

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/panel-sterowania-shelly-wall-display-x2-wi-fiblu-srebrny-p-75491.html>

Panel sterowania SHELLY Wall Display X2 Wi-Fi/BLU (srebrny)



Cena	895,00 zł
Numer katalogowy	54058-uniw
Kod producenta	WDX2(SL)+BLUHT(Ivory
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth

Opis produktu

Podwójny panel sterowania Shelly Wall Display X2 WiFi/BLU (srebrny) + BLU H&T

Shelly Wall Display X2 to panel sterowania z 6,95-calowym kolorowym ekranem dotykowym i wbudowanym przełącznikiem 5 A, który umożliwia sterowanie oświetleniem, monitorowanie zużycia energii, kontrolę temperatury i wilgotności oraz tworzenie scen automatyzacji. Dzięki integracji z aplikacją Shelly Smart Control i Home Assistant zyskujesz dostęp do pełnej funkcjonalności z poziomu jednego interfejsu. Dołączony czujnik Shelly BLU H&T pozwala na precyzyjne odczyty środowiskowe i automatyczne reakcje urządzeń. Produkt nie wymaga dodatkowego hubu i łączy się bezpośrednio przez Wi-Fi lub Bluetooth. Może również pełnić funkcję bramki Bluetooth dla innych urządzeń BLE. Z powodzeniem zamontujesz go w puszcze ściennej.

Ekran z możliwością personalizacji

Kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 6,95" z zapewnia wygodne sterowanie i intuicyjną nawigację. Możesz dostosować ekran główny do swoich potrzeb, wyświetlając do 6 najczęściej używanych urządzeń lub scen. Obsługa gestami oraz przełączanie między trybem panoramicznym a pionowym ułatwiają korzystanie w różnych warunkach instalacyjnych. Wyświetlacz może działać w trybie wygaszacza, co sprawdza się w przestrzeniach reprezentacyjnych. Dodatkowo dostępne są zakładki ulubionych urządzeń, scen i grup.

Sterowanie temperaturą i wilgotnością

Dzięki współpracy z czujnikiem Shelly BLU H&T panel funkcjonuje jako lokalny termostat. Zbierane dane o temperaturze i wilgotności umożliwiają sterowanie ogrzewaniem, wentylacją lub klimatyzacją w czasie rzeczywistym. Takie rozwiązanie ułatwia utrzymanie optymalnych warunków wewnętrznych i pozwala reagować na zmiany środowiskowe, np. zapobieganie pleśni w wilgotnych pomieszczeniach. Automatyzacje mogą obejmować uruchamianie wentylatorów, osuszaczy lub nawilżaczy. Urządzenie można także wykorzystać w szklarniach do utrzymania optymalnego mikroklimatu dla roślin.

Monitorowanie zużycia energii

Panel współpracuje z urządzeniami Shelly PM i umożliwia monitorowanie zużycia prądu dla każdego pomieszczenia. Dzięki temu zidentyfikujesz energochłonne sprzęty i zoptymalizujesz zużycie energii, co z kolei przekłada się na niższe rachunki i większą efektywność energetyczną. Możliwe jest także zdalne reagowanie na nietypowe zużycie energii, co zwiększa kontrolę i bezpieczeństwo.

Integracja z systemami automatyki

Urządzenie współpracuje z aplikacją Shelly Smart Control oraz systemem Home Assistant. Dzięki temu możesz zdalnie

zarządzać wszystkimi urządzeniami, tworzyć harmonogramy i automatyzację, a także sterować domem z dowolnego miejsca na świecie. System wspiera również MQTT i akcje webhook (do 20 z możliwością przypisania 2 adresów URL), co daje pełną swobodę integracji w zaawansowanych instalacjach.

Wielofunkcyjne sensory

Dzięki czujnikowi natężenia światła, wilgotności, temperatury, mikrofonowi, sensorowi zbliżeniowemu i G-sensorowi możesz tworzyć zaawansowane sceny automatyzacji zależne od warunków panujących w pomieszczeniu. Światła mogą się włączać automatycznie przy wykryciu ruchu lub przy określonym poziomie jasności. Możesz też otrzymywać powiadomienia o nagłych zmianach temperatury, co zwiększa bezpieczeństwo.

Sterowanie urządzeniami i grupami

Produkt umożliwia bezpośrednie sterowanie pojedynczymi urządzeniami, grupami oraz scenami przypisanymi do konkretnych pomieszczeń. Wszystkie najważniejsze funkcje są zawsze pod ręką na ekranie głównym. Czytelny interfejs z zakładkami nawigacyjnymi dla pokoi, grup i scen zwiększa komfort obsługi w większych systemach domowych.

Obsługa audio i powiadomień

Zintegrowany głośnik 0,8 W umożliwia odtwarzanie muzyki, powiadomień, alarmów i innych sygnałów audio. Urządzenie można połączyć z głośnikami Bluetooth lub systemem Sonos.

Ogólne

Producent	Shelly
Model	WDX2(SL)+BLUHT(ivory)

Parametry fizyczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	87 x 178 x 33 mm
Waga	256 g
Ekran dotykowy	5-punktowy ekran pojemnościowy
Maksymalny moment dokręcający zacisków śrubowych	0,4 Nm / 3,5 lbin
Przekrój przewodu	0,2 do 2,5 mm ² (drut lity, wielodrutowy, z tulejkami)
Długość odizolowania przewodu	6 do 7 mm
Montaż	Puszka ścienna
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, aluminium, szkło
Kolor obudowy	Srebrny
Głośnik	0,8 W ×1

Warunki środowiskowe

Temperatura robocza	-20 °C do 40 °C
Wilgotność robocza	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość pracy	2000 m

Parametry elektryczne

Zasilanie	230 VAC, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 1 W
Zasilanie przez USB-C	5V DC, 1A

Parametry wyjściowe

Maksymalne napięcie przełączania	230 VAC
Maksymalny prąd przełączania	5 A

Czujniki i pomiary

Wewnętrzny czujnik temperatury	Nie
Czujnik temperatury otoczenia	Tak
Czujnik wilgotności	Tak
Czujnik światła	Tak
Mikrofon	Tak
Czujnik przeciążeń (G-sensor)	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak

Wi-Fi

Protokół	802.11 b/g/n
Pasma	2412 - 2472 MHz
Maksymalna moc nadawcza	< 20 dBm
Zasięg	Do 30 m wewnątrz i 50 m na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

Bluetooth

Protokół	5.0
Pasma	2402 - 2480 MHz
Maksymalna moc nadawcza	< 4 dBm
Zasięg	Do 10 m wewnątrz i 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

Jednostka mikroprocesorowa

CPU	SC7731E, czterordzeniowy A7 1.3 GHz
Pamięć RAM	1 GB
Pamięć flash	4 GB
System operacyjny	Android 8.1

Funkcje oprogramowania

Liczba harmonogramów	20
Webhooks (akcje URL)	20 z możliwością przypisania 2 adresów URL na webhook
Obsługa skryptów	Nie
Obsługa MQTT	Tak