

RESCUE

Il radiocomando ideale per gestire pianale, argano e luci con un palmare di ridotte dimensioni e di grande maneggevolezza. Una soluzione di tutta sicurezza, 100% Made in Italy



APPLICAZIONI



CARRI SOCCORSO

CARATTERISTICHE

SICUREZZA

Le caratteristiche di **sicurezza** del radiocomando Rescue sono:

- Doppia conferma dell'operazione: la funzione da movimentare deve essere attivata selezionandola con l'apposito tasto della selezione e confermandola con il tasto Start.
- Funzioni mantenute: le movimentazioni dell'argano e del pianale si effettuano solo mantenendo premuto il relativo tasto. Una volta rilasciato, l'azione in corso si interrompe. Far riferimento alla sezione Opzioni se necessarie invece le funzioni rilasciate.
- Time Out di 2 minuti: la comunicazione radio si interrompe 2 minuti dopo l'ultima operazione.
- Unicità: ogni palmare ha un codice univoco (oltre 4 miliardi di identificativi) definito all'origine, che ne impedisce l'interazione con sistemi non identificati. Più dispositivi possono operare nella stessa area, senza interferire.

LED e TASTI

2 led impostati per indicare: selezione della funzione argano o pianale, trasmissione radio, stato batterie. Tasti: Start e Stop (rispettivamente a sinistra e a destra, in alto), 4 tasti a freccia (sezione centrale), fano (in basso a sinistra), selezione delle funzioni argano o pianale (in basso a destra).

TASTIERA RETROILLUMINATA Ideale per operare in ambienti esterni durante le ore crepuscolari e notturne. Il sensore crepuscolare è situato tra i pulsanti Start e Stop.

IMPERMEABILITA' Perfetta tenuta all'acqua, grazie al grado di protezione IP67.

ERGONOMIA Design ergonomico, tasti da 10 mm. di diametro, dimensioni ridotte e peso contenuto consentono un'impugnatura agevole ed un utilizzo senza sforzi.

ROBUSTEZZA Il materiale plastico ad alta resistenza è costampato con un guscio di gomma per rendere più solida la presa e proteggere dalle cadute accidentali, anche da un'altezza di 4 metri.

DURATA Autonomia massima fino a 2.500 ore in stand-by o 200 ore di trasmissione continua.

EMERGENCY OUTPUT Uscita che rimane attiva per tutta la durata della sessione di lavoro, può essere utilizzata per attivare dispositivi di sicurezza.

MASTER OUTPUT Indicata per il pilotaggio di valvole di by-pass o teleruttori per l'attivazione della pompa, presenti nella maggior parte dei sistemi idraulici, la Master Output è prevista di standard su tutte le funzioni.

PROTEZIONE DA INVERSIONE POLARITA' ALIMENTAZIONE L'impiego di appositi componenti di protezione contro l'inversione di polarità dell'alimentazione garantisce la salvaguardia del dispositivo durante le operazioni di installazione e manutenzione.

PROTEZIONE DELLE USCITE Tutte le uscite sono protette da corto circuito, sovracorrenti e tensioni inverse. L'integrazione di diodi di ricircolo sulle uscite rende il dispositivo particolarmente indicato al pilotaggio di carichi induttivi, come elettrovalvole e solenoidi.

CABLAGGIO Il connettore con slitta di ritenuta assicura operazioni di installazione, manutenzione e cablaggio facili e veloci e garantisce una connessione robusta e duratura. Il cavo è fornito di standard con lunghezza 3 metri.

ANTENNA ESTERNA Doppia Antenna Esterna, con Stub oppure con Antenna remota e cavo 5 metri (entrambi forniti).

L'Antenna Esterna consente di ovviare a posizionamenti del controller non ottimali ai fini della trasmissione radio, assicurando un incremento del guadagno del segnale in entrata. Un connettore a vite SMA garantisce la durata negli anni e l'inossidabilità del contatto; il ricorso a specifici accorgimenti in fase di assemblaggio assicura la tenuta agli agenti esterni.



CONFORMITA' ALLE NORMATIVE

Conforme alla direttiva europea: 2014/53/EU
 Art. 3(1)(a) HEALTH – EN 62479:2010
 Art. 3(1)(a) SAFETY – EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
 Art. 3(1)(b) EMC – EN 301 489-1 V.2.2.0 Cap. 9.2; EN 301 489-3 V.2.1.1
 Art. 3(2) RADIO SPECTRUM – ETSI EN 300 220-2 V.3.1.1 par. 4.5
 Conforme alla direttiva europea: 2004/104/EC
 Conforme alle normative vigenti in USA: FCC Part 15.249

OPZIONI



FUNZIONI RILASCIATE Il collegamento dei cavi all'installazione può essere fatto in modo da far funzionare il Sistema con le Funzioni Rilasciate al posto delle Funzioni Mantenuite. Questa opzione può eventualmente essere installata prevedendo uno switch esterno (non fornito).

COLLARE Semplice ma efficace soluzione per tenere con sé il Palmare Sistematica, lasciando libere le mani.

Dotato di connessione a strappo, il Collare è conforme alle norme di sicurezza anti-soffocamento.

Tutti i Palmari Sistematica sono predisposti per l'applicazione del Collare, tramite un robusto anello appositamente ricavato nel corpo in plastica.

SUPPORTO Realizzato in materiale plastico e predisposto per il fissaggio tramite due viti (non fornite). Lo speciale design consente un utilizzo agevole del Palmare anche quando è inserito nel Supporto, mantenendone completamente le funzionalità.

Il Supporto può essere fornito nella versione standard, oppure equipaggiato con SafetyPoint™.

RADIO-CAN Ricevitore per logiche distribuite basate su CAN-Bus. Ideale per integrare il sistema Sistematica con dispositivi di terze parti, come PLC o centraline, oppure per creare un Sistema distribuito in cui smistare i comandi provenienti dal palmare.

Frequenza	868 MHz – KIT RESCUE – codice XKITSE411XFHX 915 MHz – su richiesta
Alimentazione	n. 2 batterie AAA 1,5V
Assorbimento in stand-by	~ 5 µA
Assorbimento medio durante la trasmissione	25 mA
Portata massima	150 metri in aria libera e senza ostacoli
Grado di protezione IP	Controller: IP66 – Palmare: IP67
Peso del palmare (con le batterie)	120 g.
Dimensioni (H x L x P)	Controller: 133x154x44 mm. Palmare: 109x56x30 mm.
Tensione di alimentazione	12-24 Vdc±10%
Massima corrente per uscita	5A
Massima corrente totale	20A
Connettore	SICMA 24
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +55°C