



Shelly Wall Display Czarny + BLU H&T Czarny | Panel sterowania, czujnik temperatury i wilgotności | Bluetooth, IP54



3 800235 264904 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/zestawy/shelly-wall-display-czarny-blu-ht-czarny-panel-sterowania-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-bluetooth-ip54>

Cena: **498,68 zł** brutto / 405,43 zł netto

Shelly

Producent: SHELLEY

Nr referencyjny: DNXXGJPJJGRMMIK

Informacje

Zestaw Shelly Wall Display z czujnikiem BLU H&T to praktyczny **inteligentny panel sterowania** przeznaczony do montażu ściennego. Wyposażony w **4-calowy kolorowy wyświetlacz**, umożliwia wygodne **sterowanie oświetleniem** oraz **monitorowanie temperatury i wilgotności**. Dzięki wbudowanemu przekaźnikowi 5 A oraz komunikacji **Bluetooth i Wi-Fi**, panel pozwala na bieżące **monitorowanie zużycia energii** i zarządzanie systemami domowymi w jednym miejscu.

Opis produktu

Zestaw Shelly Wall Display Czarny i czujnik BLU H&T - inteligentny panel sterowania

Zestaw Shelly składający się z **Shelly Wall Display** oraz czujnika **BLU H&T** to funkcjonalny **inteligentny panel sterowania**, który pozwala sprawnie **sterować** ekosystemem automatyki domowej. Centralny **panel** wyposażony w **4-calowy kolorowy wyświetlacz** umożliwia szybki podgląd parametrów i stanów **urządzeń Shelly w różnych pomieszczeniach**. Dzięki integracji z bezprzewodowym sensorem, użytkownik otrzymuje kompletne narzędzie do zarządzania komfortem cieplnym oraz oświetleniem w swoim **smart domu**.



Konstrukcja i parametry techniczne panelu Shelly Wall Display

Panel sterowania Shelly Wall Display charakteryzuje się solidną budową wykorzystującą plastik, aluminium oraz szkło. Urządzenie zostało zaprojektowane do montażu w standardowej puszcze elektrycznej i jest zasilane napięciem 230 VAC. Wewnątrz obudowy znajduje się wydajny procesor MTK6580, 1 GB pamięci RAM oraz 8 GB pamięci Flash, co zapewnia płynne działanie interfejsu na **ekranowi głównemu**. **Inteligentny panel** posiada wbudowany przekaźnik o obciążalności do 5 A, co pozwala na bezpośrednie sterowanie obwodami elektrycznymi.



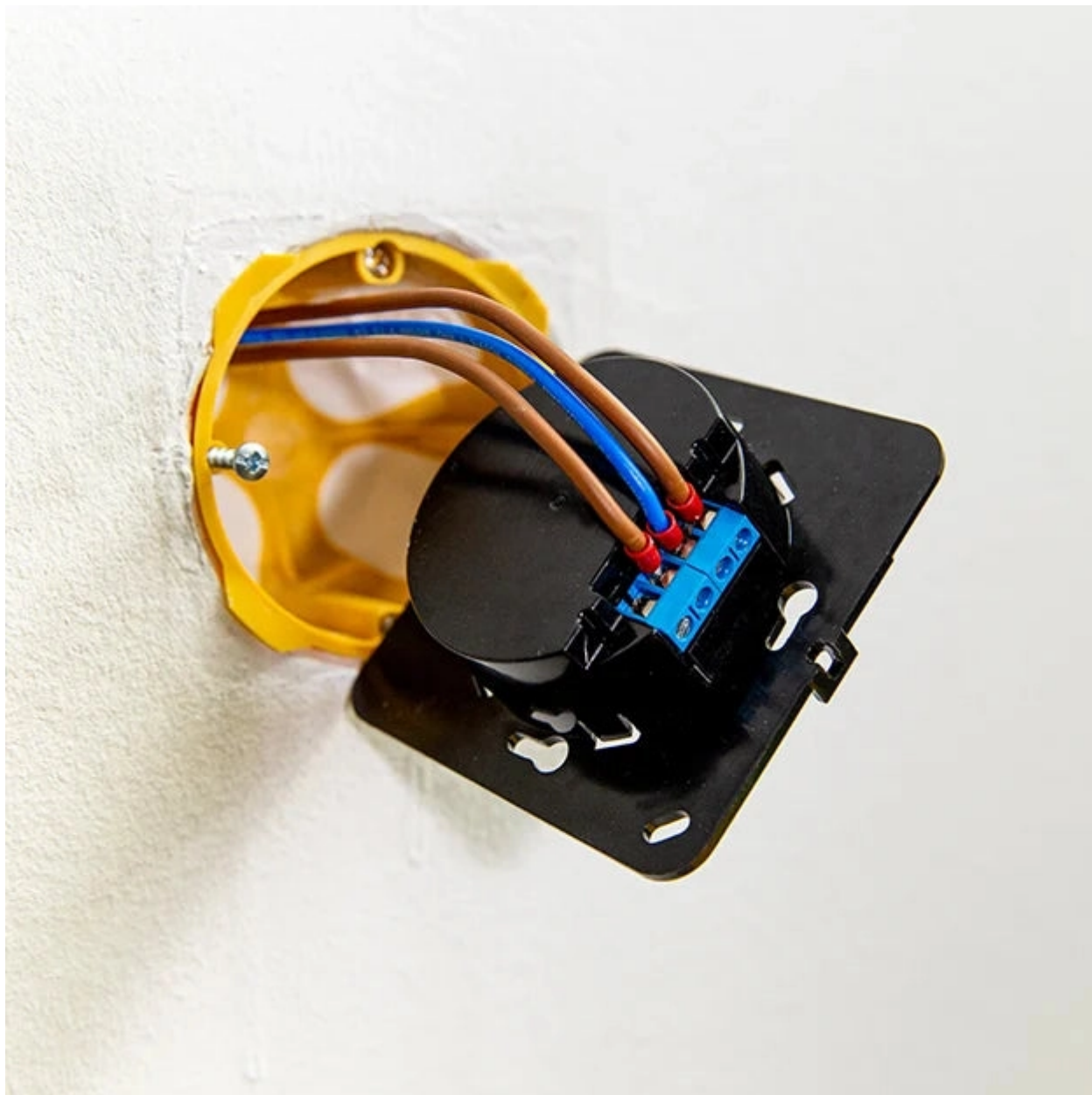
Sterowanie oświetleniem i monitorowanie zużycia energii

