

# SISTEMA MULTIFUNZIONE





VIGILI DEL FUOCO  
SAPEURS-POMPIERS

112

TEK 11.200

VIGILI DEL FUOCO  
SAPEURS-POMPIERS

MAN

# 01

## SISTEMA MULTIFUNZIONE

---

Il kit multifunzione di Fireco offre ai clienti una colonna con un equipaggiamento completo e funzionale. Questo kit soddisfa il fabbisogno dei clienti più esigenti che desiderano concentrare tutte le funzioni della colonna telescopica in un "pacchetto tutto in uno", con l'obiettivo primario di permettere il controllo di tutte le funzioni con un unico sistema. Il telecomando multifunzione interagendo con la scheda elettronica integrata permette di controllare tutte le funzioni del dispositivo, con una interfaccia semplice e user-friendly.

Grazie alle ultime tecnologie nel settore automotive, sono stati progettati collegamenti semplici e sicuri all'impianto del veicolo utilizzando connettori antipolvere e stagni, facilitando le cose per i carrozzieri e il servizio post vendita



# CONFIGURAZIONE KIT

---

## 1. COLONNA TELESCOPICA

La colonna telescopica pneumatica è la spina dorsale dell'intero kit multifunzione. È in grado di supportare l'intero sistema di illuminazione composto da un'unità Tilt & Turn e proiettori alimentati tramite connettori plug'n play.

Esistono più versioni di colonne, suddivise in SMALL-MEDIUM e LARGE in base a diametri e specifiche caratteristiche.



## 2. TESTA FARI

Oltre alla colonna, l'elemento essenziali sono i proiettori montabili su un'unità Tilt & Turn (T&T, Inside Focus o Illuminator) oppure direttamente sulla testa a 360°. Sono tutti dotati di componenti LED con maggiore efficienza, bassi voltaggi, e un ridotto consumo energetico a fronte di un'elevata intensità luminosa



## 3. UNITÀ DI INCLINAZIONE E ROTAZIONE

Le unità Tilt & Turn Fireco sono diventate uno standard in combinazione con le colonne Partner. Il sistema è sicuro affidabile e facilmente gestibile, e permette di inclinare e ruotare i proiettori da 0 a 365°. Il prodotto è disponibile in diverse versioni, che possono trasportare diversi carichi utili e possono avere l'inclinazione simultanea o indipendente dei proiettori.





#### 4. TELECOMANDO PER TUTTE LE FUNZIONI

Il comando multifunzione Fireco consente di controllare tutte le funzioni della colonna con un solo telecomando. Il telecomando è facile da usare, grazie al blocco automatico della tastiera e le funzioni di facile comprensione. La colonna dotata di telecomando multifunzione è dotata di una scheda elettronica e un gruppo di elettrovalvole.

## COMANDI PER COLONNE CON TILT AND TURN



### RC.31746

Comando multifunzione per aprire/chiedere la colonna, inclinare e ruotare, accendere/ spegnere i fari, messa a riposo automatica - ergonomico, con guscio di protezione e 4 m di cavo spiralato

Disponibile anche radio (RC.31747\_1)



### RC.31748

Comando multifunzione per aprire/chiedere la colonna, inclinare indipendentemente, ruotare, accendere/spegnere i fari, messa a riposo automatica - ergonomico, con guscio di protezione e 4 m di cavo spiralato

Disponibile anche radio (RC.31749\_1)



### RC.31766

Comando multifunzione per aprire/chiedere la colonna, inclinare e ruotare, accendere/ spegnere 4 fari singolarmente, messa a riposo automatica - ergonomico, con guscio di protezione e 4m di cavo spiralato

Disponibile anche radio (RC.31767\_1)



### RC.31756\_596

Comando multifunzione SMART per aprire/chiedere la colonna, inclinare e ruotare, accendere/spegnere i fari, messa a riposo automatica - ergonomico, con guscio di protezione e 4 m di cavo spiralato - UTILIZZABILE CON E SENZA CAVO passa automaticamente alla funzione radio appena il cavo viene staccato con batterie ricaricabili - retro illuminato

Disponibile anche versione 3 motori (RC.31758\_596)

## COMANDI PER COLONNE SENZA TILT AND TURN



### RC.31742

Comando multifunzione per aprire/chiudere la colonna, accendere/spengere 4 fari singolarmente, messa a riposo automatica - ergonomica, con guscio di protezione e 4 m di cavo spiralato

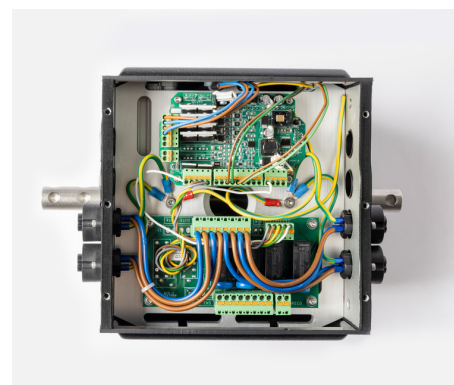
Disponibile anche radio (RC.31745\_1)

### 5. SCHEDA ELETTRONICA

Il sistema multifunzione è controllato da una scheda elettronica a due strati montata all'interno della testa combinata.

