

**eGATE-KOMBI-SKY**
**Lämpötila-, kosteus-, hiilidioksidi-, VOC- ja paine-erolähetin.**

Lähetysväli: 15 minuuttia

**MITTAUSALUE:**

Kosteus: 0...100 % RH  
 Lämpötila: -40...+125°C  
 Hiilidioksidi: 400...5000 ppm  
 VOC: 0,3...30 ppm  
 Paine-ero: ±125 Pa

**MITTAUSTARKKUUS:**

Kosteus: ±2 %RH (+0...+80°C, 0...100 %RH)  
 Lämpötila: ±0.1°C (+20...+60°C)  
 Hiilidioksidi: ±45ppm + 3 % lukemasta  
 VOC: ±15 %  
 Paine-ero: ±0,08 Pa + 3% lukemasta

Virtalähde: 3,6V litium-tionyyliiparisto (3 x AA-koko) /  
 Micro-USB-liitin, 5V, 500 mA  
 Kotelomateriaali: ABS+PC  
 Käyttölämpötila: -30...+60°C, ei kondensiota  
 Varastointilämpötila: -40...+80°C, ilman paristoa, ei kondensiota  
 Suojausluokka: IP20  
 Ulkomitat: 95 x 75 x 48 mm  
 Ulkomitat, sis. seinäteline: 95 x 75 x 49 mm


**SKY-RADIOLÄHETTIMEN TEKNISET TIEDOT**

Modulaatio: LoRa, yhteensopiva Sky-sarjan laitteiden kanssa (ei LoRaWAN)  
 Taajuusalue: 433,05...434,79 MHz  
 Lähetysteho: enintään 10 mW  
 Kantama: Vapaassa tilassa enintään noin 5 km, sisätiloissa yleensä 30...300 m, kun Effort-asetus vakio 4  
 Paino: 0,21 kg