

BEANDEVICE® AN-420

Langaton dataloggeri 4-20mA virtasilmukkasisäänmenolla.

Käyttökohteet

- Kaukovalvonta
- Sisäänrakennetut testilaitteistot
- Prosessinvalvonta

MSP_VIRTUEMA Beanair
RT_MANUFACT
URER

MSP_VIRTUEMA BND-AN-420
RT_SKU:

BeanDevice® AN-420 on langaton dataloggeri, joka on varustettu 4-20mA virtasilmukkasisäänmenolla. Tarkkuus on ± 0.08 % täydestä näyttämästä (FS) ja dynaaminen alue on 16 bittiä.

Anturin vaatima tehonsyöttö toteutetaan suuritarkkuuksisen ja säädettävän DC/DC konvertterin kautta. Konvertteri on integroitu anturin sisään. Ulkopuolisen anturin syöttöjännitteen konfigurointi (4.5 – 20V) tapahtuu BeanScape®-ohjelman kautta.

Tämän alumiinikuorisen laitteen suojaluokka on IP65 ja mitat 146×65,5×33,5 mm. Virrankulutus on erittäin pieni, n. 30 uA sleeping-moodissa. Sisäinen dataloggerin kapasiteetti on maksimissaan 1 000 000 tallennusta ja langaton kantama n. 1 km. Laite soveltuu hyvin kaikenlaisiin teollisuussovelluksiin.

Valtaosalla teollisuuden langattomista antureista tulee helposti toimintarajat vastaan vaativissa käyttöolosuhteissa. BeanDevice® AN-420 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.

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-AN-420.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-AN-420.pdf>)
2. [Manuaali](http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-AN-420_M.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-AN-420_M.pdf)

<https://www.youtube.com/watch?v=pQpQw41OCqo>



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



<https://www.youtube.com/watch?v=0xMGzagnd0M>



<https://www.youtube.com/watch?v=BDDqFiO9WQk>



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