



Radiocomandi

TELE RADIO[®]
REMOTE CONTROL

 **ravioli**TM 

90th
Years of experience

Panther

Caratteristiche principali

Panther è un radiocomando industriale che offre la massima flessibilità mantenendo inalterate le caratteristiche di robustezza e affidabilità che caratterizzano i radiocomandi Tele Radio.

Questo sistema trasmette sulla banda di frequenza libera di 2,4 GHz e ha una portata regolabile che arriva in condizioni ottimali fino a 500 mt.

La flessibilità di Panther è data dalla possibilità di programmare, oltre alla distanza di lavoro, anche qualsiasi relè o serie di relè permettendo quindi alle macchine radiocomandate di realizzare una molteplicità quasi illimitata di funzioni, di movimenti momentanei o permanenti e di interblocchi di svariati tipi.

Anche i led presenti sulla trasmittente sono programmabili secondo esigenze specifiche e sono ad alta visibilità.

Panther ha una svariata gamma di trasmettenti da 3 a 12 tasti, con e senza pulsante di emergenza, e di riceventi da 5 a 19 relè programmabili.

Esiste inoltre la possibilità di personalizzare la trasmittente e la ricevente con simboli e loghi a discrezione della clientela con speciali targhette antigraffio e antiriflesso.



Panther Safety

Panther Safety nasce per soddisfare le esigenze di utilizzo di un radiocomando di sicurezza.

Questo radiocomando ha un livello di sicurezza PLd e trasmette sulla banda di frequenza libera di 2.4 Ghz, è dotato di un software estremamente flessibile che permette di realizzare molteplici funzioni in sicurezza.

La trasmittente a 8 tasti a doppia velocità, robusta e ergonomica è provvista di batteria estraibile stilo 3xAAA o per servizi gravosi al Litio.

La ricevente disponibile nelle versioni a 4 o 10 relè, multitemperatura 48-230 ac o 12-24 ac/dc è di piccole dimensioni e facilmente installabile.

Sono poi disponibili una serie di accessori quali tracolle, custodie e targhette speciali con colori, simboli e loghi a scelta del cliente.



Panther Transistor

Caratteristiche principali

Questo Radiocomando è stato principalmente progettato per il settore **Automotive**.

Panther Transistor è dotato della classica trasmittente robusta e affidabile da 3, 4, 6 tasti e lavora sulla frequenza internazionale di 2.4 Ghz.

La ricevente di minuscole dimensioni e fornita già cablata prevede la dotazione di 4 uscite di potenza statiche, prive di relè, utilizzabili per il comando diretto di elettrovalvole, solenoidi in genere e ingressi digitali di PLC.

La consueta flessibilità della gamma Panther permette mediante appositi software definiti con il cliente di affinare qualsiasi esigenza particolare.

Esiste inoltre la possibilità di personalizzare la trasmittente e la ricevente con simboli, colori e loghi a discrezione della clientela con speciali targhette antigraffio e antiriflesso.



Panther CANopen

Caratteristiche principali

Sul vostro impianto è presente una rete **CANopen**?

Panther CANopen è disponibile con questa interfaccia automotive ed è stato progettato per essere inserito nella vostra rete.

Trasmittente da 3, 4, 6, 8, 10 tasti con frequenza di lavoro internazionale 2.4 GHz.

La ricevente di minuscole dimensioni completa di interfaccia CANopen permette di utilizzare i radiocomandi Panther in modo semplice e versatile sulla rete esistente.

Esiste inoltre la possibilità di personalizzare la trasmittente e la ricevente con simboli, colori e loghi a discrezione della clientela con speciali targhette antigraffio e antiriflesso.



Panther Navigator 5

Caratteristiche principali

Panther Navigator è una gamma di radiocomandi realizzata per soddisfare le esigenze dei mercati nel settore Automotive quali: Autotrasporti, Soccorso Stradale, Ribaltabili, Sponde Idrauliche, Macchine Agricole, Macchine per il riciclo dei materiali, Verricelli e Movimentazioni Idrauliche in genere.



Questo radiocomando trasmette sulla banda di frequenza libera di 2,4 GHz.

Le trasmissioni, robuste e di piccole dimensioni sono adatte a utilizzi estremamente gravosi e sono interamente personalizzabili per Colori, Loghi e Simboli.

Le riceventi a 5 relè programmabili e di piccole dimensioni sono dotate di una **Tastiera Locale** in alluminio retroilluminata e di un Fungo di Emergenza di Sicurezza.

Lynx

Caratteristiche principali

Lynx è studiato appositamente per comunicare direttamente con PC o PLC attraverso collegamenti seriali tipo RS232, RS485, Modbus, e può essere personalizzato secondo le svariate esigenze attraverso una programmazione software.

Questo sistema radio trasmette sulla banda di frequenza libera di 2,4 GHz e ha una portata regolabile che arriva in condizioni ottimali fino a 500 mt.

