

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-uni-uniwersalny-modul-wifi-no-ds18b20-dht22-p-1352.html>

Shelly UNI Uniwersalny moduł WiFi NO DS18B20 DHT22

Cena brutto	65,19 zł
Numer katalogowy	SH159UNI
Kod producenta	Shelly UNI
Kod EAN	3800235262368
Aplikacja	ShellyCloud
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

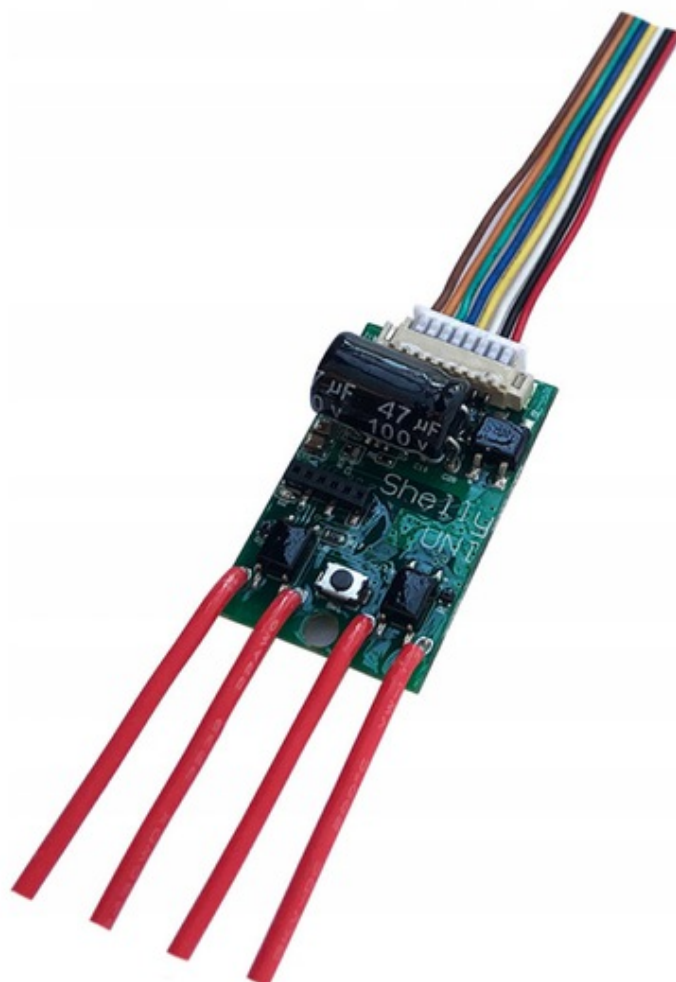
Zmień dowolne urządzenie w Inteligentne

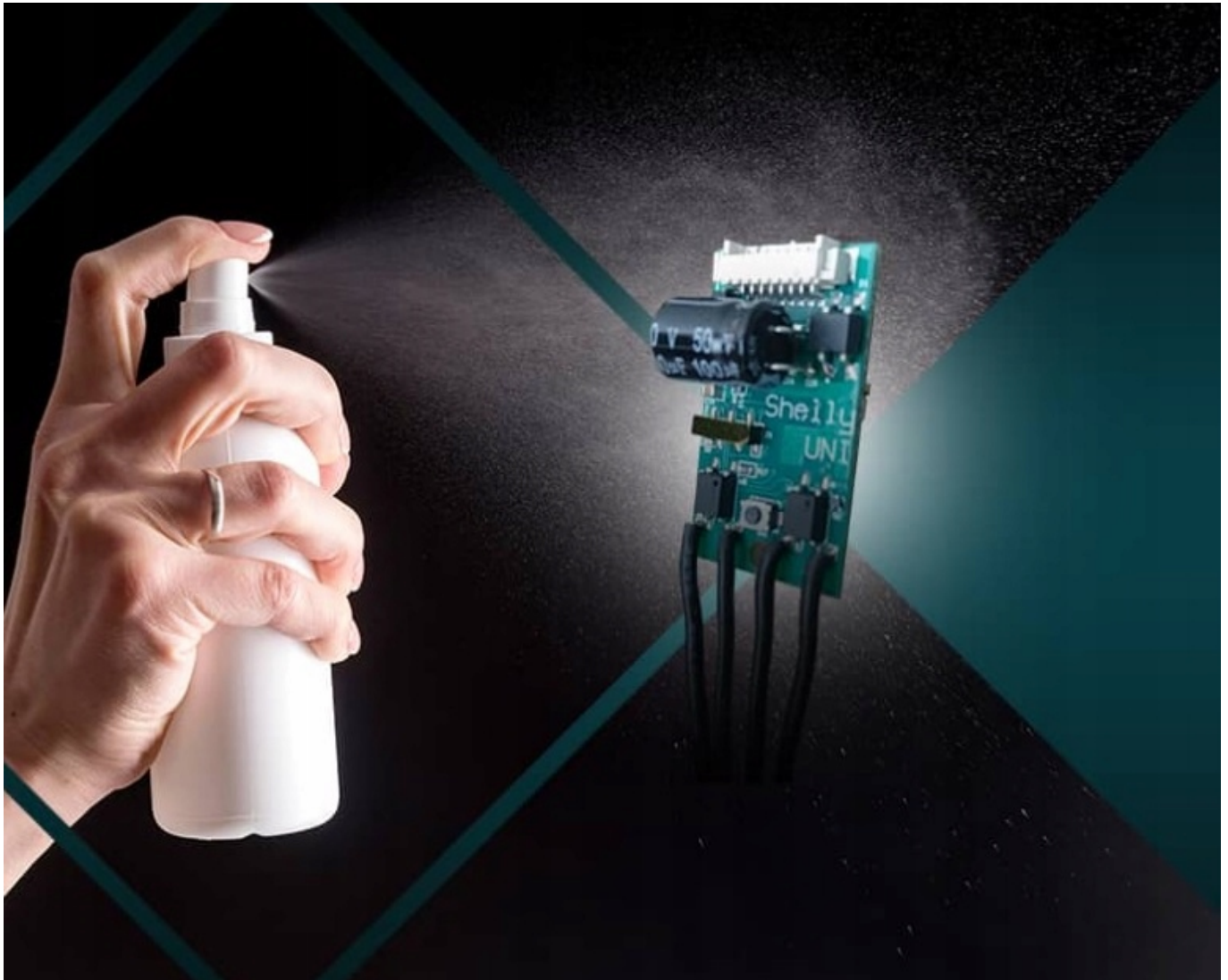
Miniaturowy uniwersalny moduł Shelly UNI pozwala na dołączenie do ekosystemu Shelly Cloud dziesiątki urządzeń nie posiadających funkcji uruchamiania/sterownia poprzez WiFi.

Najważniejsze zalety Shelly UNI to

- Niezwykle małe wymiary - tylko 33x12mm
- Uniwersalne zasilanie 12-36V DC lub 12-24V DC
- **2 wejścia** cyfrowe binarne 2,2-36V DC lub 12-24V AC
- **2 bezpotencjałowe** wyjścia do 100mA
- **ADC** od 0 do 12V lub 12-30V DC
- Możliwość podłączenia **3 czujników DS18B20***
- Możliwość podłączenia 1 czujnika **DHT22***
- Płytkę zabezpieczona przed wilgocią i kurzem specjalnym lakierem.

*Podłączyć można albo czujniki DS18B20 albo 1 x DHT22





Uniwersalne zastosowanie

Wszystkie opisane zalety Shelly UNI sprawiają, że urządzenie może zostać wykorzystane do wielu celów.

