

# Bedienungsanleitung

## IP Kamera IPC-S1

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Sicherheitslösung von Blaupunkt entschieden haben.

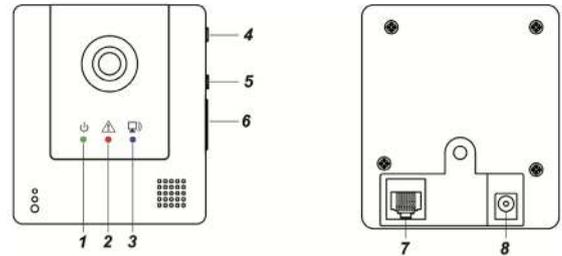
Registrieren Sie Ihr Produkt unter:

<https://shop.blaupunkt-sicherheitssysteme.de/hilfe-und-kundendienst/produktregistrierung/>

*Enjoy it.*

### Lieferumfang

- 1 x IP Kamera
- 1 x Kamera Halterung
- 2 x Dübeln, Mutter und Schrauben 1 x AC/DC 5V 2A Netzteil
- 1 x Ethernet Kabel



### Geräteübersicht

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Power LED (Grün)    | 5. Test/Lern/Ungestört Taste |
| 2. Status LED (Rot)    | 6. Micro SD Karten-Slot      |
| 3. Netzwerk LED (Blau) | 7. Ethernet Eingang          |
| 4. WPS Taste           | 8. DC Eingang                |

## Inhaltsverzeichnis

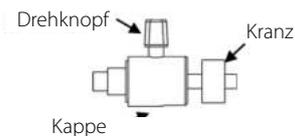
- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 1. Einlernen | 4. Spezifikationen |
| 2. Montage   |                    |
| 3. Bedienung |                    |

### 1. Einlernen

- Schließen Sie die Kamera mit dem Ethernet-Kabel an den Router an, mit dem auch die Alarmzentrale verbunden ist.
- Verbinden Sie das Netzteil mit dem Strom und dem DC-Eingang an der Alarmzentrale.
- Wenn die blaue Netzwerk LED leuchtet, schalten Sie die Alarmzentrale in den Einlern-Modus (+ Symbol oben in der Leiste im Menü Einstellungen/Geräte).
- Drücken und halten Sie dann die Lern Taste für 10 Sekunden. Ignorieren Sie das Blinken der roten Status LED (nach 2 Sekunden). Lassen Sie die Taste los, wenn die blaue Netzwerk LED zu blinken beginnt. Die Zentrale gibt einen Ton.
- Nun sollte die IP Kamera Info auf dem Bildschirm angezeigt werden. Fahren Sie mit dem Einlernprozess fort, wie in der Bedienungsanleitung des Alarmsystems unter Gerät hinzufügen beschrieben.
- Wenn die IP Kamera Info nicht angezeigt wird, halten Sie die Lern-Taste für weitere 6 Sek. gedrückt. Die blaue Netzwerk LED hört auf zu blinken. Weiter mit Schritt 4.

### 2. Montage

Eine Halterung zur Montage ist im Lieferumfang enthalten. • Die Halterung besteht aus Basis, Schaft und Kopf.  
• Der Kopf der Halterung besteht wiederum aus 3 Teilen:



Die Halterung bedienen Sie wie folgt:

#### Kranz

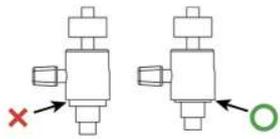
Wenn die IP Kamera auf die Halterungsschraube aufgesetzt ist, drehen Sie den Kranz gegen den Uhrzeigersinn, um die Halterungsschraube zu lockern. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen.

#### Drehknopf

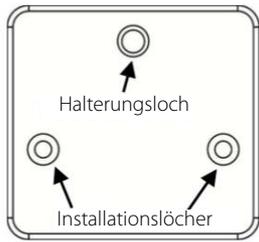
Drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lockern und stellen Sie dann den Kamera-Neigungswinkel ein. Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um ihn wieder festzuziehen.

#### Kappe

Wenn Sie den Kamera-Neigungswinkel einstellen, stellen Sie sicher, dass die untere Seite der Kappe gut um die Halterung passt und keine Lücke entsteht (siehe Abbildung).



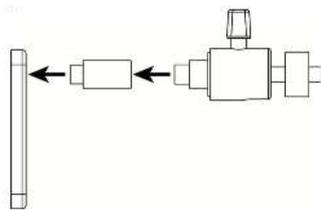
1. Verwenden Sie nun die Installationslöcher an der Basis (siehe Abbildung) als Markierungshilfe für die Bohrlöcher in Ihrer Wand.



