

## Bedienungsanleitung Funk-Rauchmelder SD-S1

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Sicherheitslösung von Blaupunkt entschieden haben.  
Registrieren Sie Ihr Produkt unter:  
<http://www.blaupunkt.com/de/servicesupport/sicherheitssysteme/produktregistrierung/>

*Enjoy it.*

### Authorized Distributor

Azure Security & Care UG  
Max-Planck-Str. 10  
50858 Köln  
Deutschland  
Hotline: +49 (0) 221 291 963 50  
Support: [support@blaupunkt-sicherheitsysteme.com](mailto:support@blaupunkt-sicherheitsysteme.com)

### BLAUPUNKT Competence Center Security

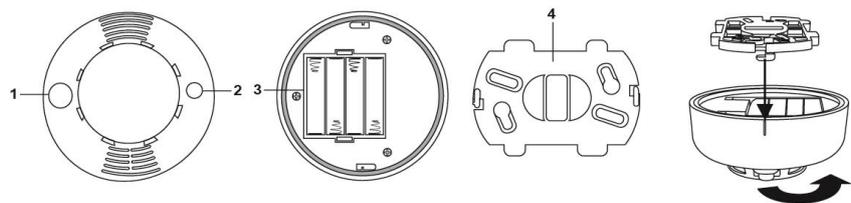
Security Brand Pro GmbH  
[contact@blaupunkt-sc.com](mailto:contact@blaupunkt-sc.com)  
[www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com)  
Germany

## 1. Inhaltsverzeichnis

- |                    |                 |              |
|--------------------|-----------------|--------------|
| 1. Geräteübersicht | 2. DIP Schalter | 3. Einlernen |
| 4. Montage         | 5. Betrieb      | 6. Batterie  |

## 1. Geräteübersicht

1. Lern/Testtaste
2. LED-Anzeige
3. Batteriefach
4. Montageplatte



Spezifikationen	
Betriebsbedingungen	Maximal -10°C bis 40°C, Relative Luftfeuchtigkeit bis zu 85% nicht- kondensierend.

Lieferumfang
1 x Rauchmelder
1 x Dübel & Schrauben
1 x Montageplatte
3 x 1.5 V AA Alkaline Batterien

### 3. Einlernen

Setzen Sie die Alarmzentrale in den Einlernmodus. Drücken Sie dann die Lern-/Testtaste an der Vorderseite zur Übermittlung des Lerncodes. Schließen Sie den Einlernvorgang ab, so wie in der Bedienungsanleitung Ihrer Alarmzentrale beschrieben.

#### HINWEIS:

Montieren Sie den Rauchmelder nicht an folgenden Stellen:

- In der Küche, Werkstätten, Kaminzimmern – der Dunst, Rauch oder Staub kann Fehlalarme auslösen, nutzen Sie in diesen Räumen besser einen Hitzedetektor (HD-S1).
- In der Nähe von Ventilationsschächten oder Klimaanlage – zu starke Luftbewegungen können die Sensibilität des Sensors beeinflussen.
- Zimmerecken in der Spitze eines "A" Dachs, in der Nähe von Holzbalken oder über Schränken – die stehende Luft kann die Sensitivität des Sensors beeinflussen.

### 4. Montage

Der Rauchmelder hat eine Montageplatte mit zwei Aussparungen.

1. Nutzen Sie die Aussparungen für die Montage und bohren Sie die Löcher passend in die Decke.
2. Montieren Sie die Montageplatte mit den beigelegten Dübeln und Schrauben an der Decke.
3. Schrauben Sie den Rauchmelder auf die Montageplatte.

Wir empfehlen Ihnen, den Rauchmelder in der Mitte des Zimmers an der Decke zu anzubringen.

### 5. Betrieb

#### Rauchererkennung

Bei Rauchentwicklung beginnt die LED des Rauchmelders zu blinken und ein Warnsignal ertönt. Die LED und der Alarmton sind so lange aktiv, bis kein Rauch mehr festgestellt wird.

