



visita il nostro sito

BROCHURE CLIENTE



# M-Series

## Trasmettitore

.....



.....

[www.juukoitaly.it](http://www.juukoitaly.it)

---

<b>Specifiche tecniche</b>	1
<b>Scatola Nera</b>	2
<b>Automatic Channel Switching (ACS)</b>	3
<b>Sistema multi controllo</b>	3
<b>Sicurezza Zero-G</b>	4
<b>Protezione ribaltamento</b>	4



---

<b>Ricarica Wireless Qi</b>	5
<b>MyKey: Sempre in mani sicure</b>	6
<b>Data Feedback</b>	7
<b>My Drive: La mia Batteria, la mia Memoria</b>	7
<b>Dati Tecnici</b>	8
<b>Configurazioni</b>	9
<b>Applicazioni</b>	10





## Specifiche Tecniche

- LED indipendenti, indicano lo stato della batteria
- L'attivazione del trasmettitore è protetta da una chiave di codice elettronica e un'opzione di spegnimento automatico programmabile
- Il sistema, automaticamente, passa ad un'altra frequenza in presenza di interferenze radio
- Sistema di gestione energetica Eco. Risparmia sulle batterie
- Può ricevere e visualizzare tramite 12 LED segnali provenienti dal ricevitore (feedback azionamento relè)
- Tipo di fungo EMO
- Bootloader interno, aggiornamento tramite PC
- Ricarica Wireless Qi

## Scatola Nera

### Controlla l'utilizzo della tua macchina o gru

Con la funzione "Scatola Nera" di JUUKO puoi raccogliere i dati di utilizzo sia della trasmittente che della ricevente. Grazie alla funzione raccolta dati esempio: "Start", "EMO", "Caduta", "Colpi" e "Tempo di attività", il risultato sarà molto utile per i lavori di assistenza e alle imprese che forniscono servizi di noleggio o affitto. Visualizzare questi dati è semplicissimo, basta solo collegare ricevente o trasmettente al software di programmazione "Control Pro" di JUUKO.

User	Log	Program	Open Rel	Save St	Quit	Help
X1-X32	X33-X64	Propositional	Other			
X1	Operation times Working hours	Operation times Working hours	Operation times Working hours			
X2	On	Off	On	Off	On	Off
X3	On	Off	On	Off	On	Off
X4	On	Off	On	Off	On	Off
X5	On	Off	On	Off	On	Off
X6	On	Off	On	Off	On	Off
X7	On	Off	On	Off	On	Off
X8	On	Off	On	Off	On	Off
X9	On	Off	On	Off	On	Off
X10	On	Off	On	Off	On	Off
X11	On	Off	On	Off	On	Off
X12	On	Off	On	Off	On	Off

User	Log	Program	Open Rel	Save St	Quit	Help
X1-X32	X33-X64	Propositional	Other			
	Operation times	Operation times Working hours				
Zero-g count	On	Off	Original	On	Off	On
Shock-off count	On	Off	User 1	On	Off	On
Turn On	On	Off	User 2	On	Off	On
EMO	On	Off	User 3	On	Off	On
			User 4	On	Off	On
	Working hours					
Operation	On	Off				



## Automatic Channel Switching (ACS)

Il sistema viene fornito di serie con una frequenza di lavoro primaria e una frequenza di lavoro secondaria. L'Automatic Channel Switching (ACS) permette all'utente la continuità nelle operazioni. Quando si verifica un'interferenza radio durante le normali attività, la radio automaticamente scambia alla frequenza secondaria.

- Bi-direzionale
- Comunicazione sicura
- Il collegamento radio ininterrotto favorisce un funzionamento regolare

## Sistema multi-controllo

① MASTER / SLAVE

② PITCH & CATCH

③ TANDEM



## Zero-G Safety

La funzione di sicurezza Zero-G può impedire l'immissione incontrollata di comandi in specifiche situazioni d'emergenza. Il sensore G può rilevare se la trasmittente riceve un duro colpo o se subisce una caduta o un lancio. Questa caratteristica può disattivare sia l'intero sistema radio oppure i soli relè delle funzioni riguardanti la sicurezza.

