

# Comfion Funk-PIR/MW-Melder (Außen)

Art.-Nr. FUBW80600

Seite 1 von 3



## Maximaler Schutz für Außenbereiche

Schützen Sie Ihr Zuhause oder Firmengelände zuverlässig - mit dem Comfion Funk-PIR/MW-Melder für den Außenbereich. Die Kombination aus zwei PIR-Sensoren und einem präzisen Mikrowellenmodul sorgt für eine besonders sichere Erfassung und minimiert Fehlalarme auf ein Minimum. Dank intelligenter „UND“-Logik wird ein Alarm nur ausgelöst, wenn beide Technologien gleichzeitig eine Bewegung erkennen.

## Manipulationssicher & zuverlässig

Mit seiner integrierten Abdecküberwachung (Melder erkennt, wenn seine Sicht absichtlich oder unbeabsichtigt blockiert wird, z. B. durch Abkleben, Besprühen, Übermalen) ist der Melder manipulationssicher und warnt sofort, wenn versucht wird, ihn zu blockieren oder zu sabotieren. Die robuste Bauweise mit IP55- und Umweltklasse 4-Schutz macht ihn witterfest und einsatzbereit bei nahezu jeder Witterung - von starker Hitze bis zu Regen und hoher Luftfeuchtigkeit.

## Große Reichweite & lückenlose Erfassung

Der Erfassungsbereich von bis zu 15 Metern und 100° Weitwinkel sorgt für eine lückenlose Überwachung. Mit einer Funkreichweite von bis zu 1000 Metern im Freifeld eignet sich der Melder ideal für große Grundstücke und weitläufige Außenbereiche.

## Einfache Montage & flexible Einsatzmöglichkeiten

Die Halterung ermöglicht eine präzise Ausrichtung. Flexibel einsetzbar, kann der Melder wahlweise kabellos per Funk oder verdrahtet an klassische Alarmanlagen angebunden werden. Die langlebigen Batterien halten bis zu 3 Jahre, bevor ein Wechsel nötig ist.

# Comfion Funk-PIR/MW-Melder (Außen)

Art.-Nr. FUBW80600

Seite 2 von 3

Geprüfte Sicherheit nach EN 50131

Geprüft nach EN 50131 Grad 2, erfüllt der Comfion Funk-PIR/MW-Melder höchste europäische Sicherheitsstandards - für Ihren sorgenfreien Rundumschutz.

## Technologien

- Maximaler Schutz für Haus & Garten – erkennt Eindringlinge zuverlässig, bevor sie näherkommen
- Intelligente Doppelabsicherung: Zwei PIR-Sensoren + Mikrowellentechnologie stoppen Fehlalarme
- Manipulationssicher dank integrierter Abdecküberwachung – Einbrecher haben keine Chance
- Kinderleicht perfekt ausrichten – dank flexibler Universalhalterung inklusive
- Wetterfest wie ein Profi: IP55 & Umweltklasse 4 trotzen Regen, Hitze und Kälte
- 1000 m Funkreichweite im Freifeld – sichert auch weitläufige Grundstücke zuverlässig
- Vielseitig einsetzbar: Funk oder Kabel – passt zu modernen & klassischen Alarmanlagen
- Sorgloser Schutz: Bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer ohne Wartungsstress
- Geprüfte Qualität: EN 50131 Grad 2 zertifiziert für höchste Sicherheit

## Technische Daten - Comfion Funk-PIR/MW-Melder (Außen)

Abmessungen	105 x 244 x 93 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Batterie - Menge	3
Batterie - Typ	CR123A, 3V, Lithium
Batterie - max.	3 Jahr(e)
Batterielebensdauer	
Breite	105 mm
Bruttogewicht	0,754 kg
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung, Mikrowelle
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Außenbereich
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 m
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	PC/ABS
Höhe	244 mm
Kompatibel zu	Comfion, Secoris (nur verdrahtet)
Länge	93 mm

# Comfion Funk-PIR/MW-Melder (Außen)

Art.-Nr. FUBW80600

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-PIR/MW-Melder (Außen)

Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1.000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1.000 m
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Modulation	2FSK
Montageort	Wand, Decke, Pfahl
Nettogewicht	0,706 kg
Norm	EN 50131
PIR-Blickwinkel horizontal	100 °
PIR-Blickwinkel vertikal	110 °
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IK	6
Schutzart IP	55
Sensortyp	PIR, Mikrowelle
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	12 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Tiefe	93 mm
Umweltklasse	IV
Unterkriechschutz	Nein
Zertifizierungen	EN 50131 Gr. 2; VSÖ