



## IOPW6-11, IOPW6-21

### Funk-Rauchmelder

für Einbruchmeldezentralen mit dem Funkprotokoll SiWay

- **Wirkbereich 60 m<sup>2</sup>**
- **Zertifiziert nach prEN 14604:2002**
- **Optische Rauchkammer mit Erkennungsalgorithmus für den Einsatz in Wohnungen**
- **Integrierter Tongenerator und Testtaste zum einfachen Testen**
- **Warnsignal bei niedrigem Batterieladestand**
- **Eindeutiger ID-Code mit Signalübertragung gewährleistet sichere Identifizierung**
- **Funktion „Batteriefachprüfung“ verhindert die Installation ohne Batterien**
- **Perfekter Schutz gegen Insekten**

**Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Mit seinem ergonomischen und diskreten Design, das sich in jedes Umfeld einfügt, und progressiver Signalauswertung eignet sich dieser Funk-Rauchmelder ideal für den Wohnbereich, in dem man Wert auf Ästhetik legt.

**Sichere Erkennung:** Der Melder hat eine optische Rauchkammer, die nach dem Prinzip der fotoelektrischen Erkennung der Lichtstreuung arbeitet und damit zuverlässig eine mögliche Rauchentwicklung überwacht. Es wird sowohl ein optischer als auch ein akustischer Alarm ausgelöst.

**Zuverlässige Erkennung:** Dank seiner Zuverlässigkeit eignet sich der Rauchmelder ideal für Wohngebäude, auch für Holzhäuser oder Fachwerkhäuser. Die integrierte Sirene lässt einen Alarm ertönen und erleichtert damit die Evakuierung von anwesenden Personen. Der Alarm wird gleichzeitig auch an die Einbruchmeldezentrale übertragen und an eine Alarmüberwachungsstation, sofern vorhanden. Siemens bietet außerdem ein komplettes Sortiment von zertifizierten Brandmeldesystemen für Anwendungen mit höherem Risiko an, von Juweliergeschäften oder Museen bis hin zu Banken und militärischen Einrichtungen.

## Abmessungen



Abmessungen: 120 Ø x 44 mm

## Technische Daten

Wirkbereich	60 m <sup>2</sup>
Max. Montagehöhe	3 m
Funkmodul – Reichweite / Frequenzband	Bis zu 300 in freiem Feld / 868 MHz, 915 MHz
Betriebsanzeige	LED, die etwa alle 50 Sek. blinkt
Identifizierung	Eindeutige ID-Seriennummer - 24 Bit
Ereignisübertragung	Alarm, Sabotage (Test), Überwachung, Batterie schwach (im Voraus)
Datenprotokoll	SiWay
Testmodus / Aktivierung	Alarmübertragungstest durch Sabotagekontakt / Selbsttest über Taste auf der Front
EMV bis 2 GHz	> 10 V/m
Batterie	3 Alkalibatterien, 1,5 V, Typ LR6, Größe AA
Lautstärke des integrierten Alarmtons	> 85 dB in 3 m Entfernung
Umgebungsbedingungen	
• Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
• Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
• Luftfeuchtigkeit (EN 60721)	< 85 %, nicht kondensierend
• Gehäuseschutzart nach EN 60529	IP30
Erfüllt die Anforderungen folgender Normen:	EN 61000-6-1, EN 61000-3, EN 61000-6, EN 50130-4, prEN 14604:2002 VDS-Zulassung siehe Typenschild, CE-Norm: Gemäß EMV-Richtlinie (Wohngebäude)

## Bestellinformationen

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
IOPW6-11	S54538-F101-A100	IOPW6-11 Funk-Rauchmelder, 868 MHz	0,160 kg
IMSW6-10	enthalten in IOPW6-11/21	IMSW6-10 SiWay Funkmodul, 868 MHz	0,010 kg
	enthalten in IOPW6-11/21	3 Alkalibatterien, 1,5 V, LR6, AA	0,072 kg
IOPW6-21	noch nicht lieferbar	IOPW6-21 Funk-Rauchmelder, 915 MHz	0,160 kg

### Lieferumfang

Das betreffende SiWay Funkmodul gehört zum Lieferumfang des IOPW6-11/21 und hat daher keine eigene Bestellnummer. Das SiWay Funkmodul mit 868 MHz oder 915 MHz wird bei Bestellung des IOPW6-11/21 in einer separaten Verpackung geliefert. Die beiden Geräte müssen bei der Installation zusammengesteckt werden.