Głównym zadaniem, jakie pełni ten **panel sterowania**, jest ułatwienie interakcji z domową automatyką. Użytkownik może bezpośrednio z ekranu realizować **sterowanie oświetleniem**, uruchamiać predefiniowane sceny lub sprawdzać stan podłączonych odbiorników. Funkcja **monitorowanie zużycia energii** pozwala na bieżąco śledzić pobór prądu przez poszczególne sekcje domu, co ułatwia zarządzanie kosztami eksploatacji. System pozwala **dostosowywać** wygląd interfejsu do indywidualnych potrzeb, wyświetlając najważniejsze dane w **czasie rzeczywistym**.



Monitorowanie temperatury i wilgotności z czujnikiem BLU H&T

Dołączony do zestawu **czujnik BLU H&T** to kompaktowe urządzenie komunikujące się poprzez technologię **Bluetooth**. Ten **czujnik temperatury i wilgotności** jest kluczowy dla zachowania stabilnego mikroklimatu, przesyłając dane bezpośrednio do **Shelly Wall Display**. Dzięki precyzyjnym pomiarom, **panel** może automatycznie uruchomić **wentylator** lub ogrzewanie, gdy **wilgotność** lub **temperatura** przekroczą ustalone progi. Takie rozwiązanie jest pomocne w zapobieganiu powstawania **pleśni** oraz dbaniu o odpowiednią jakość powietrza.



