

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

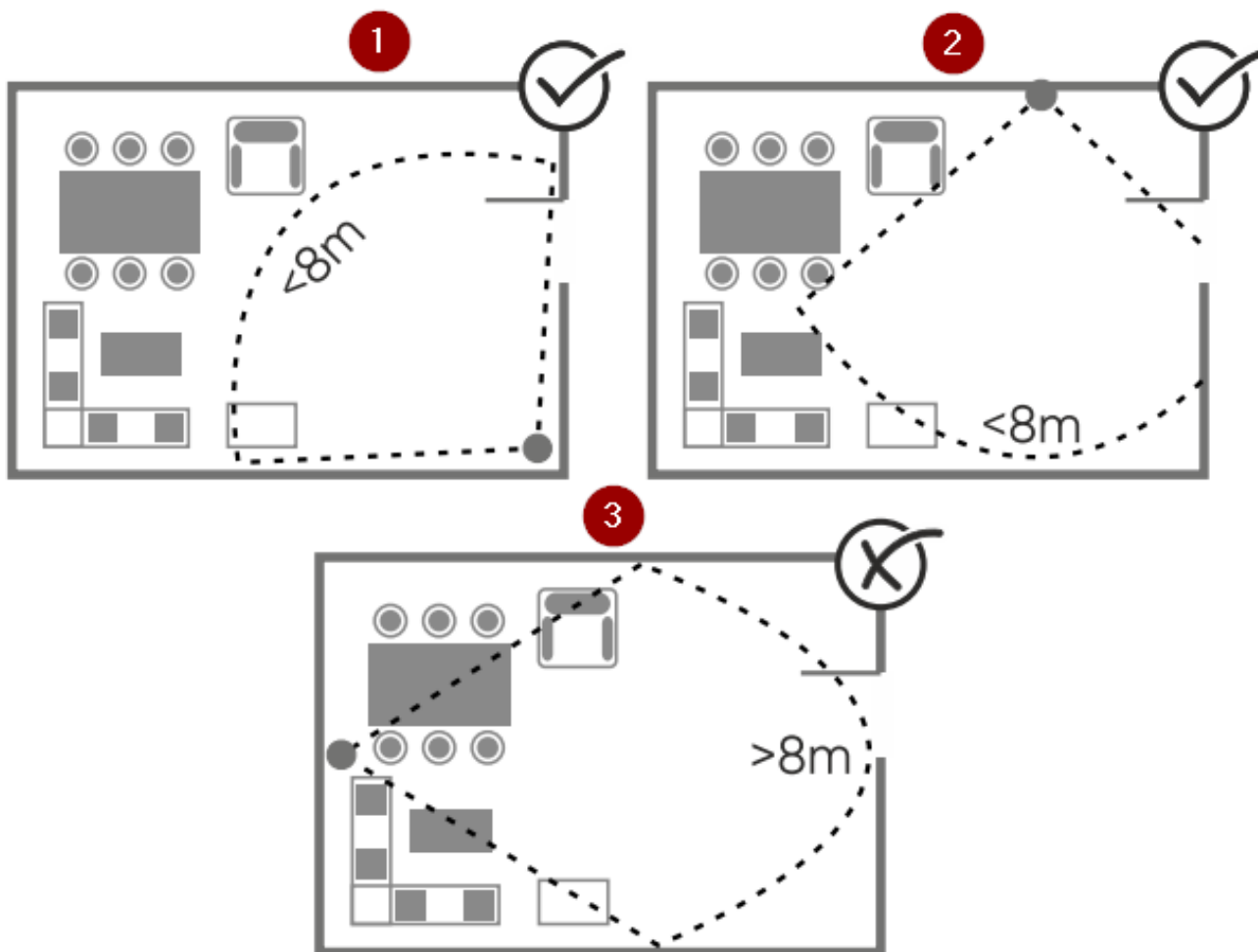
Cena brutto	82,90 zł
Cena netto	67,40 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22889
Kod EAN	5908254844393
Producent	Orno

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.

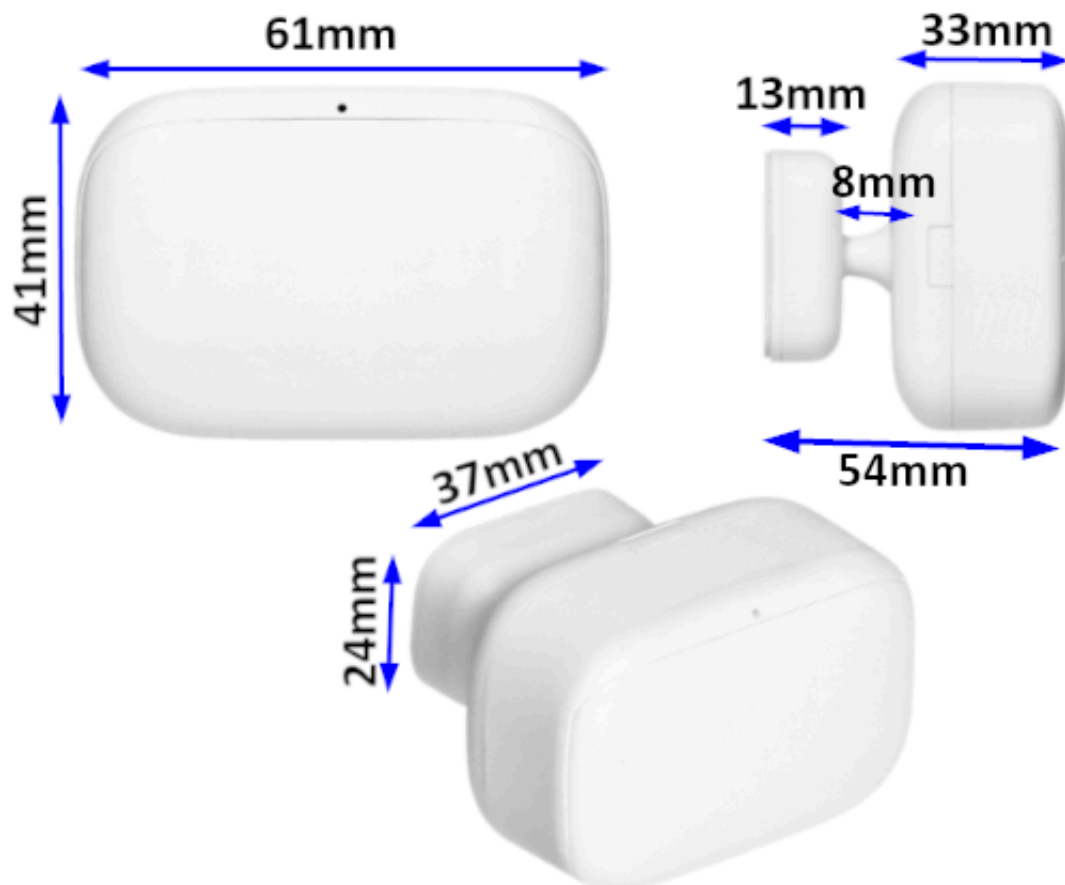
Zastosowania:

- **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.