

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujnik-ruchu-pir-tuya-smart-wi-fi-orno-or-sh-17600w-bialy-p-18638.html>

CZUJNIK RUCHU PIR Tuya Smart Wi-Fi ORNO OR-SH-17600/W BIAŁY

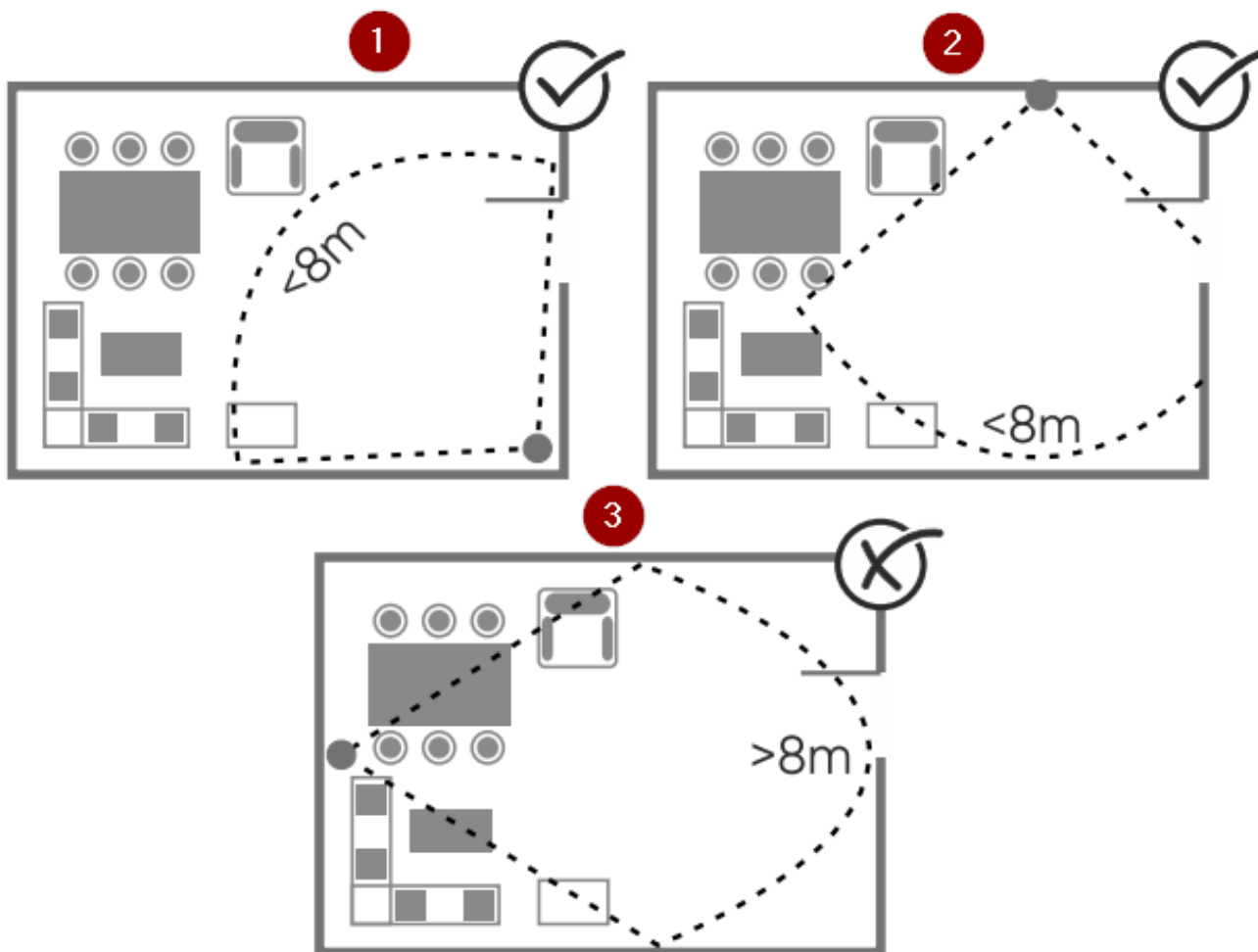
Cena brutto	82,90 zł
Cena netto	67,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22889
Kod EAN	5908254844393
Producent	Orno

Opis produktu

Inteligentny czujnik ruchu PIR Orno OR-SH-17600/W to innowacyjne urządzenie wykorzystujące technologię podczerwieni do precyzyjnego **wykrywania ruchu w zasięgu detekcji**. Dzięki integracji z aplikacją **Tuya Smart** umożliwia **zdalne sterowanie i monitorowanie** z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartfona z systemem Android lub iOS. Ponadto, współpraca z systemami opartymi na **Tuya Smart** pozwala na tworzenie zaawansowanych scenariuszy automatyzacji (np. uruchamianie klimatyzacji, powiadomienia SMS o ruchu czy włączenie oświetlenia nocnego).

Co go wyróżnia?

- **Zaawansowana detekcja podczerwieni (PIR):** reaguje na najmniejsze zmiany w promieniu detekcji, zapewniając niezawodność i precyzję.
- **Łączność Wi-Fi i aplikacja Tuya Smart:** pozwala na sterowanie i monitorowanie czujnika w czasie rzeczywistym z poziomu smartfona.
- **Intuicyjna konfiguracja i personalizacja:** możliwość dostosowania takich parametrów jak czułość detekcji, czas reakcji czy obszar działania.
- **Integracja z systemami smart home:** czujnik współpracuje z innymi urządzeniami, np. kamerami monitoringu, oświetleniem, systemami alarmowymi.
- **Estetyczny design:** kompaktowa konstrukcja, biała soczewka i subtelne wykończenie sprawiają, że urządzenie pasuje do każdego wnętrza, pozostając niemal niewidocznym.
- **Łatwość montażu:** praktyczne ramię mocujące umożliwia precyzyjne ustawienie kąta działania czujnika, a montaż na kleju lub śrubie jest szybki i prosty.



