

## IP LUOKITELTU WIFI

AWB2031-B

Wireless Bolt, RJ45 Ethernet PoE, valkoinen

- Kantavuus jopa 400m
- IP luokiteltu, sopii haastaviin olosuhteisiin
- Seinä- tai paneeliasennukseen
- Wifi/Bluetooth/ Ethernet/Profibus/Modbus/CAN



### TUOTEKUVAUS

Anybus Wireless Bolt pystyy yhdistämään teollisuuden koneet ja laitteet langattomaan verkkoon. Se voidaan kiinnittää kaappiin tai koneeseen mahdollistaaksesi langattoman yhteyden Bluetooth®, Bluetooth Low Energy®- tai Wireless LAN (WiFi) -verkon kautta.

Anybus Wireless Bolt voi myös kommunikoida Industrial Ethernetin kautta ja tukee protokollia, kuten BACnet/IP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP sekä kaikkia TCP- ja UDP-pohjaisia protokollia.

Bolt käytetään langattomana tukiasemana teollisuuskoneiden/laitteiden liittämiseen langattomaan verkkoon, sillä voidaan myös liittää langattomasti koneita ja laitteita tehdasverkkoon. Anybus Wireless Bolt toimitetaan All-in-one-pakkauksena, joka sisältää: liittimen, tietoliikenneprosessorin ja integroidun antennin samassa yksikössä. IP67-luokitus tekee siitä ihanteellisen useimpiin teollisuusympäristöihin. Langattoman Bolt:n kantama on jopa 100 metriä bluetooth- tai WIFI-yhteyden kautta ja sen avulla voit käyttää omia laitteitasi (kannettava tietokone/tabletti/älypuhelin) käyttöliittymänä.

Ominaisuudet:

Konfiguroi/tee teollisuuskoneiden langattomasti konfigurointi/vianmääritys

IP67-luokitus - Suunniteltu vaativiin ympäristöihin

Yhdistetään omiin laitteisiin Bluetoothin tai langattoman lähiverkon kautta - Poista käyttöliittymän tarve

Voidaan syöttää Ethernetin tai 3-napaisen 19-36 VDC-liittimen kautta

Nopea internetyhteys LTE:n kautta (4G)

Kantama jopa 100m

Anybus Wireless Bridge II:lla voidaan luoda teollinen langaton yhteys teolliseen ethernet-verkkoon ja sitä voidaan käyttää myös tukiasemana. Langaton Bridge II on ihanteellinen vaikeapääsyisille alueille tai vaarallisille alueille, joissa kaapelit eivät ole toivottavia; Wireless Bridge II yleensä yhdistetään toiseen Wireless Bridge II:een kaapelien korvaamiseksi. Langattoman sillan kantama on jopa 400 metriä ja sen IP65-luokitus. Anybus Bolt ja Wireless Bridge II ovat molemmat täysin yhteensopivia keskenään ja niitä voidaan käyttää langattoman verkon laajentamiseen.

Wireless Bridge II:n tärkeimmät ominaisuudet:

Teollisuuden ethernet-kaapelin vaihto Bluetoothin tai WIFI:n kautta

Voidaan käyttää myös tukiasemana jopa 7 asiakkaalle

Asennus ei vaadi ohjelmointia

Tukee teollisia Ethernet-protokollia, kuten EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET, BACnet/IP

Kantama jopa 400m

### TEKNISET TIEDOT

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>Korkeus</b>         | 75 mm |
| <b>Leveys</b>          | 68 mm |
| <b>Max. jännite DC</b> | 30 V  |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Max. käyttölämpötila</b> | 65 °C  |
| <b>Min. jännite DC</b>      | 9 V    |
| <b>Min. käyttölämpötila</b> | -40 °C |
| <b>Tehonkulutus</b>         | 1,7 W  |