



G3 Vastaanotin

Suunniteltu CAN-viestintää varten

G3-vastaanotin on suunniteltu kaikkiin sovelluksiin, joissa tarvitaan vain CAN-liitäntä. Täydellinen ratkaisu, jos koneessa on jo pääohjain. Pienen kokonsa ansiosta se on kätevä sijoittaa suoraan koneeseen, johon antenni olisi normaalisti asennettu.

Vastaanotin toimitetaan vakiona CANopen-protokollan kanssa.

CAN-liitäntään lisäksi vastaanottimessa on kiinteästi kytketyt signaalit pysäytystoimintoa varten. Vastaanotin on varustettu kaksinumeroisella LED-näytöllä, joka antaa yksityiskohtaista tietoa toimintatilasta ja mahdollisista virhekoodeista.

Vastaanottimessa on vikaloki, johon kirjataan sekä sisäiset järjestelmäviat että ulkoiset Kenttäväyläviat. Vastaanotin voidaan aktivoida vain siihen kuuluvalla Scanreco-lähettimellä; mikään muu lähetin tai tuote ei voi koskaan aktivoida vastaanotinta tahattomasti.

turvallisuuden ansiosta vastaanottimessa on kaksi prosessoria, jotka valvovat jatkuvasti kaikkia tietoja ja ulostuloja. Jos jokin virhe sattuu tai radiolinkki katkeaa lähetimestä, kaikki lähdöt sammuvat välittömästi.

Vastaanotin on tärkeä avain Scanrecon ammattikäyttöön tarkoitettujen radiokauko-ohjausjärjestelmän menestykseen.

Se on tunnettu kestävydestään - myös äärimmäisissä olosuhteissa, kuten iskuissa, tärinässä ja sähkömagneettisissa häiriöissä.

Yksi salaisuuksista on, että se on suojattu epoksilla, joka suojaa sitä pölyltä ja vedeltä kaikissa muodoissaan, jotta se selviää 24/7 kuumimmasta kesästä Australiassa tai kylmimmästä keskitalvesta Pohjois-Kanadassa. Tätä kutsumme Never-Stop-tekniikaksi Scanrecolta.



Tämä on G3-vastaanotin

- » CANopen-liitäntä (muut protokollat pyydettyinä).
- » 2 dump valve ulostuloa.
- » 2 turvasilmukkaa.
- » Pysäytystoiminto seuraavasti EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Lähetys taajuuudet: 433-434, 902-928 MHz & 2.4 GHz (muut taajuuudet kysyttäessä).
- » Kaapeliohjaus: Standarti pituus 10 metriä / ~ 33 ft.
- » Kaksisuuntainen tiedonsiirto.
- » Liitäntä kaapeli M12 liitin: 3 metriä / ~ 10 ft.
- » Käyttöjännite: 12 / 24 VDC.
- » Käyttölämpötila: -25°C to +70°C / ~ -15°F to +160°F.
- » Suojausluokka: IP 67.
- » Mitat (L x K x S): 110 x 140 x 157 mm / ~ 4.33 x 5.51 x 6.18 in (height incl. antenna).
- » Paino: 1.2 kg / ~ 2.6 lbs.