

Koda: HUMIDITY-SENSOR-V2/BLEBOX

SENZOR TEMPERATURE IN VLAŽNOSTI **HUMIDITY-SENSOR-V2/BLEBOX** Wi-Fi

Brezžični senzor HUMIDITY-SENSOR-V2/BLEBOX omogoča daljinsko odčitavanje temperature in relativne vlažnosti s katere koli lokacije. Naprava je namenjena za uporabo znotraj in zunaj, na mestih, zaščiteneh pred dežjem.

Z uporabo aplikacije wBox in senzorja HUMIDITY-SENSOR-V2/BLEBOX lahko na podlagi odčitkov upravljate druge naprave v sistemu. Sodobne rešitve, ki so bile uvedene v naprave, omogočajo prejemanje obvestil iz mobilne aplikacije wBox, namenjene za pametne telefone in tablice s sistemoma iOS in Android. V aplikaciji je možen prikaz interaktivnih grafov sprememb izmerjenih vrednosti (letna zgodovina). Podatki se hranijo na strežniku BleBox z možnostjo njihovega eksportiranja v datoteko CSV.

Za delovanje s polno funkcionalnostjo mora biti naprava povezana s hišnim omrežjem Wi-Fi. Upravljanje naprav BleBox prek oblaka zahteva dodatno povezavo hišnega omrežja z internetom in ter vklopljenost funkcije »Daljinski dostop« v konfiguraciji naprave. Glasovno upravljanje omogoča upravljanje z napravo z glasovnimi ukazi iz Amazon Alexa ali aplikacije Google Assistant (potreben je dostop do interneta).



Delovanje skupaj:	BleBox
Detekcija:	Temperatura, relativna vlažnost
Merilno območje:	• Temperatura : -40 ... 125 °C, • relativna vlažnost : 0 RH ... 100 % RH
Signalizacija alarma:	Signal do mobilne aplikacije wBox
Razpon frekvence:	2.4 GHz Wi-Fi - IEEE 802.11g
Dostop iz mobilnega telefona:	• Brezplačna aplikacija wBox na Android • Brezplačna aplikacija wBox na iOS
Napajanje:	5 V DC - USB-C (napajalnika ni v sestavi)
Poraba moči:	< 1 W

Izbrane značilnosti:	• Dva programabilna temperaturna praga (zgornji in spodnji) • Dva programljiva praga vlažnosti (zgornji in spodnji) • Natančnost merjenja - Temperatura : 0.2 °C (0 ... 60 °C) • Natančnost merjenja - relativna vlažnost : 1.8 % RH (30 RH ... 70 % RH @ 0 ... 80 °C) • Dokladność wyświetlania pomiaru - Temperatura : 0.1 °C • Dokładność wyświetlania pomiaru - relativna vlažnost : 0.1 % RH • Opredeljevanje trenda sprememb • Indikator toplotnega ugodja • Izračunavani parametri : absolutna vlažnost, dew point, heat index, • Grafi in zgodovina meritev • Eksportiranje podatkov v formatu "*.csv" • Sporočila na telefon • Notranja antena • Podpora tehnologije µWiFi, • daljinski dostop • Controlling BleBox devices • Glasovno upravljanje • Dvosmerna komunikacija • Šifriranje prenosa : WPA2-PSK (AEAD) • Sonda, odporna na poškropitev z vodo • funkcija avtodiagnostike • Signalizacija LED • Montaža : samolepilni trak
Ohišje:	Umetni material (ABS)
Razred tesnosti:	IP32
Barva:	Bel
Delovna temperatura:	-20 ... 50 °C
Teža:	0.04 kg
Dimenzije:	• 45 x 31 x 15 mm • Ø 13 x 46 mm - Sonda • 1 m - Dolžina vodnika (Sonda)
Proizvajalec / Znamka:	BleBox
Garancija:	2 leta