# IS 1 schwarz

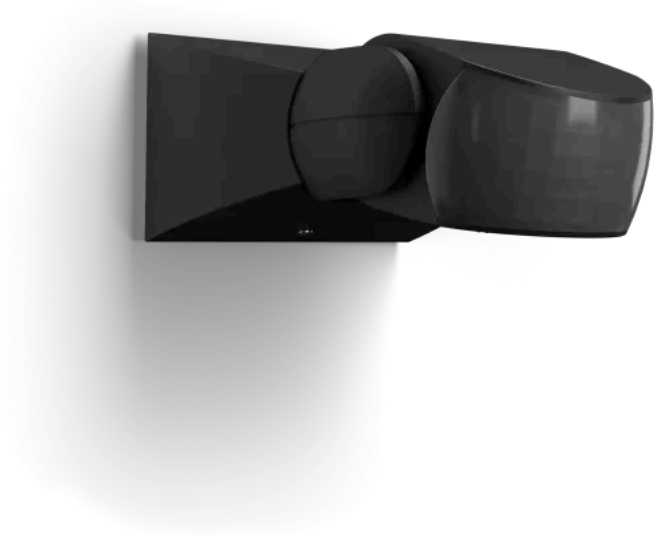
**BEWEGUNGSMELDER**

EAN 4007841600419
E-Nr. 535997850

- Infrarot-Bewegungsmelder mit 120° Erfassungswinkel und bis zu 10 m Erfassungsreichweite
- Für die Wand- oder Deckenmontage im Innen- und Aussenbereich (IP 54), ideal für die gezielte Erfassung kleiner Flächen
- Sensor-Linse in Gehäusefarbe, aus UV-beständigem Kunststoff für eine lange Lebensdauer
- Sensor horizontal um 60° und vertikal um 180° schwenkbar, inkl. Abdeckblenden zur exakten Anpassung des Erfassungsbereichs
- Stufenlose Einstellung der Zeit (8 Sek. - 35 Min.) und Einschalthelligkeit (2-2000 Lux)
- Schaltet zuverlässig jedes Leuchtmittel mit insgesamt max. 500 W Schaltlast (LED-Leuchtmittel max. 250 W / 50 Stk.)
- Inkl. Montagezubehör - plastikfrei verpackt

steinel

120 x 80 x 50 mm



# IS 1 schwarz

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841600419**
E-Nr. **535997850**

## Technische Daten

### IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Ausführung | **Bewegungsmelder** |

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen L × B × H | **120 x 80 x 50 mm** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **230 – 240 V / 50 Hz** |
| Leistung | **500 W** |
| Schaltausgang 1 ohmsch | **500 W** |
| Leuchtstofflampen EVG | **250 W** |
| Leuchtstofflampen unkompensiert | **500 VA** |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert | **500 VA** |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert | **500 VA** |
| Schaltausgang 1 Niedervolt-Halogenlampen | **500 VA** |
| LED-Lampen < 2 W | **100 W** |
| LED-Lampen > 2 W < 8 W | **125 W** |
| LED-Lampen > 8 W | **250 W** |
| Kapazitive Belastung in µF | **88 µF** |

### SENSORIK

| | |
|---|---|
| Montagehöhe max. | **3,00 m** |
| Sensortechnologie | **Passiv Infrarot** |
| Erfassungswinkel | **120 °** |
| Öffnungswinkel | **40 °** |
| Unterkriechschutz | **Nein** |
| Segmentweise Ausblendung | **Ja** |
| Elektronische Skalierbarkeit | **Nein** |
| Mechanische Skalierbarkeit | **Nein** |
| Reichweite radial | **r = 3 m (9 m²)** |
| Reichweite tangential | **r = 10 m (105 m²)** |
| Schaltzonen | **260 Schaltzonen** |
| Montagehöhe | **1,80 – 3,00 m** |
| Optimale Montagehöhe | **2 m** |

