

**FLEKSIBEL
I ALL SIN
ENKELHET
PANTHER**



tele radio®
wireless solutions

Tele Radio Norge AS
Industrivegen 34B
2072 DAL

Tlf: +47 693 34 900
Mail: post@teleradio.no

in Tele Radio Group **f** Tele Radio Norge

SAFE • SMART • STRONG

safe smart strong

teleradio.no

Les mer på vår nettside

EKSTREMT FLEKSIBEL

2.4 GHz brukes over hele verden

Tilpasning er enkelt, spesielt når det kommer til PANTHER-systemet fra Tele Radio. Dette systemet har brukervennlighet og fleksibilitet i fokus. PANTHER brukes over hele verden og den enkle tilpasningen har gjort dette systemet populært. Systemet består av kompakte og robuste håndholdte sendere som opererer på den globalt aksepterte frekvensen 2,4 GHz og kan brukes opp mot 700 meter. Senderne kan fås med 3, 6, 8 eller 10 knapper. De større modellene har inntil 12 knapper. For maksimal sikkerhet er det også en sender med 8 knapper som oppfyller PLD/CAT3 sikkerhetsstandard. Knapper og LED er justerbare. Med PANTHER velger du enkelhet og pålitelighet.

JUSTERBAR REKKEVIDDE

Senderen kan justeres så den kun starter eller fungerer innenfor en viss rekkevidde fra mottakeren. Dette sikrer at brukeren holder seg i nærheten av maskinen som brukes. Området er justerbart når det gjelder minimum eller maksimum. Da skaper man en sikker sone der alle funksjoner, eller bare et begrenset antall funksjoner, fungerer. Et sirkulært område kan også opprettes, såkalt "donut-range". Ingen handling i nærheten av, og bare i en viss avstand, opp til et visst maksimum.

BRUKERBESKYTTELSE

Ved arbeid med høy risiko, bør man forhindre uautorisert bruk av utstyr. Dette gjelder også for sender og mottaker. Avhengig av systemet, er det flere brukerbeskyttelser. Senderne kan beskyttes ved hjelp av en PIN-kode og/eller en spesiell oppstartsprosedyre. Da må du taste inn en forhåndsdefinert tastekombinasjon.

PLD SIKKERHET

I Panther-serien er det også en sender med ytelsesnivå D (PLd) på stoppknappen (PN-TX-MX8B). Senderen er egnet for applikasjoner med høy sikkerhetsrisiko som ved heis og løft. Man skal alltid kunne stole på stoppknappen og denne er sikret av PLd-sertifikatet. PLd-senderen er det beste valget der din maskin eller ditt utstyr også oppfyller disse kravene.

INFORMATIVE LYSDIODER

Med informative lysdioder på senderen kan du enkelt få all statusinfo for senderen og mottakeren. Lysdiodene, som har flere farger, viser modus for senderen, funksjonen som er slått på og batterikapasiteten. Avhengig av hvilken sender du har, har den 3, 5 eller til og med 13 lysdioder som er programmerbare. På denne måten kan senderen tilpasses dine personlige behov.

PROGRAMMERBARE TRYKKNAPPER

Senderen er ekstremt brukervennlig og trykk knappene kan programmeres etter kundens egne behov. Trykk knappene på MN og MD håndholdte sendere har en beskyttende membran og har lang levetid. MX- og MXX-senderne har mekaniske trykknapper. Disse er mindre utsatt for smuss og sikrer en veldig presis kontroll. For begge typene er holdbarheten utrolig god.

GOD REKKEVIDDE

Flere tester viser at senderne fra Tele Radio har en enormt god rekkevidde på mer enn 700 meter. Selv under vanskelige forhold, og med de mindre håndholdte senderne. Mottakerne fås også med en intern antenne, denne er mindre utsatt, eller med en ekstern antenne for den beste rekkevidden. Monterer man mottakeren inne i et skap, er det best med den eksterne.

ROBUST KAPSLING

Senderne og mottakerne har ABS-kapsling. ABS er lett, sterkt, støtsikkert og tåler både høye og lave temperaturer. Kapslingen til senderne har en integrert gummikant eller et separat gummisdeksel for beskyttelse. Senderne er dermed godt beskyttet mot støy og fall. Gummikapslingen på sidene forhindrer også at knappene på den flate fronten trykkes inn ved et uhell. Trekk til senderen fås også som tilbehør der det er nødvendig med ekstra beskyttelse.

TILBEHØR

Vi har et godt utvalg av tilbehør til Panther-systemet (se noen eksempler under). For eksempel har vi standardfolier med kransymboler, holdere med eller uten lader, oppladbare batterier, lader til sigarettenner, stropper, deksler osv. Tilbehøret gjør Panther-systemet i praksis enda mer fleksibelt og brukervennlig.

EGENDESIGNET FOLIE

Vi kan lage egendesignede folier/frontplater til din sender. Disse industrielle foliene tåler hard bruk, misfarging og væsker. Foliene kan lages med egne firmafarger, logoer og skrift. De har også en sikkerhetsfunksjon; de tydelige symbolene er skreddersydde til ditt spesifikke arbeidsområde og bidrar til at du og/eller dine ansatte unngår brukerfeil.

Systemet

- Opptil 700 meters rekkevidde på 2,4 GHz-frekvensen.
- Brukes over hele verden, uten lisens.
- På grunn av Direct Sequence Spread Spectrum-teknologi (DSSS) er Panther nesten feilfri.
- Har forhåndsdefinerte funksjoner som kan velges gjennom knappkombinasjoner.
- Manuelt justerbare og, om ønskelig, avanserte funksjoner som kan programmeres via USB.

Senderen

- Lett, robust og vanntett i henhold til IP67.
- Tilgjengelig med 1-trinns trykknapper, 2-trinns trykknapper og aktiv stopp.
- Utstyrt med programmerbare lysdioder for signalfunksjon.
- Justeres til et kontinuerlig aktivt signal mellom sender og mottaker for mer sikkerhet.
- Mulighet for å sikre deg via pin-oppstartprosedyre eller nærhetsdeteksjon.

Mottakeren

- Vanntett i henhold til IP66.
- Tilgjengelig med intern antenne eller ekstern antenne.
- Har reléer som kan stilles inn på holdfunksjon, pulsfunksjon, tidsbestemt eller sekvensiell.
- Kan behandle avanserte programmer og enkel PLS-funksjonalitet.
- Har muligheten til å behandle input-kontakter.
- Kan styres med fieldbusprotokoller som CANbus.
- Kan utvides med tilleggsmoduler for mer funksjonalitet (f.eks. 0-10V eller 240V).



PN-TX-MN*



PN-TX-MD*



PN-TX-MDL*



PN-TX-MX8B



PN-TX-MXX8



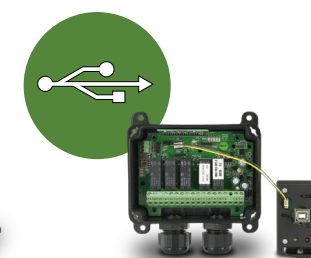
PN-TX-MXX12



PN-RX-M*



PN-RX-MICAN



MOTTAKER+D2-3



TILBEHØR