

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-obecnosci-switchbot-p-77720.html>

Czujnik obecności SWITCHBOT



Cena	119,00 zł
Numer katalogowy	59055-uniw
Kod producenta	W820000
Rodzaj	Inteligentny czujnik obecności ludzkiej, wilgotności i ruchu

Opis produktu

Czujnik obecności SWITCHBOT

Czujnik obecności SwitchBot został stworzony z myślą o tych, którzy oczekują od inteligentnego domu czegoś więcej niż tylko wykrywania ruchu. Łączy trzy technologie detekcji, oferuje długi czas pracy na baterii, pozwala na elastyczny montaż i zapewnia szybką automatyzację bez konieczności korzystania z huba przy prostszych scenariuszach. Dzięki temu sprawdza się tam, gdzie zwykle czujniki zawodzą - w łazience, gabinecie, salonie czy przy miejscu do czytania, czyli wszędzie tam, gdzie możesz pozostawać w bezruchu przez dłuższą chwilę. To dopracowane rozwiązanie dla osób, które chcą większego komfortu, lepszej kontroli nad oświetleniem i urządzeniami oraz prywatności bez chmury i nagrywania.

Trzy technologie w jednym urządzeniu

W przeciwieństwie do standardowych czujników ruchu, SwitchBot wykorzystuje zaawansowany system 3 w 1, który łączy czujnik światła do wykrywania natężenia oświetlenia otoczenia, czujnik PIR odpowiadający za szybkie reagowanie na ruch oraz radar mmWave służący do wykrywania obecności. Takie połączenie znacząco zwiększa szybkość i dokładność działania, ponieważ urządzenie nie ogranicza się wyłącznie do zauważenia ruchu, ale potrafi także rozpoznać obecność osoby pozostającej w miejscu. Czujnik wychwytuje nawet ruchy klatki piersiowej u nieruchomego człowieka, dlatego świetnie sprawdza się podczas kąpieli, pracy przy biurku, odpoczynku czy czytania. W praktyce oznacza to koniec z sytuacjami, w których światło gaśnie tylko dlatego, że przez chwilę się nie poruszasz.

Koniec z niechcianym wyłączeniem światła

Jedną z największych zalet czujnika obecności SwitchBot jest zdolność do odróżniania zwykłego ruchu od obecności człowieka w pomieszczeniu. To szczególnie ważne w miejscach, gdzie często przebywa się bez wykonywania większych gestów, np. w łazience, domowym biurze, sypialni lub salonie. Dzięki technologii mmWave wspieranej przez PIR i czujnik światła system może podtrzymywać działanie oświetlenia lub uruchamiać określone urządzenia dokładnie wtedy, gdy jest to potrzebne. Zamiast irytujących przerw i przypadkowego wygaszania światła zyskujesz bardziej naturalne, wygodne i inteligentne działanie całej przestrzeni.

Szeroki zasięg i pełniejsze pokrycie pomieszczenia

SwitchBot oferuje detekcję w szerokim kącie 120°, co pozwala objąć większy obszar bez konieczności skomplikowanego planowania montażu. Zasięg wykrywania ruchu człowieka wynosi do 8 metrów, a osoby pozostające w bezruchu do 5 metrów, dzięki czemu urządzenie skutecznie pracuje zarówno w mniejszych pomieszczeniach, jak i w bardziej otwartych strefach domu. Takie parametry sprawiają, że sensor może zapewnić pełne pokrycie przestrzeni od łazienki po salon, odpowiadając na potrzeby różnych scenariuszy użytkowania. Niezależnie od tego, czy ma sterować światłem przy wejściu, wspierać komfort pracy zdalnej, czy dbać o wygodę podczas codziennych czynności, działa pewnie i precyzyjnie.

Bateria, która daje swobodę montażu

Przemysłana konstrukcja bateryjna pozwala umieścić czujnik dokładnie tam, gdzie będzie najbardziej skuteczny, bez ograniczeń wynikających z konieczności doprowadzenia przewodu zasilającego. Możesz ustawić go na półce z książkami, biurku, metalowym regale z użyciem mocnego magnetycznego uchwytu, a dzięki klasie odporności IPX5 może być bez obaw używany także w łazience. Urządzenie zostało wyposażone w energooszczędny radar mmWave o ultra-niskim poborze mocy, dzięki czemu może działać nawet do 2 lat na jednej wymianie baterii. To rozwiązanie upraszcza instalację, ale też zwiększa wygodę codziennego użytkowania i pozwala łatwo przenosić sensor między pomieszczeniami, jeśli zmienia się Twoje potrzeby.