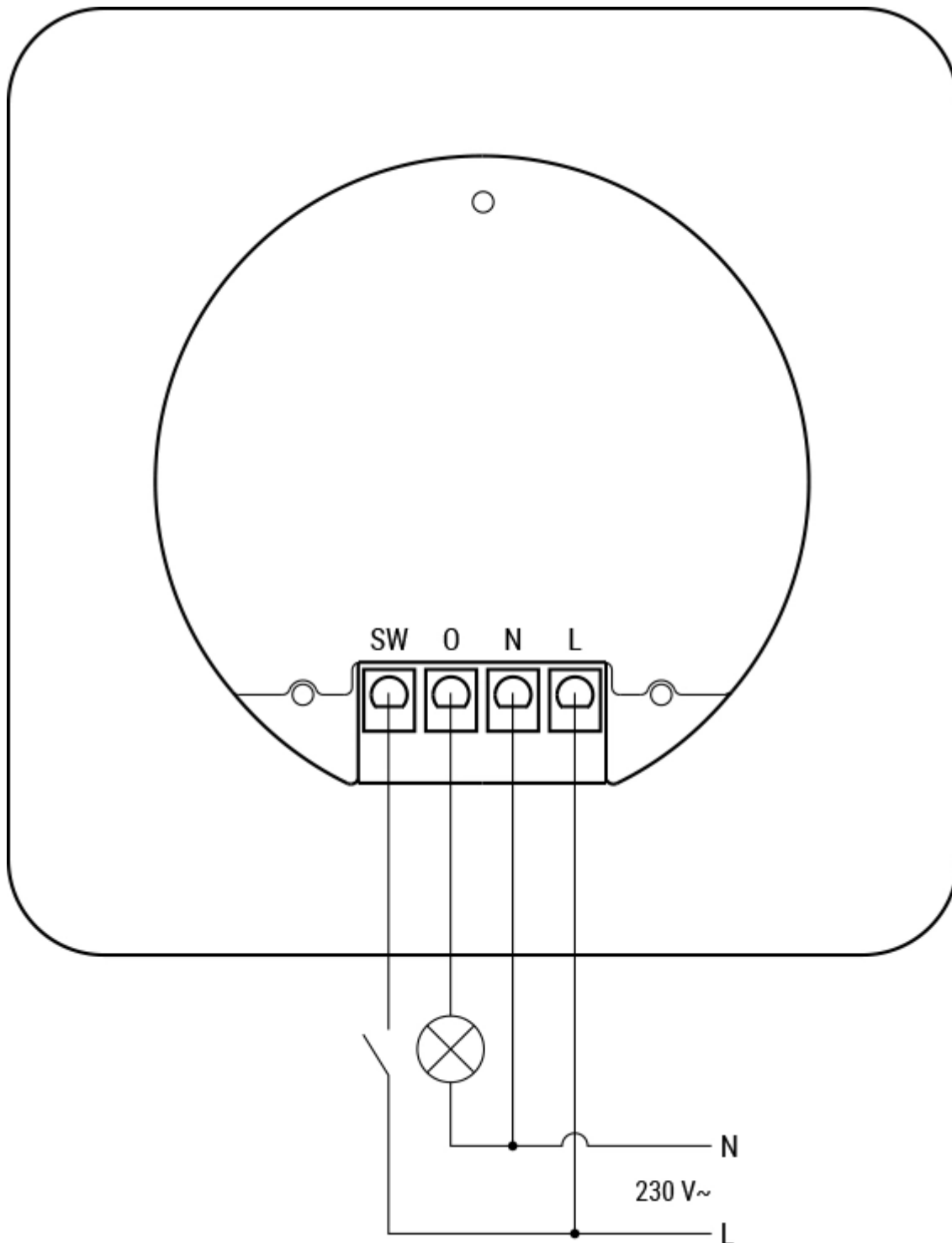
Personalizacja i komunikacja Bluetooth oraz Wi-Fi

Zestaw Shelly wykorzystuje protokoły **Wi-Fi** oraz **Bluetooth** 4.2 do zapewnienia stabilnej łączności. **Shelly Wall Display** pełni rolę bramki (Gateway) dla urządzeń **Bluetooth**, co rozszerza zasięg działania sensorów takich jak **BLU H&T**. Użytkownik może swobodnie **dostosowywać** widżety na ekranie, wybierając między odczytami temperatury, sterowaniem roletami czy podglądem kamer. **Regulacja** jasności ekranu oraz wbudowany czujnik oświetlenia sprawiają, że **panel** jest czytelny o każdej porze dnia, stanowiąc estetyczny element wyposażenia wnętrza.



Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość (Wall Display)
Zasilanie	230 VAC, 50/60Hz
Wyświetlacz	4-calowy, kolorowy dotykowy
Procesor / RAM	MTK6580 / 1 GB
Pamięć Flash	8 GB
Maksymalny prąd przełączania	5 A
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Wbudowane czujniki	Temperatura, Wilgotność, Światło
Wymiary	85 x 85 x 30 mm



Kluczowe zalety:

- **Centralne zarządzanie** wszystkimi urządzeniami Shelly z poziomu jednego 4-calowego ekranu.
- **Precyzyjne monitorowanie** temperatury i wilgotności dzięki dołączonemu czujnikowi Bluetooth.
- **Wbudowany przełącznik 5 A** umożliwiający bezpośrednie sterowanie oświetleniem lub innym obciążeniem.
- **Analiza zużycia energii** pozwalająca na optymalizację kosztów eksploatacji domu.
- **Funkcja bramki Bluetooth** rozszerzająca możliwości sieci bezprzewodowej w budynku.
- **Ochrona przed pleśnią** dzięki stałemu nadzorowi nad wilgotnością powietrza.

Produkt to propozycja dla:

- **Właścicieli systemów Smart Home** szukających estetycznego panelu dotykowego do montażu na ścianie.
- **Osób dbających o mikroklimat**, które chcą automatycznie sterować ogrzewaniem i wentylacją.
- **Użytkowników ceniących wygodę**, chcących mieć szybki dostęp do scen świetlnych bez użycia smartfona.
- **Instalatorów** poszukujących uniwersalnego rozwiązania łączącego funkcję sterownika i bramki Bluetooth.