

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/panel-sterowania-695-shelly-wall-display-x2i-wifiblu-srebrny-p-77195.html>

Panel sterowania 6.95" Shelly Wall Display X2i WiFi/BLU (srebrny)



Cena	819,00 zł
Numer katalogowy	57735-uniw
Kod producenta	WDX2iS
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Shelly/3800238072773
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, SmartThings

Opis produktu

Panel sterowania 6.95" Shelly Wall Display X2i WiFi/BLU (srebrny)

Shelly Wall Display X2i to nowoczesny panel sterowania, zaprojektowany z myślą o inteligentnym zarządzaniu domem. Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,95 cala oraz szybki, czterordzeniowy procesor, umożliwia płynne i intuicyjne sterowanie oświetleniem i urządzeniami. Wymienna baza zasilająca zapewnia elastyczność montażu, a zintegrowany przekaźnik 5 A pozwala na bezpośrednie sterowanie jednym obwodem. Obsługa Wi-Fi 6 oraz Bluetooth 5.0 gwarantuje stabilne połączenie, a możliwość zasilania zarówno przez USB-C, jak i standardową sieć 100-240 V~ daje pełną swobodę instalacji.

Zaawansowany ekran i nowoczesna obsługa

Urządzenie posiada dotykowy ekran o rozdzielczości 1440x720 px, obsługujący pięć punktów dotyku, z możliwością zmiany orientacji między widokiem panoramicznym a pionowym. Interfejs użytkownika jest w pełni konfigurowalny, co pozwala dostosować wygląd i układ funkcji do indywidualnych preferencji. Dzięki sensorowi gestów, zbliżeniowemu i czujnikowi światła możliwa jest obsługa bezdotykowa — ekran aktywuje się po wykryciu ruchu dłoni, a jasność automatycznie dopasowuje się do otoczenia.

Funkcje audio i wsparcie dla multimedialnych

Zintegrowany głośnik o mocy 0,8 W pozwala na odtwarzanie dźwięków powiadomień, alarmów i muzyki. Panel może również współpracować z zewnętrznymi głośnikami Bluetooth oraz systemami audio Sonos, umożliwiając rozszerzenie funkcji dźwiękowych na różne pomieszczenia. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących zarówno wygodę, jak i estetykę.

Monitoring zużycia energii

Urządzenie oferuje możliwość monitorowania zużycia energii przez inne sprzęty połączone z kontem Shelly Smart Control. Dzięki temu użytkownik zyskuje wgląd w bieżące zużycie prądu i może efektywniej zarządzać energią w domu, identyfikując najbardziej energochłonne urządzenia i podejmując świadome decyzje o ich użyciu.

Integracja z automatyką domową

Panel został zaprojektowany z myślą o zaawansowanej automatyce — obsługuje MQTT, webhooki, RPC przez HTTP i BLE oraz współpracuje z aplikacją Shelly Smart Control, a także z systemami Amazon Alexa, Google Home, Samsung SmartThings i

Home Assistant. Pozwala to tworzyć harmonogramy i sceny działania dostosowane do stylu życia domowników.

Stabilna łączność i komunikacja

Dzięki dwuzakresowemu Wi-Fi 6 (2.4 GHz i 5 GHz) oraz Bluetooth 5.0, Shelly Wall Display X2i zapewnia szybkie parowanie i niezawodną komunikację z innymi urządzeniami. Maksymalny zasięg łączności sięga do 30 m wewnątrz budynków i 50 m na zewnątrz, zależnie od warunków lokalnych.

Solidna konstrukcja i uniwersalny montaż

Obudowa urządzenia wykonana została z plastiku, aluminium i szkła, zapewniając trwałość i estetyczny wygląd. Panel można zamontować w standardowych puszkach ściennych, a jego kompaktowe wymiary (87×178×36 mm z bazą) oraz niewielka waga ułatwiają instalację. Urządzenie działa w szerokim zakresie temperatur od -20 °C do 40 °C i przy wilgotności od 30 do 70%.

Wydajność i niezawodność

Za sprawne działanie odpowiada procesor Rockchip RK3326-S (4 rdzenie Cortex-A35 1.5GHz), wspierany przez 2 GB RAM oraz 8 GB pamięci wewnętrznej. System Android 11 umożliwia szybką reakcję na każde polecenie. Obsługa do 20 harmonogramów oraz integracja z 20 webhookami sprawia, że panel spełni oczekiwania zarówno użytkowników prywatnych, jak i firm działających w przestrzeniach komercyjnych, biurach czy budynkach wielorodzinnych.

W opakowaniu

- Shelly Wall Display X2i panel główny z wbudowanymi komponentami (wyświetlacz, głośnik, mikrofon, czujniki itp.)
- Baza zasilająca
- Zawiasy montażowe x2
- Instrukcja obsługi

Producent	Shelly
Model	WDX2iS
Wymiary bazą zasilającą	87 × 178 × 36 mm
Wymiary bez bazy zasilającej	87 × 178 × 11 mm
Waga z bazą zasilającą	292 g / 10,3 oz
Bez bazy zasilającej	246 g / 8,68 oz
Ekran dotykowy	Pojemnościowy, 5-punktowy
Rozdzielczość ekranu	1440 × 720 pikseli
Maksymalny moment dokręcania zacisków śrubowych	0,4 Nm / 3,5 lbin
Przekrój przewodów	0,75 do 2,5 mm ² / 18 do 14 AWG (przewody lite, wielodrutowe i tulejkowe)
Długość odizolowania przewodu	6 do 7 mm / 0,24 do 0,28 cala
Montaż	Puszka instalacyjna (ścienna)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, aluminium, szkło
Kolor obudowy	srebrny
Głośnik	0,8 W × 1
Zakres temperatury pracy	od -20 °C do 40 °C / od -5 °F do 105 °F
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość pracy	2000 m / 6562 stóp
Zasilanie	100–240 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 5 W
Zasilanie przez USB typu C	5 V□, 1 A
Maksymalne napięcie przełączania	240 V~
Maksymalny prąd przełączania	5 A
USB typ C – napięcie	5 V□
USB typ C – prąd	0,5 A
Czujnik światła	Tak
Mikrofon	Tak
Czujnik przyspieszenia (G-sensor)	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Protokół	Wi-Fi 6, dwuzakresowe

Pasma	2,4 GHz i 5 GHz
Maks moc RF	< 20 dBm
Zasięg	Do 30 m / 100 stóp wewnątrz pomieszczeń; do 50 m / 160 stóp na zewnątrz
Bluetooth	Tak
Wersja Bluetooth	5.0
Pasma	2402-2480 MHz
Maks. moc RF	< 4 dBm
Zasięg	Do 10 m / 33 stóp wewnątrz, do 30 m / 100 stóp na zewnątrz
Procesor	Rockchip RK3326-S, 4-rdzeniowy Cortex-A35, 1.5 GHz
RAM	2 GB
Pamięć wewnętrzna (Flash)	8 GB
System operacyjny	Android 11
Harmonogramy	do 20
Webhooki (akcje URL)	do 20 webhooków, po 2 adresy URL na każdy
Obsługa skryptów	Nie
MQTT	Tak