### VERNETZUNG

| | |
|---|---|
| Vernetzung | **Ja** |
| Art der Vernetzung | **Master/Master** |
| Steuerungstechnik | **On/Off-Leuchte** |

### LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Softlichtstart | **Nein** |
| Dauerlicht | **schaltbar** |
| Konstantlichtregelung | **Nein** |

### EINSTELLUNGEN

| | |
|---|---|
| Dämmerungsschalter | **Ja** |
| Dämmerungseinstellung | **2 – 2000 lx** |
| Zeiteinstellung | **8 s – 35 Min.** |
| Grundlichtfunktion | **Nein** |
| Hauptlicht einstellbar | **Nein** |
| Einstellungen via | **Potis** |
| Mit Fernbedienung | **Nein** |
| Dämmerungseinstellung Teach | **Nein** |

### GEHÄUSE & MATERIAL

| | |
|---|---|
| Schutzart | **IP54** |
| Schutzklasse | **II** |
| Umgebungstemperatur | **von -20 bis 50 °C** |
| Montageort | **Decke Wand** |
| Anwendung Ort | **Aussenbereich Innenbereich** |
| Montageart | **Aufputz** |
| Werkstoff | **Kunststoff** |
| Anwendung Raum | **Aussenbereich Hauseingang Hof & Einfahrt Rund ums Haus Terrasse / Balkon** |
| Farbe | **Schwarz** |
| Farbe RAL | **9005** |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | **3 Jahre** |
| Inkl. Eckwandhalter | **Nein** |

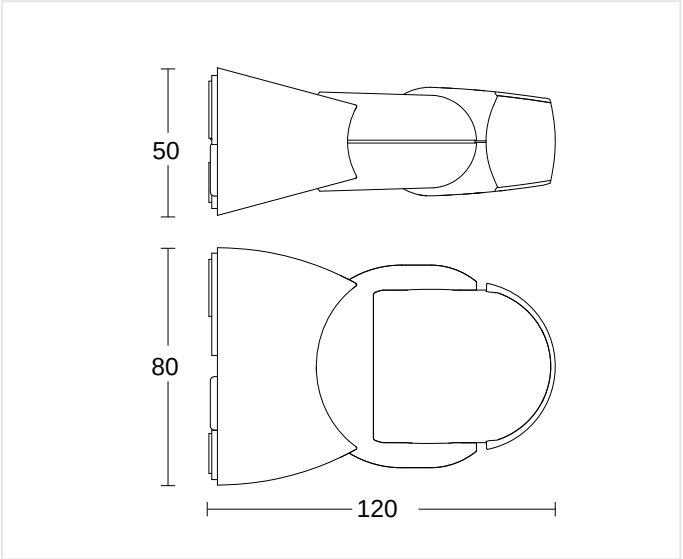
# IS 1 schwarz

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841600419**
E-Nr. **535997850**