#### Stummschaltung

Sie können den Alarm manuell für 10 Minuten deaktivieren, indem Sie die Lern-/Testtaste drücken. Während der Stummschaltung ist der Alarmton ausgeschaltet und die LED blinkt einmal pro Sekunde. Nach 10 Minuten piept der Rauchmelder 2 Mal kurz. Bei weiterer Rauchererkennung ertönt sofort wieder der Alarmton.

### Kalibrierung

#### Automatische Kalibrierung

Die Betriebsbedingungen des Rauchmelders können sich nach der Montage ändern, was sich auch auf die Erkennungsleistung des Rauchmelders auswirken kann. Deswegen kalibriert sich der Rauchmelder jeden Monat automatisch neu. Der Rauchmelder zeigt die automatische Kalibrierung nur an, wenn sie fehlgeschlagen ist. Dann blinkt die LED. In einem solchen Fall können Sie folgendes tun:

- Batterien entfernen und neu einlegen.
- Manuelle Kalibrierung durchführen.

Bis zur erneuten Kalibrierung arbeitet der Rauchmelder mit den Parametern der letzten Kalibrierung.

#### Manuelle Kalibrierung

Die Betriebsbedingungen des Rauchmelders können sich nach der Montage ändern, was sich auch auf die Erkennungsleistung des Rauchmelders auswirken kann. In einem solchen Fall kann eine manuelle Kalibrierung des Rauchmelders die optimale Funktion sicherstellen.

Zur Kalibrierung des Rauchmelders gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Lern-/Testtaste 10 Sekunden lang, bis die LED zu blinken beginnt.
2. Lassen Sie nun die Lern-/Testtaste los. Der Rauchmelder gibt einen Doppelton aus.
3. Der Rauchmelder kalibriert sich nun unter den geänderten Umgebungsbedingungen neu. Dieser Prozess dauert in der

Regel 8 - 22 Minuten. Ist die Kalibrierung abgeschlossen, piept der Rauchmelder erneut 2 Mal kurz, und die LED blinkt nicht mehr.

4. Der Rauchmelder ist nun an dieser Stelle neu kalibriert und im normalen Betriebsmodus.
5. Wenn die manuelle Kalibrierung fehl schlägt, piept der Sensor weiter. Bitte entfernen Sie dann die Batterien und legen Sie diese erneut ein.

#### Funktionstest

Durch kurzes Drücken der Lern-/Testtaste können Sie überprüfen, ob der Rauchmelder normal funktioniert. Wenn der Rauchmelder einwandfrei funktioniert, leuchtet die LED für 2 Sekunden auf und der Rauchmelder gibt einen Doppelton aus. Piept der Rauchmelder 3 Mal hintereinander, ist die optische Kammer des Rauchmelders verschmutzt oder defekt.

## Bedeutung der LED-Anzeige

Aus	Normaler Betriebsmodus
An	Funk-Signalübertragung zur Alarmzentrale
Blinkt langsam (alle 30 Sekunden)	Batterien sind schwach: Austausch erforderlich.
Blinkt schnell	Rauchmelder ist im Kalibrierungsprozess

## 6. Batterie

Der Rauchmelder wird mit vier 1,5 V Alkaline Batterien betrieben. Der Rauchmelder erkennt, wenn die Batterien schwächer werden und benachrichtigt die Alarmzentrale.

Um die Batterien auszutauschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drehen Sie den Rauchmelder von der Montageplatte ab.
2. Öffnen Sie das Batteriefach und nehmen Sie die leeren Batterien heraus.
3. Betätigen Sie mehrmals hintereinander die Lern-/ Testtaste, um die Restspannung aus dem Rauchmelder zu entladen.
4. Legen Sie die neuen Batterien ein. **ACHTEN SIE AUF DIE RICHTIGE POLARITÄT.** Die Neukalibrierung des Rauchmelders wird nach ca. 8 – 22 Minuten abgeschlossen sein.
5. Schließen Sie das Batteriefach.
6. Drehen Sie den Rauchmelder wieder in die Montageplatte an der Decke.

***Enjoy it.***