

ABUS Security Center

Comfion Funk-Sicherheitssystem

Artikelnummer: FUAA80000 | EAN: 4043158236286



Produktvorteile

- 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 50 Personen (40 Teilbereiche) per App, Fernbedienung, Bedienteil und an der Tür per e-Schließzylinder WLX Pro bzw. Video-Türstation mit Gesichtserkennung (zwangsläufiger Zutritt)
- Leistungsfähiges Sicherheitssystem 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 per Web-Interface konfigurierbar: etwa Lichtsteuerung / Rollläden zur Anwesenheitssimulation, Heizkosten sparen (Bewegungsmelder), Coming-Home-Ablauf (Anlage aus, Heizung und Home-Entertainment an)
- Sichere Funkverbindung mit hoher Reichweite bis 1.000 m (Freifeld), erweiterbar mit Repeatern; mit hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-verschlüsselt); direkte Statusrückmeldung der Komponenten
- Sichere, schnelle Alarmierung via Push-Nachricht, Telefonanruf oder Aufschaltung an eine Notrufleitstelle (SIA DC-09), integriertes Mobilfunk-Modul zur redundanten Kommunikation (Mobilfunk / 4G) bei der 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)
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

ABUS Comfion ist das Funk-Sicherheitssystem für das smarte Zuhause. Einfach drahtlos installiert und intelligent vernetzt mit der Hausautomation. Für besten Einbruchschutz und Wohnkomfort.

Zuverlässiger Rundumschutz



Security Tech Germany

Das Comfion Sicherheitssystem schützt bei Einbruch, Notfall und Wasserschaden. Zur Auswahl stehen 160 Funk-Komponenten wie Bedienteil, Glasbruch-, Bewegungsmelder, PIR-Kamera. Das System ist leicht und ohne Kabel zu installieren und kann jederzeit flexibel erweitert werden. Der verschlüsselte AES128-Funk deckt mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) Haus, Garage und Garten zuverlässig ab. Ein Sofortalarm erfolgt je nach Programmierung per Sirene, Comfion-App, Anruf oder Aufschaltung an eine Notrufleitstelle.

Sicherheit im Smart Home

Mit eigenen und externen Sensoren und Aktoren steuert Comfion die Hausautomation: zur Einrichtung vollautomatischer Szenarien wie Lichtsteuerung oder für „Coming-/Leaving-Home“-Abläufe.

Intuitive Bedienung: bequem und sicher

Bedient wird das System einfach per Smartphone-App, Fernbedienung oder Bedienteil. Besonders komfortabel und zur Vermeidung von Falschalarmen: Entschärfen an der Haustür per e-Schließzylinder WLX Pro oder FaceXess-Gesichtserkennung.

Mini-Alarmzentrale mit Videospeicher

Die kompakte Box passt unauffällig ins Wohnzimmer oder einen Technikraum. Einmal am Netzstrom und heimischen Router angeschlossen, ist zur Bedienung kein Zugang zur Zentrale nötig. Der integrierte Netzwerk-Videospeicher (NVR) verwaltet vier LAN-Kameras, zeigt sie auf der App an und zeichnet die Bilder auf.

Installation von Fachleuten

Nach der Installation verwaltet der Fachbetrieb die Anlage in der ABUS Cloud. Updates werden via Fernzugriff einfach auf die Zentrale und Komponenten gespielt.

Technische Daten - Comfion Funk-Sicherheitssystem

Abmessungen [mm]	165 x 165 x 61 mm
Anschlüsse	9 V DC Buchse, RJ45 (LAN), SATA-Anschluss, SIM-Kartenschacht, MicroSD Kartenschacht
Anzahl Benutzer	50
Anzahl Ereignisse	10.000
Anzahl Komponenten	160
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	Lithium Ionen
Bedienung	App
Breite [mm]	165
Bruttogewicht [kg]	0,596
EN	Grad 2
Ereignisspeicher	Ja
Erweiterbar (Funk)	Ja
Erweiterbar (hybrid)	Ja
Farbe	weiß
Fernwartung	Ja
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	ABS
Höhe [mm]	165
Integrierte Sirene	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	4x 1080p @2048kbps
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Sicherheitssystem
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Akkupack
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Steckernetzteil
Lieferumfang 03 Menge	1
Lieferumfang 04 Beschreibung	Wandhalterung
Lieferumfang 04 Menge	1
Lieferumfang 05 Beschreibung	LAN-Kabel
Lieferumfang 05 Menge	1

Lieferumfang 06 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 06 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Notstrom-Laufzeit [h]	12
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,596
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
Produktgruppe	Zentrale
Programmierung	Über Web Server oder App
Protokolle	NSL: SIA-DC09
Sabotageüberwachung	Ja
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung AC [V]	100 - 240
Spannungsüberwachung	Ja
Teilbereiche/Überwachungsbereiche	40
Tiefe [mm]	61
Umweltklasse	II
Video-Verifikation	integrierter NVR (24/7 Aufnahme ivm. Festplatte), Ereignisgesteuerte Aufzeichnung (Mirco-SD Karte)
Videokanäle IP	4
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Bedienteil

Artikelnummer: FUBE80000 | EAN: 4043158236330



Produktvorteile

- Bedienteil zum Scharf / Unscharf schalten und zur Statusanzeige der Comfion Alarmanlage
- Scharf-, Unscharf- und Teilscharf-Schalten per Zifferncode; Schalten von Teilbereichen separat vom eigentlichen Wohnraum / Haupthaus
- Touch-Bedienoberfläche mit hinterleuchtetem Tastenfeld: Näherungssensor aktiviert Gerät und Tastenbeleuchtung; Licht-/Helligkeitssensor passt die Hintergrundbeleuchtung dynamisch an die Lichtsituation an
- Panik- oder Überfall-Alarm: Auslösen eines Sofort-Alarms mit einem eingestellten Bedrohungscode
- Anzeige des Systemstatus über farbige Status-LEDs (scharf / unscharf / teilscharf / Systemmeldung), auch Störungen werden angezeigt
- Funk-Bedienteil zur kabellosen Installation und flexiblen Montage ohne andere Baumaßnahmen
- Sichere Funkverbindung zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Wartungsfreundliche Funk-Komponente, Batteriebensdauer bis zu 2 Jahre
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Sofort-Alarm im Notfall, unabhängig von Smartphone oder Fernbedienung: das Comfion Funk-Bedienteil.

