Dane aktualne na dzień: 26-10-2026 23:13

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/przycisk-aktywacji-akcji-i-scen-zigbee-shelly-blu-button-tough-1-zb-czarny-p-77478.html

Przycisk aktywacji akcji i scen ZigBee Shelly BLU Button Tough 1 ZB (czarny)

Cena	**99,90 zł**
Numer katalogowy	**58446-uniw**
Kod producenta	**BLUBT1ZBB**
Informacje o gromadzeniu danych	**https://dataact.innpro.pl/Shelly/3800238072490**
Łączność	**ZigBee**
Aplikacja	**Google Home, Amazon Alexa, SmartThings**

Opis produktu

Przycisk aktywacji akcji i scen ZigBee Shelly BLU Button Tough 1 ZB (czarny)

Shelly BLU Button Tough 1 ZB to kompaktowy, wytrzymały przycisk Zigbee i Bluetooth, który pozwala wywołać do 4 różnych akcji lub scen jednym kliknięciem. Dzięki obsłudze multi-click, klasie szczelności IP54 oraz nawet 2-letniej pracy na baterii sprawdzi się zarówno w domu, jak i na zewnątrz. To proste rozwiązanie do sterowania oświetleniem, urządzeniami i scenami bez sięgania po telefon.

Cztery akcje w jednym przycisku

Obsługa pojedynczego, podwójnego i potrójnego kliknięcia oraz długiego przytrzymania pozwala przypisać do przycisku cztery różne działania. W praktyce oznacza to możliwość sterowania kilkoma urządzeniami lub scenami bez dodatkowego osprzętu. Takie rozwiązanie ułatwia codzienne korzystanie z systemu smart home.

Komunikacja Bluetooth i Zigbee

Obsługa dwóch protokołów zwiększa kompatybilność z różnymi centralami i bramkami. Dzięki temu przycisk łatwo włączysz do istniejącej instalacji i rozbudujesz system w przyszłości bez konieczności wymiany urządzeń. Integracja z szeroką gamą ekosystemów smart home pozwala dopasować go do własnych potrzeb.

Wytrzymałość potwierdzona klasą IP54

Obudowa z certyfikatem IP54 chroni urządzenie przed kurzem, zachlapaniami i wstrząsami. To sprawia, że przycisk można zamontować nie tylko w salonie czy sypialni, ale również w garażu, przy wejściu do domu czy na tarasie. Odporność na trudniejsze warunki zwiększa jego uniwersalność i niezawodność w codziennym użytkowaniu.

Szybka reakcja i stabilny zasięg

Czas reakcji poniżej jednej sekundy sprawia, że polecenia są wykonywane niemal natychmiast po naciśnięciu. Zasięg Bluetooth do 10 metrów wewnątrz budynku i do 30 metrów na zewnątrz, w zależności od warunków, pozwala wygodnie sterować urządzeniami bez względu na miejsce montażu.

Długi czas pracy i bezpieczna komunikacja

Bardzo niskie zużycie energii przekłada się na nawet 2 lata działania na jednej baterii. Ogranicza to konieczność serwisowania i zwiększa komfort użytkowania. Zaawansowane szyfrowanie komunikacji chroni system przed nieautoryzowanym dostępem, dzięki czemu możesz bezpiecznie korzystać z automatyki domowej.

Producent	Shelly
Model	BLU Button Tough 1 ZB
Komunikacja	Zigbee oraz Bluetooth
Obsługa akcji	4
Czas reakcji	poniżej 1 sekundy
Zasięg Bluetooth	do 10 m wewnątrz, do 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków)
Klasa szczelności	IP54
Zasilanie	bateryjne
Czas pracy na baterii	do 2 lat