

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-zigbee-shelly-blu-ht-zb-bialy-p-77766.html>



Czujnik temperatury i wilgotności ZigBee Shelly BLU H&T ZB (Biały)

Cena	125,00 zł
Numer katalogowy	59202-uniw
Kod producenta	BLUHTDZBW
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Shelly/3800238073121
Łączność	ZigBee
Aplikacja	Amazon Alexa, Google Home, SmartThings
Rodzaj	Czujnik temperatury i wilgotności

Opis produktu

Czujnik temperatury i wilgotności ZigBee Shelly BLU H&T ZB (Biały)

Zadbaj o komfort i pełną kontrolę nad warunkami w swoim otoczeniu dzięki Shelly BLU H&T Display ZB. Ten ultrakompaktowy czujnik w czasie rzeczywistym monitoruje temperaturę, wilgotność oraz poziom światła, a wszystkie dane prezentuje na czytelnym wyświetlaczu e-paper z wbudowanym zegarem. Obsługa Zigbee 3.0 i Bluetooth 5.0 zapewnia szeroką kompatybilność i łatwą integrację z systemem smart home, a energooszczędna konstrukcja pozwala na nawet 2 lata pracy na baterii.

Stała kontrola warunków w pomieszczeniu

Urządzenie na bieżąco śledzi temperaturę, wilgotność i natężenie światła, dostarczając dokładnych informacji bez potrzeby korzystania z aplikacji. Dzięki temu możesz natychmiast reagować na zmiany i utrzymywać optymalne warunki w salonie, sypialni czy biurze. To praktyczne rozwiązanie, które pomaga uniknąć problemów związanych z nadmierną wilgocą, przegrzewaniem lub niedoświetleniem pomieszczeń. Dodatkowo urządzenie ma wbudowany zegar cyfrowy.

Czytelny wyświetlacz e-paper

Zastosowany ekran e-paper zapewnia wysoką czytelność w każdych warunkach, a jednocześnie oferuje minimalne zużycie energii. Wyświetlacz prezentuje aktualne pomiary oraz godzinę, a opcja odwrócenia kolorów (jasne lub ciemne tło) pozwala dopasować wygląd do własnych preferencji. Dodatkowo tryb oszczędzania energii wstrzymuje odświeżanie ekranu w całkowitej ciemności, wydłużając czas pracy baterii.

Podwójna łączność i szeroka kompatybilność

Wsparcie dla Zigbee 3.0 i Bluetooth 5.0 daje dużą elastyczność podczas budowy inteligentnego domu. Czujnik bez problemu współpracuje z urządzeniami Shelly oraz platformami zewnętrznymi, takimi jak Amazon Alexa, Google Home czy Samsung SmartThings, umożliwiając tworzenie automatyzacji opartych na rzeczywistych danych. Możesz sterować ogrzewaniem, wentylacją, oświetleniem czy roletami dokładnie wtedy, gdy jest to potrzebne.

Twórz własne automatyzacje

Dzięki integracji z innymi urządzeniami czujnik może automatycznie uruchamiać ogrzewanie, chłodzenie, wentylatory czy nawilżacze powietrza na podstawie aktualnych warunków. Pozwala to nie tylko zwiększyć komfort, ale też ograniczyć zużycie energii i obniżyć koszty eksploatacji. System może także wysyłać alerty o nietypowych zmianach, pomagając zapobiegać potencjalnym zagrożeniom, takim jak zamarznięte rury czy nadmierna wilgoć w pomieszczeniu.

Elastyczny montaż i kompaktowa forma

Czujnik Shelly BLU H&T Display ZB wyróżnia się wyjątkowo smukłą konstrukcją i niewielkimi rozmiarami, dzięki czemu możesz łatwo dopasować go do każdej przestrzeni. W zestawie znajduje się podstawka do ustawienia na biurku lub półce, a także uchwyt do montażu na ścianie. Możliwe jest również przymocowanie urządzenia do wybranych metalowych powierzchni dzięki wbudowanym magnesom. To rozwiązanie, które sprawdzi się w biurze, sypialni, pokoju dziecięcym i innych przestrzeniach wewnętrznych.

Producent	Shelly
Model	BLUHTDZBW
Wymiary	Bez podstawki: 65 x 65 x 9 mm Z podstawką: 65 x 65 x 33 mm Z bateriami: 38 g Z bateriami i podstawką: 43 g
Waga	Ściana, metalowe powierzchnie, stoły lub półki Tworzywo sztuczne
Montaż	Biały
Materiał obudowy	Tak, założona fabrycznie
Kolor	Od -10°C do 40°C
Ośłona ekranu	30-70% RH
Temperatura pracy	2000 m
Wilgotność środowiska pracy	Baterie
Maks. wysokość pracy	2x CR2032
Zasilanie	Do około 2 lat (w zależności od użytych baterii, sposobu użytkowania i siły połączenia sieciowego)
Typ baterii	Tak
Czas pracy	Tak
Czujnik temperatury	Tak
Czujnik wilgotności	Tak
Czujnik światła	5.0 (LE)
Bluetooth	2402-2480 MHz
Pasmo RF Bluetooth	< 8 dBm
Maks. moc RF Bluetooth	Do 10 m wewnątrz / do 30 m na zewnątrz (zależy od lokalnych warunków)
Zasięg Bluetooth	802.15.4
Zigbee	2405-2480 MHz
Pasmo RF Zigbee	< 8 dBm
Maks. moc RF Zigbee	Do 10 m wewnątrz / do 30 m na zewnątrz (zależy od lokalnych warunków)
Zasięg Zigbee	EFR32MG27
CPU	768 kB
Pamięć Flash	Nie
Harmonogramy	Nie
Webhooki (akcje URL)	Nie
Skrypty	Nie
MQTT	Nie