

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD3N-1C-AP Micro

Art.Nr. 93093 EAN: 4007529930937

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), mit Akustiksensoren und fernbedienbar

Anwendungsbereiche

- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD3N-1C-AP Micro	schwarz	93093

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 53 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP44 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	schwarz matt, ähnlich RAL9005

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ 1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kontaktart:	
Nachlaufzeit:	30 s - 30 min, Impuls
Einschaltswelle:	10 - 2000 Lux

Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder mit integriertem Akustiksensoren

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Einsatzbeispiele:

Toiletten, Abstell-/Technikräume



Zubehör



RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%
 Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
 Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

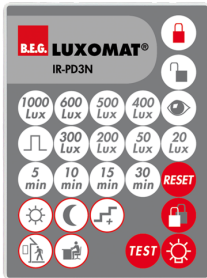
Spannung: 230 V AC ±10%
 Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
 Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
 Farbe: schwarz
 Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD3N

Art.No: 92105

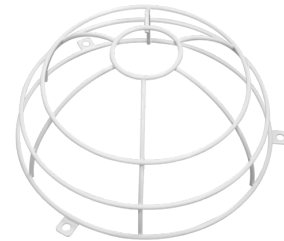
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
 (inklusive)
 Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
 Farbe: -



IR-PD-Mini

Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
 (inklusive)
 Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
 Farbe: -



Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
 Stoßfestigkeitsgrad: IK09
 Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS