
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	Lithium Ionen
Bedienung	App
Breite	165 mm
Bruttogewicht	0,596 kg
EN	Grad 2
Ereignisspeicher	Ja
Erweiterbar (Funk)	Ja
Erweiterbar (hybrid)	Ja
Farbe	weiß

Comfion Funk-Sicherheitssystem

Art.-Nr. FUAA80000

Seite 3 von 3

Technische Daten - Comfion Funk-Sicherheitssystem

Fernwartung	Ja
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	165 mm
Integrierte Sirene	Nein
Kommunikation/ Alarmierung	Leitstelle, Sprache, SMS, E-Mail, Push-Benachrichtigung
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Notstrom-Laufzeit	12 h
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1.000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1.000 m
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	2FSK
Nettogewicht	0,596 kg
Netzteil	9V / 2A
Netzwerk-Protokolle	HTTPS
Netzwerkanschluss	Ethernet
Norm	EN 50131-1+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-5-3:2017
Notstromversorgung	Lilon 7.4V 2500mAh
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Nein
Programmierung	Über Web Server oder App
Protokolle	NSL: SIA-DC09
Sabotageüberwachung	Ja
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V
Spannungsüberwachung	Ja
Teilbereiche/Überwachungsbe- reiche	40
Tiefe	61 mm
Umweltklasse	II
Video-Verifikation	integrierter NVR (24/7 Aufnahme ivm. Festplatte), Ereignisgesteuerte Aufzeichnung (Mirco-SD Karte)
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2