

UUTUUS - GRAYWOLF DS II ANTURIPÄÄ + MOBILE APP

Uusi ratkaisu sisäilmamittauksiin! GrayWolfin ainutlaatuinen monikäyttöinen mittaasanturi käytettävissä nyt maksuttoman Android/IOS-applikaation ja low energy bluetooth yhteyden kautta.

Valmistaja:	GrayWolf
Tuotenumero:	DirectSense II_BLE

Uusi DS II anturipään BLE-versio (bluetooth low energy) voi käyttää älypuhelinta dataloggerina tai mittarina Google Play/App Store applikaation avulla. Anturit ovat täysin modifioitavissa käyttäjän tarpeisiin helposti vaihdettavien sensorien ansioista. Tämä myös vähentää tarvetta muille kalliille instrumenteille. DirectSense II sarjan antureiden sisäänrakennettun Wifin ja suuren akun ansioista laitetta on kätevä käyttää langattomasti GrayWolfin AdvancedSense mittalaitteiden tai tietokoneen kanssa. Langallinen yhteys on myös mahdollinen.

Käytä omaa puhelintasi live- tai snap shot-mittauksiin tai käytä erillistä puhelinta pidempiä loggauksia varten.

Kokeile - lataa applikaatio ja käytä toimintoja demo-tilassa (Readings / Start IAQ/TOX demo mode),

Käy katsomassa video ja Quick Start Guide: <https://graywolfsensing.com/wolfsemobile/>

Ominaisuuksia:

- UUTTA: Lataa WolfSense Mobile-applikaatio (Google/Apple Play). Sen avulla voit mm.
 - Käyttää Android/IOS-älypuhelinta anturipään näyttölaitteena tai dataloggerina
 - Määrittää loggauksen taajuuden ja keston. Loggaustiedosto tallentuu automaattisesti puhelimen muistiin.
 - Lähettää loggaustiedoston puhelimen 'Jaa'-toiminnon avulla haluamaasi kohteeseen
 - Voit tehdä loggaustiedostosta raportin/grafisen esityksen maksuttoman WolfSense PC-ohjelmiston avulla
- Jopa 8 sensoria anturia kohden.
- Plug & Play - vaihdettavat markkinoiden parhaat sensorit
- Kytettävissä useisiin eri näyttölaitteisiin. Kytke kaapelilla, bluetoothilla tai wifi:llä.

- Sensoreita on saatavilla yli 25 eri parametrin mittaamiseen mm. TVOCs, CO₂, %RH, °C/°F, CO, O₃, NO₂, NH₃, O₂, H₂S, NO, SO₂, Cl₂, HCN, HF, HCl, H₂, ClO₂
- %RH, °C/°F sensorit jokaisessa anturissa standardina
- Sisäänrakennettu Wifi ja Bluetooth Low Energy (BLE)
- Jopa neljä anturia voidaan liittää yhtäaikaaisesti samaan Graywolf järjestelmään
- Sisäänrakennettu tuuletin (kytkettävissä päälle ja pois)
- Ladattava 6600 mAh litiumioniakku, jolla anturia voidaan käyttää jopa yli 80 tuntia
- Graywolf Live pilvipalvelu optiona

Tekniset tiedot

**Anturin
mitat ja paino
Rakenne**

83mm x 295mm x 55mm
0.460g ilman sensoreita

Anturin kotelo: polykarbonaattimuovia kumisella k
Latausasema: polykarbonaattimuovia, pohjassa k
Mittauskaapeli / USB / Bluetooth Low Energy /Blu
/ WiFi

Yhteys/Liitäntä

**Kiinnikkeen kierre
Käyttöolosuhteet**

1/4" - 20 kierre
- 10°C ... +50°C (+15°F ... +122°F), 0 ... 100% %RH
sensorien käyttöolosuhteet]

**Akku
Latausaika**

6600 mAh Litiumioni
tyypillisesti 3h

Akunkesto

12+ h PID & NDIR sensoreilla, tuuletin päällä, 36 +
NDIR sensoreita

80+ h ilman PID & NDIR sensoreita.
Akun kesto huomattavasti pidempi tuulettimen ol
päältä
100/240 VAC, 50/60 Hz erillinen laturi

Virtalähde

Tuoteoptiot

DS II-3 KIT sisältää:

- DS II-3 anturipään lämpötila- ja RH %-anturilla
- 1 vapaa smart sensor paikka

DS II-5 KIT sisältää:

- DS II-5 anturipään lämpötila- ja RH %-anturilla
- 3 vapaata smart sensor paikkaa

DS II-8 KIT sisältää:

- DS II-8 anturipään lämpötila- ja RH %-anturilla

- 6 vapaata smart sensor paikkaa

Kaikissa malleissa lisäksi:

- Sisäänrakennettu tuuletin anturipäässä
- Käyttövoimana ladattavat akut
- Latausasema ACC-PWR-DSII-CRDL
- Virtalähde ACC-PWR-ASP12V AC
- 1 m mittainen kytkentäkaapeli joko Advanced Sense laitteeseen tai PC/tablet laitteeseen
- Piene kolmijalka ACC-TPD-M2
- Vyöklipsi ACC-BELTCL-1

Dokumentit

1. [DirectSense II BLE esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/graywolf-directsense-ii-probe-brochure.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/graywolf-directsense-ii-probe-brochure.pdf>)

Lisäkuvat ja videot



<https://www.youtube.com/watch?v=z6NwXd8gXF0>