Magnetyczna podstawa i elastyczna instalacja

SwitchBot został wyposażony w magnetyczną podstawę, która daje dużą swobodę ustawienia urządzenia. Czujnik można postawić na płasko, zamontować na ścianie i regulować jego kąt wykrywania, aby lepiej dopasować działanie do konkretnego wnętrza. Taka elastyczność sprawia, że bez trudu dostosujesz strefę detekcji do warunków panujących w łazience, salonie, gabinecie czy innych pomieszczeniach w domu. Regulacja obszaru wykrywania pozwala też ograniczyć przypadkowe aktywacje i lepiej wykorzystać pełny potencjał sensora w codziennych automatyzacjach.

Szybkie automatyzacje bez huba

Czujnik obecności SwitchBot został zaprojektowany tak, aby umożliwić natychmiastową automatyzację urządzenie-do-urządzenia bez konieczności korzystania z huba. Oznacza to błyskawiczną reakcję na poziomie sekund i wygodne tworzenie prostych scenariuszy lokalnych. Sensor może współpracować bezpośrednio z wybranymi urządzeniami SwitchBot, a do tego można skonfigurować go do 2 automatyzacji, co w zupełności wystarcza do wielu codziennych zastosowań. Jeśli potrzebujesz bardziej rozbudowanych automatyzacji obejmujących wiele urządzeń jednocześnie, czujnik może współpracować z hubem SwitchBot. Takie połączenie otwiera drogę do tworzenia bardziej złożonych scen, na przykład automatycznego włączania światła i oczyszczacza powietrza podczas pracy z domu.

Mniej fałszywych alarmów, większa skuteczność

SwitchBot oferuje funkcję AI self-learning, którą można aktywować jednym kliknięciem, aby automatycznie filtrować zakłócenia powodowane przez wentylatory, klimatyzatory i inne źródła ruchu niezwiązane z obecnością człowieka. To ważne udogodnienie, które poprawia dokładność wykrywania i ogranicza liczbę niepotrzebnych uruchomień automatyzacji. W połączeniu z możliwością obracania sensora i regulacji obszaru detekcji magnetyczna podstawa pomaga także lepiej kontrolować strefę działania urządzenia i skuteczniej unikać fałszywych wyzwalaczy powodowanych przez zwierzęta domowe. Dzięki temu czujnik można dopasować do bardzo różnych warunków mieszkaniowych i specyfiki konkretnego wnętrza.

Kompatybilność z popularnymi platformami smart home

Czujnik obecności SwitchBot obsługuje Matter, a także współpracuje z Alexa, Google Home, Home Assistant i SmartThings, dzięki czemu łatwo dopasować go do już używanego systemu inteligentnego domu. Obsługa Apple Home jest dostępna za pośrednictwem SwitchBot Matter Hub, co daje jeszcze większą elastyczność osobom korzystającym z ekosystemu Apple. Dodatkowo SwitchBot sprawia, że informacje pozostają lokalnie, bez chmury i bez nagrywania. To szczególnie istotne w pomieszczeniach takich jak łazienka, sypialnia czy gabinet, gdzie komfort korzystania z inteligentnych rozwiązań powinien iść w parze z poczuciem prywatności. Dzięki temu możesz korzystać z automatyzacji i zaawansowanego wykrywania obecności bez obaw o zbędne rejestrowanie codziennej aktywności.

Producent	Switchbot
Model	W820000
Wymiary	54 × 54 × 28 mm
Waga	38 g
Materiał wykonania	ABS odporny na UV
Wodoodporność	IP55
Przyciski	Przycisk reset (do parowania lub resetowania)
Połączenie lokalne	Obsługuje urządzenia SwitchBot Bot, Relay i Light
Automatyzacja	Współpracuje ze wszystkimi urządzeniami SwitchBot
Obsługa usług zewnętrznych	Alexa, Google, Siri, IFTTT, SmartThings
Temperatura pracy	0-40°C
Wilgotność podczas pracy	10%-90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zasilanie	2 baterie AAA
Żywotność baterii	Do 2 lat

Zasięg

Do 100 m