iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:08

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/imou-inteligentny-pilot-ir1-uniwersalny-wi-fi-smart-home-tuya-smart-life-p-125496.html



IMOU Inteligentny pilot IR1 Uniwersalny Wi-Fi Smart Home Tuya Smart Life

Cena brutto	**169,90 zł**
Cena netto	**138,13 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**IR1**
Kod producenta	**IR1**
Kod EAN	**6971927234929**
Producent	**IMOU**

Opis produktu

Nowoczesne centrum sterowania wszystkimi urządzeniami RTV i AGD

Inteligentny pilot uniwersalny IMOU IR1 to zaawansowane urządzenie peryferyjne z segmentu Smart Home, zaprojektowane z myślą o konsolidacji i unowocześnieniu zarządzania domowym sprzętem elektronicznym. Ten kompaktowy moduł bezprzewodowy pozwala na zastąpienie wszystkich tradycyjnych, plastikowych pilotów na podczerwień (IR) jednym, zintegrowanym systemem sterowania z poziomu smartfona. Urządzenie doskonale sprawdza się w salonach, sypialniach oraz biurach, w których znajduje się wiele odbiorników wymagających osobnej obsługi. Dzięki temu komponentowi starsze generacje telewizorów, kin domowych czy klimatyzatorów zyskują funkcje "smart", co drastycznie podnosi komfort codziennego użytkowania i pozwala na estetyczne uprzątnięcie przestrzeni wokół domowego centrum rozrywki.

Pełna emisja sygnału podczerwieni 360 stopni i ogromna baza kodów

Konstrukcja obudowy została wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego przepuszczalnego dla fal podczerwonych, pod którym umieszczono wielokierunkowe diody nadawcze. Taka architektura zapewnia pełne pokrycie sygnałem w promieniu 360 stopni, co eliminuje martwe strefy i pozwala na skuteczne sterowanie urządzeniami zlokalizowanymi w dowolnym punkcie pomieszczenia (w zasięgu linii wzroku do kilkunastu metrów). Urządzenie współpracuje z gigantyczną, stale aktualizowaną w chmurze bazą danych kodów producentów z całego świata, obejmującą dziesiątki tysięcy modeli sprzętu RTV i AGD. W przypadku posiadania nietypowego lub rzadkiego urządzenia pilot oferuje zaawansowaną funkcję uczenia się (kopiowania sygnału bezpośrednio ze starego pilota), co gwarantuje stuprocentową kompatybilność.

Zaawansowana integracja Wi-Fi i automatyzacja klimatyzacji

Moduł łączy się bezpośrednio z domową siecią bezprzewodową Wi-Fi w paśmie 2.4 GHz, nie wymagając do działania żadnych dodatkowych centralek czy bramek sieciowych. Połączenie z internetem pozwala na zdalne zarządzanie urządzeniami z dowolnego miejsca na świecie – użytkownik może włączyć klimatyzator lub ogrzewanie w drodze z pracy, aby zapewnić optymalną temperaturę tuż po powrocie do domu. Oprogramowanie pilota umożliwia tworzenie zaawansowanych scenariuszy oraz harmonogramów czasowych. Możliwe jest zaprogramowanie systemu tak, aby o określonej godzinie automatycznie wyłączał telewizor, obniżał temperaturę na klimatyzacji lub uruchamiał nagłośnienie w trybie porannego budzika, co optymalizuje zużycie energii elektrycznej.

Kompatybilność z ekosystemem Smart Home i sterowanie głosowe

Inteligentny pilot IMOU IR1 w pełni integruje się z popularnymi aplikacjami do zarządzania inteligentnym domem, co pozwala na bezproblemowe łączenie go w ekosystemy z czujnikami ruchu, otwarcia okien czy inteligentnymi gniazdkami. Urządzenie oferuje pełne wsparcie dla wiodących asystentów głosowych, takich jak Amazon Alexa oraz Google Assistant. Pozwala to na

realizację komend bez konieczności sięgania po telefon – proste polecenie głosowe wystarczy, aby zmienić kanał w telewizorze, wyciszyć soundbar czy zmienić tryb pracy nawilżacza powietrza. Stabilne oprogramowanie układowe gwarantuje natychmiastową reakcję na komendy i minimalne opóźnienia transmisyjne.

Minimalistyczny design i prosta konfiguracja dla każdego

Prezentowany model marki IMOU wyróżnia się niezwykle dyskretnym, nowoczesnym wyglądem w postaci niewielkiego, czarnego krążka, który z łatwością wtapia się w wystrój każdego wnętrza. Urządzenie zasilane jest za pomocą uniwersalnego portu USB, co umożliwia podłączenie go do standardowej ładowarki od telefonu, portu w telewizorze lub dekoderze. Sam proces parowania i konfiguracji z aplikacją mobilną jest maksymalnie uproszczony i intuicyjny, zajmując zaledwie kilka minut. To rzeczowy, niedrogi i niezwykle wydajny komponent smart home, który w ułamku sekundy wprowadza tradycyjną elektronikę domową w erę nowoczesnego, bezprzewodowego sterowania cyfrowego.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: IMOU
- Model: Inteligentny pilot IR1
- Typ urządzenia: Uniwersalny pilot podczerwieni Wi-Fi
- Zastosowanie: Zdalne sterowanie urządzeniami RTV/AGD (TV, klimatyzacja, audio)
- Kolor: Czarny

Łączność i parametry bezprzewodowe

- Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
- Częstotliwość pracy Wi-Fi: 2.4 GHz
- Zasięg komunikacji Wi-Fi: Zależny od domowego routera (standardowy zasięg pokojowy)

Parametry podczerwieni (IR)

- Kierunek emisji sygnału: 360 stopni (wielokierunkowy)
- Częstotliwość podczerwieni: 38 kHz
- Zasięg działania podczerwieni: do 8 - 10 metrów (w optymalnych warunkach pokojowych)
- Baza danych: Obsługa tysięcy marek i modeli urządzeń RTV/AGD (aktualizowana w chmurze)
- Funkcja uczenia się (DIY): Tak, możliwość klonowania sygnałów z oryginalnych pilotów

Funkcje Smart i kompatybilność

- Aplikacja sterująca: Wsparcie dla aplikacji mobilnych Smart Home (iOS / Android)
- Sterowanie głosowe: Tak (kompatybilność z Google Assistant oraz Amazon Alexa)
- Funkcje automatyzacji: Harmonogramy, sceny inteligentne, timery, zdalne sterowanie poza domem

Zasilanie i parametry fizyczne

- Złącze zasilania: Micro USB lub USB-C (w zależności od rewizji produkcyjnej)

- Zasilanie: DC 5V / 1A (zasilacz nie znajduje się w zestawie, kabel w zestawie)
- Temperatura pracy: od -10 stopni Celsjusza do +50 stopni Celsjusza
- Wilgotność pracy: poniżej 85% RH
- Obudowa: Kompaktowa, okrągła konstrukcja z tworzywa sztucznego absorpcyjnego

Zawartość zestawu

- IMOU Pilot inteligentny IR1
- Kabel zasilający USB
- Instrukcja szybkiej konfiguracji i parowania