Funk-Bedienteil als Schaltzentrale

Um die Alarmanlage zu bedienen, müssen die Benutzer nicht an die Zentrale. Alle Funktionen können einfach und bequem am Bedienteil gesteuert werden. Das Wandpanel wird dafür im Eingangsbereich oder Wohnzimmer montiert.

Im Alltag: einfach sicher bedienen

Das Scharf-/Unscharf-Schalten der Comfion Alarmanlage geht einfach und schnell per PIN-Code-Eingabe. Mit der jeweils programmierten Eingangs- und Ausgangsverzögerung, um das Haus zu verlassen und zu betreten, ohne

einen Fehlalarm auszulösen.

Im Notfall: Sofort-Alarm

Das Bedienteil wird zur Notrufsäule, wenn es schnell gehen muss und weder Smartphone noch Fernbedienung griffbereit sind. Mit einem zuvor eingestellten Bedrohungscode kann ein Panik- oder Überfallalarm ausgelöst werden, je nach Programmierung laut oder still. Im Bedienteil integriert ist zudem ein eigener Signalgeber (Sirene).

Statusanzeige: klar und verständlich

Mit einem Blick auf die farbige LED-Anzeige ist der Anlagenstatus sofort ablesbar: ob die Alarmanlage aktiviert oder deaktiviert ist oder eine Systemmeldung (Wartung) vorliegt.

Im Wohnraum: elegant und dezent

Das Bedienteil mit hinterleuchtetem Touch-Tastenfeld passt sich unauffällig in jedes Wohnambiente ein. Die Beleuchtung schaltet im Ruhezustand ab (Näherungssensor), was auch die Batterielebensdauer schont.

Einfache Installation

Die Installation der batteriebetriebenen Funk-Komponente gelingt leicht ohne dafür Kabel verlegen zu müssen.

Technische Daten - Comfion Funk-Bedienteil

Abmessungen [mm]	93 x 95 x 29
Anzeige	Status LED, Touch-Bedienfeld
Batterie - Batteriebetrieb	Ja
Batterie - Menge	3
Batterie - Typ	AA (LR6) Alkaline Battery 1.5V
Batterie - max. Batteriebensdauer [Jahr(e)]	2
Breite [mm]	95
Bruttogewicht [kg]	0,21
EN	Grad 2
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	95
Kompatibel zu	Comfion
Lesertyp	Zugangscode 4-stellig (10.000)
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Bedienteil
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterien LR06, AA, Alkaline
Lieferumfang 02 Menge	3
Lieferumfang 03 Beschreibung	Klebeпад
Lieferumfang 03 Menge	1
Lieferumfang 04 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 04 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,14
Produktgruppe	Bedienung
Sabotageüberwachung	Ja
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja



Security Tech Germany

Tiefe [mm]	29
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Außensirene

Artikelnummer: FUSG80000 | EAN: 4043158236361



Produktvorteile

- Kabellose Funk-Außensirene der Comfion Alarmanlage (Batteriebetrieb, oder optional auch über ein Netzteil)
- Alarm und Abschreckung: Der lautstarke Alarm (105 dB) im Außenbereich wird optisch unterstützt durch ein rotes Blitzlicht.
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit hoher Reichweite (bis 1.000 m im Freifeld). Starker Manipulationsschutz wie sonst im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Signalisiert die Ein- / Ausgangsverzögerung sowie die Scharf- und Unscharfschaltung; optional kann auch angezeigt werden, dass die Anlage scharfgeschaltet ist.
- Sabotageschutz: Sofort-Alarm beim Versuch, die Sirene zu öffnen oder abzumontieren
- Stromsparend: bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Push-Nachricht auf die Comfion App, etwa bei schwacher Batterie
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Lautstarker Alarm und rotes Blitzlicht bei Einbruch und Notfällen

Alarm plus Blitzlicht

Neben dem sehr lauten Alarmton (105 dB), der die Gefahr anzeigt, sorgt die Außensirene für einen abschreckenden Effekt auf unbefugte Eindringlinge durch ein rotes Blitzlicht.

100% kabellos: flexible Installation, einfache Wartung

Die kabellose Innensirene mit Funk- und Batteriebetrieb ist frei von Kabelkanälen oder Stromleitungen an der Hausfassade platzierbar. Die robuste Wandmontage mit Sabotageschutz wehrt eine mechanische Manipulation sicher ab. Batteriewarnungen auf die Comfion-App erleichtern die Wartung.

Scharf- / Unscharfschaltung wird signalisiert

Die Sirene signalisiert selbst, ob sie scharf- oder unscharf geschaltet wurde – als Information für die Hausbewohner. Optional kann die Außensirene auch dauerhaft anzeigen, dass die Alarmanlage scharfgeschaltet

ist – als abschreckende Maßnahme.

Sicherer Funk, hohe Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat die Sirene von überall außen am Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale innen – auch bei funkhemmender Bausubstanz.

Technische Daten - Comfion Funk-Außensirene

Abmessungen [mm]	200 x 230 x 70
Anschlüsse	DC-Anschluss 12V DC / 1 A
Batterie - Menge	4
Batterie - Typ	Batterien CR123A, 3V, Lithium
Batterie - max. Batteriebensdauer [Jahr(e)]	3
Breite [mm]	200
Bruttogewicht [kg]	0,806
EN	Grad 2
Einstellbarer Alarmton	Lautstärke: Niedrig: 95dB(A) / Mittel: 100dB(A) / Maximal: 105 dB(A)
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	230
Kompatibel zu	Comfion
Leuchtfarbe	Rot
Leuchtmittel	LED
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Aussensirene
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterien CR123A, 3V, Lithium
Lieferumfang 02 Menge	4
Lieferumfang 03 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	70
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Mechanischer Schutz	Ja
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Modulation	2FSK
Montageort	Außenbereich
Nettogewicht [kg]	0,74
Produktgruppe	Sirene & Signalgeber
Sabotageüberwachung	Ja



Security Tech Germany

Schalldruck [dB]	105
Schutzart IP	54
Sensortyp	Thermometer
Spannungsversorgung DC [V]	12
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	IV
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Bewegungsmelder

