

The logo for Shelly Wave is displayed in white on a blue background. The word "Shelly" is written in a large, elegant, cursive script. Below it, the word "Wave" is written in a smaller, clean, sans-serif font.

Oszczędność energii | Automatyizacja | Pomiar

System inteligentnego domu w nowych budynkach, istniejących obiektach lub na obszarach zewnętrznych. Rozwiązania na szynę DIN, do montażu podtynkowego oraz modernizacji.



www.shelly.com

SHELLY WAVE	3
Z-WAVE	3
Czym jest Z-Wave	3
Główne zalety technologii Z-Wave	4
Jak to działa?	5
SHELLY WAVE RETROFIT	6
SHELLY WAVE MINI SERIES	7
SHELLY WAVE PRO SERIES	8
SHELLY WAVE PLUG & PLAY SERIES	9
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA	10
Inteligentne oświetlenie	10
Inteligentne rolety	11
Pomiar energii	12
Ogród oraz taras	13
Świetne rozwiązania dla starych i nowych budynków	14
Modernizacja i nowe budownictwo	14
Seria Pro dla nowych budynków	14
Plug & Play w starych i nowych budynkach	15
KOMPATYBILNOŚĆ Z CENTRALĄ	16
Zgodność z centralami	17

SHELLY WAVE

Shelly Wave to linia produktów Z-Wave należąca do Shelly Group z siedzibą w UE. Jesteśmy innowatorem i producentem bezprzewodowych urządzeń smart home w technologii Z-Wave®, tworzącym najmniejsze na świecie urządzenia Z-Wave. Shelly jest jedną z nielicznych marek na świecie, które tworzą swoje urządzenia Z-Wave w oparciu o najnowszą technologię: serię Z-Wave S800, która oferuje większy zasięg komunikacji bezprzewodowej, mniejsze zużycie energii, do 10 lat pracy na baterii itp., w porównaniu do poprzednich serii. Nasze urządzenia sprawiają, że inteligentne domy stają się bezpieczniejsze, bardziej komfortowe i efektywne. Ponadto wnosimy do domów naszych Użytkowników komfort, nowoczesność i bezpieczeństwo.

INNOWACJA TO NASZA WARTOŚĆ KLUCZOWA I FUNDAMENT WSZYSTKIEGO, CO ROBIMY.
NIEUSTANNIE UDOSKONALAMY I WDRAŻAMY NOWE TECHNOLOGIE.

CZYM JEST Z-WAVE?

“Bezpieczna, skalowalna i stworzona, by działać przez lata technologia”

Z-Wave to niskoprądowy, bezprzewodowy protokół komunikacyjny stworzony z myślą o inteligentnych domach i automatyce budynkowej. Łączy urządzenia takie jak oświetlenie, czujniki, zamki i termostaty z centralnym centralaem, umożliwiając łatwe sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu.

Dzięki ponad 20-letniej obecności na rynku, Z-Wave oferuje niezawodne działanie, wysoki poziom bezpieczeństwa i duży zasięg. Każde dodatkowe urządzenie Z-Wave wzmacnia całą sieć.

Wraz z wprowadzeniem technologii Z-Wave Long Range (ZWLR) stopniowo przechodzimy z wcześniejszego standardu Z-Wave Plus na nową platformę ZWLR dla wszystkich urządzeń Shelly Wave. Urządzenia nowej generacji obsługują komunikację bezpośrednią z centralaem o rozszerzonym zasięgu – przekraczającym 1 km (w linii prostej) – oraz są w pełni kompatybilne z funkcją sieci mesh, zapewniając mocne i elastyczne pokrycie w każdej konfiguracji.



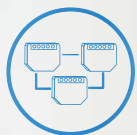
GŁÓWNE ZALETY TECHNOLOGII Z-WAVE:



Częstotliwość transmisji danych i zasięg sygnału radiowego

Z-Wave działa w zakresie częstotliwości sub-GHz (850–950 MHz), wykorzystując inne spektrum częstotliwości, co zapewnia lepszą odporność na zakłócenia, zwłaszcza w środowiskach z dużą liczbą urządzeń bezprzewodowych. Niższa częstotliwość Z-Wave umożliwia lepsze przenikanie sygnału przez ściany i inne przeszkody w porównaniu do Wi-Fi. Technologia Z-Wave jest szczególnie korzystna dla urządzeń zewnętrznych, takich jak systemy nawadniania czy czujniki, dzięki dłuższemu zasięgowi, co gwarantuje lepszą funkcjonalność w terenie.

