



PD2N-RF-KNXs-DX-FC Zestaw 93580-93454-92199

- Napięcie: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- Wymiary: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Pobór energii: 1 W

Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|--|-------|---------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-FC | biały | 93580 |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H | biały | 93454 |
| Oślona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały | 92199 |

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie: | 230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz |
| Wymiary: | Ø 200 x 90 mm (92199) |
| Pobór energii: | 1 W |
| 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 ² / 2.5 m Wysokość montażu |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Stopień / Klasa ochrony: | IP54 (93454) |
| Klasa ochrony mechanicznej: | IK09 (92199) |
| Zakres pomiaru temperatury: | -5 °C (do) +45 °C |
| Temperatura otoczenia: | -25 °C (do) +55 °C |
| Obudowa: | poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92199) |
| Kolor materiału: | biały, zbliżony do RAL9010 (93454) |
| Sensory światła: | 2 |
| Liczba czujników PIR: | 1 |
| KNX RF 256: | Tak |
| KNX Secure: | Tak |
| Moc załączania: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED |
| Rodzaj kontaktu: | mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) |
| Światło orientacyjne: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Światło nocne: | 5 - 100 % |
| Wartość ustawiona jasności: | 5 - 2000 (luks) |
| Częstotliwość: | 868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm |
| Zasięg transmisji: | maks. 150 m |

Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-RF-KNXs-DX-FC + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H biały, zbliżony do RAL9010 + Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

Czujnik obecności KNX RF

Komunikacja poprzez radio KNX RF

KNX Secure Ready

Sterownik HCL/RGB

Parametryzacja poprzez ETS 5 do integracji z systemami KNX

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, 3 odrębne bloki HVAC

Regulacja maks. trzech grup oświetlenia poprzez offset (możliwy wpływ czynników zewnętrznych)

Krótki okres obecności, samoregulujący czas załączenia, funkcja korytarzowa

Różne funkcje blokady

Funkcja soft-start

Dwa moduły logiczne

Odtwarzanie scen świetlnych

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

Sensor dźwięku i temperatury

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła

Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Adaptacja krzywej przyciemniania światła

Możliwość dwukierunkowego zdalnego sterowania przy pomocy adaptera IR i aplikacji B.E.G.na smartfony

Kod PIN

Możliwość zdalnego programowania pilotem (opcja)

Możliwość zdalnego programowania 5-przyciskowym pilotem (wyposażenie dodatkowe)

Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany

pilotem

Tryb HVAC (0=automatyczny, 1=komfortowy, 2=czuwanie, 3=oszczędny, 4=ochrona przed zamarzaniem/temperaturą)

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Symulacja obecności

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

Ostrzeżenie o wyłączeniu

Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

Opcjonalny bezpotencjałowy styk przełączający do operacji przełączania

Można aktywować funkcję wzmacniacza

Doskonale nadaje się do renowacji i modernizacji

Ze względu na częstotliwość radiową 868 MHz urządzenie jest dopuszczone do użytku wyłącznie w Europie (+Zjednoczone Emiraty Arabskie)



Zestaw

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



PD2N-RF-KNXs-DX-FC

Nr art.: 93580

Napięcie: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60

Hz

Wymiary: \varnothing 83 x 81 mm

Pobór energii: 1 W



Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H

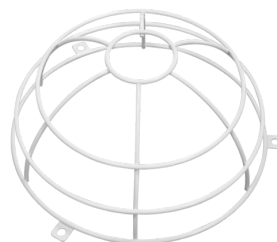
Nr art.: 93454

Wymiary: \varnothing 110 x 65 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: biały, zbliżony do

RAL9010



Osłona druciana BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: \varnothing 200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Osłona druciana