1. **Montaż prawidłowy** - czujnik zamontowany w rogu
2. **Montaż prawidłowy** - czujnik zamontowany na ścianie, niczym nie zasłonięty kąt widzenia
3. **Montaż nieprawidłowy** - w polu widzenia czujnika są przeszkody, które uniemożliwiają prawidłową detekcję.

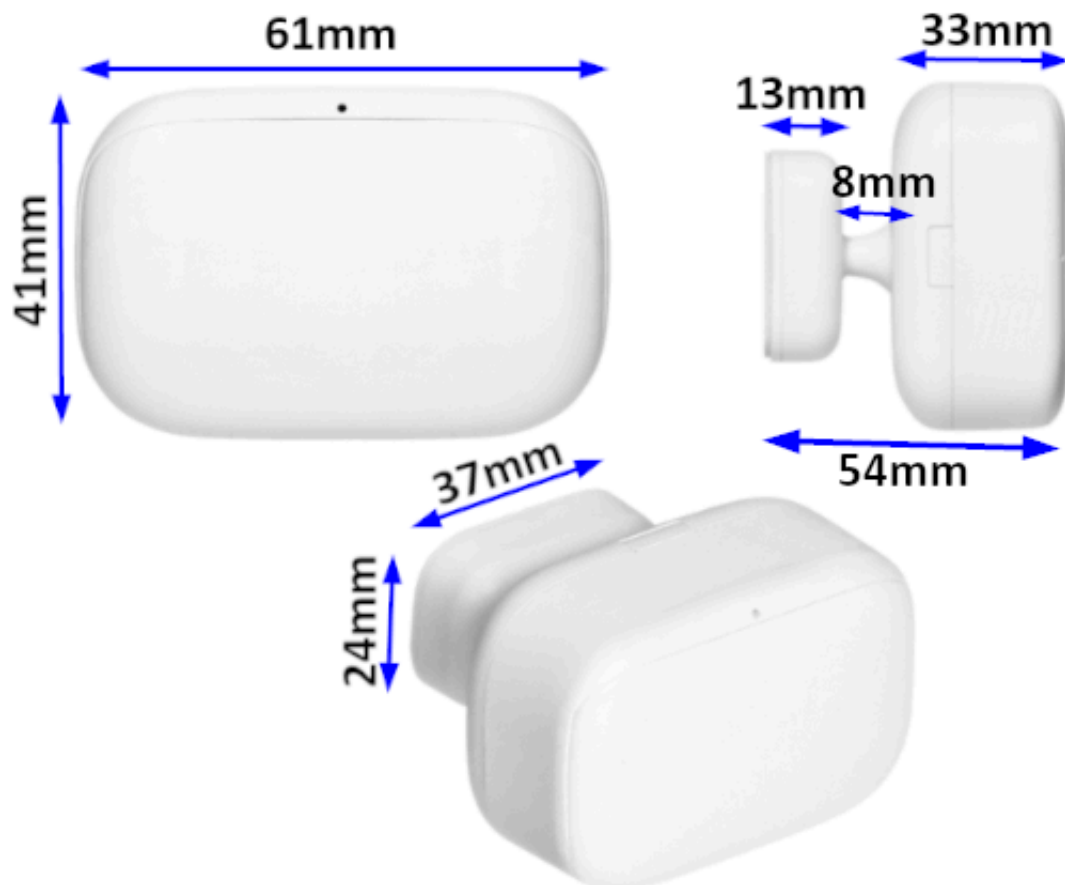
Zastosowania:

- **Automatyzacja oświetlenia:** włączanie i wyłączanie światel w pomieszczeniach, korytarzach lub ogrodzie w odpowiedzi na ruch.
- **Systemy bezpieczeństwa:** wykrywanie nieautoryzowanego ruchu i uruchamianie alarmów lub kamer.
- **Monitorowanie wejść:** zabezpieczenie drzwi wejściowych, garaży lub okien przed wtargnięciem.
- **Energoszzczędność:** automatyczne sterowanie urządzeniami, by działały tylko wtedy, gdy są potrzebne.

Specyfikacja techniczna:

- system komunikacji: bezprzewodowy
- częstotliwość sieci bezprzewodowej: 2.4GHz (802.11b/g/n)
- max. moc nadawania: <100mW EIRP
- kąt detekcji: 100° (w poziomie)
- zasięg detekcji: <8m
- opóźnienie czasowe: 60s
- prędkość wykrywanego obiektu: 0,5-1m/s
- współpraca z WiFi
- kompatybilny z Amazon Alexa, Tuya Smart, Asystentem Google
- materiał: tworzywo sztuczne
- stopień ochrony: IP20
- montaż: natynkowy (naklejany lub przykręcany)

- wysokość montażu: 2-2,5m
- temperatura pracy: 0°C...50°C
- wilgotność pracy: 10-90%RH (bez kondensacji)
- kolor: biały
- zasilanie: 2x AAA (w zestawie)
- napięcie nominalne: 3V DC
- pobór prądu: $\leq 65\text{mA}$ (praca), $\leq 50\mu\text{A}$ (czuwanie)
- wymiary: 61 x 41 x 53 mm
- waga netto: 0,037kg



W zestawie:

- czujnik ruchu PIR Orno OR-SH-17600/W - 1 szt;
- instrukcja obsługi.