

BEANDEVICE® HI-INC XRANGE

Korkean suorituskyvyn kallistusanturi sisäisellä dataloggerilla.

Käyttökohteet

- Lavojen tai muiden alustojen vaakitus ja stabilisaatio
- Sisäiset testilaitteistot
- Kaltevuusmittaukset (rakennukset, infrastruktuuri & rakentaminen)
- Öljynpora
- Aksiaaliroottorimittaukset

Valmistaja: Beanair

Tuotenumero: BND-HI-INC-XR

BeanDevice® HI-INC XRange on langaton kallistusanturi, joka on varustettu sisäisellä dataloggerilla. Laitetta on saatavilla neljänä versiona ($\pm 15^\circ$ tai $\pm 30^\circ$ yksi-/kaksiakselisena).

Tämän korkean suorituskyvyn kallistusanturin tarkkuus on $\pm 0.05^\circ$ versiolla $\pm 15^\circ$ ja sisältää myös viidennen kertaluvun laskostumisenestosuodattimen. Suodatin on käyttäjän ohjelmoitavissa etäyhteyden kautta.

Tämän alumiinikuorisen laitteen suojausluokka on IP67 ja mitat 100x71x30 mm. Virrankulutus on erittäin pieni, n. 30 uA sleeping-moodissa. Sisäinen dataloggerin kapasiteetti on maksimissaan 8 000 000 tallennusta ja langaton kantama n. 650 m. Laite soveltuu hyvin kaikenlaisiin teollisuussovelluksiin.

Verrattuna standardiversioon BeanDevice® HI-INC XRange toimitetaan vankalla kolmipistekiinnityksellä varustettuna.

Valtaosalla teollisuuden langattomista antureista tulee helposti toimintarajat vastaan vaativissa käyttöolosuhteissa. BeanDevice® HI-INC XRange sisältää innovatiivisen antenniratkaisun, joka parantaa radiolinkin lähetteen laatua ja luotettavuutta n. 30 %, samalla vähentäen satunnaisia häiriöitä.

BeanAirin langattomia järjestelmiä on saatavilla useilla eri teollisuusprotokollilla varustettuna, joita ovat ModBus TCP/RTU/ASCII ja OPC DA, ja jotka mahdollistavat yksinkertaisen integroinnin osaksi teollisuuden IT-ympäristöä.

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/HI-INC-XR_E.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/HI-INC-XR_E.pdf)
2. [Manuaali](http://www.mip.fi/images/docs/fi/HI-INC-XR_M.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/HI-INC-XR_M.pdf)



<https://www.youtube.com/watch?v=7wxLyZFAgBs>



<https://www.youtube.com/watch?v=S8xDXYMdh6I>