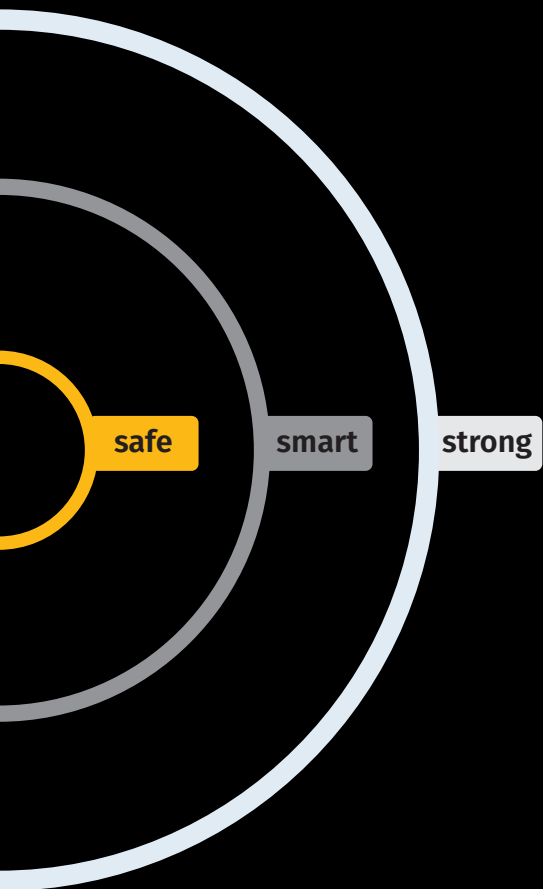




**DITT VALG
FOR MAKSIMAL
SIKKERHET**

TIGER



MAKSIMAL SIKKERHET

TIGER

Brukes over hele verden på 2.4 GHz, 915 MHz og 433 MHz

TIGER er et av systemene på toppen av vårt sortiment. Det er ofte førstevalget for kunder som ønsker høy sikkerhet. De innebygde sikkerhetsfunksjonene følger de høyeste standarder, noe som gjør at systemet er perfekt tilpasset arbeidsplasser der risikoen bør begrenses til et minimum som ved løft, heis, press og rull.

Funksjonaliteten er programmerbar av brukeren. Via valg for tilbakemelding vises informasjon fra mottakeren på senderen.

Ønsker man den ultimate kontroll, kan vi tilby proporsjonale kontroller for å gi brukeren en mye mer presis opplevelse. **TIGER** inneholder mange flere spesielle funksjoner.

TILBAKEMELDINGSVALG

Tiger gir deg både digital og analog tilbakemelding fra mottakeren til senderen. Dette kan f.eks gjøre at en LED lyser, eller overføring av en inngangsverdi i mottakeren til displayet på senderen og/eller et akustisk signal. Måler vektsensor for høy verdi, kan dette føre til en advarsel på senderen og/eller et proaktivt stoppsignal i mottakeren.

For analog tilbakemelding er det separate moduler, tilpasset inngang på 0-10V, 0-20mA, 4-20mA eller andre deifnerte innganger.

GJENNOMGANG AV MOTTAKERSIGNAL

En ekstern modul, kalt Tiger-Lynx, gir distribusjon av informasjon mellom forskjellige mottakere. Med denne modulen kan informasjonen til en mottaker distribueres til 7 andre mottakere. For eksempel når vektføleren måler for høy belastning, kan overbelastningsbeskyttelsen settes i gang. Dette signalet kan overføres trådløst til de andre mottakerne, slik at de også kan slå på stoppknappen.

SIKKERHET

Stoppknappen er en fremtredende del av senderen og garanterer en konstant, aktiv forbindelse med mottakeren som oppfyller sikkerhetsnivåene PLe og SIL3. Tilt- og fallsensoren stopper systemet automatisk ved uventede og potensielt farlige bevegelser. Dette forhindrer at knappene trykkes inn utilsiktet og aktiverer funksjoner. Senderen er også egnet for kablet drift, noe som er vanlig i offshoreindustrien.