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




120 x 80 x 50 mm

### MONTAGEHÖHE

| 1,80 – 3,00 m | 2 m | 3,00 m |
|---|---|---|
| BEREICH | OPTIMAL | MAX |

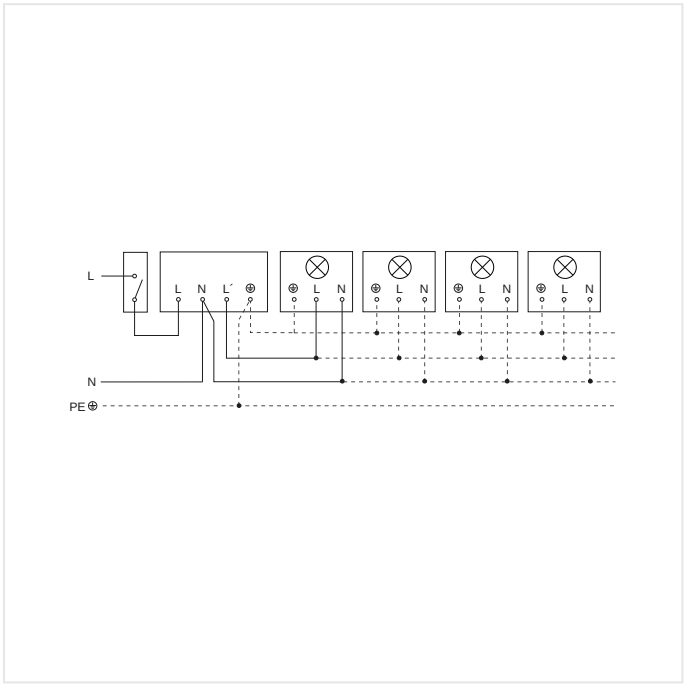
# IS 1 schwarz

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841600419**
E-Nr. **535997850**

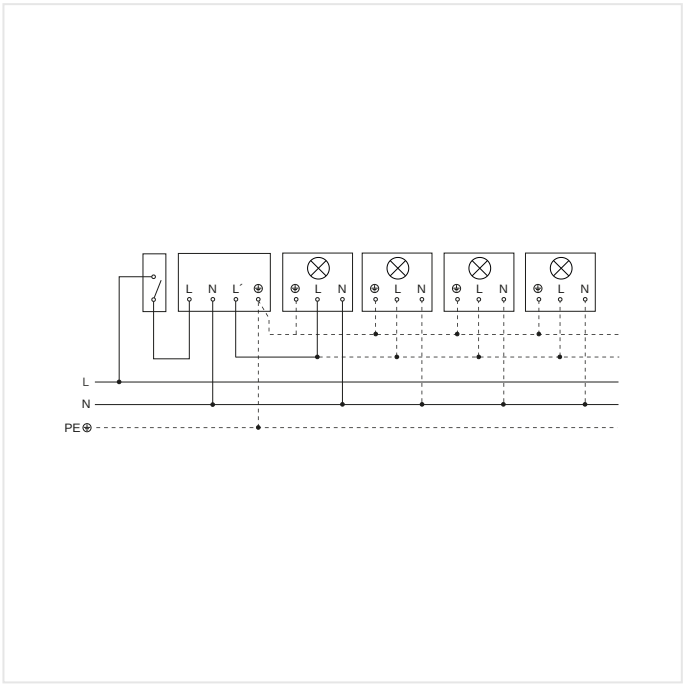
## Schaltbilder

### SCHALTPLAN 1




Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter

### SCHALTPLAN 2



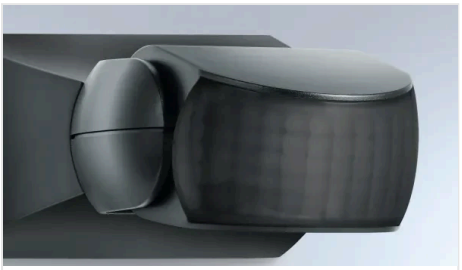

Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter

# IS 1 schwarz

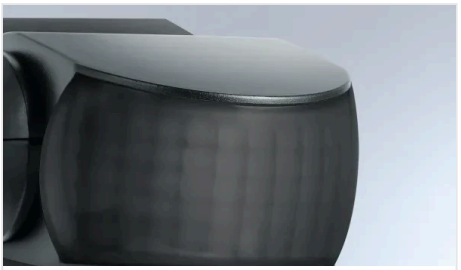
**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841600419**
E-Nr. **535997850**

## Highlights



**UV-beständiger Kunststoff**



**Linse in Gehäusefarbe**

# IS 1 schwarz

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841600419**
E-Nr. **535997850**

## Zubehör

**BESTELLANGABEN**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 600419 |
| EAN | 4007841600419 |
| E-Nummer | 535997850 |
| Typ | **IS 1 schwarz** |

neva lux

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss