

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-shelly-p-78787.html>

Czujnik temperatury i wilgotności Shelly

Cena	129,00 zł
Numer katalogowy	61026-uniw
Kod producenta	ZB Black
Łączność	Bluetooth, ZigBee
Rodzaj	Czujnik temp. i wilgotności

Opis produktu

Czujnik temperatury i wilgotności Shelly

Shelly BLU H&T Display ZB to nowoczesny czujnik temperatury, wilgotności i natężenia światła wyposażony w czytelny wyświetlacz e-paper oraz obsługę Zigbee 3.0 i Bluetooth 5.0. Urządzenie umożliwia monitorowanie warunków w pomieszczeniu w czasie rzeczywistym, dzięki czemu łatwiej zadbać o komfort domowników i odpowiedni mikroklimat w domu lub biurze. Kompaktowa konstrukcja o grubości zaledwie 9 mm sprawia, że czujnik dobrze prezentuje się na ścianie, półce lub biurku. Wbudowany ekran wyświetla aktualną temperaturę, poziom wilgotności, jasność otoczenia oraz cyfrowy zegar, pozwalając szybko sprawdzić najważniejsze informacje bez korzystania z aplikacji.

Monitorowanie warunków w pomieszczeniu przez całą dobę

Czujnik na bieżąco kontroluje temperaturę, wilgotność oraz poziom światła, co pomaga utrzymać komfortowe warunki w różnych pomieszczeniach. Zbyt wysoka wilgotność może sprzyjać powstawaniu pleśni, natomiast niewłaściwa temperatura wpływa na samopoczucie i efektywność ogrzewania lub chłodzenia. Dzięki aktualnym pomiarom można szybciej reagować na zmieniające się warunki i lepiej kontrolować domowe środowisko. Wyświetlacz e-paper pozostaje czytelny przy różnych poziomach oświetlenia i zużywa niewiele energii, dlatego urządzenie może pracować nawet do około 2 lat na dwóch bateriach CR2032.

Integracja z systemem smart home

Shelly BLU H&T Display ZB współpracuje z urządzeniami korzystającymi z Zigbee 3.0 oraz Bluetooth 5.0, dzięki czemu można go łatwo zintegrować z inteligentnym domem. Czujnik przesyła dane o temperaturze, wilgotności i natężeniu światła do kompatybilnych systemów automatyki, umożliwiając tworzenie scen i automatyzacji. Do sterowania ogrzewaniem, klimatyzacją, wentylacją lub oświetleniem wymagane są jednak dodatkowe urządzenia wykonawcze, takie jak przekaźniki lub sterowniki Shelly. Standard Zigbee zapewnia energooszczędną komunikację i korzysta ze stabilności sieci mesh tworzonej przez inne urządzenia Zigbee zasilane sieciowo, co pozytywnie wpływa na niezawodność połączenia.

Smukła konstrukcja i wygodny montaż

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o dyskretnym wyglądzie i łatwym montażu w różnych miejscach. Czujnik można ustawić na półce lub biurku za pomocą podstawki, a także zamontować na ścianie lub metalowej powierzchni dzięki wbudowanym magnesom i elementom montażowym. Niewielkie wymiary sprawiają, że urządzenie nie rzuca się w oczy i dobrze komponuje się z nowoczesnymi wnętrzami. Shelly BLU H&T Display ZB sprawdzi się w salonie, sypialni, pokoju dziecka czy biurze, zapewniając szybki dostęp do najważniejszych informacji o warunkach otoczenia.

Producent	Shelly
Model	BLU H&T Display
Typ urządzenia	czujnik temperatury, wilgotności i światła
Łączność	Zigbee 3.0, Bluetooth 5.0 LE
Pomiar temperatury	tak
Pomiar wilgotności	tak
Pomiar natężenia światła	tak
Wbudowany zegar cyfrowy	tak
Zasilanie	2 × bateria CR2032
Szacowany czas pracy	do około 2 lat
Zasięg komunikacji	do 10 m wewnątrz / do 30 m na zewnątrz
Zakres temperatury pracy	od -10°C do 40°C
Wilgotność pracy	30% do 70% RH
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Kolor	czarny
Montaż	ścienny, na półce lub biurku
Wymiary	65 × 65 × 9 mm
Waga	38 g