

Kod: RAIN-SENSOR/BLEBOX

CZUJNIK DESZCZU **RAIN-SENSOR/BLEBOX** Wi-Fi

Bezprzewodowy czujnik RAIN-SENSOR/BLEBOX wykrywa rozpoczęcie oraz koniec opadów atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane w miejscu zabezpieczonym przed przypadkowym uszkodzeniem, w miejscu bezpośrednio wystawionym na działanie opadów deszczu.

Za pomocą aplikacji wBox i czujnika RAIN-SENSOR/BLEBOX można na podstawie odczytów sterować innymi urządzeniami w systemie. Nowoczesne rozwiązania zastosowane w urządzeniach pozwalają na otrzymywanie powiadomień z aplikacji mobilnej wBox dedykowanej na smartfony i tablety z systemami iOS i Android. W aplikacji możliwe jest wyświetlanie interaktywnych wykresów zmiany wartości pomiarowych (roczna historia). Dane przechowywane są na serwerze BleBox z możliwością ich eksportu do pliku CSV.

Do pracy z pełną funkcjonalnością, urządzenie wymaga przyłączenia do domowej sieci Wi-Fi. Sterowanie urządzeniami BleBox przez chmurę wymaga dodatkowo połączenia domowej sieci z Internetem oraz włączenia funkcji "Zdalny dostęp" w konfiguracji urządzenia. Kontrola głosem umożliwia sterowanie urządzeniem poprzez polecenia głosowe z Amazon Alexa lub Asystentem Google (wymagany dostęp do Internetu).



Współpraca:	BleBox
Detekcja:	opad deszczu
Zakres pomiarowy:	początek i koniec opadu @ 0 ... 50 °C
Sygnalizacja alarmu:	Sygnal do aplikacji mobilnej wBox
Zakres częstotliwości:	2.4 GHz Wi-Fi - IEEE 802.11g
Dostęp z telefonu komórkowego:	- Darmowa aplikacja wBox na Android - Darmowa aplikacja wBox na iOS
Wyjście sterujące:	Typ OD ("open drain")
Zasilanie:	12 ... 24 V DC
Pobór mocy:	< 1 W - Stan czuwania < 1.5 W - Włączona grzałka max. 6 W

Wybrane cechy:	• Określanie czasu trwania opadu, • Urządzenie posiada wbudowaną grzałkę - Auto, Tryb oszczędzania energii, • Wykresy i historia pomiarów • Eksport danych w formacie "*.csv" • Powiadomienie na telefon • Sterowanie urządzeniami BleBox • Integracja z zewnętrznymi systemami sterowania - wyjście logiczne • Sterowanie głosowe • Antena wewnętrzna • Obsługa technologii µWiFi, • dostęp zdalny • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie transmisji : WPA2-PSK (AEAD) • Zabezpieczenia : Odwrotna polaryzacja napięcia wejściowego, ESD • Montaż : taśma samoprzylepna
Obudowa:	Tworzywo sztuczne bezhalogenowe, Tworzywo samogasnące
Klasa szczelności:	IP55
Kolor:	Grafitowy
Temperatura pracy:	-20 ... 50 °C
Waga:	0.11 kg
Wymiary:	• 50 x 35 x 16 mm • 5 m - Długość przewodu
Producent / Marka:	BleBox
Gwarancja:	2 lata