Z-Wave	Z-Wave Long Range	WiFi	Bluetooth
zasięg na zewnątrz 100 m +	Zasięg w linii widzenia: 1km	100 m	100 m
zasięg wewnątrz 40 m	80 m	10 m	10 m



Interoperacyjność

Urządzenia Z-Wave mogą komunikować się i współpracować w ramach sieci Z-Wave niezależnie od producenta. Wykorzystanie urządzeń Z-Wave daje elastyczność wyboru spośród wielu producentów, bez konieczności ograniczania się do jednego dostawcy. Urządzenia są kompatybilne z centralami certyfikowanymi przez Z-Wave (takimi jak SmartThings, Homey, Fibaro, Home Assistant) oraz z ponad 4000 urządzeń Z-Wave.



Z-Wave Plus LR (Long Range) i sieć Z-Wave Plus

Nowe urządzenia Shelly Wave wspierają technologię Z-Wave Long Range (ZWLR), która oferuje wydłużony zasięg poprzez bezpośrednią komunikację z centralą. Urządzenia ZWLR nie pełnią funkcji repeaterów, dlatego do działania wymagana jest kompatybilna centrala ZWLR. Zapewnia to uproszczone, długodystansowe połączenie bez konieczności korzystania z urządzeń pośrednich. Dla użytkowników preferujących sieć typu mesh, urządzenia Shelly Wave obsługują także Z-Wave Plus, gdzie urządzenia komunikują się bezpośrednio lub pośrednio poprzez inne urządzenia, pełniące funkcję repeaterów rozszerzających zasięg sieci.



Najbezpieczniejsza technologia

Sieć Z-Wave została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie i wykorzystuje szyfrowanie jako jedną z kluczowych funkcji. Oprócz szyfrowania, Z-Wave korzysta z unikalnego klucza DSK. Właściciele domów lub obiektów, którzy wolą nie mieć urządzeń smart działających w tej samej sieci i na tej samej częstotliwości co ich sprzęt IT, często wybierają Z-Wave ze względu na wyższy poziom bezpieczeństwa.

Najniższy pobór mocy

Z-Wave to technologia o niskim poborze mocy. Większość urządzeń Shelly Wave (110–230 VAC) zużywa mniej niż 0,3 W, co jest znacząco mniejszym zużyciem niż w przypadku innych technologii. Dla porównania, przeciętne urządzenie Wi-Fi o niskim poborze mocy zużywa około 1 W (choć wartości te różnią się w zależności od modelu).



Łatwa konfiguracja

Dzięki funkcji SmartStart konfiguracja nowych urządzeń Z-Wave jest szybka i prosta. Użytkownik może zeskanować kod QR, aby rozpocząć proces parowania, co znacznie skraca czas i ułatwia instalację.

JAK TO DZIAŁA?

