

Multirel

RADIO-OHJAUSLAITTEET



MULTIREL
TUNTEE
TUOTTEENSA.

RADIO-OHJAUS PARANTAA TYÖTURVALLISUUTTA, LISÄÄ KÄYTTÖMUKAVUUTTA JA TEHOSTAA TOIMINTAA.

RADIO-OHJAUS SOVELTUU MM. OVIENTEN, PORTTIENTEN JA KONEIDEN OHJAUKSEEN.



1 -toimintoinen teollisuusradiolähetin

Soveltuu esim. portin avaamiseen teollisuusalueella, jossa automatiikka huolehtii portin sulkemisesta. Voidaan koodata toimimaan yhden tai useamman vastaanottimen kanssa.

Teollisuusradiolähtetimen paino on 105g ja mitat 120 x 58 x 20 mm.



2 -toimintoinen teollisuusradiolähetin

Käytetään usein sovelluksissa jossa jokin toiminto halutaan käynnistää ja sammuttaa, esim. pumppu, kuljetin, valaistus jne. Voidaan koodata toimimaan yhden tai useamman vastaanottimen kanssa.



3 -toimintoinen teollisuusradiolähetin

Tyypillinen käyttökohte on nosto-oven ohjaus auki, kiinni ja seis -toiminnoilla. Voidaan koodata toimimaan yhden tai useamman vastaanottimen kanssa.



10 x 3 -toimintoinen teollisuusradiolähetin

Toiminta kuten 3 -toimintoisella teollisuusradiolähtetimellä, mutta lähtetimen sivussa on lisäksi valintakytkin, joka mahdollistaa jopa 10:n oven yksilöllisen ohjaamisen.

100 x 3 -toimintoisessa lähtetimestä on 2 valintakytkintä. Lähetin soveltuu 100:n oven yksilölliseen ohjaamiseen.

Multireliltä saat ammattikäyttöön tarkoitetun ruotsissa valmistetut SMD radio-ohjauslaitteet. Radio-ohjaus mahdollistaa laitteen etäkäytön ilman häiritseviä ja rikkoontuvia johtoja. Ratkaisu parantaa työturvallisuutta, lisää käyttömukavuutta ja työn suoritus nopeutuu.

Multirelin SMD radio-ohjauslaitteita on saatavana 40 MHz:n, 433 MHz:n ja 868 MHz:n taajuuksilla. Radioyhteyden toimintaetäisyys on sisätiloissa yleensä 10 - 50 m ja ulkona jopa 500 m.

Käyttöjännitteenä on kaikissa lähtetimissä 9 V:n paristo tai akku ja vastaanottimissa on valinnan mukaan joko 230 VAC tai 12/24 VDC. Lähtetimen koodaaminen ja käyttöönotto ovat käyttäjän helppo suorittaa itse.



4 -toimintoinen teollisuusradiolähetin

Tyypillinen käyttökohte on esim. kuorma-auton takalaitanostimen ylös/alas/kippi ylös/kippi alas toiminnot.

KAUKO-OHJAUS MAHDOLLISTAA TOIMIMISEN OPTIMAALISESTA PAIKASTA.

LÄHETTIMEN KÄYTTÖÖNOTTO ON HELPPO SUORITTA A MYÖS ITSE.



10 x 3 -toimintoinen trukkiradiolähetin

10 x 3 -toimista trukkilähetintä käytetään usein esim. teollisuushallin ovien ohjaamisessa. Laitteella voidaan ohjata 10:tä ovea yksilöllisesti.

Lähettimen mitat ovat 120 x 80 x 55 mm ja paino 360 g. Oikea ovi valitaan pyöritettävällä kytkimellä.



100 x 3 -toimintoinen trukkiradiolähetin

100 x 3 -toimista trukkilähetintä voidaan käyttää esim. suuren teollisuusalueen hallien ovien ohjaamisessa. Laite on kuten 10 x 3 -toimintoinen trukkilähetin, mutta sillä voidaan ohjata 100:aa ovea yksilöllisesti. Oikea ovi valitaan 2:lla pyöritettävällä kytkimellä.



Vastaanotin 1 - 8 toimintoa

Radiovastaanotin valintaan vaikuttaa kuinka montaa toimintoa halutaan ohjata. Vastaanotin voidaan ohjelmoida monostabiiliksi (rele vetää kun nappia painetaan) tai bistabiiliksi (rele vetää kunnes nappia painetaan toisen kerran). Sähkönsyöttö vastaanottimelle on 12/24 VDC, soveltuu mm. ajoneuvoasennuksiin. Saatavana on myös 230 VAC jännitteellä toimiva laite.

868 MHz:n vastaanottimessa on sisäinen antenni ja erikoistilauksena on saatavana liitäntä ulkoiselle antennille. 40 MHz ja 433 MHz vastaanottimissa on aina liitäntä ulkoiselle antennille. Vastaanotin on ohjelmoitavissa toimimaan yhden tai useamman lähettimen kanssa.

MULTIREL TUNTEE TUOTTEENSA.

RADIO-OHJAUSLAITTEET TEHOKKAAMPAAN TULEVAISUUTEEN



Teollisuusovet ja portit



Langaton tiedonsiirto



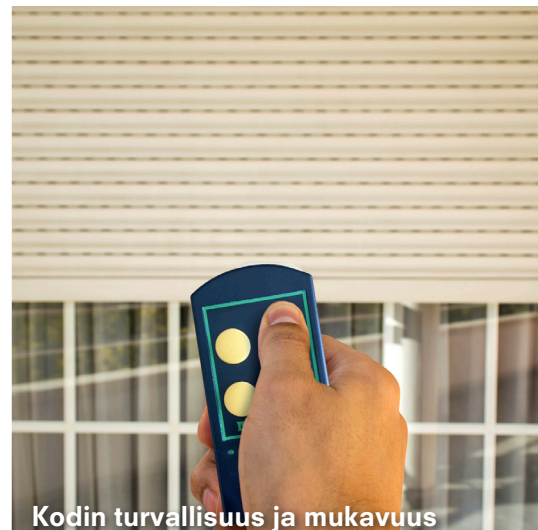
Järjestelmien ohjaus



Maatalouden sovellukset



Vinssit, nosturit ja kuljettimet



Kodin turvallisuus ja mukavuus

Multirel

Multirel Oy

Jorvas High-tech Center
Hirsalantie 11
02420 JORVAS

Vaihde: (09) 8190 630
multirel@multirel.fi



www.multirel.fi