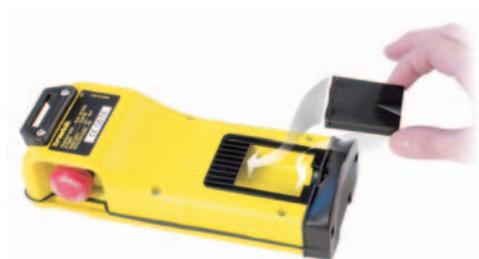


Radiocomando a pulsantiera JUMP



Batteria di facile estrazione.



Versioni con display.



Radiocomando a pulsantiera JUMP

Caratteristiche principali

Il radiocomando JUMP è utilizzabile in svariati settori applicativi (es. gru edili, carriponte, macchine operatrici, ..).

JUMP è un radiocomando di elevata sicurezza, dotato di pulsante di emergenza e, in ricezione, di due relè di arresto e di circuito a doppio microprocessore.

La trasmittente, ergonomica e robusta (IP65), è provvista di batterie estraibili di facile e sicura inserzione ed estrazione. Inoltre è munita di una confortevole tracolla imbottita, a doppio attacco.

Dalla trasmittente è possibile tramite i pulsanti di comando modificare la frequenza, il tempo di stop automatico e attivare o disattivare la funzione autospegnimento.

La ricevente è disponibile in due versioni: da esterno a 12 o 20 relè, in contenitore plastico IP65 facilmente installabile e con possibilità di antenna esterna, oppure da interno per quadri elettrici, a 20 relè, poco ingombrante e montabile su guida DIN, completa di antenna esterna.

JUMP è fornibile in esecuzioni con targhette adesive personalizzabili, ed è munito di funzioni avanzate a richiesta.

Funzione data - feedback.



Funzione acquisisci - rilascia.



Funzione master - slave.



Versioni

Unità trasmittente

Viene fornita in 3 possibili modelli, al fine di soddisfare le diverse esigenze applicative:

- 7 tasti (6 comandi + marcia/arresto)
- 10 tasti (9 comandi + marcia/arresto)
- 14 tasti (13 comandi + marcia/arresto)

Carica batterie

Pratico ed ergonomico, viene fornito in 2 possibili versioni:

- in corrente alternata (220 Vca)
- in corrente continua (12 Vcc)

Unità ricevente

Robusta ed affidabile, disponibile in 2 possibili varianti:

- da esterno: a 12 o 20 relè, contenuta in un involucro plastico (IP65) facilmente installabile
- da quadro elettrico: a 20 relè montabile su guide DIN

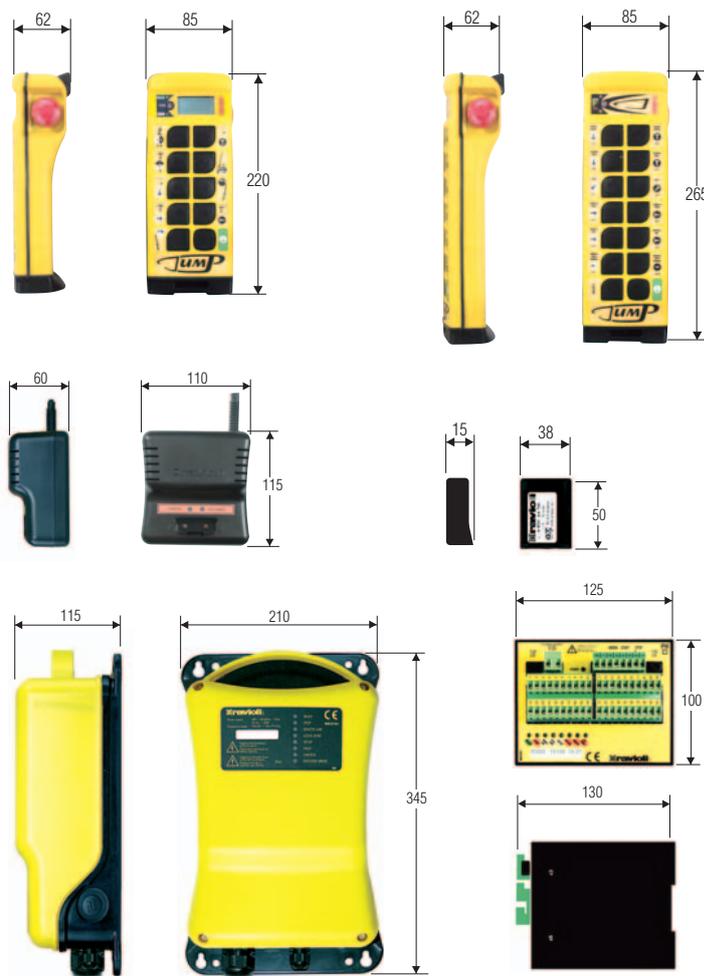
Caratteristiche Tecniche Generali

Banda di frequenza	433,050 ÷ 434,790 MHz
Numero canali radio	33
Distanza di Hamming	6
Controllo errori	codice CRC a 16 bit
Codici di indirizzo	2 ⁴⁸
Numero massimo comandi	6-9-13 + marcia/arresto
Tempo di risposta comandi	65 ms
Tempo di risposta STOP	65 ms
Tempo di risposta STOP automatico	1,6 sec. (regolabile 0,3÷1,8 sec.)
Raggio di azione	80 m
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +55°C

Normative e Direttive

CEPT/ERC/REC 70-03
ETSI 300 220-1, 300 220-2 e 300 220-3
ETSI 301 489-1 e 301 489-3
EN 55022
EN 60529
EN 60204-32
2006/95/CE Bassa Tensione
2004/108/CE Compatibilità EMC
2006/42/CE Macchine
99/05/CE R&TTE
Marcatura **CE**

Dimensioni di ingombro



Trasmittente

Potenza di emissione R.F.	≤ 10 mW ERP
Antenna	interna
Tensione di alimentazione	3,6 Vcc nom. (3,1V min. ÷ 5V max)
Assorbimento	65mA max.
Accumulatori	pacco batterie Ni-Mh
Autonomia a servizio continuo	≥ 10 ore
Involucro	nylon-vetro
Grado di protezione	IP65
Peso	7-9 tasti: 470 gr. 14 tasti: 530 gr.

Riceventi da esterno e interno

Sensibilità	-110 dBm
Antenna	interna/esterna
Tensione di alimentazione	
Da esterno	48 Vca 12/24 Vcc
Da interno	24 Vca 12/24 Vcc
Portata contatti di comando	48 Vca - 3A max.
Portata contatto di arresto	48 Vca - 4A max.
Custodia	ABS
Grado di protezione	
Da esterno	IP65
Da interno	IP20