Artikelnummer: FUBW80000 | EAN: 4043158236309



Produktvorteile

- PIR-Bewegungsmelder für den Innenbereich, dezent und platzsparend im Slim-Design mit nur 3 cm Breite (Batteriebetrieb, ohne Kabel)
- Erkennt Menschen und Tiere an ihrer Körpertemperatur (Passiv-Infrarot-Sensor); Tier-immune Überwachung (Ausblenden von Haustieren)
- Top-Einbruchschutz: überwacht ganze Räume großflächig und erfasst Bewegungen in einem Bereich von ca. 12 x 12 m (Öffnungswinkel ca. 100°)
- Mit integriertem Thermometer und Hygrometer zur Hausautomation, arbeitet je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit (z. B. Heizung herunterregeln, automatisches Lüften)
- Einfache Installation und flexible Montage in der Ecke mit beiliegender Flexi-Montageplatte oder an der Wand, konfigurierbar per App
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- Stromsparend: Passiv-Infrarot-Melder mit bis zu 4 Jahren Batterielebensdauer
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Überwacht den Raum, erkennt Eindringlinge und passt in die Hausautomation

Schmal und dezent

Der Funk-Bewegungsmelder im Slim-Design überwacht ganze Räume. Mit nur 3 cm ist er sehr schmal und passt dezent in jede Umgebung.

Erfasst Einbrecher über deren Körperwärme

Der PIR-Bewegungsmelder erkennt Personen und Tiere in seiner Umgebung. Unbefugter Zutritt wird an die Alarmanlage gemeldet. Auf Tier-immun gestellt, ignoriert er kleinere Haustiere.

Sicher, zuverlässig: großer Überwachungsbereich

Mit einem Erfassungsbereich von 12 x 12 m und einem Winkel von ca. 100° überwacht ein einziger Bewegungsmelder auch große Räume. Der nach EN Grad 2 zertifizierte Melder bietet hohe Zuverlässigkeit mit integriertem mechanischem Sabotageschutz.

Hausautomation mit Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit

Der Melder mit PIR-Sensor, Thermometer und Hygrometer ermöglicht vielfältige Smart-Home-Szenarien. Ist der Raum etwa leer (der Melder erkennt keine Person) und es darin zu warm, regelt die Comfion Alarmzentrale die Heizung herunter.

Sichere Verbindung, hohe Reichweite

Das Funksignal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat der Melder von überall im Haus eine stabile Funkverbindung zur Alarmzentrale; auch über größere Entfernung oder bei funkhemmender Bausubstanz.

Einfache Installation und Konfiguration

Der Bewegungsmelder wird kabellos in der Ecke oder an der Wand montiert und über die Comfion App konfiguriert.

Technische Daten - Comfion Funk-Bewegungsmelder

Abmessungen [mm]	32x 120 x 30
Batterie - Menge	4
Batterie - Typ	LR03, AAA, Alkaline
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]	4
Breite [mm]	32
Bruttogewicht [kg]	0,084
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m) [m]	12
Erfassungsbereich Melder (m2) [m²]	70
Farbe	weiß
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	120
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Bewegungsmelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterien LR03, AAA, Alkaline
Lieferumfang 02 Menge	4
Lieferumfang 03 Beschreibung	Klebepad
Lieferumfang 03 Menge	2
Lieferumfang 04 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 04 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,032
Norm	EN 50131
PIR-Blickwinkel horizontal [°]	100

Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR, Thermo/Hygrometer
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Tiefe [mm]	30
Tierimmun	Ja, < 27kg
Umweltklasse	II
Unterkriechschutz	Nein
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-PIR-Kamera

Artikelnummer: FUBW80200 | EAN: 4043158236316



Produktvorteile

- Funk-PIR-Kamera für den Innenbereich, dezent und platzsparend
- Erkennt Menschen und sendet bis zu 5 Alarmbilder per Push-Nachricht auf das Smartphone oder per E-Mail. Blendet Haustiere aus bis zu einem Körpergewicht von 27Kg)
- Top-Einbruchschutz: überwacht ganze Räume großflächig und erfasst Bewegungen in einem Bereich von ca. 12 x 12 m (breiter Öffnungswinkel von ca. 110°)
- Einfache, kabellose Installation und flexible Montage überall im Gebäude; in der Ecke (empfohlen) oder an der Wand
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- Stromsparend: bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Menschliche Bewegungen erkennen und bei Alarm sofort Bilder davon erhalten: die Comfion Funk-PIR-Kamera.

Erfasst Einbrecher über deren Körperwärme und stellt Bilder zu
Die Funk-PIR-Kamera erkennt Personen im Raum. Unbefugter Zutritt wird sofort an die Alarmanlage gemeldet und gleichzeitig mit bis zu 5 Bildern auf das Smartphone oder per E-Mail versendet. Mit der Tier-immun Voreinstellung ignoriert die Kamera kleinere Haustiere.

Sicher, zuverlässig: großer Überwachungsbereich

Mit einem Erfassungsbereich von 12 x 12 m werden auch große Räume überwacht. Die zuverlässige, zertifizierte PIR-Kamera hat zudem einen mechanischen Sabotageschutz.

Sichere Verbindung, hohe Reichweite

Das Funksignal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite

(Freifeld) hat die Kamera von überall im Haus eine stabile Funkverbindung zur Alarmzentrale - auch über größere Entfernung oder bei funkhemmender Bausubstanz.

Einfache Installation und Konfiguration

Die Comfion Funk-PIR-Kamera wird kabellos in der Ecke oder an der Wand montiert und über die Comfion App konfiguriert.

Technische Daten - Comfion Funk-PIR-Kamera

Abmessungen [mm]	46x 141 x 50
Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	externes Netzteil (12V 1A)
Batterie - Menge	3
Batterie - Typ	CR123A, 3V, Lithium
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]	4
Breite [mm]	46
Bruttogewicht [kg]	0,17
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja, (Hoch / Mittel / Gering)
Erfassungsbereich Melder (m) [m]	12
Erfassungsbereich Melder (m2) [m ²]	68
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	141
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-PIR-Kamera
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterien CR123A, 3V, Lithium
Lieferumfang 02 Menge	3
Lieferumfang 03 Beschreibung	Klebeepad
Lieferumfang 03 Menge	1
Lieferumfang 04 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 04 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	55
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,122

PIR-Blickwinkel horizontal [°]	110
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Tiefe [mm]	50
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Vorhang-Melder (Außen)

