



Elettronica Progetti

SHOOTING RANGE SOLUTIONS

MANUALE DI MODIFICA TREPPIEDE, INSTALLAZIONE ED USO

EP096-RFID



Indice dei contenuti	Pagina
Informazioni tecniche dell'unità	2
Modifica cablaggio	3
Modifica treppiede	4 - 6
Settaggi DipSwitch	7
Garanzia ed assistenza	8

Multi-Pull

S Y S T E M

E.P. Elettronica Progetti s.r.l.

Via Traspontina, 25
00072 Ariccia (Roma) – Italy
tel.: +39 069342181
fax: +39 069344987
www.elettronicaprogetti.com
info@elettronicaprogetti.com



Elettronica Progetti

SHOOTING RANGE SOLUTIONS

1. INFORMAZIONI GENERALI

L'EP096-RFID è parte del sistema *Multi-Pull* e permette di operare con il sistema "Shooting Data" della Beretta

2. COMPOSIZIONE

Il kit è composto dalle seguenti parti:

x6 – Moduli EP096-RFID

x5 – Piastra adattamento modulo

x1 – Cavo prolunga per piazzola 6 (tiratore in attesa)

x1 – Adattatore per scatola cablaggio a circuito stampato

x1 – Modulo WIFI per EP095M

Opzionale: x5 Piastra per pulsante No-Target (No-Bird) compatibile con piastra adattamento (se richiesto)

3. REQUISITI MINIMI DI FUNZIONAMENTO

Per il corretto funzionamento del sistema occorre avere:

- Concentratore Dati EP096GM modello nuovo
- Centralina EP095M (con CPU nuovo modello)

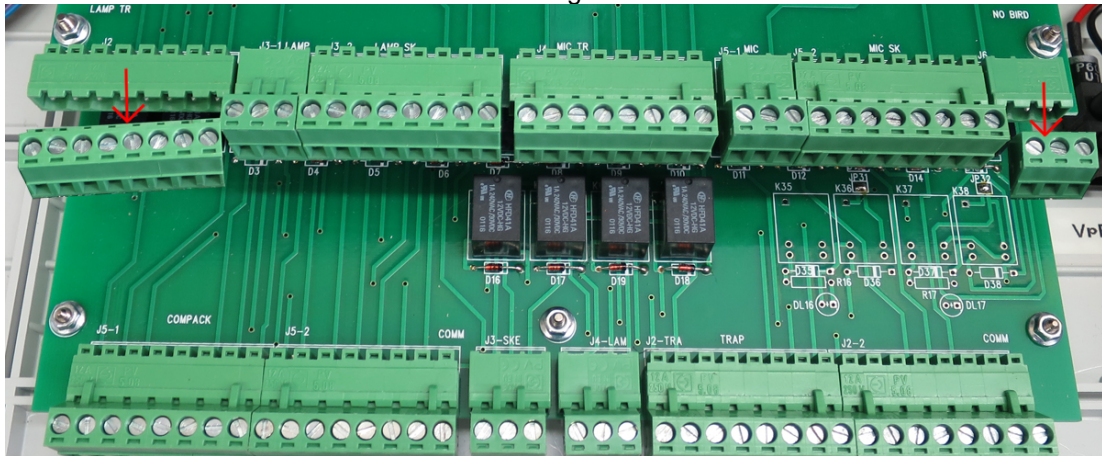
4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARATO

Alimentazione:	12 Vdc
Consumo in corrente (MAX)	5 Watt
Peso totale	0.5 Kg.

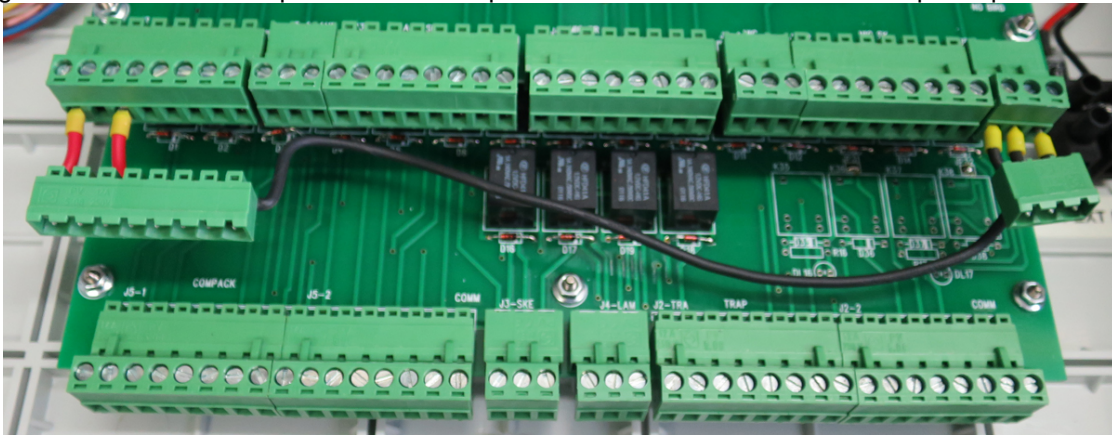
MODIFICA CABLAGGIO

SCATOLA DI CABLAGGIO:

- 1- Aprire la scatola di cablaggio ed identificare il connettore "LAMP TR" che fa riferimento alle lampade dei microfoni della fossa ed il connettore "NO BIRD" e collegarli dal circuito.



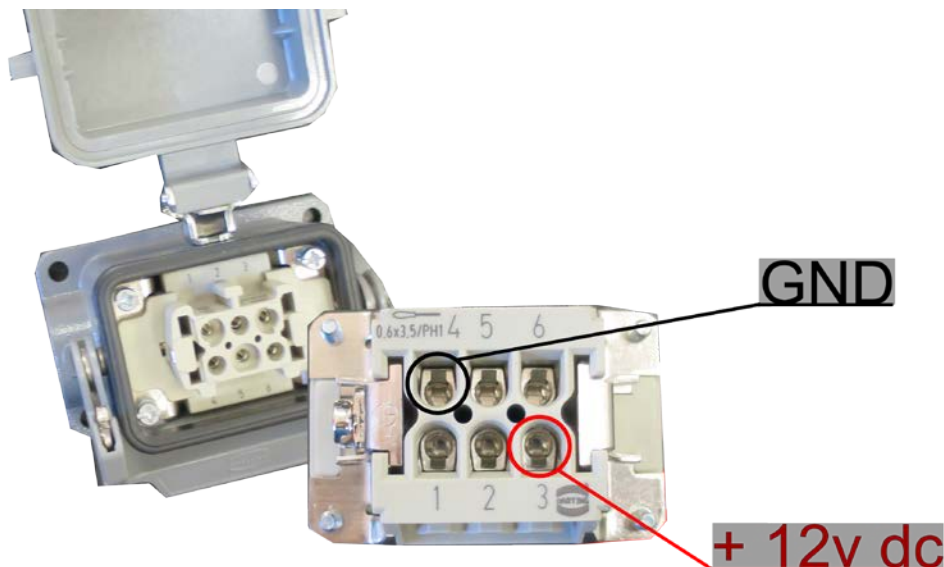
- 2- Collegare l'adattatore fornito per la modifica al posto dei due connettori smontati al punto precedente



- 3- Ricollegare i due connettori scollegati al punto 1, nei connettori maschi dell'adattatore

NOTA IMPORTANTE:

Una volta modificata la scatola di cablaggio, verificare che su ogni connettore fisso dei microfoni su ogni piazzola ci sia la +12v. Il pin out da rispettare sul connettore fisso deve essere il seguente:



MODIFICA TREPPIEDE

Modifica per treppiede modello vecchio con lampada direttamente sullo stelo ed i cavi saldati nello stelo

- 1- Smontare la lampada scollegando i fili, conservando la viteria (servirà in seguito)



- 3- Smontare il microfono e rimuovere la piastra del pulsante



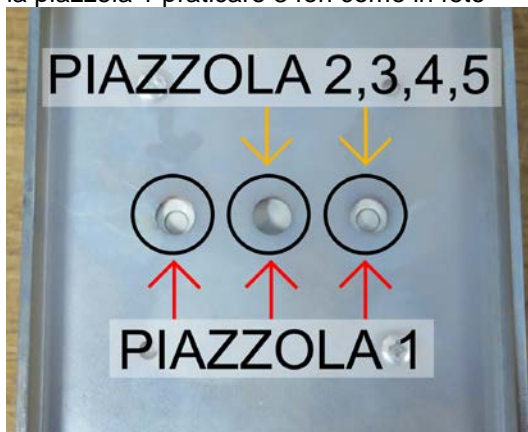
- 2- Se presente, smontare la scatola del pulsante e scollegare il i fili conservando la viteria (servirà in seguito)



- 4- Trasferire la parte inferiore della scatola della lampada, ed installarla sulla piastra adattamento modulo lampada/ RFID fornita nel kit. Procedere anche con la scatola del pulsante se presente precedentemente nel vostro treppiede



- 5- Praticare dei fori da 6,5 mm sulla scatola per far passare i cavi da sotto.
Per le piazzole da 2 a 5 serviranno 2 fori
la piazzola 1 praticare 3 fori come in foto