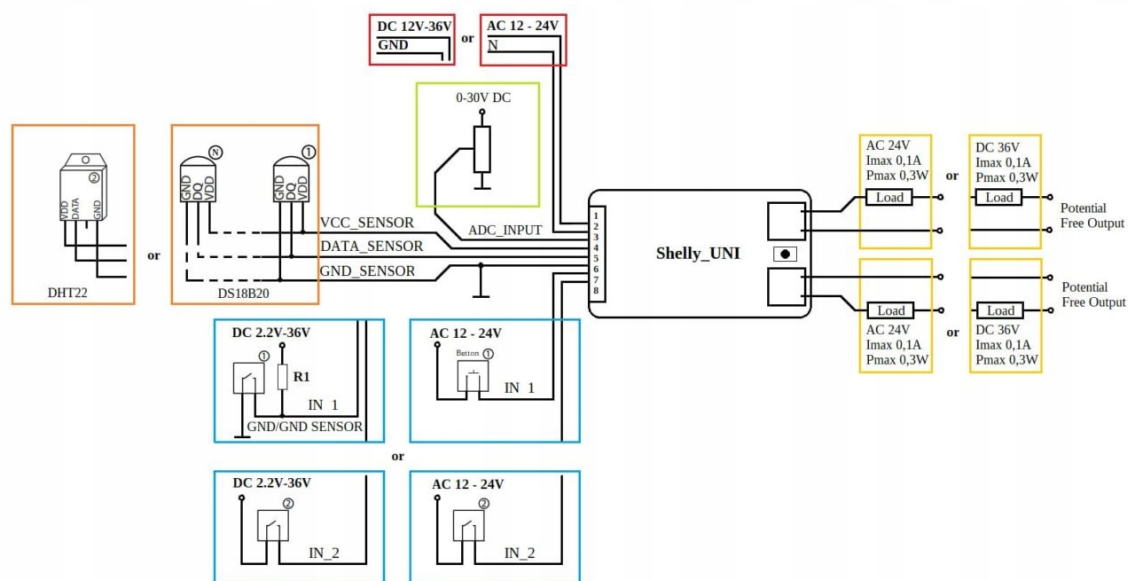
Bezpotencjałowe wyjścia mogą być idealne do sterowania wszelkimi urządzeniami uruchamianymi przez impuls lub zwieranie beznapięciowego obwodu. Np.

- Brama garażowa.
- Uruchomienie pieca.
- Uzbrojenie alarmu.

Zdalne włączenie/wyłączenie komputera, klimatyzacji, ekspresu do kawy czy zdalne otwieranie furtki. To idealne rozwiązanie gdy Shelly UNI podłączymy **równolegle** pod beznapięciowych przycisków służących uruchamianiu tych urządzeń.

Pamiętaj. jeśli zamykany obwód ma napięcie AC/DC (zgodnie ze schematem) nie może ono przekraczać 0,1A /0,3W

Wejście analogowe pozwala na podłączenie czujników analogowych.



Zdalne sterowanie z dowolnego miejsca

Możesz stale monitorować i zarządzać wejściami przy pomocy Shelly Cloud lub innego systemu przy pomocy MQTT czy HTTP.

