



ULD43 - rev10

Tuulilähetin

Tarvittavat työkalut

4 mm poranterä
Sähköpora
Ristipääruuvimeisseli

Mukana olevat osat

Asennusteline (maston päähän)
Asennusruuvit (3 kpl)
Tuulianturi
Kiinnityspultti

Ennen tuulilähettimen asennusta

1. Varmista, että maston toppilevyssä oleva pinta-ala riittää asennustelineen kiinnittämiseen.
2. Varmista, että tuulennopeus ja -kulmatiedot näkyvät mittareissa.

Sijoitteluun liittyviä suosituksia

Tuulilähetin tulee asentaa maston huippuun siten, että lähimpinä osoittaa kohti keulaa ja siten, että tuuliperäsin asettuu aluksen pituussuuntaisen keskilinjan kohdalle silloin, kun peräsimen kärki osoittaa kohti keulaa.

Asennus

1. Merkitse varovasti kolmen asennusreiän (halkaisija 4 mm) paikat käyttämällä asennustelinettä (A) kaavaimena.
i Varmista, että teline osoittaa eteenpäin kohti keulaa.
2. Kiinnitä asennusteline maston toppilevyyn kolmella itseporautuvalla ruuvilla (mukana toimituksessa).
i Voi olla että joudut käyttämään muun tyyppisiä ruuveja riippuen toppilevyn rakenteesta ja materiaalista.
3. Asenna varsi asennustelineen aukkoon pohjaan saakka siten, että tuuliperäsin on (B) on ylimpänä.
4. Asenna kiinnityspultti asennustelineeseen ja varren läpi. Kiristä varovasti kunnes pultin kanta on tasan asennustelineen yläosan kanssa.
i Tarvittaessa kierrä vartta varovasti edestakaisin kunnes pultti asettuu varressa olevaan reikään.
Varoitus: Älä ylikiristä kiinnityspulttia. Liiallinen kiristäminen voi vaurioittaa asennustelineessä oleva kierteet.
5. Varmista, että tuuliperäsin ja anemometrikipit (C) pääsevät liikkumaan vapaasti.

Kalibrointi ja linjaus

Tarkkuuden varmistamiseksi tuulilähetin on kalibroitava ennen käyttöönottoa. Lisätietoja kalibroinnista ja linjauksesta on käyttöohjeessa.

Huolto ja ylläpito

Tuuliperäsin, anemometrikipit ja laakerikokoonpano (D) ovat vaihdettavissa. Asennusohjeet toimitetaan vaihto-osien mukana.