

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/panel-sterowania-shelly-wall-display-xl-wi-fi-bt-101-czarny-p-76206.html>



Panel sterowania SHELLY Wall Display XL Wi-Fi BT 10.1" (czarny)

Cena	1 275,00 zł
Numer katalogowy	55581-uniw
Kod producenta	WallDisplayXLB
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, SmartThings

Opis produktu

Panel sterowania 10.1" Shelly Wall Display XL WiFi/BLU (czarny)

Shelly Wall Display XL to ścienny panel sterujący z dotykowym wyświetlaczem 10,1" i wbudowanym przekaźnikiem, zaprojektowany do obsługi urządzeń oraz integracji w nowoczesnych instalacjach mieszkaniowych i komercyjnych. Zapewnia błyskawiczną reakcję dzięki czterordzeniowemu procesorowi, oferuje cztery w pełni konfigurowalne przyciski, łączy się przez Wi-Fi 6 (2,4/5 GHz) i Bluetooth 5.4, a także wspiera odtwarzanie multimediów i radio internetowe. Jego dodatkowym atutem jest montaż w standardowej puszcze ściennej i zdalne zarządzanie przez aplikację Shelly Smart Control. Wszystko to sprawia, że urządzenie świetnie sprawdzi się w domach, mieszkaniach, hotelach czy biurach.

Dotykowy ekran i wydajny procesor

Kolorowy wyświetlacz HD 10,1" z responsywnym, 5-punktowym panelem dotykowym (G+FF) i rozdzielczością 1280×752p zapewnia czytelny obraz oraz intuicyjne sterowanie. Pozwala korzystać z dużych kafelków, widgetów i grup urządzeń, a jego obsługa jest prosta nawet dla gości czy dzieci. Ponadto czterordzeniowy CPU (Rockchip RK3566 Cortex-A55), 2 GB RAM i 16 GB pamięci Flash działające na systemie Android 11 gwarantują natychmiastowe reakcje panelu, szybkie przełączanie ekranów i pewność działania scen. Zapomnij o zacinalaniu się i opóźnieniach!

Wygodne sterowanie urządzeniami

Wbudowany przekaźnik umożliwia bezpośrednie sterowanie urządzeniami o mocy do 1500 W – idealnie nada się do lamp, wentylatorów i nie tylko. Do dyspozycji masz także cztery w pełni konfigurowalne przyciski, które pozwalają przypisać ulubione funkcje, takie jak na przykład wyłączenie wszystkich światel, otwarcie zamka czy uruchomienie sceny. Fizyczne sterowanie jest wygodne dla domowników i gości – bez aplikacji i logowania. Dodatkowo panel obsługuje Home Assistant, MQTT i Webhooki, dzięki czemu z łatwością zintegrujesz go ze swoim ekosystemem smart home i dołączysz do istniejących automatyzacji. Jednocześnie pełna kompatybilność z aplikacją Shelly Smart Control umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami, tworzenie inteligentnych scen i wiele więcej. Teraz wystarczy kilka kliknięć, aby zgasić światło lub dostosować ustawienia klimatyzacji – nawet gdy jesteś na spotkaniu z przyjaciółmi lub w pracy.

Podgląd zużycia energii w pokoju

Panel pozwala monitorować zużycie energii w danym pomieszczeniu (z poziomu konta Shelly Smart Control) i umożliwia odczyty z podłączonych liczników Shelly PM (w oddzielnej sprzedaży). Dzięki temu z łatwością zidentyfikujesz urządzenia, które pobierają najwięcej prądu, co pomoże Ci zmienić nawyki i zacząć oszczędzać na rachunkach!

Sceny, harmonogramy i automatyzacje

Twórz i wywołuj sceny jednym dotknięciem lub fizycznym przyciskiem. Dostępne są harmonogramy (do 20) oraz Webhooki (do 20, po 5 adresów URL na hook), co ułatwia budowę złożonych scenariuszy. Spraw, że wentylator włączy się, kiedy temperatura w pomieszczeniu przekroczy określony próg, a światła zgasną, gdy położysz się spać!

Multimedia i radio internetowe w zasięgu ręki

Wbudowane głośniki stereo 2x2 W oraz zintegrowany odtwarzacz multimedialny i radio internetowe pozwalają na odtwarzanie muzyki, powiadomień czy alarmów. Panel współpracuje także z głośnikami Bluetooth i Sonos. Steruj odsłuchem prosto z ekranu lub za pomocą przycisków i ciesz się ulubionymi piosenkami, gdziekolwiek jesteś – w kuchni, w sypialni czy w salonie.

Producent	Shelly
Model	WallDisplayXLB
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	155,8 × 272,5 × 38,3 mm
Waga	920 g
Ekran dotykowy	5-punktowy pojemnościowy, G+FF
Rozdzielczość ekranu	1280 × 752 px
Maksymalny moment dokręcania zacisków	0,4 Nm
Przekrój przewodu	0,2–2,5 mm ² / 24–14 AWG (lite, linka, tulejki)
Długość odizolowania przewodu	15 mm
Montaż	Puszka ścienna (standard EU)
Materiał obudowy	Metal, PC z powłoką, szkło
Kolor obudowy	Czarny
Głośnik	2 × 2 W
Temperatura pracy	Od -20°C do 40°C
Wilgotność otoczenia pracy	30%–70% RH
Maksymalna wysokość pracy	2000 m
Zasilanie	100–240 V~ 50/60 Hz
Pobór mocy	< 15 W
Zasilanie USB-C	5 V□ / 3 A
Przycisk zasilania	1 przycisk (włączanie/wyłączanie ekranu)
Przyciski funkcyjne	4 konfigurowalne przyciski sterujące
Maksymalne napięcie przełączania	240 V~
Maksymalny prąd przełączania	5 A
Wyjście AC	100–240 V~ 50/60 Hz
Wyjście USB-C	5 V□ / 0.5 A
Czujnik temperatury wewnętrznej	Nie
Czujnik temperatury otoczenia	Nie
Czujnik wilgotności	Nie
Czujnik światła	Tak
Mikrofon	Tak (czteromikrofonowa matryca)
G-sensor	Nie
Czujnik zbliżeniowy	Tak (≤ 1 m)
Wi-Fi	Wi-Fi 6 Dual Band
Pasmo RF Wi-Fi	2,4 GHz i 5 GHz
Maksymalna moc RF Wi-Fi	< 20 dBm
Zasięg Wi-Fi	Do 30 m wewnątrz / do 50 m na zewnątrz (w zależności od warunków)
Bluetooth	5.4
Pasmo RF Bluetooth	2402–2480 MHz
Maksymalna moc RF Bluetooth	< 4 dBm
Zasięg Bluetooth	Do 10 m wewnątrz / do 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków)
Procesor	Rockchip RK3566 Quad-core Cortex-A55
Pamięć RAM	2 GB
Pamięć Flash	16 GB
System operacyjny	Android 11
Harmonogramy	20
Webhooki (akcje URL)	20 (do 5 adresów URL na webhook)
Skrypty	Nie
MQTT	Tak