INFORMATIV SKJERM OG LED

Skjermen er programmerbar per piksel og kan vise logoen din. Den viser batteristatus, ID-nummer, frekvens og signalstyrke. Gjennom tilbakemeldingsfunksjonen er den også i stand til å vise løftevekten, eller en alarm- eller feilkode, for eksempel i en portalkran via tekst, symboler eller animasjoner. Blinkende lysdioder viser funksjonen som er slått på og kan også gi tilbakemeldingssignaler. Vi kan også koble LED til et internt lydsignal.

OPPLADBART BATTERI

Batteristatusen kan leses av på skjermen. Senderen med 8 knapper har et ingernt batteri med en operasjonstid på rundt 15 timer. De andre senderne har et utskiftbart batteri med en operasjonstid på rundt 20 timer. Forskjellig tilbehør kan også lade batteriene.

TILBEHØR

Et stort utvalg av tilbehør er tilgjengelig for Tiger sendere og mottakere. For eksempel standardfoiler med heisesymboler, holdere med eller uten lader, oppladbare batterier, ladekabler for sigaretttenner, stropper, cover etc. Tilbehøret gjør Tiger-systemet i praksis enda mer brukervennlig.

TILPASSEDE JOYSTICKSENDERE

Med brukervennlighet høyest i tankene kan våre joysticksendere lages etter kundens ønsker. Senderne kan tilpasses med brytere, knapper, joystick, vribrytere (potensiometere) eller spaker. I tillegg til funksjonalitet kan også folien på fronten lages etter dine spesifikasjoner. På denne måten gir vi deg sender og mottaker perfekt tilpasset dine applikasjoner.

EGENDESIGNEDE FOLIER

Egendesignede folier til Tiger sendere og mottakere tilpasses hver enkelt kunde. Disse industrielle foliene tåler hard behandling, misfarging og væsker. Foliene kan printes med egne firmafarger, logo og skrift. De har også en sikkerhetsfunksjon. De klare symbolene er skreddersydde til din spesifikke prosess og forhindrer derfor feil bruk av maskiner. Se eksempler på folier ved tilbehør.

PROPORSJONALE KNAPPER

De unike proporsjonale knappene gir en uendelig variabel og sensitiv kontroll. Ideell for maskiner og utstyr som krever presis kontroll. Kalibreringen til knappene gjøres automatisk og kontinuerlig.

Systemet

- Sikkerhetssertifisering PLe og SIL3 IEC61508 standarder.
- Sertifisert i henhold til CSA-standarder for USA og Canada.
- Duplex kommunikasjon mellom sender og mottaker.
- Rekkevidde opp til ca 1,000 meter.
- Brukes over hele verden på følgende frekvenser: 2,4 GHz, 915 MHz og 433 MHz, 69 kanaler.
- Modulær kablet kontroll er også mulig for kontinuitet, og kablet kontroll på steder der radiosignaler ikke er tillatt.
- En spektrumanalysator viser på displayet hvilke frekvenser som er gratis eller i bruk.
- Forprogrammerte funksjoner som kan velges via tastekombinasjoner.
- Avanserte funksjoner er programmerbare via USB.

Senderen

- Lett, robust og vanntett til IP65 eller IP66.
- Tilgjengelig med 2-trinns trykknapper, proporsjonale trykknapper, spaker eller joystick og brytere.
- Viser tilbakemeldingsfunksjoner på displayet eller med blinkende LED.
- Sikkerhet med RFID og/eller pin- og/eller oppstartsnøkkel.
- Modeller som er tilgjengelig med alarmknapp, akselerometer og infrarød beskyttelse.

Mottakeren

- Vanntett til IP65 eller IP66.
- Tilgjengelig med 10-pins industriell plugg eller monteringshull.
- Modulær utvidbar med busprotokoll (Can-, profi- eller modbus).
- Modeller tilgjengelige med display, digitale og analoge innganger og utganger.



TG-T9-2



TG-T9-1



TG-T11-4



TG-T14-7



TG-T15-7



TG-T12-2*/TG-T12-3*



TG-R4-**



TG-R10-*



TG-R9-**