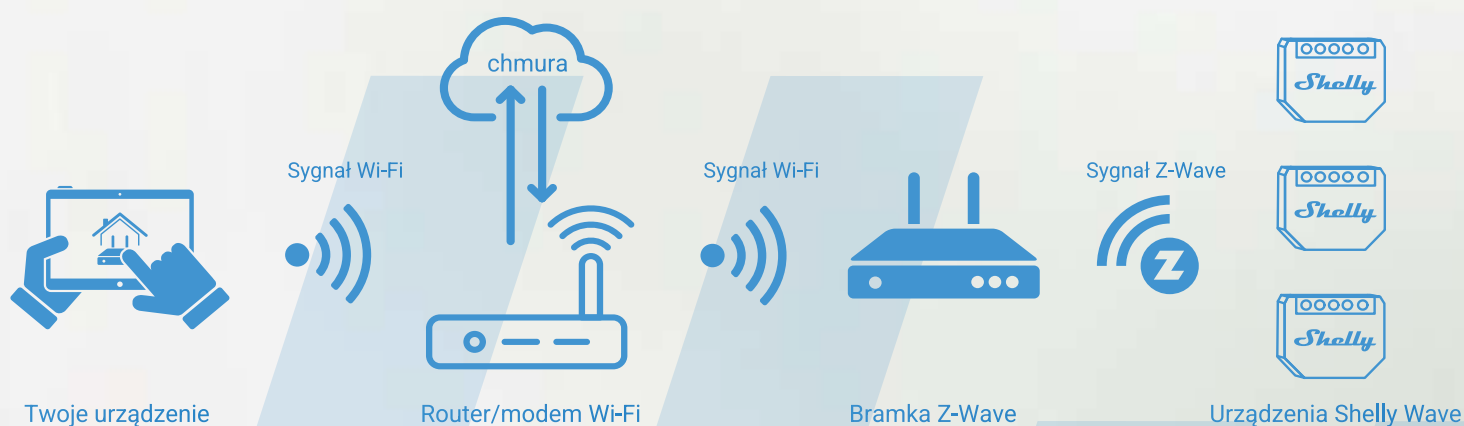
Aby urządzenie Z-Wave działało poprawnie, musi zostać sparowane z centralą. Urządzenia Shelly Wave są kompatybilne z ponad 4000 certyfikowanych urządzeń i central Z-Wave.

W przypadku korzystania z Z-Wave Plus, urządzenia mogą być konfigurowane offline i mogą kontynuować wykonywanie niektórych funkcji nawet bez aktywnej bramki. Jednak urządzenia Z-Wave Long Range (ZWLR) wymagają kompatybilnej centrali ZWLR i utrzymują z nią bezpośrednie połączenie przez cały czas, aby działać poprawnie. Upewnij się, że Twój centrala obsługuje ZWLR, jeśli korzystasz z urządzeń Shelly Wave w trybie Long Range.

Proces dodawania urządzenia

Aby dodać urządzenie do listy SmartStart, należy zeskanować kod QR na urządzeniu, skopiować go do listy kodów QR, a następnie aktywować nowe urządzenie. Następnie należy włączyć urządzenie (po dodaniu kodu QR/DSK). Po uruchomieniu urządzenie automatycznie rozpocznie proces dodawania do sieci, a po kilku sekundach będzie w pełni funkcjonalne w kontrolerze. Od tego momentu możesz zacząć korzystać z urządzenia poprzez aplikację lub podłączony do niego moduł.

Bezprzewodowo kontroluj swoje urządzenia za pomocą aplikacji, która wysyła polecenia przez sygnał WiFi do Twojego routera. Router następnie komunikuje się z centralą, która z kolei współpracuje z urządzeniami Z-Wave, umożliwiając płynną kontrolę i automatyzację.



SHELLY WAVE RETROFIT

»Innowacyjne rozwiązania do modernizacji budynków«

Linia Shelly Wave retrofit została zaprojektowana tak, aby zmieścić się za każdym przełącznikiem lub gniazdkiem, natychmiast przekształcając je w inteligentne urządzenie. Dzięki wykorzystaniu technologii Z-Wave, produkty smart home mogą łatwo komunikować się ze sobą niezależnie, od marki czy platformy, za pośrednictwem scentralizowanej inteligentnej centrali. Urządzenia Shelly Wave działają na najnowszym chipie Z-Wave generacji S800, jednej z najbardziej popularnych i standardowych technologii dla inteligentnych domów na świecie. Po instalacji dodaj urządzenie do swojej sieci Z-Wave (wymagana jest centrala Z-Wave) i kontroluj podłączone urządzenia z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu.

Seria Wave retrofit obejmuje: inteligentne przełączniki z suchymi stykami, inteligentne przełączniki z pomiarem zużycia energii, sterowniki do rolet z pomiarem mocy, kontrolery z 4 wejściami cyfrowymi oraz sterowanie oświetleniem.

