



G2 Vastaanotin

Kattava vaihtoehto

G2 on monipuolinen vastaanotin, joka on varustettu proportionaalisilla lähdoillä, digitaalisilla I/O:illa sekä CANopen-kommunikaatiolla.

Lukuisten liitännävaihtoehtojen ja joustavien ohjelmistosäätöjen ansiosta vastaanotin soveltuu kaikkiin markkinoilla oleviin liikkuviin hydraulisiin sovelluksiin.

Proportionaaliset lähtösignaalit tukevat sekä virta -että jänniteohjattuja hydraulisia venttiililohkoja. Jos tarvitaan enemmän toimintoja kuin mitä yksi vastaanotin voi tukea, voidaan lisätä useampia vastaanottimia master/slave-kokoonpanossa lähtöjen määrän lisäämiseksi.

Sisäänrakennetussa G2-perusohjaimessa on monia ominaisuuksia, jotka lisäävät ohjattavan nosturin tai koneen suorituskykyä ja toiminnallisuutta.

Perusohjain vähentää myös ulkoisten elektroniikkakomponenttien, kuten PLC:n tai releiden ja diodien, tarvetta. Vastaanotin voidaan aktivoida vain siihen kuuluvalla Scanreco-lähtimellä; mikään muu lähtin tai tuote ei voi koskaan aktivoida vastaanotinta tahattomasti.

Maksimaalisen turvallisuuden varmistamiseksi vastaanotimessa on kaksi prosessoria, jotka valvovat jatkuvasti kaikkia tietoja ja ulostuloja.

Jos jokin virhe sattuu tai radiolinkki katkeaa lähettimestä, kaikki lähdot sammuvat välittömästi.

Tärkeä avain Scanrecon ammattikäyttöön tarkoitettua radiokauko-ohjauksjärjestelmän onnistumiseen on vastaanotin. Se on tunnettu Kestävyydestään - myös äärimmäisissä olosuhteissa, kuten iskuissa, tärinässä ja sähkömagneettisissa häiriöissä.

Yksi salaisuuksista on, että se on suljettu epoksilla, joka suojaa sitä pölyltä ja vedeltä kaikissa muodoissaan, jotta se selviytyy 24/7 kuumimmasta kesästä Australiassa tai kylmimmästä keskitalvesta Pohjois-Kanadassa. Tätä kutsumme Scanrecon™ Never-Stop Teknologiaksi.



Tämä on G2-vastaanotin

- » 8 kaksisuuntaista proportionaalista lähtöä.
- » 14 digitaalista lähtöä (+tyhjennysventtiili).
- » 3 digitaalista tuloa + 1 konfiguroitavissa digitaalinen sisään- tai ulostulo.
- » CANopen-liitäntä.
- » Pysäytystoiminto seuraavien mukaisesti EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Taajuus kanavat: 433-434, 902-928 MHz & 2.4 GHz (muut taajuudet Saatavana pyynnöstä).
- » Kaksisuuntainen viestintä.
- » Kaapeli ohjaus: Vakio pituus 10 metriä / ~ 33 ft.
- » Käyttöjännite: 12/24 VDC.
- » Käyttölämpötila: -25°C to +70°C / ~ -15°F to +160°F.
- » Suojausluokka: IP 65.
- » Mitat (L x K x S): 233 x 205 x 77 mm / ~ 9.17 x 8.07 x 3.03 in (height incl. antenna).
- » Painot: 1.2 kg / ~2.6 lbs.