Anche i led presenti sulla trasmittente sono ad alta visibilità e programmabili secondo esigenze specifiche.

Lynx ha trasmissioni da 3 a 8 tasti e riceventi di piccole dimensioni adattabili a qualsiasi applicazione.

Esiste inoltre la possibilità di personalizzare la trasmittente e la ricevente con simboli e loghi a discrezione della clientela, con speciali targhette antigraffio e antiriflesso.



Tiger G2

Caratteristiche principali

Tiger G2 è in assoluto il radiocomando più evoluto della serie Teleradio. Grazie al suo livello di sicurezza SIL3 PLe può essere utilizzato in svariati settori applicativi quali gru, carroporti e altri apparecchi di sollevamento.

Le trasmettenti robuste ed ergonomiche possono essere realizzate a pulsantiera da 6 a 12 tasti a doppia velocità o a joystick, tutte munite di pulsante di emergenza ed eventuale display retro illuminato.

Grazie all'introduzione dell'innovativo pulsante con uscita analogica è possibile comandare in sicurezza macchine che necessitano di movimenti proporzionali. Tiger offre infatti la possibilità di utilizzare 6 o 8 tasti con uscita analogica, abbinati a 4 tasti con uscita ON-OFF oltre al pulsante di emergenza.

Le bande di frequenza utilizzabili sono 433, 915 MHz e 2.4 Ghz.

Le riceventi sono previste con uscite a relè, da un minimo di 6 ad un massimo di 28, oppure con uscite fieldbus: in questo caso possono essere munite di interfacce CANopen, Profibus e Modbus/TCP.

In entrambi i casi l'operatore è in grado di ricevere dalla macchina comandata una serie di feedback o informazioni, quali misure di peso, di posizioni o altri messaggi, grazie a led, display o segnali acustici presenti sulla trasmettente.

Tiger G2 è programmabile e permette quindi alle macchine radiocomandate di realizzare una serie quasi illimitata di funzioni, movimenti e interblocchi gestibili sempre con la massima sicurezza.



Tele Radio e Ravioli

Fin dal 1955 Tele Radio, primaria azienda svedese, sviluppa e produce radiocomandi ad uso industriale. Con sede a Goteborg, oggi vanta filiali, distributori e partner commerciali internazionali.

Ravioli, sin dal 1926, progetta e realizza prodotti elettromeccanici ed elettronici di sicurezza ad uso industriale per i settori del sollevamento, delle energie rinnovabili – eolico e fotovoltaico -, e dell'industria in generale quali finecorsa rotativi, pulsantiere pensili, prese rotanti, come pure contattori e connettori per i settori della mobilità sostenibile: veicoli elettrici e trazione elettrica in generale. Ravioli è ora distributore in esclusiva per l'Italia del marchio Tele Radio.

L'obiettivo comune di Ravioli e Tele Radio è di lavorare insieme, per soddisfare le esigenze dei propri clienti, offrendo la miglior soluzione tecnica e un rapido servizio.

Grazie all'esperienza maturata da entrambe le aziende nel settore dei radiocomandi industriali e alla preparazione del nostro personale siamo in grado di suggerirvi soluzioni standard o sviluppare prodotti custom su misura per qualsiasi applicazione speciale sempre nel rispetto delle normative vigenti.

Tutti i radiocomandi prodotti sono progettati per utilizzi in ambienti gravosi, caratterizzati dalla presenza di polveri, temperature estreme e materiali corrosivi quali acidi o oli.

Un'attenzione particolare è da sempre dedicata alla sicurezza, siamo infatti in grado di valutare con voi l'ambiente di lavoro e le macchine da radiocomandare e offrirvi di conseguenza il radiocomando con il livello di sicurezza e la frequenza di lavoro più idonea.

Acquistando un radiocomando Tele Radio attraverso i canali di vendita di Ravioli, potrete ottenere un rapporto diretto e un'assistenza pre e post vendita con i ns. tecnici specializzati, basandovi sulla loro esperienza per trovare la migliore soluzione alle vs. esigenze.

La rete di distributori e centri assistenza di Ravioli in Italia e la presenza di Tele Radio all'estero vi possono assicurare rapide consegne anche degli eventuali ricambi.

Entrambe le Aziende sono certificate ISO 9001 e utilizzano materiali e sistemi di produzione e trasporto ecocompatibili nel rispetto dell'ambiente.



Tutte le informazioni descritte in questo documento sono riservate e non possono essere distribuite o modificate senza l'autorizzazione di Ravioli S.p.A. Tutte le immagini riprodotte nel presente catalogo sono esemplificative ed i dati riportati possono essere modificati senza preavviso, quindi non possono avere carattere contrattuale.

Ravioli S.p.A.

Via Passo Pordoi, 4 - 20139 Milan, Italy - Tel. +39 02 53.63.01 - Fax +39 02 53.63.05

E-mail: teleradio@raviolispa.com - www.raviolispa.com