2. Bohren Sie die Löcher in Ihre Wand und setzen Sie (nötigenfalls) die Dübel in die Löcher.

3. Schrauben Sie die Basis an die Wand.

4. Verbinden Sie Halterungskopf, -Schaft und -Basis (siehe Bild)



5. Lockern Sie den Drehknopf und schrauben Sie die IP Kamera in die Halterung, indem Sie den Kranz drehen.

6. Stellen Sie den Kamera-Neigungswinkel ein und ziehen Sie den Drehknopf wieder fest, um die Kamera zu fixieren.

7. Verbinden Sie Ethernet und Netzteil erneut, wenn die Kamera-Montage abgeschlossen ist.

### 3. Bedienung

#### WLAN Einstellungen

Die Einrichtung der WLAN-Verbindungen funktioniert wie folgt:  
**Per WPS** mit dem WLAN-Netzwerk verbinden: Nutzen Sie das WPS-Protokoll, um die Kamera mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden. Drücken Sie dazu die WPS-Taste an der Kamera für 2 – 3 Sekunden, bis die blaue LED an der Kamera blinkt. Versetzen Sie dann Ihren Router in den WPS-Modus (nutzen Sie dazu bei Bedarf die Bedienungsanleitung Ihres Routers), um die Kamera mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden. Die rote LED der Kamera blinkt drei Mal, um zu signalisieren, dass die Kamera mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist.

**Über das Internetportal** mit dem WLAN-Netzwerk verbinden:

1. Rufen Sie im Internetportal das Menü Einstellungen/ Gerät auf.

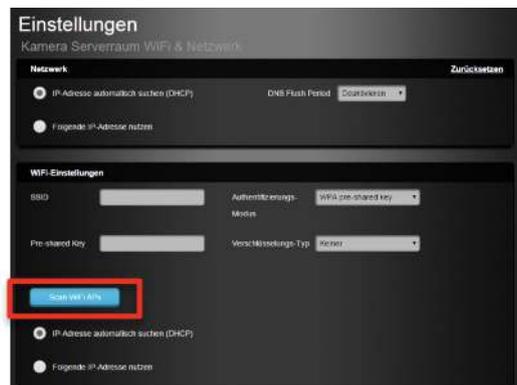
2. Klicken Sie dort auf das  Symbol.



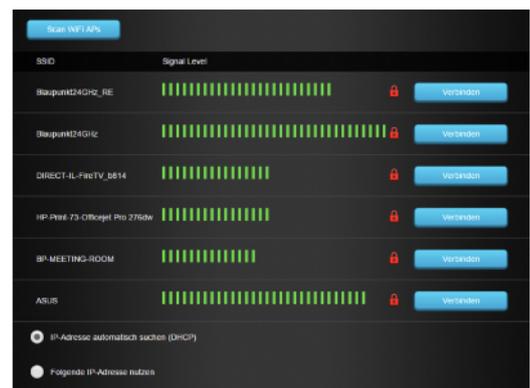
3. Klicken Sie auf WiFi & Netzwerk (siehe Abbildung).



4. Dann klicken Sie auf Scan WiFi APs.



5. Nun werden die erreichbaren WiFi-Netzwerke wiedergegeben. Wählen Sie das Netzwerk Ihrer Wahl und klicken Sie auf Verbinden, geben Sie Ihren Netzwerkschlüssel ein und bestätigen Sie.



Nachdem Sie die Wi-Fi Einstellungen abgeschlossen haben, stecken Sie das Netzteil aus, um die Kamera auszuschalten. Trennen Sie das Ethernet Kabel und schließen Sie die IP Kamera erneut an den Strom an, um sie wieder einzuschalten. Jetzt läuft die IP Kamera **NUR** über die Wi-Fi Verbindung.

## Live Video Streaming

Nachdem die IP Kamera in die Alarmzentrale eingelernt ist, haben Sie im Blaupunkt Internetportal Zugriff auf die IP Kamera. Dort finden Sie den Live Video Streaming Dienst. Für mehr Details lesen Sie bitte in Ihrer ausführlichen Bedienungsanleitung zum Blaupunkt Internetportal nach: <https://shop.blaupunkt-sicherheitssysteme.de/hilfe-und-kundendienst/bedienungsanleitungen/>.