## Protezione Ribaltamento





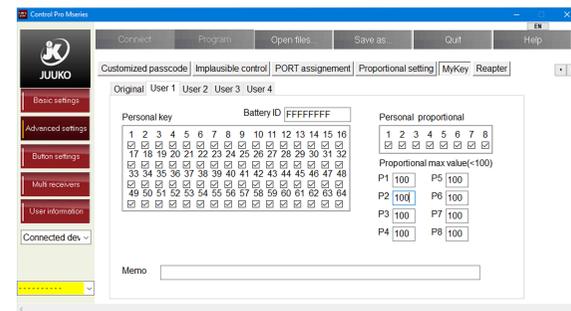
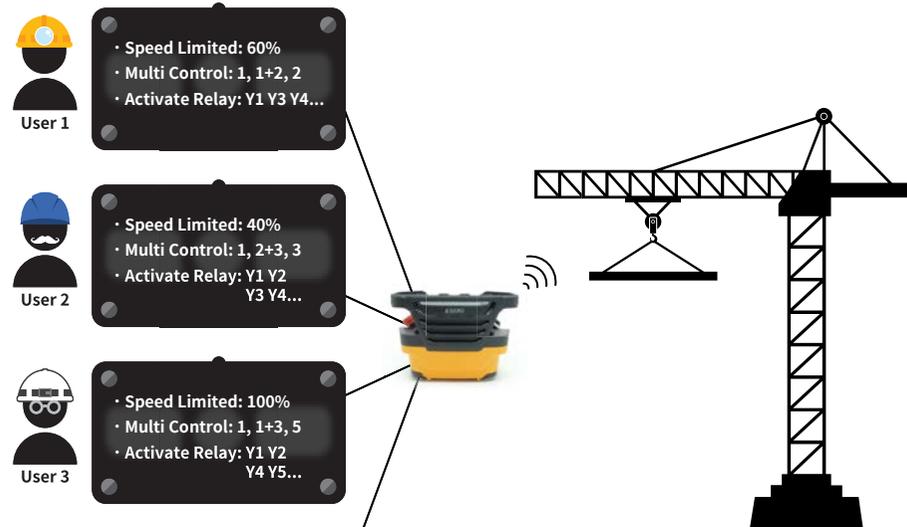
### Ricarica Wireless Qi

Carico e pronto all'uso.  
 Il principale standard di carica Wireless "Qi" è stato adottato da centinaia di produttori leader e introduce la comodità di ricaricare il proprio dispositivo senza l'utilizzo di cavi ma semplicemente appoggiandolo sul suo Pad di ricarica.



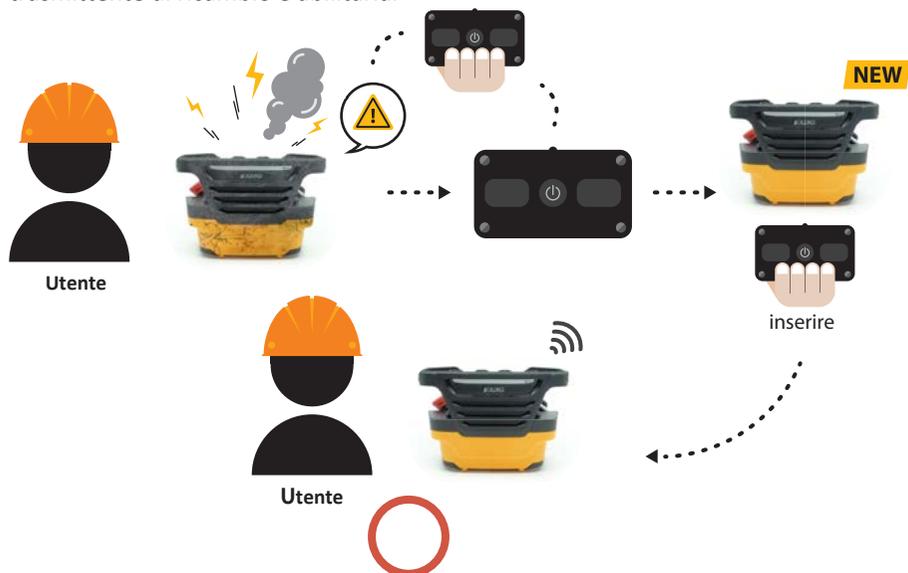
### MyKey: Sempre in mani sicure

JUUKO "MyKey" ti permette di impostare delle restrizioni sull'uso e sul controllo della tua Gru o Macchina promuovendo l'utilizzo responsabile e sicuro su di essa. Puoi limitare la velocità massima, il sistema multi-controllo, la potenza di trasmissione e molto altro.



