



Shelly H&T Gen3 Czarny | Czujnik temperatury i wilgotności | WiFi



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/shelly-ht-gen3-czarny-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-wifi>

Cena: **129,26 zł** brutto / 105,09 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGJPJERMMGM

Informacje

Shelly H&T Gen3 to praktyczny **inteligentny czujnik temperatury i wilgotności** wyposażony w czytelny wyświetlacz e-paper. Urządzenie oferuje łączność **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**, umożliwiając łatwą integrację z systemami **Smart Home**. Dzięki opcji zasilania przez **USB typu C** lub baterie **AA**, czujnik zapewnia stabilne monitorowanie warunków przez długi czas.

Cechy produktu

Rodzaj zasilania	Battery
------------------	---------

Opis produktu

Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności Wi-Fi

Shelly H&T Gen3 to funkcjonalny **inteligentny czujnik temperatury i wilgotności**, który umożliwia precyzyjne **monitorowanie** warunków panujących wewnątrz pomieszczeń. Ten praktyczny **czujnik** wykorzystuje łączność **Wi-Fi**, aby przesyłać dane bezpośrednio do aplikacji, co ułatwia zarządzanie klimatem w każdym budynku. Dzięki wysokiej czułości, **czujnik temperatury i wilgotności shelly** pozwala na szybką reakcję na zmiany otoczenia, wspierając stabilne funkcjonowanie systemów grzewczych i wentylacyjnych w Twoim **home**.



Czytelność i wyświetlacz w technologii E-paper

Urządzenie zostało wyposażone w energooszczędny **wyświetlacz** e-papierowy, który zapewnia wysoką **czytelność** odczytów pod dowolnym kątem, nawet przy słabym oświetleniu. Ten **inteligentny czujnik** prezentuje aktualne dane o temperaturze oraz poziomie **wilgotności shelly** w sposób przejrzysty i estetyczny. Obudowa wykonana z trwałego tworzywa w kolorze czarnym sprawia, że **czujnik** pasuje do każdego wnętrza, a opcjonalny **montaż na ścianie** lub ustawienie na podstawie zwiększa jego funkcjonalność.



Opcje zasilania i długa żywotność na baterii

Standardowe **zasilania** czujnika zapewniają 4 baterie **aa** 1.5V (**brak w zestawie**), co pozwala urządzeniu pracować przez około **1 rok** bez konieczności ich wymiany. **Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności** posiada również alternatywne źródło **zasilania** poprzez port **usb typu c**, co jest bardzo pomocne przy stałym monitorowaniu bez użycia baterii. Takie rozwiązanie sprawia, że **czujnik** jest stabilny i gotowy do pracy w trybie ciągłym, niezależnie od wybranych źródeł **zasilania**.



Integracja ze smart home i protokół Bluetooth 4.2

Szybka **integracja** z systemem inteligentnego domu jest możliwa dzięki technologii **Bluetooth 4.2**, która ułatwia proces parowania urządzenia z aplikacją **Shelly Smart control**. **Czujnik temperatury i wilgotności** współpracuje z popularnymi platformami, takimi jak **Google Home**, **alexa** oraz **samsung smartthings**. Dzięki temu możesz **obsługiwać** czujnik głosowo lub zdalnie, łącząc go z innymi **urządzeniami** w ramach jednej sieci **Wi-Fi**.



Automatyzacja i monitorowania warunków przez MQTT

Automatyzacja domowa zyskuje nowy wymiar dzięki wsparciu dla protokołu **MQTT**. **Inteligentny czujnik** może przysyłać dane do lokalnych serwerów automatyki, co pozwala **monitorować** warunki w czasie rzeczywistym i sterować innymi **urządzeniami**, takimi jak klimatyzatory czy nawilżacze. **System** ten działa w zakresie temperatur od **0°C do 40°C**, dbając o to, aby Twoja **automatyka** domowa działała płynnie i efektywnie. **Smart Home** oparty na komponentach **Shelly** to gwarancja niskiego **zużycie energii** i wysokiej stabilności



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	Shelly H&T Gen3 Biały
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Zasilanie	4x bateria AA (brak w zestawie) lub USB typu C
Wyświetlacz	E-paper
Zakres temperatury	0°C do 40°C
Zakres wilgotności	30% do 70% RH
Wymiary	70x70x26 mm (bez podstawki)
Protokół sterowania	MQTT, Webhooks

Kluczowe zalety:

- **Wysoka energooszczędność** – praca do 1 roku na jednym zestawie baterii.
- **Podwójne źródło zasilania** – obsługa baterii AA oraz stałego zasilania przez USB typu C.
- **Doskonała widoczność** – ekran e-paper zapewnia czytelne dane o parametrach powietrza.
- **Szybkie parowanie** – wsparcie dla Bluetooth 4.2 ułatwia konfigurację w aplikacji.
- **Szeroka kompatybilność** – współpraca z systemami Alexa, Google Home i Samsung SmartThings.
- **Zaawansowane funkcje** – obsługa protokołu MQTT dla użytkowników profesjonalnych systemów smart.

Produkt to propozycja dla:

- **Właścicieli domów** chcących precyzyjnie monitorować jakość powietrza i temperaturę.

- **Użytkowników systemów Smart Home** szukających stabilnych czujników do automatyzacji ogrzewania.
- **Osób ceniących estetykę** – czytelny wyświetlacz i biała obudowa pasują do każdego pomieszczenia.
- **Pasjonatów technologii** wykorzystujących protokoły MQTT do lokalnego zarządzania budynkiem.