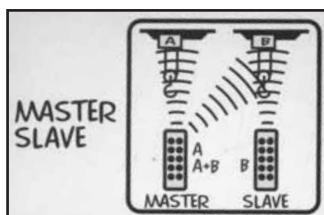


SISTEMI MULTIPLI TIPO C26 PRO

Soluzioni speciali a più unità trasmettenti e/o riceventi per:

- comandare una macchina da due diverse unità Trasmettenti;
- comandare due macchine con la stessa Unità Trasmettente con funzionamento singolo o in accoppiata.

I sistemi di comando multiplo garantiscono che il controllo della/e macchine può essere preso solamente da una unità Trasmettente alla volta, fino a quando non si decida volontariamente di trasferirlo ad un'altra unità.

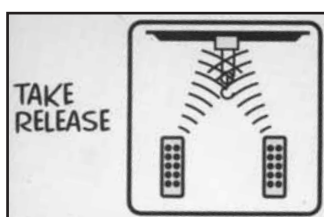


MASTER/SLAVE

Il sistema Master/Slave è composto da due Unità Trasmettenti (Master e Slave) e due Unità Riceventi A e B). La loro capacità di lavorare in modo sia indipendente che accoppiato, permette di controllare fino a due macchine distinte.

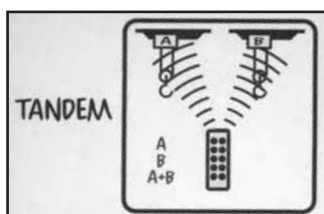
La Trasmettente Master può controllare solo A, solo B oppure A+B insieme.

La Trasmettente Slave può controllare solo B.



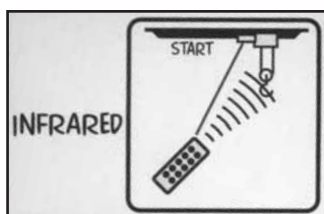
TAKE/RELEASE

Il sistema Take/Release è composto da una unità Ricevente e due unità Trasmettenti; offre il vantaggio di poter scegliere la posizione di lavoro più vantaggiosa per la movimentazione della macchina.



TANDEM

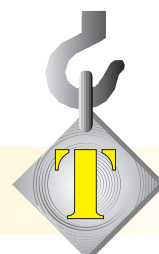
Il sistema Tandem è composto da una unità Trasmettente e due unità Riceventi; si utilizza quando due macchine vengono manovrate sia in modo indipendente che accoppiato (A/B/A+B).



INFRA RED

Il sistema con funzione di Start ad Infrarosso prevede un sensore esterno accoppiato all'unità Ricevente installato sulla macchina da radiocomandare.

La macchina si può avviare solo quando l'operatore si trova nei pressi della stessa ed invia il segnale di accensione direzionando la trasmettente verso questo sensore. Quando il segnale all'infrarosso è stato riconosciuto dal sistema, viene abilitato il normale funzionamento del radiocomando.



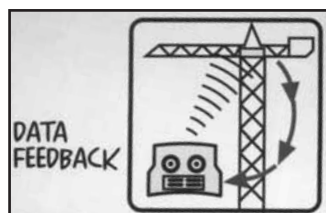
RADIOCOMANDI INDUSTRIALI SPECIALI



RANGE LIMITING

Il sistema Range Limiting prevede che all'unità Ricevente sia collegata una antenna esterna che va installata al centro della zona di lavoro.

La zona operativa del radiocomando può essere definita con un selettore ed un potenziometro posti a lato dell'unità Ricevente.



DATA FEED BACK

La comunicazione bidirezionale che questo sistema permette, soddisfa le esigenze di applicazione che richiedono il monitoraggio costante di informazioni provenienti dalle macchine controllate.

La trasmittente visualizza su display LCD e/o Led, dati analogici e digitali forniti da PLC o da sensori (es. misure di peso, velocità, allarmi, ect).

Un tasto di controllo permette di alternare diverse misure e allarmi.



SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Tutti i radiocomandi della serie C26PRO possono essere personalizzati in funzione delle diverse esigenze applicative, cambiando gli attuatori di manovra del posto comando (pulsanti selettori e joystick) secondo le abitudini di utilizzo dell'operatore e mantenendo, comunque, sempre la massima sicurezza.

SERIE C26PRO	
Dati tecnici generali	
Certificazioni di SICUREZZA	comando di STOP: EN954-1 cat.4 e AK6 DIN V 19250 comandi di movimento: EN954-1 cat.3 e AK6 DIN V 19250
Omologazioni PPTT	CEPT-LPD I
Distanza di Hamming	≥8
Frequenze di funzionamento	433-434 Mhz (64/128 canali) - 870 Mhz (11 canali)
Raggio di azione	150 m
Tipo di modulazione (standard)	GFSK
Potenza di trasmissione (standard)	<10mW ERP
Sensibilità ricevitore	0,5 μV per 20 dB SINAD
Temperatura di lavoro	-20 °C÷+70°C
Grado di protezione per trasmittente e ricevente	IP65
Unità trasmittente	
Alimentazione	Batterie (NiCd 7,2V - 0,7Ah)(NiMh 7,2V - 1,3Ah)
Durata batterie	NiCd: 8-10 ore; NiMh: 12-15 ore
Tempo di ricarica	4 ore
Numero di comandi on/off	fino a 31 + start stop
Numero di comandi proporzionali	6 bidirezionali + 12 on/off, start stop
Tempo di risposta comandi	55÷90 ms
Dimensioni e peso pulsantiera KD	94x305x51 mm - 1 Kg
Dimensioni e peso pulsantiera PD	164 520x105x102 mm - 1,2÷1,8 Kg
Dimensioni e peso marsupi	173x160x236 mm - 1,9 Kg
Unità ricevente	
Alimentazione	24÷240 Vac ±20% - 12/24 Vdc ±25%
Contatti in uscita comandi on/off	10A/250V
Segnali in uscita comandi analogici	0÷24 Vdc (tensione) 0÷3A (corrente)
Dimensioni e peso	250x150x300 mm - 5÷6,5 Kg