Artikelnummer: FUBW80500 | EAN: 4043158248982



Produktvorteile

- Perfekte Einbruchserkennung vor dem Eindringen – ideal für Fenster, Terrassen und Nebeneingänge im Innen- und Außenbereich
- Flexible Montage (horizontal/vertikal) für einfache, unauffällige Installation an verschiedenen Gebäudeteilen
- Wetterfest (IP55) mit bis zu 4 Jahren Batterielaufzeit und erweitertem Manipulationsschutz dank Abdecküberwachung
- Optional: Permanente 12 V Stromversorgung
- Stabile Funkverbindung mit bis zu 1000 m Reichweite im 868 MHz-Band – schnelle Integration in bestehende Anlagen
- Zuverlässig, wartungsarm und ohne komplexe Verdrahtung – perfekte Lösung für schnelle und sichere Nachrüstung oder Neubau

Ideal für perimeternahe Einbruchserkennung

Der Comfion Funk-Vorhangmelder ist die Lösung für perimeternahe Einbruchserkennung – bevor ein Täter aktiv wird. Er eignet sich zur Absicherung großer Fensterflächen, Terrassen- und Nebeneingänge im Innen- und Außenbereich.

Flexible Montage und unauffälliges Design

Die schmale Bauform und zwei flexible Montageoptionen (horizontal oder vertikal) ermöglichen eine einfache, unauffällige Integration in unterschiedliche bauliche Gegebenheiten. Ob neben dem Fenster oder über der Tür – der Melder detektiert gezielt den schmalen Vorhangbereich mit präzisiertem Erfassungswinkel. Im Innenbereich kann er auch optimal zur Absicherung von Dachflächenfenstern eingesetzt werden.

Robust und wetterfest für den Außeneinsatz

Mit Schutzklasse IP55, Umweltklasse IV und einer Batterielaufzeit von bis zu 4 Jahren oder optional auch mit permanenter 12 V Stromversorgung ist der Melder für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich konzipiert. Die

integrierte Abdecküberwachung sorgt für zusätzliche Manipulationssicherheit.

Zuverlässige Funkverbindung mit großer Reichweite

Die Funkverbindung im Comfion-System bietet bis zu 1000 m Reichweite (Freifeld) bei sicherem, störungsresistentem Betrieb im 868 MHz-Band. Dank intuitivem Einlernmodus lässt sich der Melder schnell in bestehende Anlagen integrieren – ideal für Nachrüstung und Neubau.

Gezielter Schutz im Innenbereich

Der Melder sichert dort, wo es zählt: im Inneren Ihres Zuhauses. Der Passiv-Infrarot (PIR) kann einzeln, oder in Kombination mit dem Mikrowellen (MW) Sensor eingesetzt werden und bietet so optimale Sicherheit vor Falschalarm.

Auch als verdrahteter Melder nutzbar

Neben dem Funkbetrieb lässt sich der Vorhangmelder auch klassisch verdrahtet einbinden – ideal für Installationen mit kabelgebundener Anforderung.

Technische Daten - Comfion Funk-Vorhang-Melder (Außen)

Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	CR123A Lithium
Batterie - max. Batteriebensdauer [Jahr(e)]	4
Breite [mm]	40
Bruttogewicht [kg]	0,196
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung, Mikrowelle
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Außenbereich
Einstellbare Empfindlichkeit	Hoch / Mittel / Gering
Erfassungsbereich Melder (m) [m]	12
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	163
Kompatibel zu	Comfion, Secoris (nur verdrahtet)
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Vorhang-Melder (Außen)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterien (CR123A)
Lieferumfang 02 Menge	2
Lieferumfang 03 Beschreibung	90° Wandhalterung
Lieferumfang 03 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,162
Norm	EN 50131-2-4
PIR-Blickwinkel horizontal [°]	5
PIR-Blickwinkel vertikal [°]	110
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR, Mikrowelle



Security Tech Germany

Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC [V]	9 - 12
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Tiefe [mm]	45
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	IV
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Öffnungsmelder

Artikelnummer: FUMK80000 | EAN: 4043158236293



Produktvorteile

- Öffnungsmelder für den Innenbereich, dezent und platzsparend (Batteriebetrieb, ohne Kabel)
- Top-Einbruchschutz: Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen und meldet jeden unbefugten Zutritt an die Comfion Alarmanlage
- Effektive Außenhautsicherung der Zugänge am Haus: Bewohner können sich bei intern aktivierter Alarmanlage im Haus aufhalten
- Als Sensor für die Hausautomation nutzbar, etwa für Coming-Home-Szenarien
- Flexible Montage mit dem Magneten links oder rechts, inklusive Unterlegplatten für verschiedene Höhen
- Passt auch bei schmalen Einbauverhältnissen durch schlanke Abmessungen (Melder nur 24 mm breit)
- Sichere Funkverbindung zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und AES128-Verschlüsselung (Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking)
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- Stromsparend: Magnetkontakt mit bis zu 4 Jahren Batterielebensdauer
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Fenster und Türen überwachen sowie bei einem Einbruch alarmiert werden: der leicht zu montierende Comfion Funk-Öffnungsmelder.

Zuverlässige Alarmierung im Einbruchfall

Der Öffnungsmelder erkennt über einen Magnetkontakt das Öffnen von Fenstern und Türen. Jeder unbefugte Zutritt wird an die Alarmanlage gemeldet. Die Außensicherung gewährt einen starken Einbruchschutz.

Anwesenheitsschutz und Wohnkomfort

Typische Schwachstellen eines Hauses für Einbrecher, wie Fenster, Haus- und Kellertür oder die Terrassentür können von dem Funk-Öffnungsmelder überwacht werden. Dabei wird das Aufhebeln von Fenster oder Tür erkannt – während sich die Bewohner über die Verschlussüberwachung (Anlage intern aktiviert) frei im Haus bewegen können.

Sicherer Funk, große Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat der Öffnungsmelder von überall im Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale – auch bei funkhemmender Bausubstanz.

Sensor für die Hausautomation

Der Funk-Öffnungsmelder kann komfortabel in die Hausautomation integriert werden. So gibt der integrierte Sensor etwa ein Signal an die Lichtsteuerung, sobald die Haustür geöffnet wird. Praktisch, wenn dann beim Nachhausekommen das Licht im Haus automatisch eingeschaltet wird (Coming-Home-Szenario).

Flexible Montage und einfache Installation

Funk-Öffnungsmelder und Magnet werden am Rahmen und Flügel eines Fensters oder einer Tür befestigt. Ändert sich der Abstand dazwischen, löst der Melder aus. Durch die schlanke Bauform (B: 24 mm) passt der Melder auch an Engstellen. Die Installation erfolgt kabellos.

Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder

Abmessungen [mm]	Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	AA, 1,5V Alkaline
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]	4,5
Breite [mm]	24
Bruttogewicht [kg]	0,054
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung
EN	Grad 2
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	90
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Öffnungsmelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterie LR06, AA, Alkaline
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Unterlegscheiben Sensor
Lieferumfang 03 Menge	5
Lieferumfang 04 Beschreibung	Unterlegscheiben Magnet
Lieferumfang 04 Menge	2
Lieferumfang 05 Beschreibung	Klebepad
Lieferumfang 05 Menge	1
Lieferumfang 06 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 06 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,032
Norm	EN 50131
Produktgruppe	Melder



Security Tech Germany

Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Reed-Kontakt
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Öffnungsmelder 3 in 1

Artikelnummer: FUMK80100 | EAN: 4043158236460



Produktvorteile

- 3-in-1 Funkmelder, der separat als Öffnungsmelder, Erschütterungsmelder oder Funk-Modul für einen Drahtmelder-Anschluss eingesetzt werden kann - oder in Kombination der Meldertypen; in einem schlanken, nur 24 mm breiten Gerät (Batteriebetrieb)
- Öffnungsmelder: Detektiert das Öffnen von Fenstern und Türen und meldet es an die Alarmzentrale. Für einen sicheren, komfortablen Anwesenheitsschutz.
- Optional kann direkt am Melder ein Draht-Kontakt angeschlossen werden, etwa als Glasbruch- oder Öffnungsmelder
- Erschütterungsmelder: Erkennt Vibrationen beim Auf- und Durchbrechen von Wänden, Türen, Tresoren usw. und beim Bewegen von Objekten
- Funk-Modul: Um eine Draht-Meldergruppe über Funk in die Alarmanlage einzubinden, wird sie am Meldereingang angeschlossen
- Sichere Funkverbindung zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Flexible Montage mit dem Magneten links oder rechts, inklusive Unterlegplatten für verschiedene Höhen
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- Stromsparend: bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Öffnungsmelder, Erschütterungsmelder oder Funk-Modul für Drahtmelder: Das alles steckt im Comfion Funk-Öffnungsmelder 3-in-1. Wahlweise einzeln, oder in Kombination.

Öffnungsmelder für Fenster und Türen

Melder und Magnet werden am Rahmen und Flügel von Fenster oder Tür angebracht. Jedes unbefugte Öffnen wird erkannt und an die Alarmanlage gemeldet, auch das Einschlagen der Scheibe, wenn ein Glasbruchmelder angeschlossen ist.

Erschütterungsmelder

Der integrierte Beschleunigungssensor erfasst Vibrationen auf der Fläche, auf der er befestigt ist. Etwa auf Gegenständen, die nicht bewegt oder durchbrochen werden sollen: Tresore, Vitrinen, Kunstgegenstände. Er überwacht ebenso Holztüren, Glaswände, Gipswände und Fensterrahmen gegen Durch- und Aufbruch.

Alarmeingang: Draht auf Funk

Der Melder dient auf Wunsch auch als Funkmodul, um eine Draht-Meldergruppe in die Funk-Alarmanlage einzubinden, etwa zur Weiternutzung von Bestandmeldern.

Sicherer Funk, große Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat der Melder von überall im Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale – auch bei funkhemmender Bausubstanz,

Flexible Montage und einfache Installation

Öffnungsmelder und Magnet werden flexibel links oder rechts am Rahmen und Flügel eines Fensters oder einer Tür befestigt. Ändert sich der Abstand dazwischen, löst der Melder aus. Durch die schlanke Bauform (B: 24 mm) passt der Melder auch an Engstellen. Die Installation erfolgt kabellos.

Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder 3 in 1

Abmessungen [mm]	Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	AA, 1,5V Alkaline
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]	4,5
Breite [mm]	24
Bruttogewicht [kg]	0,058
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung, Erschütterungsdetektion
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja, Erschütterungsdetektion
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	44
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Öffnungsmelder 3 in 1
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterie LR06, AA, Alkaline
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Unterlegscheiben Sensor
Lieferumfang 03 Menge	4
Lieferumfang 04 Beschreibung	Unterlegscheiben Magnet
Lieferumfang 04 Menge	2
Lieferumfang 05 Beschreibung	Klebeepad
Lieferumfang 05 Menge	1
Lieferumfang 06 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 06 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,036



Security Tech Germany

Norm	EN 50131
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Reed-Kontakt, Beschleunigungssensor
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Repeater

Artikelnummer: FUM080100 | EAN: 4043158236392



Produktvorteile

- Funk-Repeater, der das Funksignal dort verstärkt, wo die Bausubstanz stört
- Der Repeater verstärkt das Funksignal von bis zu zehn Funk-Komponenten - diese werden manuell dem Repeater zugewiesen
- Bis zu zwei Repeater können in Reihe genutzt werden, mit einer maximalen Reichweite von 2.600 m (Freifeld)
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit hoher Reichweite. Starker Manipulationsschutz wie sonst im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Stromversorgung über ein 12V Netzteil und notstromgepuffert bei einem Stromausfall
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Funksignale der Comfion Systemkomponenten verstärken – einfach und sicher mit dem Comfion Funk-Repeater.

Funksignale effektiv verstärken

In manchen Häusern oder Wohnungen ist die Bausubstanz so strukturiert, dass Funksignale beeinträchtigt werden. Mit dem Comfion Funk-Repeater gelingt es, die Funksignale von bis zu zehn Systemkomponenten effektiv zu verstärken.

Repeater in Reihe schalten

Selbst in besonders großen oder verwinkelten Gebäuden können ausreichend starke Funksignale durchgeleitet werden: Dafür werden zwei Funk-Repeater in Reihe genutzt. Für eine Reichweite von bis zu 2.600 Metern (gemessen im Freifeld).

12V Stromversorgung - notstromgepuffert

Der Comfion Funk-Repeater wird mit einem 12V Netzteil mit Strom versorgt. Komfortabel: Bei einem Stromausfall ist der Repeater notstromgepuffert, so dass er eine Zeitlang weiterarbeiten kann.

Installation durch Fachbetrieb

Für den Einbau des Funk-Repeater und dessen Integration in das Comfion Alarmsystem ist der Fachbetrieb zuständig.

