Comfion Funk Hybrid-Modul

Art.-Nr. FUM080000

Vorhandene, Drahtkomponenten in die Comfion integrieren

Draht und Funk für ein integriertes System
Gibt es bereits im Haus eine drahtgebundene Sicherheitslösung oder Hausautomation lassen sich diese Komponenten mit den funkbetriebenen Comfion Bausteinen zu einem integrierten Sicherheitssystem verbinden - über das Comfion Hybridmodul.

24 Stunden Notstromversorgung
Das Hybridmodul - und damit die Kommunikation zwischen den drahtgebundenen und den Funkkomponenten funktioniert auch bei einem Stromausfall: für bis zu 24 Stunden durch den Batteriebetrieb des Hybridmoduls.

Hausautomation und Zutrittskontrolle
Verschiedene Aktoren und Sensoren für die Hausautomation können an das Comfion Hybridmodul angeschlossen werden. Dafür gibt es 3 Eingänge und 3 Ausgänge. Auch das wAppLoxx Pro Zutrittskontrollsystem kann inklusive Vorkonfigurierung integriert werden.

Technologien

- Hybridmodul zum Anschluss drahtgebundener Geräte und deren Integration in das Comfion Sicherheitssystem
- Bei einem Stromausfall sichert der Batteriebetrieb des Hybridmoduls die Funktionalität – für bis zu 24 Stunden.
- 3 Ausgänge und 3 Eingänge für verschiedene Aktoren und Sensoren der Hausautomation
- Möglichkeit zur Integration des wAppLoxx Pro Zutrittskontrollsystems mit Vorkonfigurierung
- Sabotageschutz über integrierten Wandabrisskontakt
- Installation durch Fachbetrieb
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

- Stromversorgung primär über Netzteil und sekundär über Batteriebetrieb (24 Std. Batterielaufzeit)

Technische Daten - Comfion Funk Hybrid-Modul

Abmessungen	100 x 142 x 35 mm
Akkutyp	LR03 AAA 1.5V Alkaline
Anschlüsse	12V DC Terminal
Anzeige	LED
Artikelgewicht	0.26 kg
Ausgänge	3 Relaisausgänge (NC/COM/NO), Wechslerkontakt
Batterie - Menge	4
Breite	100 mm
Bruttogewicht	0.26 kg
EN	Grad 2
Eingänge	3 (NC/NO) 0/12V
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	142 mm
Kompatibel zu	Comfion
Länge	35 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Notstrom-Laufzeit	24 h
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1,000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1,000 m
Meldergruppenabschluss	3
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	2FSK
Neu	Nein
Notstromversorgung	Ja
Programmierung 1	Comfion App
Sabotageüberwachung	Ja
Schaltausgänge	3
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
WEEE-Gruppe	09

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

Comfion Funk Hybrid-Modul

Technische Daten - Comfion Funk Hybrid-Modul

Zertifizierungen	konform gemäß EN 50131-1

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026