Shelly Wave	Kanał	Maks. prąd przełącznika	Pomiar zużycia energii	Charakterystyka
Shelly Wave 1	1x 16A	16A	-	-
Shelly Wave 1PM	1x 16A	16A	✓	-
Shelly Wave 2PM	2x 10A	16A	✓	-
Shelly Wave Shutter	2x 10A	16A	✓	-
Shelly Wave i4	4	-	-	aktywator scen 12 akcji
Shelly Wave i4 DC	4	-	-	aktywator scen 12 akcji
Shelly Wave Dimmer	1x 200W	200W	✓	Przyciemnianie światła



Shelly Wave 1



Shelly Wave 1PM



Shelly Wave 2PM



Shelly Wave Shutter



Shelly Wave i4 / i4 DC



Shelly Wave Dimmer

SHELLY WAVE MINI SERIES

“Mały rozmiar, niska cena”

Urządzenia Shelly Wave Mini otwierają nowe możliwości, umożliwiając łatwą integrację nawet w najbardziej ciasnych przestrzeniach i puszkach instalacyjnych. Dzięki zmniejszonym wymiarom, urządzenia Shelly Wave Mini pasują do wszystkich typów puszek elektrycznych, w tym także duńskich. Dodatkowo, mogą być dyskretnie zamontowane bezpośrednio wewnątrz urządzenia, które ma być sterowane lub monitorowane. Urządzenia Shelly Wave Mini działają w oparciu o najnowszy chip Z-Wave generacji S800 – jedną z najpopularniejszych i najczęściej stosowanych technologii inteligentnych domów na świecie.

Po zainstalowaniu wystarczy dodać urządzenie do sieci Z-Wave (wymagana centrala Z-Wave), aby zdalnie sterować podłączonymi urządzeniami za pomocą smartfona lub tabletu.

Seria Shelly Wave Mini obejmuje: inteligentny moduł z suchymi stykami, inteligentny moduł z pomiarem zużycia energii oraz inteligentny miernik energii.

Shelly Wave	Kanał	Maks. prąd przełącznika	Pomiar zużycia energii	Charakterystyka
Shelly Wave 1 mini	1x 8A	8A	-	-
Shelly Wave 1PM mini	1x 8A	8A	✓	-
Shelly Wave PM mini	1x 16A	16A	✓	-



Shelly Wave 1 Mini



Shelly Wave 1PM Mini



Shelly Wave PM Mini

SHELLY WAVE PRO SERIES

“Najlepsze rozwiązanie dla nowych budynków mieszkalnych i obiektów komercyjnych”

Seria Shelly Wave Pro obejmuje 1-, 2- oraz 3-kanalowe inteligentne moduły Z-Wave montowane na szynie DIN, ściemniacze, sterowniki rolet oraz urządzenia z funkcją pomiaru energii. Są one odpowiednie do automatyzacji domów i obiektów użytkowych z możliwością zdalnego sterowania. Można konfigurować różne typy akcji, scenariuszy i harmonogramów, aby dostosować środowisko do codziennych czynności lub potrzeb biznesowych. Urządzenia Shelly Wave Pro działają na najnowszym chipie Z-Wave generacji S800 – jednej z najczęściej stosowanych technologii dla inteligentnych domów na świecie.

Seria Shelly Wave Pro została zaprojektowana do montażu na szynie DIN wewnątrz rozdzielnic elektrycznej. Po zainstalowaniu wystarczy dodać urządzenie do sieci Z-Wave (wymagana centrala Z-Wave), aby zdalnie sterować podłączonymi urządzeniami z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu.