Technische Daten - Comfion Funk-Repeater

Abmessungen [mm]	190 x 130 x 31
Anschlüsse	12V DC Terminal
Anzeige	LED
Batterie - GRS-Typ	Lithium Polymer
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	Akku-Pack (LiPo) 7.4V / 1.700mAh
Breite [mm]	190
Bruttogewicht [kg]	0,325
EN	Grad 2
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	31
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Repeater
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 02 Menge	1
Länge [mm]	130
Max. Betriebstemperatur [°C]	45
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Notstrom-Laufzeit [h]	12
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,325
Programmierung	Comfion App
Sabotageüberwachung	Ja
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC [V]	12
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Rauchwarnmelder

Artikelnummer: FURM80000 | EAN: 4043158241204



Produktvorteile

- Erweiterung des Comfion Systems für zuverlässige Rauchdetektion
- Integrierte Taste für manuellen Selbsttest und Testalarmierung
- Kompaktes Design (30 x 86 mm) für flexible Platzierung
- Geeignet für Räume bis 50m², ideal für Wohn- und Gewerberäume
- Langlebige Batterie mit bis zu 5 Jahren Lebensdauer
- Sichere und stabile Funkverbindung (868.0 – 868.6 MHz) mit bis zu 400 m Reichweite (Freifeld)

Zuverlässiger Lebensretter

Dieser kompakte und leistungsstarke Funk-Rauchmelder erweitert das Comfion Sicherheitssystem um eine zuverlässige Rauchdetektion und sorgt für das Plus an Sicherheit. Bei einem Brandalarm ertönt ein 85 dB lauter Warnton und zusätzlich informiert er direkt über die Comfion App.

Sicherheit durch zuverlässige Rauchdetektion

Der Comfion Funk-Rauchwarnmelder ist die perfekte Erweiterung für das Comfion Alarmsystem und sorgt für zuverlässigen Schutz vor Rauchentwicklung. Dieser Rauchmelder ist optimal auf den Einsatz in Wohn- und Gewerbeobjekten abgestimmt und lässt sich dank seiner kompakten Bauweise (30 x 86 mm) flexibel platzieren. Mit einem geringen Gewicht von nur 95 g (inkl. Batterie) bietet der Melder umfassenden Schutz für bis zu 50 m² große Räume, z. B. Wohnzimmer, Schlafräume oder Büros. Dank der Status-LED sind der Betriebsstatus und eventuelle Störungen immer gut erkennbar. Die Funkfrequenz liegt bei 868.0 – 868.6 MHz mit einer maximalen Funkleistung von 25 mW (14 dBm), was eine stabile und sichere Kommunikation mit der Alarmzentrale

gewährleistet.

5 Jahre Batteriebensdauer

Dank der integrierten Test-Taste des Rauchwarnmelders kann der Melder jederzeit manuell geprüft und ein Testalarm ausgelöst werden. Dies bietet Ihren Kunden die Möglichkeit, die Funktionalität des Geräts regelmäßig zu überprüfen und so ein Höchstmaß an Sicherheit zu bekommen. Betrieben wird der Funk-Rauchwarnmelder mit einer langlebigen CR123A Batterie, die eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren bietet.

Technische Daten - Comfion Funk-Rauchwarnmelder

Abmessungen [mm]	30 x 86
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR123A / CR17335
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]	5
Breite [mm]	86
Bruttogewicht [kg]	0,095
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Durchmesser [mm]	86
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m2) [m²]	50
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	FURM80000 - Comfion Funk-Rauchmelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterie CR123A
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Rückplatte
Lieferumfang 03 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	400
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	400
Modulation	2FSK
Nettogewicht [kg]	0,08
Norm	EN 14604:2005 + AC:2008
Produktgruppe	Melder
Spannungsversorgung DC [V]	3
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Tiefe [mm]	30
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 14604:2005 + AC:2008

ABUS Security Center

Comfion Funk-Innensirene

Artikelnummer: FUSG80100 | EAN: 4043158236354



Produktvorteile

- Kabellose Funk-Innensirene mit Sprachansagen und lautstarker Alarm (105 dB)
- Alarm und Abschreckung: Der laute Alarmton enttarnt den Einbrecher, beeinträchtigt seine Orientierung im Raum und drängt ihn zur Flucht
- Alarm- und Systemmeldungen im Klartext (fünf voreingestellte Sprachansagen)
- Mit integriertem Thermometer und Hygrometer zur Hausautomation, arbeitet je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit (z. B. Heizung herunterregeln, automatisches Lüften)
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- Stromsparend: bis zu 3 Jahre Batterielevensdauer
- Push-Nachricht auf die Comfion App, etwa bei schwacher Batterie
- EN50131 Grad 2 zertifiziert

Lautstarker Alarm, Sprachansagen und Systemmeldungen: die Comfion Funk-Innensirene.

Alarm plus Sprachnachricht im Klartext

Zusätzlich zu dem sehr lauten Alarmton (105 dB), der die Gefahr anzeigt, unterstützt die Sprachausgabe mit verständlichen Ansagen wie „Achtung! Feueralarm wurde ausgelöst“. Ebenfalls informiert sie über den Systemstatus, etwa mit der Nachricht „Die Anlage wurde aktiviert“, während die farbige LED-Leuchte den Status optisch anzeigt.

100% kabellos: flexible Installation, einfache Wartung

Die kabellose Innensirene mit Funk- und Batteriebetrieb ist frei von Kabelkanälen oder Stromleitungen im Haus platzierbar. Die robuste Wandmontage mit Sabotageschutz wehrt eine mechanische Manipulation sicher ab. Batteriewarnungen auf die Comfion-App erleichtern die Wartung.

Hausautomation inklusive Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Das integrierte Thermometer und Hygrometer liefert Sensorwerte für Smart-Home-Szenarien, wie die Steuerung der Heizung.

Sichere Funkverbindung, hohe Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt (AES128) und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hält der Melder von überall im Haus, auch bei funkhemmender Bausubstanz, die Verbindung zur Alarmzentrale.

