krävande industrilösningar.
LION
TELE RADIO®
REMOTE CONTROL

överlägset för lyft.

860

**Lion** är en kraftfull och säker radiostyrning för krävande industriapplikationer.

Det är ett flexibelt system med ett stort antal valmöjligheter och många inbyggda funktioner som standard. Systemet sänder på upp till 69 olika frekvenser. På så vis kan du styra flera objekt parallellt, utan att de påverkar varandra.Det ger dig en säkrare och effektivare arbetsmiljö. En annan styrka är att **Lion** hanterar upp till 24 funktioner, exklusive säkerhetsreläer.

När miljön kräver det yttersta av både dig och tekniken, är det mycket viktigt att välja rätt. **Lion** är din lösning när det gäller radiostyrning av krävande applikationer.

# mobilt användande.

När det gäller val av radiostyrning kan du med förtroende välja **Lion**. Det är ett allsidigt system som står för styrka och kraft, som förenar säkerhet och pålitlighet, som helt enkelt lever upp till vad marknaden kräver. Det är faktorer som Tele Radio prioriterar högt och det är vad vi levererar.

Säkerhet är ett utmärkande drag i utvecklingen av **Lion**. Det är utifrån den som vi har utvecklat systemets godkända och inbyggda stoppfunktion, val av individuella PIN koder och säkerhetsreläer som övervakas av dubbla processorer.

# **Lion** sändare och mottagare.

- 6-24 funktionsreläer och 2 reläer för stoppfunktionen.
- Godkänd stoppfunktion, enligt EN 954-1 kategori 3, för snabb och säker avstängning av systemet.
- Möjlighet att styra 2 mottagare, oberoende av varandra eller simultant, s k "twin function".
- Uppladdningsbara batterier för upp till 30 timmars kontinuerlig driftstid.
- Sändaren har en robust och väl beprövad design, det gör den lätt att bruka även med arbetshandskar på.
- 16 - 69 kanaler, smalbandig FM-modulation, 433 MHz.
- Sändaren finns med 10 eller 12 knappar.
- Stort antal förprogrammerade funktioner att välja mellan, d v s reläkonfigurationer för kranar, monorails och andra applicerbara områden.
- Sändarens folie med symboler/siffror kan lätt bytas ut från standard till kundanpassad och tvärtom.
- Mottagaren levereras med 24, 48, 115 och 230 V AC drivspänning.
- Optimal radioteknologi för bästa tänkbara räckvidd.
- Varje sändare har en unik ID-kod (65,536 kodkombinationer).
- Möjlighet att programmera mottagarens reläer för togglande och/eller förreglingsfunktioner.
- Olika modeller av antenner att välja mellan.

# styrka.

säkerhet.

# Tekniska detaljer.

| SÄNDARE | TX1-A | TX1-B | TX2-A | JD1-A | JD2-A |
|---|---|---|---|---|---|
| Frekvens (MHz) | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 |
| Kanaler | 16 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| Kodkombinationer | 65,536 | 65,536 | 65,536 | 65,536 | 65,536 |
| Funktioner | 4x2 + 2x1 | 10 x 2 | 12 x 2 | 2 x 2 | 2 x 4 |
| Intern antenn | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| Kraftkälla | Laddbart | Laddbart | Laddbart, Utbytbart | Laddbart, Utbytbart | Laddbart, Utbytbart |
| Strömförbrukning | ~45-70mA | ~45-70mA | ~45-70mA | ~45-70mA | ~45-70mA |
| IP klass | IP54 | IP54 | IP65 | IP65 | IP65 |

| MOTTAGARE | RX1-A | RX2-A | RX3-A | RX4-A |
|---|---|---|---|---|
| Frekvens (MHz) | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 | 433,075 - 434,775 |
| Kanaler | 16 | 69 | 69 | 69 |
| Kodkombinationer | 65,536 | 65,536 | 65,536 | 65,536 |
| Antal relä | 10 + 2 (4x2 + 2x1) | 10 + 2 ES | 15 + 2 ES | 24 + 2 ES |
| Antenn | Extern | Extern | Extern | Extern |
| Drivspänning | 24, 48, 115, 230 V AC | 24, 48, 115, 230 V AC | 24, 48, 115, 230 V AC | 24, 48, 115, 230 V AC |
| Strömförbrukning | max 800 mA | max 800 mA | max 800 mA | max 800 mA |
| Mått | 256 x 217 x 85 mm<br>10.1 x 8.5 x 3.3 in | 256 x 217 x 85 mm<br>10.1 x 8.5 x 3.3 in | 256 x 217 x 85 mm<br>10.1 x 8.5 x 3.3 in | 256 x 217 x 85 mm<br>10.1 x 8.5 x 3.3 in |
| IP klass | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |

**TELE RADIO AB**
Sweden, Main office
Tel. +46 (0)31-748 54 60
e-mail: info@tele-radio.com

www.tele-radio.com

**TELE RADIO SVERIGE**
Sweden
Tel. +46 (0)31-724 98 00
e-mail: sverige@tele-radio.com

**TELE RADIO OÜ**
Estonia
Tel. +372 44 511 55
e-mail: eesti@tele-radio.com

**TELE RADIO GmbH**
Germany
Tel. +49 (0)94 51-944 8 550
e-mail: deutschland@tele-radio.com

**TELE RADIO ASIA**
China
Tel. +86-(0)592-3111168
e-mail: china@tele-radio.com

**TELE RADIO TURKEY**
Turkey
Tel. +90 216 574 22 94
e-mail: turkiye@tele-radio.com

**TELE RADIO LTD**
England
Tel. +44 (0) 1625 509125
e-mail: england@tele-radio.com

**TELE RADIO LLC**
North America & Latin America
Tel. +1 (305) 459 0763
e-mail: america@tele-radio.com

**TELE RADIO BV**
Benelux
Tel. +31-(0)70-419 41 20
e-mail: benelux@tele-radio.com

**TELE RADIO AS**
Norway
Tel. +47-6933 4900
e-mail: norge@tele-radio.com

LF-860-001-A6-SE