Shelly Wave	Kanały	Maks. prąd przełącznika	Pomiar zużycia energii
Shelly Wave Pro 1	1x 16A	16A	-
Shelly Wave Pro 1PM	1x 16A	16A	✓
Shelly Wave Pro 2	2x 16A	25A	-
Shelly Wave Pro 2PM	2x 16A	25A	✓
Shelly Wave Pro Shutter	1x 16A	16A	✓
Shelly Wave Pro 3	3x 16A	48A	-
Shelly Wave Pro Dimmer 1PM	1x 200 W	n/a	✓
Shelly Wave Pro Dimmer 2PM	200 W na kanał	n/a	✓



Shelly Wave Pro 1



Shelly Wave Pro 1PM



Shelly Wave Pro 2



Shelly Wave Pro 2PM



Shelly Wave Pro Shutter



Shelly Wave Pro 3



Shelly Wave Pro Dimmer 1PM



Shelly Wave Pro Dimmer 2PM

SHELLY WAVE PLUG & PLAY

"Inteligentne sterowanie w prosty sposób - po prostu podłącz i korzystaj"

Urządzenia Shelly Wave Plug & Play umożliwiają automatyzację inteligentnego domu, reagując na rzeczywiste warunki panujące w otoczeniu. Wykrywają ruch, temperaturę, wilgotność lub otwarcie drzwi i okien – wyzwalając działania takie jak regulacja oświetlenia, włączanie/wyłączanie urządzeń lub optymalizacja systemu ogrzewania i chłodzenia.

W połączeniu z inteligentnymi gniaздkami i innymi urządzeniami, Shelly Plug & Play tworzą elastyczne, energooszczędne środowisko dostosowane do codziennego rytmu użytkownika.

Urządzenia Shelly Plug & Play umożliwiają bezobsługowe zarządzanie otoczeniem. Dzięki kompaktowej konstrukcji doskonale pasują do każdej przestrzeni, co czyni je idealnym rozwiązaniem zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych.

Urządzenia zasilane bateryjnie	Bateria	Czas pracy baterii	Pomiar zużycia energii
Shelly Wave Door/Window	1x 3 V CR2032	do 2 lat	-
Shelly Wave Motion	1x 3 V CR2477	do 3 lat	-
Shelly Wave H&T	1x 3 V CR123A	do 2 lat	-

Urządzenia z wtyczką	Maks. prąd przełącznika	Pomiar zużycia energii
Shelly Wave Plug S	1x 12A	✓



Shelly Wave
Door/Window



Shelly Wave
Motion



Shelly Wave H&T



Shelly Wave
Plug S

INTELIĞENTNE OŚWIETLENIE

Zarządzaj oświetleniem i steruj nim zdalnie z dowolnego miejsca i optymalizuj zużycie energii dzięki inteligentnym harmonogramom, scenom i akcjom.

Zamień każdy włącznik światła lub ściemniacz w inteligentne urządzenie dzięki Shelly Wave i steruj nim za pomocą telefonu lub asystenta głosowego. Inteligentne oświetlenie to większy komfort, bezpieczeństwo i wygoda w Twoim domu.



- **Inteligentne harmonogramy** Na czas Twojej nieobecności, gdy jesteś w pracy czy na urlopie, warto ustawić inteligentne harmonogramy oparte na zwyczajach domowników. Możesz również zaplanować losowe włączanie i wyłączanie światła w różnych pomieszczeniach, aby symulować czyjąś obecność i zniechęcić potencjalnych włamywaczy.
- **Wyzwalacze urządzeń i powiązania** W sieciach mesh Z-Wave urządzenia Shelly Wave mogą być skonfigurowane do bezpośredniej komunikacji ze sobą za pomocą powiązań (associations), co pozwala na natychmiastowe reakcje bez konieczności korzystania z bramki – na przykład włączanie oświetlenia na korytarzu po odblokowaniu drzwi wejściowych. W przypadku urządzeń Z-Wave Long Range (ZWLR) podobne automatyzacje realizowane są za pośrednictwem centrali, która zarządza całą logiką i odpowiada za koordynację urządzeń.



Shelly Wave 1



Shelly Wave 1PM



Shelly Wave 2PM



Shelly Wave 1 Mini



Shelly Wave 1PM Mini



Shelly Wave Pro 1



Shelly Wave Pro 1PM



Shelly Wave Pro 2



Shelly Wave Pro 2PM



Shelly Wave Pro 3



Shelly Wave Pro Dimmer 1PM



Shelly Wave Pro Dimmer 2PM



Shelly Wave Dimmer



Shelly Wave Plug S

INTELIGENTNE ROLETY

Czy wiesz, że urządzenie Shelly Wave Shutter może również sterować pozycją nachylenia lameli w żaluzjach? Teraz możesz to samodzielnie wypróbować.



Wykorzystaj wysoko konfigurowalne funkcje urządzeń Shelly Wave do inteligentnego sterowania roletami i żaluzjami, umożliwiające tworzenie różnorodnych scenariuszy automatyzacji dla maksymalnego komfortu oraz efektywniejszego zarządzania zużyciem energii.

- **Rolety i żaluzje** Dzięki Shelly Wave Shutter możesz regulować pozycję żaluzji za pomocą aplikacji smart home, bez konieczności wstawania od biurka i przerywania pracy. Dodatkowo urządzenie umożliwia regulację kąta nachylenia lameli, dostosowując ilość wpuszczanego światła naturalnego.
- **Markizy i osłony przeciwsłoneczne** Shelly Wave Shutter może być połączony z innymi urządzeniami Z-Wave, np. czujnikiem pogodowym, za pośrednictwem centrali. Po wykryciu silnego wiatru markizy automatycznie się zamkną, chroniąc instalację i zapewniając szybką reakcję na zmieniające się warunki.



Shelly Wave Shutter



Shelly Wave Pro Shutter

POMIAR ENERGII

Monitoruj zużycie energii, optymalizuj wydajność i zabezpieczaj stan urządzeń dzięki zaawansowanym funkcjom pomiaru mocy.



Dzięki urządzeniom Shelly Wave z funkcją pomiaru energii możesz monitorować zużycie energii przez swoje urządzenia i elektronikę. Pozwala to zrozumieć, które sprzęty zużywają najwięcej energii oraz jak można dostosować ich użycie, aby oszczędzać energię i zmniejszyć rachunki za prąd.

Funkcja pomiaru energii umożliwia integrację urządzeń Z-Wave z systemem automatyki domowej. Na przykład możesz ustawić reguły automatycznego wyłączania urządzeń, gdy nie są używane, lub dostosować ich ustawienia, aby zmniejszyć zużycie energii w określonych porach dnia. Pomiar energii pomaga również w monitorowaniu stanu i wydajności urządzeń. Analizując zużycie energii w czasie, możesz wykryć anomalie lub nieefektywności, które mogą wskazywać na awarię lub konieczność konserwacji.



Shelly Wave 1PM



Shelly Wave Shutter



Shelly Wave 2PM



Shelly Wave 1PM Mini



Shelly Wave PM Mini



Shelly Wave Pro 1PM



Shelly Wave Pro 2PM



Shelly Wave Pro Shutter



Shelly Wave Pro Dimmer 1PM



Shelly Wave Pro Dimmer 2PM



Shelly Wave Plug S



Shelly Wave Dimmer

OGRÓD ORAZ TARAS

Inteligentniejsza przestrzeń na zewnątrz dzięki Shelly Wave. Niezależnie od tego, czy mieszkasz w domu z ogrodem, czy w miejskim mieszkaniu z balkonem lub tarasem – dzięki urządzeniom Shelly Wave możesz zautomatyzować swoją przestrzeń na zewnątrz. Od oświetlenia zewnętrznego, przez systemy nawadniania, aż po markizy.



Automatyzuj system nawadniania ogrodu – wiemy, że dbanie o zielony ogród przy intensywnym stylu życia bywa wyzwaniem, jednak dzięki automatycznemu systemowi nawadniania możesz z łatwością zarządzać podlewaniem za pomocą smartfona, nawet będąc na urlopie. Dla pełnego spokoju wystarczy ustawić harmonogram, a zraszacze będą się automatycznie włączać i wyłączać. Dzięki technologii Z-Wave Long Range (zasięg ponad 1 km na zewnątrz) nie musisz się martwić o prawidłowe działanie systemu nawadniania.

Pozwól, aby Twoje markizy na balkonie dostosowywały się do warunków pogodowych. Urządzenie Shelly Wave Shutter można połączyć z multisensorem pogodowym Z-Wave. Po wykryciu silnego wiatru markizy automatycznie się zamkną, aby uniknąć uszkodzeń.



Shelly Wave 1



Shelly Wave 1PM



Shelly Wave 2PM



Shelly Wave Shutter



Shelly Wave 1 Mini

ŚWIETNE ROZWIĄZANIE DLA STARYCH I NOWYCH BUDYNKÓW

Dzięki Shelly Wave możesz unowocześnić każdy stary budynek rozwiązaniami smart home lub uczynić inteligentnymi nowe budynki mieszkalne i komercyjne.



Modernizacja i nowe budynki:

Urządzenia Shelly Wave są bezprzewodowe, co eliminuje potrzebę dodatkowego okablowania. Możesz zainstalować inteligentne przekaźniki za istniejącymi włącznikami światła i gniaздkami, bez konieczności przebudowy instalacji elektrycznej. Dzięki Shelly Wave możesz unowocześnić swoje lampy, urządzenia domowe i akcesoria, dodając im funkcje smart home i sterować nimi zdalnie. W naszej ofercie znajdziesz urządzenia o różnych rozmiarach, np. Shelly Wave Mini – najmniejsze na świecie urządzenia, idealne do instalacji nawet w najmniejszych puszkach podtynkowych.



Seria Pro dla nowych budynków:

Inteligentne rozwiązania smart home dla nowych budynków mieszkalnych i komercyjnych. Technologie smart stają się coraz większą przewagą na rynku nieruchomości. Dla instalatorów preferujących integrację urządzeń smart w rozdzielnicach elektrycznych, Shelly Wave oferuje serię Wave Pro – urządzeń zaprojektowanych do montażu na szynie DIN, idealnych dla nowych domów, biur, sklepów oraz obiektów komercyjnych.



Urządzenia Plug & Play w starych i nowych budynkach

Urządzenia Shelly Plug & Play wprowadzają inteligentną automatyzację bez potrzeby skomplikowanych instalacji. Zarówno zasilane bateryjnie, jak i z wtyczką, zapewniają natychmiastową integrację z systemem smart – bez konieczności przebudowy instalacji czy zaawansowanej konfiguracji.

Shelly Wave Plug S oferuje bezpośrednią kontrolę nad urządzeniami oraz monitorowanie zużycia energii, a inne urządzenia, takie jak czujniki, umożliwiają wyzwalanie automatyzacji na podstawie ruchu, temperatury, wilgotności czy aktywności drzwi i okien. Dzięki funkcjom takim jak harmonogramy oraz kompatybilność z asystentami głosowymi, urządzenia Shelly Wave Plug & Play pomagają optymalizować zużycie energii i usprawniać codzienne czynności. Idealne zarówno do domów, jak i obiektów komercyjnych, stanowią szybki i praktyczny sposób na modernizację przestrzeni za pomocą inteligentnej technologii.





KOMPATYBILNOŚĆ Z CENTRALĄ

Poniższa lista przedstawia kompatybilność urządzeń Shelly Wave z przetestowanymi przez nas centralami. Zasadniczo urządzenia Shelly są kompatybilne ze wszystkimi certyfikowanymi centralami ZWave. W przypadku funkcji Z-Wave Long Range (ZWLR) upewnij się, że centrala wyraźnie obsługuje ZWLR, ponieważ nie wszystkie certyfikowane centrale Z-Wave mają tę funkcję.

HOME ASSISTANT W WERSJI 10.3+ Z Z-WAVE JS LUB Z-WAVE JS UI

- Centrala automatycznie łączy się z urządzeniami, sprawdza ich ustawienia i konfiguruje wszystko poprawnie.
 - Wszystkie urządzenia Shelly Wave działają w pełni funkcjonalnie.
 - System umożliwia łatwe dodawanie urządzeń za pomocą funkcji SmartStart oraz obsługuje aktualizacje OTA (Over The Air).
-

FIBARO HC3 W WERSJI 5.140.17+ (Z-WAVE ENGINE 3)

- Centrala automatycznie łączy się z urządzeniami, sprawdza ich ustawienia i konfiguruje wszystko poprawnie.
 - Wszystkie urządzenia Shelly Wave działają w pełni funkcjonalnie.
 - System umożliwia łatwe dodawanie urządzeń za pomocą funkcji SmartStart oraz obsługuje aktualizacje OTA (Over The Air).
-

FIBARO HC3 W WERSJI 5.140.17+ (Z-WAVE ENGINE 2)

- Centrala częściowo wykrywa urządzenia, ale nie ustawia wszystkich parametrów prawidłowo.
- Aby urządzenia wielokanałowe (Shelly Wave 2, Shelly Wave 2PM, Shelly Wave Pro 2, Shelly Wave Pro 2PM, Shelly Wave Pro 3 itd.) działały prawidłowo, użytkownik musi samodzielnie poprawnie skonfigurować kanał komunikacji podstawowej – szczegóły znajdują się w portalu wsparcia.
- Centrala nie obsługuje dodawania urządzeń za pomocą funkcji SmartStart ani aktualizacji OTA (Over The Air).

HOMEE GEN 7 CUBE WERSJA OPROGRAMOWANIA 7.19+

- Centrala wykonuje pełną integrację poprzez integrację urządzeń i poprawnie konfiguruje wszystkie ustawienia.
 - Wszystkie podstawowe funkcje naszych urządzeń Shelly Wave działają w pełni poprawnie, jednak centrala nie posiada możliwości ustawiania powiązań.
 - System umożliwia bezproblemowe dodawanie urządzeń za pomocą funkcji SmartStart oraz obsługuje aktualizacje OTA (Over The Air).
-

HOMEE GEN 5 CUBE WERSJA OPROGRAMOWANIA 3.95.0

- Centrala częściowo wykrywa urządzenia, ale nie ustawia wszystkich parametrów prawidłowo.
 - Użytkownik nie ma możliwości poprawnego ustawienia kanału komunikacji podstawowej dla urządzeń wielokanałowych (Shelly Wave 2, Shelly Wave 2PM, Shelly Wave Pro 2, Shelly Wave Pro 2PM, Shelly Wave Pro 3 itd.), co jest niezbędne do ich prawidłowego działania.
 - Centrala nie obsługuje dodawania urządzeń za pomocą funkcji SmartStart, aktualizacji OTA (Over The Air) ani konfiguracji powiązań.
-

HOMEY 2018 Z APLIKACJĄ *SHELLY APP W WERSJI 3.21.5+

- Centrala wykonuje częściową integrację na podstawie wywiadu z urządzeniem, aby zapewnić pełne wsparcie dla naszych urządzeń, konieczne jest zainstalowanie aplikacji *Shelly.
- Wszystkie nasze urządzenia Shelly Wave działają w pełni funkcjonalnie z aplikacją *Shelly.
- Centrala nie obsługuje dodawania urządzeń za pomocą funkcji SmartStart ani aktualizacji OTA (Over The Air).

*Aplikacja Shelly dostępna w systemie Homey to część jego ekosystemu - nie należy jej mylić z oficjalną aplikacją Shelly!

SMARTTHINGS (CENTRALA V2 2015) FW 000.049.00009+

- Centrala wykonuje częściową integrację na podstawie wywiadu z urządzeniem, do pełnej funkcjonalności wymagana jest niestandardowa integracja (sterownik Edge).
- Wszystkie urządzenia Shelly Wave działają w pełni funkcjonalnie, pod warunkiem zastosowania sterownika Edge.
- Centrala nie obsługuje dodawania urządzeń za pomocą funkcji SmartStart ani aktualizacji OTA (Over The Air).

Shelly

Odwiedź naszą stronę.



www.shelly.com

Slovenian Office
Ulica Klementa Juga 7
5250 Solkan, Slovenia (EU)
Phone: +386 5 3359 500

Bulgarian Office
51 Cherni Vrah Blvd., bldg.
3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Phone: +359 2 988 7435

German Office
Augustenstr. 79
Germany, Munich 80333
Phone: +49 89 1500 18490

Shelly Poland Sp. z o.o.
Ulica Bukowa 2,
05-850 Szeligi
Telefon: +48 796 01 01 51