## My Drive: La mia Batteria, la mia Memoria

"My DRIVE" offre all'utente la possibilità di configurare e attivare un ricambio in modo veloce, semplice e sicuro. Basterà inserire il vano batteria originale nella trasmittente di ricambio e abilitarla.



## Data Feedback

La funzione "Data Feedback" abilita la visualizzazione dello status attraverso 12 LED. Questi 12 LED sono programmabili per vedere lo status effettivo di ogni relè nella ricevente.



## Dati Tecnici

### Configurazione

2x Joystick, 6x Levette & Selettori

### Banda di frequenza

433.0650 > 434.7650 Mhz

### Distanza tra i canali

12.5 kHz

**Numero di comandi ON/OFF disponibili** max. 24  
+ Start and EMO

### Distanza di Hamming

≥ 15

### Comunicazione radio

Bi-direzionale

### Gestione della frequenza

Gestione automatica e dinamica dello scambio tra i canali

### Peso (Batterie incluse)

approx. 1036g

### Dimensioni

200×141.3×139mm

### Alimentazione h

Batterie(AA)1.5V / NiMH(AA)1.2V x4

### Tempo di risposta del comando STOP

~ 50 ms

### Tempo di risposta comando

~ 50 ms

### Grado di protezione

IP65

### Temperature di funzionamento e

**stoccaggio** (-25°C)~(+55°C) / (-40°C)~(+85°C)

### Materiale custodia

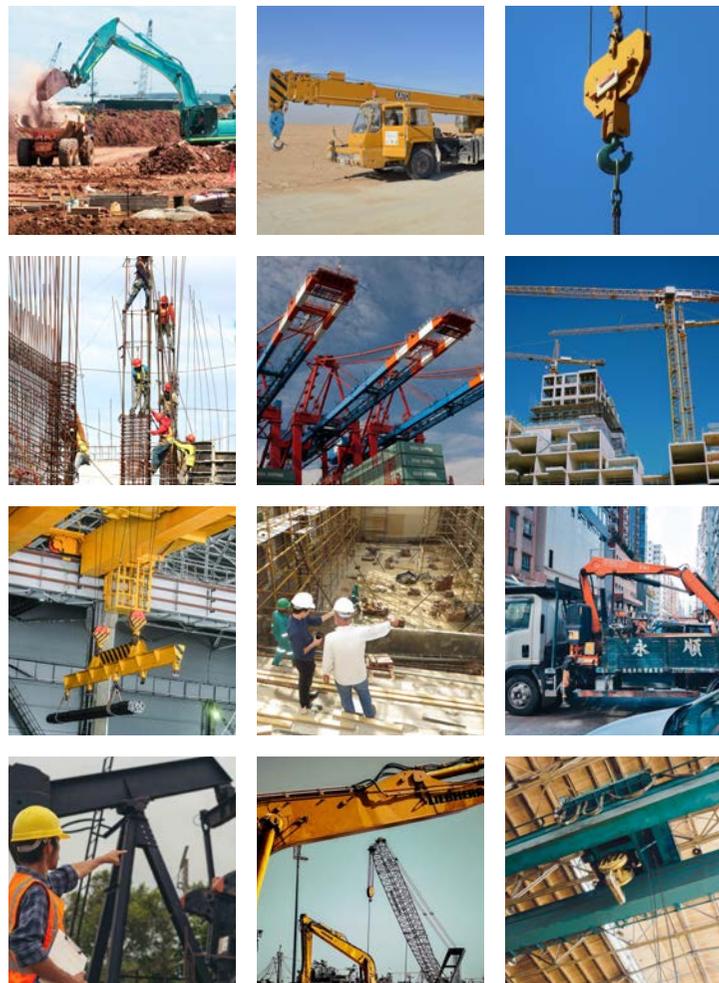
PA66 (GF30%)



### Configurazioni



### Applicazioni





[visita il nostro sito](#)



Via Don Signini 43 - 28010 -  
Briga Novarese - NO - ITALY  
c.f. p.iva - 01179050032

tel. +39 0322 93574 / 953788  
fax. +39 0322 953787  
[www.juukoitaly.it](http://www.juukoitaly.it)

# M Series