Technische Daten - Comfion Funk-Innensirene

Abmessungen [mm]	45 x 200 x 58
Anschlüsse	Mini USB
Batterie - Menge	4
Batterie - Typ	C (LR14) Alkaline Batterie 1.5V
Batterie - max. Batteriebensdauer [Jahr(e)]	4
Breite [mm]	45
Bruttogewicht [kg]	0,435
EN	Grad 2
Einstellbarer Alarmton	Sirenenton & 5 Lautsprecheransagen
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	200
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Innensirene
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterien LR14 1.5V
Lieferumfang 02 Menge	4
Lieferumfang 03 Beschreibung	Klebeband
Lieferumfang 03 Menge	1
Lieferumfang 04 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 04 Menge	1
Länge [mm]	58
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Mechanischer Schutz	Ja
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Montageort	Innen
Nettogewicht [kg]	0,172
Produktgruppe	Sirene
Sabotageüberwachung	Ja



Security Tech Germany

Schalldruck [dB]	105
Sensortyp	Thermo-/Hygrometer
Spannungsversorgung DC [V]	6
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Steckdose

Artikelnummer: FUSH80000 | EAN: 4043158236408



Produktvorteile

- Kompakter Zwischenstecker zum drahtlosen Schalten angeschlossener Geräte, inklusive Messung des Stromverbrauchs
- Einfache Bedienung mit dem Smartphone über die Comfion App, oder manuell über den Taster an der Funk-Steckdose
- Integration der Steckdose in Smart-Home-Szenarien, mit Zeitplan oder Meldern / Sensoren der ABUS Comfion Serie: etwa Vollbeleuchtung im Alarmfall, Lichtsteuerung beim Nach-Hause-kommen oder Anwesenheitssimulation
- Stromverbrauch eingesteckter Geräte wird in der Comfion App angezeigt
- LED gibt optische Rückmeldung bei Inbetriebnahme und Funktion
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Schaltleistung: bis 3 kW

Beliebige Haushaltsgeräte oder Beleuchtung per App schalten oder Alarm auslösen: mit der Comfion Funk-Steckdose

Zwischenstecker mit App-Anbindung

Nachdem der Zwischenstecker in eine vorhandene Steckdose gesteckt wurde, können damit beliebige angeschlossene Geräte per App oder über den Taster an der Funk-Steckdose geschaltet werden.

Integration in Smart-Home-Szenarien

Über die Funk-Steckdose können angeschlossene Geräte in Smart-Home-Szenarien integriert werden. Mit Zeitplan und auch mit Meldern sowie Sensoren des Comfion Sicherheitssystems: etwa Vollbeleuchtung im Alarmfall, Lichtsteuerung beim Nach-Hause-kommen oder einer Anwesenheitssimulation.

Stromsparen leicht gemacht

Die Funk-Steckdose misst den Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte. In der Comfion Smartphone App wird der Verbrauch angezeigt, so dass man weiß, wie und wo man sparen kann.

Sicherer Funk, große Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat die Funk-Steckdose von überall im Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale – auch bei funkhemmender Bausubstanz.

Technische Daten - Comfion Funk-Steckdose

Abmessungen [mm]	50 x 57 x 59
Anzeige	LED
Bedienung	Taste am Gerät, Comfion App
Breite [mm]	50
Bruttogewicht [kg]	0,104
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	57
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Steckdose
Lieferumfang 01 Menge	1
Länge [mm]	59
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Montageort	Innen
Nettogewicht [kg]	0,104
Sabotageüberwachung	Nein
Schaltleistung [W]	3000
Spannungsversorgung AC [V]	230
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II

ABUS Security Center

Comfion Funk-Fernbedienung

Artikelnummer: FUBE80010 | EAN: 4043158236347



Produktvorteile

- Mini Funk-Fernbedienung zum Scharf / Unscharf schalten der Comfion Funk-Alarmzentrale, klein und handlich als Schlüsselanhänger
- 3 frei programmierbare Tasten zum Scharf- / Unscharf-Schalten oder Schalten vorher eingerichteter Szenarien der Hausautomation, etwa „Coming-Home“
- Mehrfarbige Status-LED informiert auf einen Blick über den ausgeführten Befehl (aktiviert, deaktiviert, teilscharf, Störung)
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit Reichweite bis zu 300 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Wartungsfreundliche Funk-Komponente, Batterielevensdauer bis zu 1 Jahr
- Mini-Handsender bzw. Funkschlüssel, so klein wie eine Münze

Alarmanlage bedienen, Status abfragen und im Notfall einen Alarm auslösen

Mini-Handsender immer dabei

Um das Comfion Alarmsystem beim Kommen und Gehen scharf und unscharf zu schalten, ist die kleine Fernbedienung sehr praktisch. Der münzgroße Handsender dient auch als Schlüsselanhänger.

Drei frei programmierbare Tasten

Auf der Fernbedienung können drei Tasten individuell belegt werden: etwa zum Aktivieren, Deaktivieren und „intern Aktivieren“ (Anlage scharf, Bewohner im Haus), oder für die Hausautomation (Garagentor, Lichtsteuerung, Smart-Home-Szenario). Programmiert werden die Tasten im Fachhandel.

Klar verständliche, mehrfarbige Status-LED

Die mehrfarbige Status-LED zeigt eindeutig an, wenn der Systemstatus geändert wurde (aktiviert, deaktiviert, teilscharf, Störung). Der Status lässt sich auch jederzeit per Tastendruck abfragen.

Schnelle Hilfe im Notfall

Die Paniktaste löst einen sofortigen Überfallalarm aus, etwa wenn das Alarmsystem aufgeschaltet ist auf eine Notruf- und Serviceleitstelle.

Sicherer Funk und 300 m Reichweite

Die Funkverbindung ist sicher verschlüsselt (AES128 wie im Online-Banking) und damit robust gegen Manipulation geschützt. Die Sendereichweite beträgt bis zu 300 m (Freifeld), was die Bedienung auch aus der Ferne (Garten, Einfahrt) ermöglicht, oder bei funkhemmender Bausubstanz.

Installation und Wartung vom Fachhandel

Der Fachhändler programmiert die Tasten und spielt spätere Updates via Fernzugriff auf.

