

TELERANGER TILKOBLING

Det har aldri vært enklere å konfigurere industrielle fjernstyringer. Koble e-kortet til TR2-programmet på PC med programmeringskabelen. Et intuitivt grensesnitt lar deg raskt endre innstillinger og funksjoner for sender og mottaker.

BP3400A OPPLADBART TITANATBATTERI FOR INDUSTRIBRUK



- Miljøvennlig
- Levetid på opptil 15 år
- Kostnadsbesparende

Ultrarask lading	Fulladet på bare 18 minutter. Én full lading gir omtrent 7 dagers kontinuerlig drift ved vanlig industriell fjernstyring.
Svært lav selvutlading	Beholder mye av kapasiteten selv etter seks måneders lagring i fulladet tilstand. Dette bidrar til lang batterilevetid.
Tåler krevende omgivelser	Robust og svært værbestandig, med pålitelig drift ved ekstreme temperaturer fra -30 °C til +75 °C.

BC2435A LADER FOR TITANATBATTERIER

Kompatibel med USB-C-strømadaptere. Trygg og pålitelig.



PROGRAMGRENSESNIITT



BATTERIDATA

Nominell batterispenning	2.4 V
Maks. ladespenning	2.8 V
Anbefalt minste utladingsspenning	1.8 V
Ladetid	18 minutter

TILBEHØR



TeleRanger
powered by TELECRANE®



TR2-serien

THE 2

Smart og kraftig industriell fjernstyring
tilpasset dine løftebehov



Tandemstyring

Med dreiebryteren kan operatøren bruke én sender til å velge kran A, kran B eller begge kranene (A+B).



Slå på med trykknapp

Flere oppstartsmoduser



LED-indikator med flere funksjoner på senderen



Innebygd alarm og LED-indikator med flere funksjoner i mottakeren (2-i-1)

TeleRanger

powered by TELECRANE®

Nettsted: www.tele-ranger.com

E-post: info@tele-ranger.com

Patentinformasjon: www.patentdata.net/legal



TDFS - EFFEKTIV BESKYTTELSE MOT INTERFERENS

TeleRanger Dynamic Frequency Selection (TDFS) velger automatisk en frekvenskanal med lite interferens.

PUSTENDE KAPSLING

Sender og mottaker er laget av glassfiberarmert plast. En pustende, vannavvisende PTFE-membran utjevner trykket raskt og reduserer belastningen på tetningene ved utendørs bruk.



BEDRE REKKEVIDDE OG SIGNALSTABILITET

(intern antenne)
TR2 forbedrer radioforbindelsen ved hjelp av TDFS-teknologi. Dette gir større dekning og mer stabil drift.

TR2 INDUSTRIELL FJERNSTYRING

Funksjonene kan konfigureres fritt for fleksibel og tilpasset styring av utstyret.

STRØMFORSYNING TIL MOTTAKER
Lavspenning: DC 10–60 V
Høyspenning: AC 28–456 V

HURTIGKOBLING FOR MOTTAKERKABEL
Rask tilkobling og frakobling av mottakerkabelen.

INNEBYGD ALARM
Justerbart alarmvolum (stilles inn i programvaren)

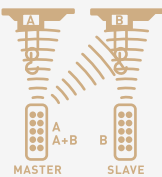
OPPTIL 24 RELÉUTGANGER

KAPSLINGSGRAD
Sender: IP66
Mottaker: IP67

SAMSVAR MED EN ISO 13849 FOR MASKINSIKKERHET

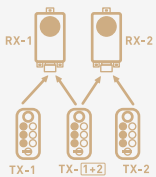
KRAFTIG OVERSPENNINGSVERN
(strømforsyning)
Beskytter mot lyn og ustabil strømforsyning på anlegget.

UTVIDELSE MED RELÉMODUL
Ekstra relémodul kan monteres ved behov.



MASTER / SLAVE

To sendere og to mottakere danner et master/slave-system. Mastersenderen kan styre kran A, kran B eller A+B samtidig. Slavesenderen kan bare styre kran B.



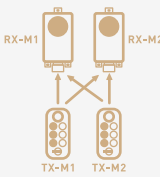
MASTERSTYRING

Funksjonen krever tre sendere og to mottakere. En mastersender styrer kran A+B samtidig. De to andre senderne styrer kran A og kran B hver for seg.



TELERANGER COMBI
TELERANGER COMBI (kabelfri)

Løpekatt og kranbro kan styres uavhengig med hver sin fjernstyring. Dermed unngås tradisjonelle styrekabler, og kostnadene til installasjon og forbruksmateriell reduseres.



MASTER / MASTER-SYSTEM

Med to sendere og to mottakere kan begge senderne fungere som master. Begge kan styre kran A, kran B eller A+B. Systemet gir prioritet til senderen som aktiveres først.



JUSTERBAR REKKEVIDDE

Justerbar sendeeffekt gir lengre batterilevetid og tilpasset rekkevidde.



SIKKERHETSKNAPP

Bevegelse kan bare startes når operatøren trykker inn og holder sikkerhetsknappen. Bevegelsen stopper når knappen slippes.



MOTTAKER-DATA

Modell	TR2-2S / 2D	TR2-4S~6S(S) / 8S	TR2-6D(S) / 8D~14D
Driftstemperatur	-30° C ~ +85° C		
Kapsling	Glassfiberarmert plast		
Kapslingsgrad	IP66		
Strømforsyning	Høyspenning: AC 28–456 V Lavspenning: DC 10–60 V		
Mål (mm)	160 x 90 x 65.8	241 x 90 x 70	255 x 117 x 130
Vekt (uten kabel)	255 g	390 g	900 g

SENDERDATA

Sendeeffekt	<10 mW
ID-kode	4,3 mrd. (32 bit)
Driftstemperatur	-30° C ~ +85° C
Kapsling	Glassfiberarmert plast
Rekkevidde	Opptil 100 meter
Kapslingsgrad	IP67



Sendermodell	TR2-2S	TR2-4S	TR2-6S	TR2-6S(S)	TR2-8S	TR2-8S(S)	TR2-10S	TR2-10S(S)	TR2-12S	TR2-12S(S)	TR2-14S
	TR2-2D	TR2-4D	TR2-6D	TR2-6D(S)	TR2-8D	TR2-8D(S)	TR2-10D	TR2-10D(S)	TR2-12D	TR2-12D(S)	TR2-14D
Batterier	2 x AA-batterier						4 x AA-batterier				
Mål (mm)	156 x 65 x 49						222 x 65 x 49				
Vekt (uten kabel)	235 g						350 g				

* Modellbetegnelser: S = ett-trinns knapper / D = to-trinns knapper / (S) = velgerbrytere



DREIEBRYTER

Velgerbrytere med 2 eller 3 posisjoner brukes vanligvis ved tandemdrift. Bryterne gir operatøren tydelig oversikt over valgt innstilling.



E-KORT
PLUG-AND-PLAY

E-kortet lagrer systemdata og tilhørende ID-kode sikkert. Det gir plug-and-play ved utskifting eller tilkobling av en ny sender.



ØKT SIKKERHET MOT UØNSKET RADIOSTYRING

SRC (Security Random Code) i sanntid hindrer uautorisert betjening.



BATTERIDRIFT

Bruk AA-engangs-batterier eller oppladbare batterier. TR2 kan også bruke titanatbatteriet BP3400A som tilvalg.



TR2-SENDEREN KAN KOPIERE E-KORT

Synkroniser e-kortet direkte på stedet uten ekstra utstyr.