



## Hvorfor radiostyring?

Radiostyring blir ofte valgt på grunn av sikkerhet og komfort. Man trenger ikke å begrense en person til et kontrollpanel eller løpe frem og tilbake til det. Les av vannivå, styr vannkanon, lift eller vinsj med senderen fra akkurat der du trengs med full oversikt. Vår radiostyring tilbyr maksimal bevegelsesfrihet kombinert med sikkerheten det er å ha en stoppknapp i hånden.

## Er radiostyring sikkert?

Ingenting er sikkert om man bruker det feil, men vår radiostyring har utrolig mange fordeler. Noen av senderne våre har et justerbart arbeidsområde. Den starter bare opp eller fungerer i en gitt avstand fra maskin/bil. Senderne våre inneholder også forskjellig oppstarts- og brukerbeskyttelse. De er robuste og utstyrt med en sikker tilkobling i høy kvalitet mellom sender og mottaker.

## Hva er vårt bidrag til din sikkerhet?

I kjeden av sikkerhetskomponenter er det viktig at systemene våre overholder samme sikkerhetsnivå som maskinen som brukes. Først da er nivået av sikkerhet garantert. Dette får du med våre sertifiserte SIL3- og PLe-systemer. De inneholder doble sikkerhetsreléer og en tilbakemeldingsfunksjon. Sikkerhetsnivået er uavhengig sertifisert. Det er vårt bidrag til din sikkerhet.

## SIKKERHET DER DU TRENGER DET MEST

Tele Radio sine produkter er skreddersydd til ditt behov. Både universelle produkter og tilpassede løsninger som bidrar til et mer ergonomisk og sikkert arbeidsområde.

Produktene våre er innovative. De kombinerer bruken av smart programvare, unike protokoller, kvalitetskomponenter, robust og ergonomisk designet kapsling. Systemene er daglig i bruk av selskaper som alltid ser etter de mest pålitelige og sikre radiostyringene.

Tele Radio fører de høyeste sikkerhetsstandarder (CAT3, PLd, SIL3, PLe). For å sikre dette, er de fleste av våre produkter sertifisert av et uavhengig kontrollorgan. Det er eksepsjonelt, men vi vil at du skal være 100% sikker på sikkerhetsnivået til våre produkter.

## Ta kontakt for mer informasjon:

**Tele Radio Norge AS**  
**Industrivegen 34B**  
**2072 Dal**

**Tlf: 69 33 49 00**  
**Mail: [post@teleradio.no](mailto:post@teleradio.no)**



Les mer på vår nettside

[teleradio.no](http://teleradio.no)

Tele Radio Group Tele Radio Norge



# SIKKER

# RADIOSTYRING



smart

strong

## PUMA SIKKER OG EKSTREMT FLEKSIBEL

- SIL3 og CAT3 sertifisert.
- Full tilpasning til dine behov.
- RFID-kontroll.
- LED-opplyst frontplate/håndtak
- Aktiv antenne.
- Ulike bus-systemer.

Med over 60 års erfaring har svenske Tele Radio Group utviklet en ny serie industriell radiostyring med de høyeste sikkerhetsnivåene for hydrauliske, mobile og industrielle applikasjoner: PUMA.

På grunn av modulbyggingen til PUMA, er fleksibiliteten til dette systemet ekstremt. Sortimentet starter med to grunnleggende modeller som kan tilpasses de individuelle behovene til enhver applikasjon.

Det er to typer sendere, en stor versjon T24 og en mindre versjon T26. Under kapslingen kan man velge mellom et bredt spekter av muligheter. RFID-aktivering, LED-belysning på håndtaket og frontplaten, kabelkontroll, gyroskop og akselerometre etc. I tillegg til dette, er alle tenkelige standard kontrollelementer konfigurerbare, som spaker, joystick, potensiometre og brytere.

Den smarte programvaren i PUMA-serien gjør det mulig å tilpasse seg ute i feltet eller på avstand når som helst.

Systemet kan utstyres med en aktiv antenne som også kan fungere som en frittstående repeater. Dette nye tilbehøret øker rekkevidden mellom sender og mottaker betraktelig. Det gjør det mulig å bruke dette systemet under svært krevende omstendigheter, som gruvedrift, i fjellområder eller i store bygninger uten å miste signal.

## PANTHER RIMELIG OG BRUKERVENNLIG

- Brukes over hele verden (2,4 GHz).
- Opptil 700 meters rekkevidde.
- Også tilgjengelig med PLd sikkerhetsnivå.
- Enkel tilpasning.
- Plug and play-sett for mobil bruk.

Panther opererer på den globalt aksepterte og lisensfrie frekvensen 2,4 GHz og kan brukes opp til omtrent 700 meter (PN-T21).

Panther-serien er allsidig på grunn av bredden i valg av sendere og enkel tilpasning. Enten små, kompakte eller større håndholdte sendere. Alle er lette, robuste og vanntette (opp til IP67).

Tilgjengelig med 3, 6, 8, 10 eller 12 knapper og med et stort antall separat tilgjengelig tilbehør. Det er også plug and play sett for mobil bruk.

Med Panther velger du pålitelighet og sikkerhet inkludert en versjon med 8 knapper som oppfyller sikkerhetsstandarden PLd Cat3 for løfting og heising.

## TILBEHØR ØKT BRUKERVENNLIGHET

Vi tilbyr et bredt spekter av tilbehør til våre sendere. For eksempel eksterne antenner, (oppladbare) batterier, stativer, deksler osv. Vi leverer også tilpassede folier for å beskytte knappene på senderen eller for å skreddersy senderen til selskapet med egen logo, design, farge og tekst. Vi kan levere alle reservedeler separat. Vår egen serviceavdeling er klar til å hjelpe deg med innstillinger, tilpasning og reparasjoner.

## TIGER ROBUST OG SIKKER

- SIL3 og PLe sertifisert.
- Justerbart område opp til 1000 mtr.
- Joystick-sender med spaker og knapper (ekstraustyr).
- Ulike bus-systemer.

Tiger er førstevalget til de som leter etter avanserte løsninger innen trådløs kontroll med mange innebygde sikkerhetsfunksjoner.

Tiger brukes der risikoen er høy. Den oppfyller SIL3 og PLe sikkerhetsstandarder. Funksjonalitetene er svært programmerbare av brukeren.

Tilgjengelig som håndholdt sender eller joysticksender med spaker, knapper, brytere etc. Gjennom tilbakemelding kan informasjon fra mottaker vises på displayet eller med lysdioder.

Modellene med proporsjonale trykknapper gir en veldig presis opplevelse i tillegg til standard 2-trinns trykknapper.

## PANTHER PLD SIKKERHET TIL EN GOD PRIS

Spesielt utviklet for bruk som krever et høyt sikkerhetsnivå som heis og løft. Panther PLd følger den gjeldende PLd / SIL2-standard, sertifisert av et uavhengig organ. Panther PLd tilbyr et bredt spekter av brukerbeskyttelse. Senderen har alle egenskapene til de andre Tele Radio-produktene: et bredt spekter, robust og meget justerbar til dine egne behov gjennom en USB-tilkobling til din personlige datamaskin.

Panther PLd er et av de rimeligste systemene som finnes på markedet med disse spesifikasjonene.