Technische Daten - Comfion Funk-Fernbedienung

Abmessungen [mm]	40 x 10
Anzeige	LED
Batterie - Batteriebetrieb	Ja
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR2032
Batterie - max. Batteriebensdauer [Jahr(e)]	1
Breite [mm]	40
Bruttogewicht [kg]	0,012
EN	Grad 2
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	10
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Fernbedienung
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterie CR2032
Lieferumfang 02 Menge	1
Max. Betriebstemperatur [°C]	50
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	300
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	300
Min. Betriebstemperatur [°C]	-20
Modulation	2FSK
Produktgruppe	Bedienung
Sabotageüberwachung	Nein
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2

ABUS Security Center

Comfion Funk-Heizkörperthermostat

Artikelnummer: FUSH80100 | EAN: 4043158236422



Produktvorteile

- Funk-Heizkörper-Thermostat zum einfachen Steuern der Heizkörper genau nach Bedarf - vollautomatisiert per Comfion Automation und App
- Der Eco Modus regelt die Temperatur nach festgelegten Max/Min Werten, der Zeitplan-Modus folgt einem individuellen Wochenprogramm, der manuelle Betrieb funktioniert über das Touch-Display und kann im Sperr-Modus deaktiviert werden
- Ein plötzlicher Temperaturabfall (z.B. bei geöffnetem Fenster) wird erkannt und die Heizung abgeschaltet; zudem gibt es eine Frostschutzfunktion
- Einfache Montage ohne Spezialwerkzeug auf allen Ventilen mit M30x1,5 Gewinde. 6 mitgelieferte Spezialadapter ermöglichen den Einsatz mit allen gängigen Ventiltypen.
- Integration des Thermostats in Smart-Home-Szenarien, mit Zeitplan oder Meldern / Sensoren der ABUS Comfion Serie

Heizkörper individuell steuern und die Raumtemperatur regeln – auch aus der Ferne und vollautomatisiert:

Mit wenigen Handgriffen eingesetzt

Das Funk-Thermostat wird einfach montiert, indem es auf das Ventil gesetzt wird. Sechs mitgelieferte Spezialadapter ermöglichen den Einsatz mit allen gängigen Ventiltypen. Es braucht kein Spezialwerkzeug, kein Wasserablassen oder andere Eingriffe in die Heizungsanlage.

Bedienung nach Wunsch

Gesteuert wird das Funk-Thermostat manuell über das Touch-Display, per Smartphone App oder automatisiert nach festgelegten Werten oder Zeiten. Dafür gibt es den Eco Modus, bei dem Minimum- und Maximum-Werte eingestellt werden, oder der Zeitplan-Modus mit Einstellung eines individuellen Wochenprogramms.

Reagiert auf plötzliche Temperaturschwankungen

Wer in der kalten Jahreszeit stoßlüftet, senkt die Raumtemperatur plötzlich ab. Das Funk-Thermostat erkennt

diesen Temperaturabfall und schaltet die Heizung ab, so dass Energie gespart wird.

Integration in Smart-Home-Szenarien

Die Regelung der Raumtemperatur ist in typischen Smart-Home-Szenarien wie „Anwesenheit“, „Abwesenheit“, „Coming Home“ eine wichtige Funktion. Dafür kann das Funk-Thermostat mit Meldern und Sensoren der ABUS Comfion Serie kommunizieren, bzw. nach einem bestimmten Zeitplan reagieren.

Technische Daten - Comfion Funk-Heizkörperthermostat

Abmessungen [mm]	83 x 50 (H x D)
Anschlüsse	M30x1.5 (Gewindeanschluss) + 6 Adapter
Anzeige	LED-Display
Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	AA, LR06, 1.5V, Alkaline
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]	0,5
Bedienung	Touch-Display, Comfion App
Breite [mm]	50
Bruttogewicht [kg]	0,174
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	83
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	FUSH80100 - Comfion Funk Heizkörper-Thermostat
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Heizkörper-Adapter
Lieferumfang 02 Menge	6
Lieferumfang 03 Beschreibung	Batterie LR06, AA, Alkaline
Lieferumfang 03 Menge	2
Max. Betriebstemperatur [°C]	50
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Modulation	2FSK
Montageort	Innen
Nettogewicht [kg]	0,128
Programmierung	Touch-Display, Comfion App
Sabotageüberwachung	Nein
Sensortyp	Thermometer
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II

ABUS Security Center

Comfion Funk-Wassermelder

Artikelnummer: FUWM80000 | EAN: 4043158236323



Produktvorteile

- Funk-Wassermelder, dessen kabelgebundener Sensor bei Berührung von Wasser die Alarmzentrale informiert, so dass dort ein Alarm ausgelöst wird
- Montage des Melders in sicherer Entfernung zum Wasser, Sensor wird über ein 450cm langes Kabel am Wunschort platziert; leichte Kabelführung durch mitgelieferte Führungsschienen
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Stromsparend: bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer

Mögliche Wasserschäden rechtzeitig durch einen Alarm bemerken

Schnelle Reaktion bei Berührung mit Wasser

Ein Wasserschaden in gefährdeten Räumen wie der Küche oder dem Waschkeller wird häufig zu spät bemerkt. Der Sensor des Comfion Funk-Wassermelder reagiert sofort bei Kontakt mit Wasser und alarmiert die Comfion Alarmzentrale.

Sichere Montage von Melder und Sensor

Der Comfion Funk-Wassermelder besteht aus dem Melder, dem Sensor und einem 450cm langen Kabel. Während der Melder in sicherer Entfernung zum Wasser montiert wird, platzieren Sie den Sensor am Wunschort (etwa auf dem Boden).

Sicherer Funk, große Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat der Melder von überall im Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale – auch bei funkhemmender Bausubstanz.

Technische Daten - Comfion Funk-Wassermelder

Abmessungen [mm]	85 x 85 x 40
Anschlusskabel-Länge [cm]	450
Batterie - Menge	3
Batterie - Typ	AA, LR06, 1.5V, Alkaline
Batterie - max. Batteriebensdauer [Jahr(e)]	5
Breite [mm]	85
Bruttogewicht [kg]	0,235
Detektionsverfahren	Widerstandsmessung
Farbe	weiß
Funkfrequenz [MHz]	868
Funkleistung [mW]	25
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	85
Kompatibel zu	Comfion
Lieferumfang 01 Beschreibung	Comfion Funk-Wassermelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterie LR06, AA, Alkaline
Lieferumfang 02 Menge	3
Lieferumfang 03 Beschreibung	Kabelhalter
Lieferumfang 03 Menge	6
Lieferumfang 04 Beschreibung	Montagematerial
Lieferumfang 04 Menge	1
Länge [mm]	40
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]	1.000
Max. Reichweite Senden (Freifeld) [m]	1.000
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Modulation	2FSK
Montageort	Innen
Nettogewicht [kg]	0,164
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Nein
Sensortyp	Kontaktsensor



Security Tech Germany

Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Umweltklasse	II