



**PD2N-KNXs-BA-FM**  
**(podtynkowe) Zestaw**  
**93534-93751-93761-92**  
**199**

Czujnik obecności KNX PIR (Basic) z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m<sup>2</sup>)

**Dane zamówienia**

<b>Nazwa</b>	<b>Kolor</b>	<b>Nr art.</b>
PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe)	biały	93534
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	antracyt	93751
Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)	antracyt	93761
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	<b>IP20 / Klasa III + IP54 (93751)</b>
Klasa ochrony mechanicznej:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	<b>poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92199) antracyt matowy, zbliżony do RAL7016 (93761)</b>
Kolor materiału:	
Sensory światła:	2
Liczba czujników PIR:	1
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	Tak
Wartość ustawiona jasności:	5 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe) + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) antracyt matowy, zbliżony do RAL7016 + Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) antracyt matowy, zbliżony do RAL7016 + Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

KNX Secure Ready

Indywidualne dopasowanie czułości sensora ruchu

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny, zewnętrzny i zdalny (opcjonalne) sensor światła

Inteligentny tryb automatyczny, tryb półautomatyczny, tryb regulacji niezależny od obecności (tryb wyłącznika zmierzchowego), tryb automatyczny

1 x światło (regulacja lub załączanie), 1 x wyjście slave

Funkcja soft-start

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła

Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować



## Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



### **PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93534

Napięcie: Do łączenia z systemami KNX  
BUS

Wymiary: Ø 106 x 42 mm

Wejście zasilania: 12 mA



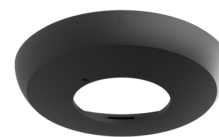
### **Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93751

Wymiary: Ø 109 x 19 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



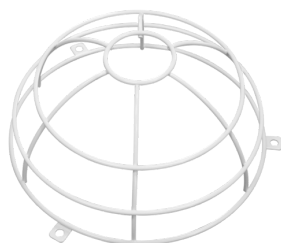
### **Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93761

Wymiary: Ø 106 x 20 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK05

Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### **Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Osłona druciana