Caratteristiche principali

- Protezione contro interferenze esterne
- Tensione in ingresso - 9-36 VDC
- Protezione contro i picchi di tensione più elevati
- Protezione contro cortocircuiti dei motori della testa combinata
- Protezione contro cortocircuiti sulle elettrovalvole
- Salvataggio di tutte le attività della colonna all'interno del microprocessore, simile a un sistema scatola nera
- LED di avviso sul comando
- Modulo radio 2,4 GHZ per una trasmissione dati più veloce e senza interferenze



### 6. MICROINTERRUTTORE

La funzione del microinterruttore è di segnalare quando la colonna è aperta. Il cliente può connetterlo a un segnale visivo o audio all'interno della cabina, in modo da non guidare con la colonna ancora estesa. Inoltre, la funzione automatica di messa a riposo può anche essere collegata al sistema di freno a mano, in modo tale che rilasciando il freno a mano, la colonna torni automaticamente alla posizione "zero"





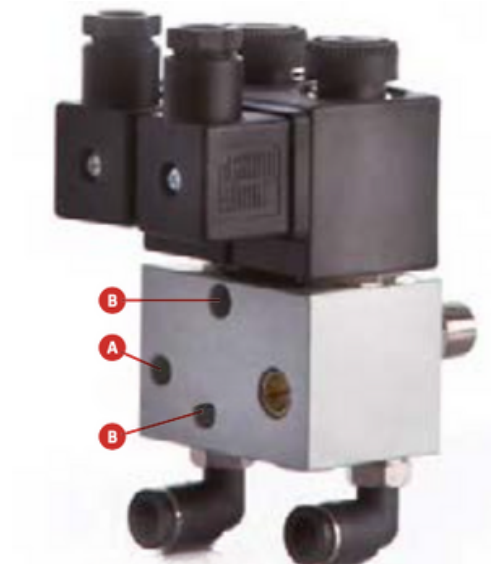
## 7. GRUPPO ELETTROVALVOLE

La valvola solenoide viene utilizzata per garantire l'estensione e chiusura elettronica della colonna. E' realizzata in alluminio anodizzato e funziona da 12V CC a 230AC, quindi è molto adattabile. Inoltre può essere facilmente remotata in un'altra posizione.

L'unità elettrovalvole può essere collocata in due posizioni differenti, a seconda delle esigenze del cliente: con le bobine una di fronte all'altra oppure, per una configurazione ancora più compatta, con le bobine posizionate parallelamente.

**A)** *Regolatore di estensione*

**B)** *Viti di fissaggio M4/M5*



## 8. CONNETTORI PER PROIETTORI

I proiettori sono collegati ai gruppi Tilt & Turn Spark tramite connettori rapidi, in modo che il collegamento (oltre che la sostituzione o la rimozione per manutenzione) del proiettore sia facile e veloce; inoltre sono robusti, sicuri e impermeabili (classificazione IP67)



## 9. CONNETTORI AUTOMOTIVE (opzionali)

Le colonne possono essere equipaggiate con connettori automotive, per una facile, veloce e sicura installazione sui mezzi





---

## Credits

Copyright 2023- FIRECO - All rights reserved

---



---

**SEDE ITALIANA**

---

**Fireco S.r.l.**

Via E.Fermi, 56  
25064 GUSSAGO (BS) - ITALIA  
Tel.:+39 030 3733916  
Fax:+39 030 3733762  
info@fireco.eu  
www.fireco.eu

FIRECO.EU



---

**BELGIO**

---

**Fireco Systems N.V.**

Diestersteenweg, 142  
3510 KERMT (HASSELT) - BELGIO  
Tel.:+32 11851602  
Fax:+32 11851604  
info@fireco.be  
www.fireco.be

---

**FRANCIA**

---

**Euromast S.a.r.l.**

101 Rue Louis Armand  
73420 MERY - FRANCIA  
Tel.:+33 479349215  
Fax:+33 479349216  
fireco@euromast.fr  
www.euromast.fr

---

**SPAGNA**

---

**Hispanmast S.L.**

C/Estaño, 30  
28510 CAMPO REAL (MADRID) - SPAGNA  
Tel.:+34 918733733  
Fax:+34 918765141  
info@hispanmast.com  
www.hispanmast.com

---

**USA**

---

**Fireco US**

1740 N Gateway Blvd  
FRESNO, CA 93727- USA  
Tel.: +1 559 353-2823  
Fax.: +1 559 255-7012  
info@firecousa.com  
www.firecousa.com

---

**MALESIA**

---

**Fireco Asia Sdn Bhd**

9, Jalan TP 3/2, Taman Perindustrian UEP  
47620 SUBANG JAYA - MALESIA  
Tel.:+603 8011 2300  
Fax:+603 8081 2367  
gc@fireco-asia.com  
www.fireco-asia.com

---

**AUSTRALIA**

---

**EVTA Group PTY LTD**

12 Meek Street,  
NEW GISBORNE, VICTORIA, 3438 - AUSTRALIA  
Tel.:+61 354207444  
Fax:+61 354207834  
info@evtagroup.com.au  
www.evtagroup.com.au

---

**MAROCCO**

---

**Euro -Fireco**

Résidence les jardins Al Noamane  
Rue Izdihar, Bouskoura,  
Casablanca - MAROCCO  
Tel.:+212 5220-66343  
info@euro-fireco.com  
www.euro-fireco.com