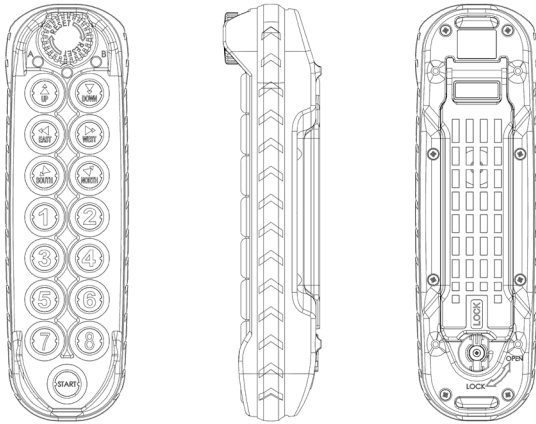


TeleRanger®



TR2-serien

Brukermanual



www.tele-ranger.com

VIKTIG

- Les hele manualen nøye før utstyret installeres og tas i bruk.
 - Radiostyrt utstyr skal bare betjenes av personer som har fått nødvendig opplæring og er utpekt av ledelsen. Dette gjelder fjernstyring av kraner, taljer, løfteinnretninger og annet materialhåndteringsutstyr.
 - Unngå montering på steder som er utsatt for kraftige vibrasjoner.
 - Plasser mottakeren godt beskyttet mot vind, fuktighet og vann.
 - Kabelgjennomføringer og luftpplugger skal vende nedover for å hindre vanninntrenging.
 - Operatøren skal ikke være påvirket av rusmidler, alkohol eller legemidler.
 - Slå alltid av fjernstyringen når den ikke er i bruk.
 - Ikke la senderen ligge uten tilsyn.
 - Kranen skal være utstyrt med hovedstrømlé, endebrytere og andre sikkerhetsinnretninger.
 - Ikke bruk utstyret ved tordenvær eller kraftige elektriske forstyrrelser.
 - Kontroller at batteriene er i god stand, og at mottakeren har riktig strømforsyning. Ved lavt batterinivå blinker senderens LED-indikator rødt kontinuerlig. Alle batteriene skal skiftes samtidig.
 - Test nødstoppfunksjonen og alle varslingsinnretninger før bruk. Testen skal utføres uten last ved hvert skift.
-
- Slå av kranens hovedstrøm før vedlikehold for å unngå elektrisk støt.
 - Produsenten kan endre innholdet i denne manualen uten forhåndsvarsel.
 - Produsenten kan innføre nye funksjoner i fjernstyringen ved behov. Beskrivelsene kan derfor bli endret.

Sikkerhetsinformasjon

Gjør deg kjent med sikkerhetsmerking og instruksjoner i produktet og tilhørende dokumentasjon før bruk.



Høy spenning

Angir farlig spenning. Uforsvarlig bruk kan føre til alvorlig personskade.

Advarsel



Angir en fare. Tilhørende tekst beskriver riktig fremgangsmåte. Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig personskade og/eller materielle skader.

Begrenset garanti

TELERANGER garanterer at produktet oppfyller de publiserte spesifikasjonene når det sendes fra fabrikk. Ved korrekt installasjon skal produktet fungere som forventet. TELERANGER kan likevel ikke garantere at systemet fungerer helt feilfritt eller uten avbrudd.

Garantiperiode

Utstyret har garanti mot material- og produksjonsfeil i ett år fra framsendelsesdatoen. I garantiperioden utfører TELERANGER nødvendige reparasjoner dersom det påvises at produktet er defekt.

Ved garantiservice eller reparasjon skal utstyret returneres til et servicested utpekt av TELERANGER. Kunden betaler frakten til TELERANGER. TELERANGER dekker returfrakten.

Unntak fra garantien

Garantien omfatter ikke forbruksdeler som batterier, sikringer, knapper og releer. Den dekker heller ikke feil eller skader som skyldes feil bruk, ulykker, uautoriserte endringer, uegnet driftsmiljø, naturkatastrofer, feil programvareinnstillinger eller mangelfullt vedlikehold.

Ansvarsbegrensning og avhjelp

Hvis TELERANGER-produktet ikke fungerer som garantert ovenfor, er TELERANGERs maksimale ansvar under denne begrensede garantien uttrykkelig begrenset til beløpet kunden har betalt for produktet. TELERANGER fraskriver seg ansvar for direkte, indirekte, særlige og tilfældige skader samt følgeskader.

