

## GPS-tahdistin

- >> GPS-ANT8 on pienikokoinen ja 50:n kanavan GPS pienellä virrankulutuksella.
- >> Vastaanotin käyttää max. 50 kanavaa jopa 15 GPS satelliitin kanssa kommunikointiin.
- >> Moduuli vastaanottaa UTC-ajan GPS:n kautta ja laskee siitä paikallisen ajan.
- >> Kesä/talviaika lasketaan myös automaattisesti
- >> 24V DC:n virtalähdettä voidaan käyttää rinnan BMC tai MPU-sarjan pääkellojen kanssa.

## Käyttöönotto:

- 1.) Kytke 24V virtalähde ja DCF-kaapeli
- 2.) Käyttöliittymän tarkistusledi (keltainen) vilkkuu kahdesti sekunnissa. Virheledi (punainen) ja GPS-ledi (vihreä) syttyvät tilan mukaan
- 3.) Jos GPS antenni saa signaalin (voi kestää jopa 15 minuuttia):
  - Virheledi (punainen) sammuu
  - GPS-ledi (vihreä) vilkkuu
  - DCF-ledi (keltainen) vilkkuu joka sekunti, jos DCF-lähtö on kytketty pääkelloon

## Tekniset tiedot:

<b>Vastaanotto</b>	50 kanavan vastaanotin, 1575 MHz
<b>Käyttöjännite</b>	8 . . . 28 V DC
<b>Virrankulutus</b>	70 mA (8V) . . . 25 mA (28V)
<b>Kotelointi</b>	Säänkestävä muovinen kotelo, harmaa, 90° käännetty, kiinnityspidikkeillä. (kiinnitetään ruuveilla, Ø 4mm)
<b>Kotelointiluokka</b>	IP 56
<b>Asennus</b>	Ulos, vaakasuuntaan, selkeä näkymä taivaalle (esim. katto, pylvä)
<b>Kaapelin liitântä</b>	GPS antenni pääkellolle: 4x0.25mm <sup>2</sup> , pituus max. 200m (kaapeli ei sisälly pakkaukseen)
<b>Käyttölämpötila</b>	-30°C...+70°C
<b>Varastointilämpötila</b>	-40°C...+85°C
<b>Mitat</b>	128 x 88 x 58 mm
<b>CE hyväksynät</b>	EN60950, EN61000-6-1, EN61000-6-3

## Optiot:

<b>GPS-ANT8-NT</b>	Erillinen virtalähde. LCU pääkellon kanssa käytettäessä.
<b>MPU-GPS8-SPV</b>	Laajennus MPU-sarjan pääkelloille 24V DC:n syöttämiseksi GPS-tahdistimelle MPU-sarjan pääkellojen sisäänrakennetusta virtalähteestä.