

LIFT

Il radiocomando ideale per operare in tutta sicurezza, con un palmare di grande maneggevolezza. 100% Made in Italy.

APPLICAZIONI



SPONDE IDRAULICHE



VEICOLI AD ACCESSO DISABILI



AMBULANZE



CARATTERISTICHE

SAFETY POINT™

SafetyPoint™ è l'innovativo sistema di sicurezza brevettato che rende ancora più sicuro l'azionamento del radiocomando ed elimina il rischio d'incidenti.

L'attivazione della comunicazione radio tra Palmare e Controller avviene soltanto se il palmare è vicino – circa 1 cm. – ad una targa flessibile ed adesiva, SafetyPointPlate, applicata senza collegamenti elettrici.

Attenzione: suggeriamo di piazzare la targa sul lato lungo del veicolo, verso l'applicazione.

SICUREZZA

In aggiunta al SafetyPoint™, le caratteristiche di **sicurezza** che completano il Lift sono:

- portata massima -10dBm, pari indicativamente a 15 metri.
- modello Lift Double Button: l'apertura e la chiusura della sponda sono azionate esclusivamente premendo contemporaneamente il pulsante Start e il pulsante della relativa funzione.
- modello Lift Double Click: l'apertura e la chiusura della sponda sono attivate esclusivamente cliccando due volte sul relativo tasto di funzione.
- Funzione mantenuta: l'operazione si effettua solo mantenendo premuto il relativo tasto. Una volta rilasciato, l'operazione si interrompe.
- Time Out di 2 minuti: la comunicazione radio si interrompe 2 minuti dopo l'ultima operazione. Una volta interrotta, è necessario tornare sotto SafetyPoint™ per riattivarla.
- 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

3 led dedicati rispettivamente agli indicatori di batteria, SafetyPoint™, trasmissione radio.

Tasti: Start e Stop (rispettivamente a sinistra e a destra, in alto), Sponda Giù e Sponda Su (lato sinistro), Apertura Sponda e Chiusura Sponda (lato destro).

Il modello Lift Double Button ha un'area verde che evidenzia e mette in relazione i tasti di Apertura e Chiusura Sponda con lo Start.

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. Prima dell'installazione è però possibile riconfigurarla secondo necessità.

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 2 metri.

ANTENNA INTERNA L'antenna integrata all'interno del box controller incrementa la robustezza complessiva del dispositivo eliminando parti sporgenti che potrebbero essere soggette a rottura.

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



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 LIFT DOUBLE BUTTON – codice XKITSE391AXAX 868 MHz – KIT LIFT DOUBLE CLICK – codice XKITSE391XXAX 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	-10dBm, pari indicativamente a 15 metri
Grado di protezione IP	Controller: IP66 – Palmare: IP67
Peso del palmare (con le batterie)	120 g.
Dimensioni (H x L x P)	Controller: 108x110x44 mm. – Palmare: 109x56x30 mm.
Tensione di alimentazione	12-24 Vdc±10%
Massima corrente per uscita	5A
Massima corrente totale	10A
Connettore	SICMA 24
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +55°C