Bevielis temperatūros ir santykinės drėgmės jutiklis su LoRaWAN sąsaja Comet W3910



Kaina:
459.96 € (be PVM)
556.55 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

BEVIELIS TEMPERATŪROS IR SANTYKINĖS DRĖGMĖS JUTIKLIS SU LORAWAN SĄSAJA COMET W3910
Comet W3910 yra IoT bevielis jutiklis su LoRaWAN tinklo išėjimu, skirtas temperatūrai ir santykinei drėgmei matuoti įmontuotu vidiniu jutikliu. Dėl korpuso apsaugos klasės jutiklį galima montuoti tiesiai matuojamoje aplinkoje. Be išmatuotų verčių pateikiamos ir skaičiuojamos vertės, pavyzdžiui, rasos taškas. Išmatuotos vertės ir pavojaus būsenos belaidžiu ryšiu reguliuojamais intervalais perduodamos į COMET Cloud saugyklą, kurioje jos pasiekiamos kompiuteriu arba mobiliuoju įrenginiu. Jutiklį galima konfigūruoti nuotoliniu būdu iš COMET Cloud. Stebimos iki dviejų pavojaus ribų, o jas viršijus naudotojui siunčiamas pranešimas. Jutiklis maitinamas keičiama baterija ir turi baterijos išsekimo indikatorių.
Jutiklis iš anksto sukonfigūruotas darbui su COMET Cloud. Jei jį norima prijungti prie savo debesies sistemos, tai reikia nurodyti užsakant, nes tik tada pateikiami reikiami prieigos duomenys. Su prietaisu pateikiamas kalibravimo sertifikatas su atsekamumu, kurio etalonų metrologinis atsekamumas deklaruojamas pagal EN ISO/IEC 17025 reikalavimus.
Komplektacija: jutiklis W3910, naudotojo vadovas, kalibravimo sertifikatas su atsekamumu, ličio baterija, COMET Cloud prieiga 1 metams.
Pasirinktinai: iš anksto sukonfigūruotas LoRaWAN šliuzas (paruoštas ryšiui su COMET Cloud ir šio gamintojo jutikliais), atsarginė ličio baterija, laikiklis, jutiklio apsauginiai gaubteliai, COMETEO profesionalus termometro ekranas, akredituota kalibravimas. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.
PRIVALUMAI
• Temperatūros ir santykinės drėgmės matavimas, skaičiuojamos vertės, pavyzdžiui, rasos taškas

• Belaidis verčių ir pavojaus būsenų perdavimas LoRaWAN tinklu į COMET Cloud
• Nuotolinis konfigūravimas iš COMET Cloud
• Dvi pavojaus ribos ir pranešimas naudotojui jas viršijus
• Baterijos išsekimo indikatorius, baterijos tarnavimo laikas iki 10 metų
• Korpusas leidžia montuoti tiesiai matuojamoje aplinkoje
• Kalibravimo sertifikatas su atsekamumu pagal EN ISO/IEC 17025

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Temperatūros matavimo diapazonas: −30 … +60 °C
• Temperatūros tikslumas: ±0,4 °C
• Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
• Temperatūros matavimo reakcijos laikas t90: 10 min (20 °C temperatūros šuolis, oro srautas apie 1 m/s)
• Santykinės drėgmės matavimo diapazonas: 0 … 100 % RH
• Santykinės drėgmės tikslumas: ±1,8 % RH ruože 0 … 90 % RH esant 23 °C
• Santykinės drėgmės rezoliucija: 0,1 % RH
• Rasos taško matavimo diapazonas: −60 … +60 °C
• Rasos taško tikslumas: ±1,5 °C esant aplinkos temperatūrai < 25 °C ir RH > 30 %
• Rasos taško rezoliucija: 0,1 °C
• Pranešimų siuntimo intervalas: reguliuojamas 5, 10, 15, 20, 30 min; 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 val.
• Dažnių planas: LoRaWAN EU 868 (taikomas ir Lietuvoje)
• Darbinis dažnis: 863 … 870 MHz (Europa)
• Didžiausia siųstuvo galia: 25 mW (14 dBm)
• Tipinis siųstuvo veikimo nuotolis: 15 km atviroje vietovėje, 2 km mieste (jutiklis pastate)
• Antena: vidinė, stiprinimas 2,15 dBi
• Didžiausias imtuvo jautris: −136 dBm esant BW = 125 kHz, SF = 12
• Maitinimas: ličio baterija 3,6 V, AA dydžio
• Baterijos tarnavimo laikas: iki 10 metų (standartiškai 3 metai)
• Apsaugos klasė: IP65
• Matmenys: 126 × 89 × 40 mm
• Svoris (su baterija): 150 g
• Garantija: 36 mėnesiai

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856