



Shelly H&T Gen3 Biały | Czujnik temperatury i wilgotności | WiFi, Bluetooth, z ekranem e-paper



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/shelly-ht-gen3-bialy-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-wifi-bluetooth-z-ekranem-e-paper>

Cena: **143,86 zł** brutto / 116,96 zł netto

Shelly

Producent: SHELLEY

Nr referencyjny: DNXGKIHKIRMLPP

Informacje

Shelly H&T Gen3 to funkcjonalny **czujnik temperatury i wilgotności** z czytelnym ekranem **e-paper**. **Urządzenie** pracuje w sieci **Wi-Fi**, oferując **monitorowanie** warunków przez **1 rok** na jednym komplecie baterii **AA** lub stałe zasilanie przez **USB typu C**. **Inteligentne rozwiązanie** do każdego **smart home**.

Opis produktu

Shelly H&T Gen3 - inteligentne rozwiązanie do monitorowania temperatury i wilgotności

Shelly H&T Gen3 to funkcjonalny **czujnik temperatury i wilgotności**, który umożliwia precyzyjne śledzenie warunków klimatycznych wewnątrz pomieszczeń. **Urządzenie** zostało wyposażone w energooszczędny **wyświetlacz e-paper**, pozwalający na bieżący odczyt parametrów bez konieczności sięgania po telefon. Dzięki zintegrowanemu modułowi **Wi-Fi**, **czujnik** łączy się bezpośrednio z domową **siecią** bez potrzeby stosowania dodatkowego **huba**, co czyni go praktycznym elementem systemu **smart home**.

Wydajność

- Odkryj zaawansowaną pamięć Shelly H&T Gen3, wyposażoną w 8MB układ Shelly dla podwojonej wydajności i responsywności, zapewniającą precyzyjne i łatwe monitorowanie środowiska.



Shelly

Technologia e-paper i wydajność serii Gen3

Zastosowany w urządzeniu **wyświetlacz** typu **e-paper** charakteryzuje się wysoką rozdzielczością, co **zapewnia czytelność** i łatwe **odczytywanie informacji** pod dowolnym kątem. Wewnątrz obudowy o wymiarach 70x70x26 mm pracuje nowoczesny procesor ESP-Shelly-C38F oraz 8 MB pamięci Flash, co gwarantuje stabilne **monitorowanie danych dotyczących temperatury i wilgotności**. Dzięki technologii **Bluetooth 4.2**, proces parowania z **systemem inteligentnego domu** jest szybki i pomocny przy pierwszej instalacji.

Wydajność

- Odkryj zaawansowaną pamięć Shelly H&T Gen3, wyposażoną w 8MB układ Shelly dla podwojonej wydajności i responsywności, zapewniającą precyzyjne i łatwe monitorowanie środowiska.



Elastyczne opcje zasilania i montaż

Shelly H&T Gen3 oferuje dwa warianty **zasilania**, co czyni go rozwiązaniem dopasowanym do potrzeb użytkownika. **Urządzenie** może pracować na 4 bateriach **AA** (LR6), co zapewnia działanie przez około **1 rok** bez konieczności ich wymiany, lub być stale podłączone przez port **USB typu C**. Taka konstrukcja ułatwia **montaż** zarówno w formie wolnostojącej na dołączonej podstawie, jak i na ścianie, zapewniając ciągłe **monitorowanie warunków atmosferycznych** wewnątrz budynku.

Kontrola temperatury

- Zamień swój stary grzejnik w inteligentne urządzenie, podłączając go do Shelly Plug sparowanego z H&T Gen3



Zastosowanie w automatyzacji domowej

Ten inteligentny **czujnik** stanowi istotne ogniwo w scenariuszach automatyzacji **home**. Zebrane informacje o tym, jaka jest **wilgotność** oraz temperatura, pozwalają **sterować** pracą klimatyzacji, nawilzaczy czy systemów grzewczych. Poprzez **pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control** użytkownik może tworzyć reguły logiczne, które uruchomią inne **kompatybilnych urządzeń**, gdy parametry przekroczą ustalone normy. **Urządzenie** pracuje stabilnie w zakresie od **0°C do 40°C (32°F do 105°F)**, co jest odpowiednie dla standardowych warunków domowych.

Łatwa łączność

- Podłącz Shelly H&T Gen3 do swojej sieci Wi-Fi. HUB nie jest wymagany!
- Szybkie dodawanie przez Bluetooth lub używanie jako bramki Bluetooth



Shelly

Integracja z systemami Smart Home

Czujnik temperatury i wilgotności oferuje szeroką integrację z popularnymi ekosystemami, takimi jak **Amazon Alexa** oraz **Samsung SmartThings**. Wsparcie dla protokołu **MQTT** oraz Webhooków umożliwia współpracę z lokalnymi serwerami automatyki, co docenią użytkownicy budujący rozbudowany **system smart home**. Choć urządzenie korzysta z **sieci wi-fi**, może być częścią instalacji obejmującej standardy **Zigbee** lub inne urządzenia komunikujące się przez **IP**, tworząc spójne i **inteligentne rozwiązanie** dla całego budynku.

Minimalistyczny design

idealnie pasujący do twojego domu



Shelly

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Wymiary (bez podstawki)	70x70x26 mm
Zasilanie bateryjne	4x AA (LR6) 1.5 V
Zasilanie przewodowe	USB typu C
Procesor	ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth	Wersja Bluetooth 4.2
Zakres pomiaru temperatury	0°C do 40°C
Zakres pomiaru wilgotności	30% do 70% RH
Czas pracy na baterii	Ok. 1 rok

Kluczowe zalety

- **Stabilne połączenie** z siecią lokalną bez konieczności stosowania dodatkowych bramek.
- **Duży wyświetlacz e-paper** zapewniający odczytywanie informacji bez męczenia wzroku.
- Podwójna możliwość **zasilania**: mobilna (baterie) lub stacjonarna (USB).
- **Wydajny** procesor umożliwiający szybką reakcję i przesyłanie danych.
- Możliwość integracji z systemami **Zigbee** za pomocą odpowiednich mostków w ramach jednego **home automation**.

- Przechowywanie historii pomiarów do 1 roku w darmowej chmurze Shelly.

Produkt to propozycja dla

- Właścicieli **inteligentnego domu** chcących precyzyjnie kontrolować **wilgotność** w pokojach dziecięcych lub sypialniach.
- Użytkowników platform **Alexa** oraz **Samsung SmartThings** szukających prostego w montażu urządzenia.
- Osób potrzebujących **rozwiązanie do monitorowania** warunków w biurach, magazynach lub piwniczkach z winem.
- Pasjonatów **smart home**, którzy cenią **stabilne połączenie Wi-Fi** i otwartość na protokoły takie jak **MQTT**.