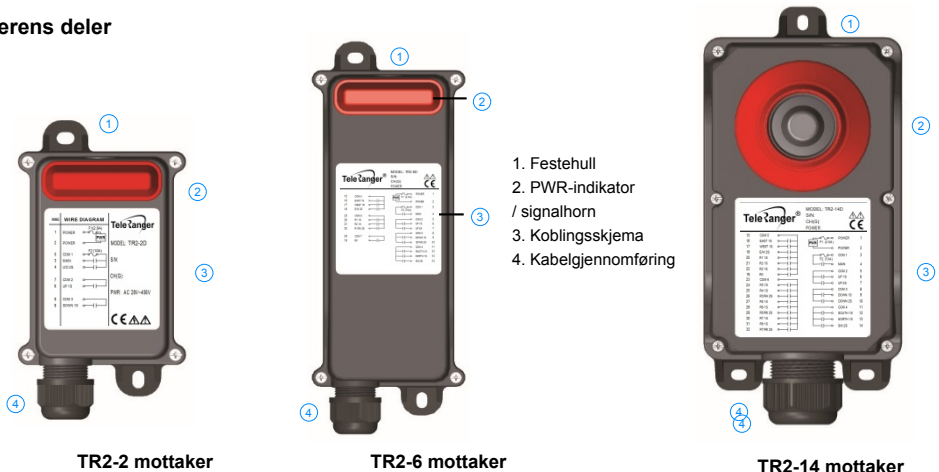
Merknader

Ingen annen garanti gis, verken uttrykkelig eller underforstått, utover det som er angitt ovenfor. Bruk av fjernstyringen anses som aksept av alle vilkårene i denne brukermanualen.

Senderens deler



Mottakerens deler



Montering av mottakeren



Viktig ved montering

- Monter mottakeren på et sikkert og godt synlig sted.
- Slå av all strøm før montering for å unngå elektrisk støt.
- Kontroller at forsyningsspenningen samsvarer med mottakerens fabrikkinnstilling.

Oppstart

(a) Åpne batterirommet og sett inn AA-batterier med riktig polaritet. Lukk og lås batterirommet.

(b) Frigjør nødstopknappen (EMS) ved å vri den med klokken.

(c) Trykk på START-knappen, eller følg den særskilte oppstartsprosedyren som forhandleren har angitt.



(d) Trykk på ønsket funksjonsknapp for å betjene utstyret.

Avstenging

a) Trykk inn nødstopknappen (EMS).

b) Ta ut batteriene dersom fjernstyringen ikke skal brukes på lengre tid.

FREMGANGSMÅTE VED NØDSITUASJON

Ved en nødsituasjon skal du følge trinnene nedenfor og straks kontakte forhandleren for service.

1. Trykk inn nødstopknappen (EMS).
2. Slå av kranens hovedstrøm.
3. Kontakt forhandleren for kontroll og service.

Sikkerhetsinstruksjoner

1. Trykk inn nødstopknappen (EMS) og slå av hovedstrømmen til kranen og mottakeren etter bruk. Oppbevar deretter senderen på et sikkert sted.

2. Følgende forhold kan forsinke mottakerens respons. Stans bruken umiddelbart hvis dette oppstår:

- (a) Senderen er utenfor rekkevidde.
- (b) Det forekommer kraftige radioforstyrrelser.

3. Ta ut batteriene fra senderen dersom den ikke skal brukes på lengre tid.

4. Følg den vanlige betjeningsprosedyren og vedlikehold systemet regelmessig for å forlenge levetiden.

5. Kontroller nødstopknappen (EMS) og systemets øvrige hovedfunksjoner før bruk.

6. Trykk inn nødstopknappen (EMS) ved systemfeil eller andre unormale forhold.

Senderens LED-indikator

Grønt lys	Fullt batterinivå: Batteriene er i god stand.
Gult lys	Lavt batterinivå: Stans bruken og skift batteriene før videre drift.
Rødt lys	Svært lavt batterinivå: Et nødstoppsignal sendes automatisk til mottakeren. Operatøren skal unngå denne situasjonen for å opprettholde sikker drift.

Tekniske data - sender

Sendeeffekt	<10 mW
ID-kode	32 bit
Drifttemperatur	-30 °C ~ +85 °C
Kapsling	Fiberarmert plast
Rekkevidde	Opptil 100 meter
Kapslingsgrad	IP67
TR2-2/4/6/8 Batterier	AA-batterier x 2
TR2-10/12/14 Batterier	AA-batterier x 4
TR2-2/4/6/8 Mål	156 x 65 x 49 mm
TR2-10/12/14 Mål	222 x 65 x 49 mm
TR2-2/4/6/8 Vekt (uten batterier)	Ca. 235 g
TR2-10/12/14 Vekt (uten batterier)	Ca. 350 g

Tekniske data - mottaker

Drifttemperatur	-30 °C ~ +85 °C
Kapsling	Fiberarmert plast
Kapslingsgrad	IP66
Strømforsyning	10-60 VDC 28-456 VAC
TR2-2 Mål	160 x 90 x 65.8 mm
TR2-4/6 Mål	241 x 90 x 70 mm
TR2-8/10/12/14 Mål	255 x 117 x 130 mm
TR2-2 Vekt (uten kabel)	Ca. 255 g
TR2-4/6 Vekt (uten kabel)	Ca. 390 g
TR2-8/10/12/14 Vekt (uten kabel)	Ca. 900 g

Feilsøking

Feilmelding	Senderens LED lyser konstant rødt	Senderens røde LED blinker langsomt	Senderens røde LED blinker raskt	Senderens gule LED blinker raskt tre ganger hvert 3. sekund
Kontroll	1. e-Card er ikke satt inn. 2. Datafeil på e-Card.	1. For lavt batterinivå. Skift batteriene.	1. En knapp på senderen sitter fast. 2. Vanlig oppstartsprosedyre er ikke fulgt.	1. Feil e-Card-versjon. Kontroller e-Card-status.