Każde urządzenie Shelly posiada własny serwer REST Api

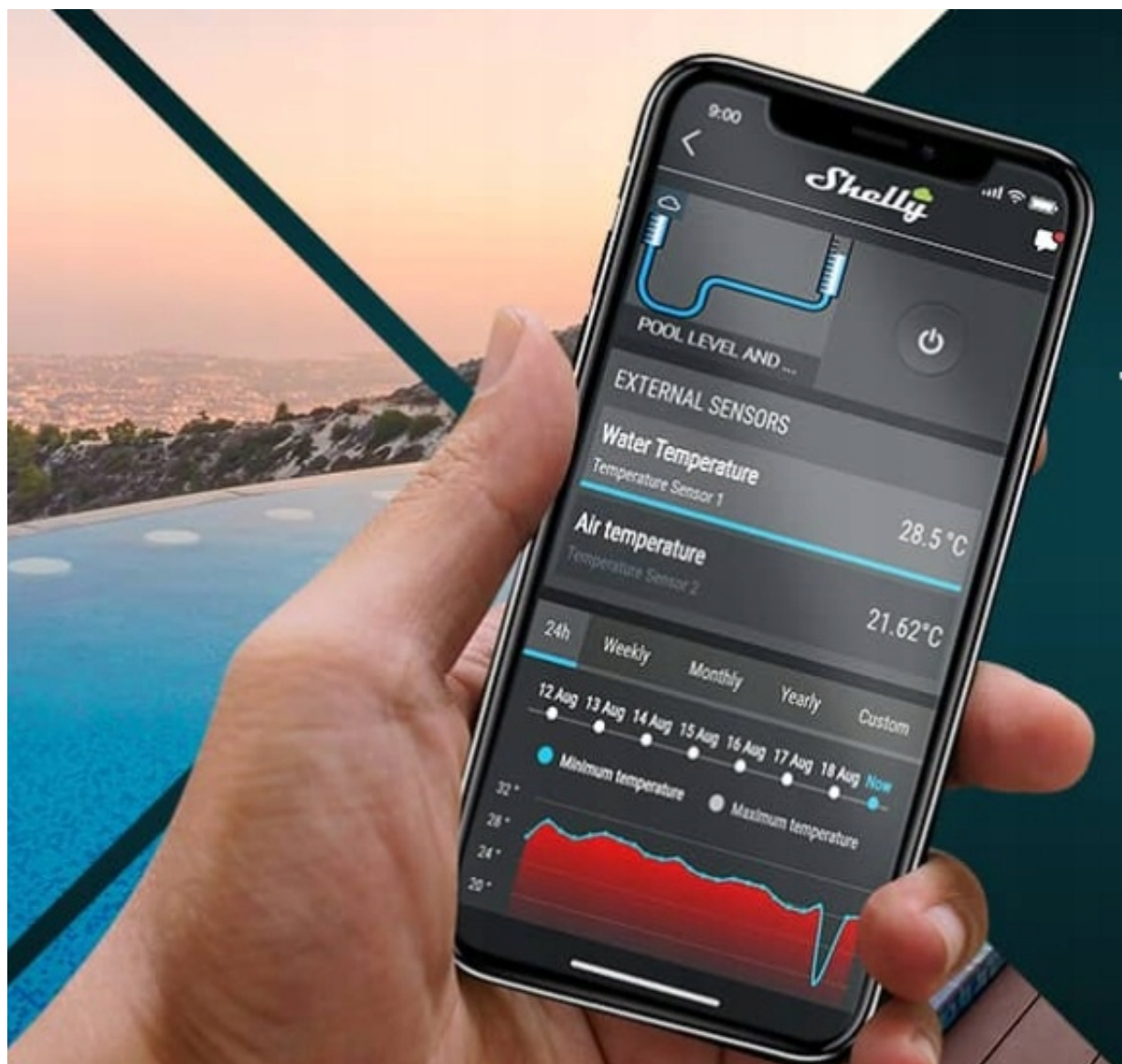
Pełna Kontrola

Możliwość ustawienia limitu dziennego zużycia i automatycznego wyłączenia ...

Harmonogramy

Harmonogram tygodniowy, dzienny.

Automatyczne włączanie/wyłączanie przy zachodzie/wschodzie słońca





Shelly Cloud - Po Polsku

Wszystkie urządzenia Shelly są sterowane przy pomocy firmowej aplikacji Shelly Cloud. **Aplikacja dostępna jest już w języku Polskim!**

Przy pomocy Aplikacji Shelly oraz chmury **Shelly Cloud** otrzymujesz zdalny dostęp do posiadanych urządzeń z dowolnego zakątka świata.

Aplikacja Shelly pozwala na wiele konfiguracji i ustawień co **wyróżnia ją na tle konkurencji**:

- wiele urządzeń posiada historię pomiarów prądu, temperatury;
- możliwość ustawiania reguł i scenariuszy, timery, harmonogramy;
- możliwość ustawiania lokalizacji, pomieszczeń;
- rest API (HTTP, MQTT) bez potrzeby zmiany softu;
- Integracje z Google Home, Alexa, IFTTT
- i inne niezbędne do tworzenia wygodnych i zaawansowanych automatyzacji.

Tryb Lokalny

Jeśli zachodzi taka potrzeba, lub wystąpi przerwa w dostępie do chmury Shelly nadal lokalnie możesz sterować urządzeniami w trybie lokalnym WiFi.

Specyfikacja:

- Zasilanie AC: 12 V - 24 V.
- Zasilanie DC: 12 V - 36 V.
- Wejścia: 2 oddzielne wejścia cyfrowe 2,2-36 V DC i 12-24 V AC
- Wyjścia: 2 bezpotencjałowe wyjścia do 36 VAC i 24 VDC, maks. 100 mA każde
- Pomiar mocy: 1 ADC - podwójne zakresy od 0-12V i 12-30V
- Kanały: 2
- Temperatura robocza: -40 do + 40 ° C
- Pobór mocy urządzenia: <1 W
- Inteligentne włączanie / wyłączanie: tak
- Funkcja wschód/zachód: tak
- Tygodniowy harmonogram: tak
- Protokół bezprzewodowy / WiFi: 802.11 b / g / n
- Częstotliwość radiowa: 2400-2484 MHz
- Moc sygnału radiowego: 1mW
- Zasięg: do 50m na zewnątrz i do 30m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych)
- Rozmiar: 20 mm x 33 mm x 13 mm