## Videoüberwachung: Aufnehmen und Hochladen

Die IP Kamera ist nach dem Einlernen mit Ihrem Alarmsystem vernetzt. Sobald ein Alarm durch einen anderen Sensor Ihres Systems ausgelöst wird, sendet die Alarmzentrale ein Signal an die IP Kamera. Die IP Kamera nimmt dann einen Videoclip auf und speichert diesen entweder lokal oder in Ihrem geschützten Internetportal (siehe Abschnitt Videospeicherung und Mikro SD Karte). Dort können alle berechtigten Benutzer das Alarm Ereignis abrufen und das Video einsehen.

Der Überwachungs-Videoclip besteht aus einem „Vor-Alarm“- und einem „Nach-Alarm“-Teil und liefert so eine komplette Aufzeichnung des Alarmereignisses. Mit den voreingestellten Einstellungen besteht der Clip aus 10 Sekunden Vor-Alarm Video, also bevor das Alarm-Ereignis ausgelöst wurde, und aus 20 Sekunden Nach-Alarm Video, also nach der Auslösung des Alarms. Die Dauer der Videoaufnahme kann im Blaupunkt Internetportal eingestellt werden (Einstellungen/Gerät/IP-Kamera/Aufnahme-Einstellungen).

## Videospeicherung und Mikro SD Karte

Die IP Kamera hat einen Mikro SD Karten-Slot für eine optionale lokale Videospeicherung. (Es ist KEINE Mikro SD Karte im Lieferumfang enthalten). Wenn Sie eine Mikro SD Karte in die IP Kamera eingesteckt haben, werden alle aufgenommenen Videos auf dieser SD Karte gespeichert. Wenn die SD Karte voll ist, löscht die IP Kamera automatisch den letzten Clip, sobald ein neues Video aufgenommen wird (Recycling des Speicherplatzes).

## Stromversorgung

Die IP Kamera verwendet ein AC/DC 5V 2A Netzteil zur Stromversorgung.

### HINWEIS:

Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil, um einen verlässlichen Betrieb zu garantieren.

Die maximale Aufnahmedauer beträgt insgesamt 40 Sekunden.

## Ungestört Modus

Die IP Kamera-Funktionen Live-Streaming und Videoaufnahme können deaktiviert werden, indem Sie die IP Kamera in den Ungestört Modus schalten, wenn Sie es wünschen. Um in den Ungestört Modus und zurück zu wechseln, drücken und halten Sie die Ungestört Taste für 2 Sekunden. Lassen Sie die Taste los, wenn die rote Status LED zweimal aufblinkt. Wenn die IP Kamera im Ungestört-Modus ist, bleibt die rote Status LED eingeschaltet. Das bedeutet, dass die Live Streaming und Videoaufnahme Funktion im aktuellen Zustand deaktiviert sind.

## LED Signale

Power LED (Grün) = EIN	IP-Kamera ist eingeschaltet
Power LED (Grün) = AUS	IP-Kamera ist ausgeschaltet
Status LED (Rot) = Blinkt für 2-3 Sek.	WPS Protokoll ist aktiviert
Status LED (Rot) = Blinkt 3 mal	WPS Kopplung erfolgreich
Blinkt einmal	PIR-Kamera sendet einen Lerncode
Status LED (Rot) = EIN	IP Kamera ist im Ungestört-Modus
Status LED (Rot) = AUS	Videoüberwachung läuft im Normalzustand
Netzwerk LED (Blau) = EIN	Ethernet/WiFi verbunden
Netzwerk LED (Blau) = AUS	Netzwerk- Verbindung getrennt
Netzwerk LED (Blau) = Blinkt	IP Kamera streamt oder zeichnet ein Video auf

## 4. Spezifikationen

- **Auflösung:** 1280 X 720P
- **Kamera:** 1.3 Megapixel CMOS Sensoren
- **Linse:** 4.2mm F1.6 vierter Fokus
- **Netzwerkverbindung:** RJ-45 Ethernetkabel oder kabellos dank Wi-Fi
- **Wi-Fi:** 802.11b/g/n (2.4GHz) (VST-1818WI und VST-1818L-WI)
- **Verschlüsselung:** WEP, TKIP, AES, WPA/WPA2, WPS, "open system", "shared key", "pairwise key authentication services" (VST-1818WI und VST-1818L-WI)
- **Video-Kompression:** Dual stream H.264 und MJPEG mit Frame-Rate von bis zu 30 Frames
- Optionale 2-Wege Hör/Sprechverbindung
- Optionale lokale Speicherung: Mikro SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)
- **Bewegungsmelder:** Video mit integrierter Bewegungserkennungs-Funktion
- **Maße:** 93 mm x 82 mm x 41.4 mm
- **Betriebstemperatur:** -10°C to +45°C

***Enjoy it.***

**Authorized Distributor**

Azure Security & Care UG

Venloer Str. 47-53

50672 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