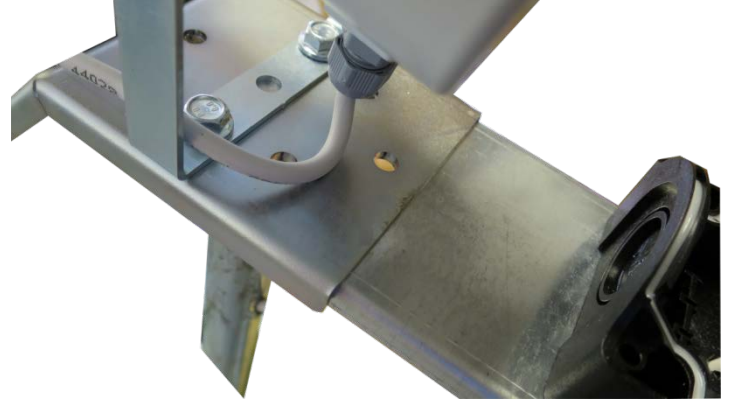
ASSEMBLAGGIO

Ora si può procedere con l'assemblaggio delle parti preparate

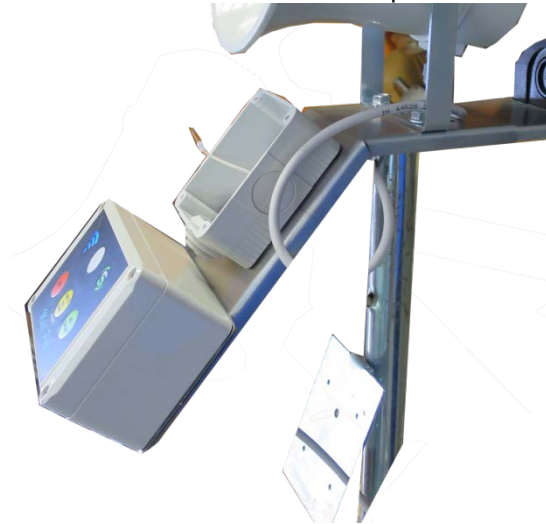
- 6- Incastrare la nuova piastra pulsante con quella della lampada/RFID



- 7- Rimontare il microfono, insieme alle nuove piastre incastrate e stringere il tutto.



- 8- Montare ora il modulo RFID nell'apposito spazio sotto la lampada e passare il cavo nel foro centrale della scatola lampada



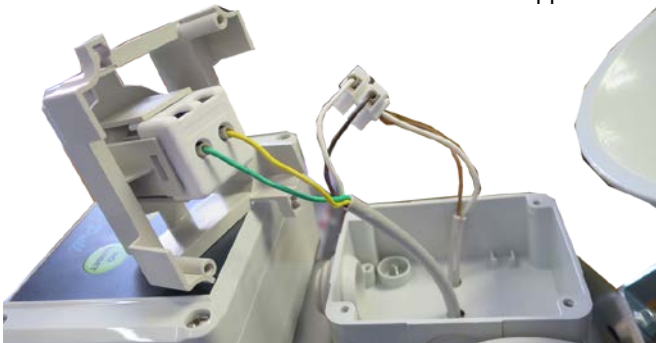
- 9- Inserire il cavo nel fondo della scatola pulsante, ricollegarlo al pulsante e richiudere la scatola



Per treppiede piazzola 2,3,4,5

- 10- Passare il cavo del microfono che è all'interno dello stelo nel foro laterale fatto in precedenza sulla scatola della lampada, e collegarlo all'RFID come segue:

- Verde -> +12 Lampada
- Giallo -> GND Lampada
- Bianco -> Pin3 Connettore volante Treppiede
- Marrone -> Pin4 Connettore volante Treppiede



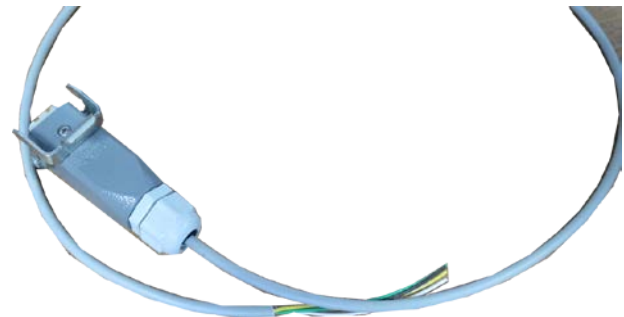
Per treppiede piazzola 1

11- Passare il cavo della lampada che è all'interno dello stelo nel foro laterale fatto in precedenza ed il cavo supplementare fornito nel kit, nell'altro foro laterale.

Collegare i cavi della lampada dell'RFID e del cavo supplementare al cavo della lampada proveniente dallo stelo. Il Cavo Verde e Giallo dell'RFID va nel supporto lampada, il Verde e Giallo del cavo supplementare non va collegato, come in foto.



Cavo supplementare fornito nel KIT

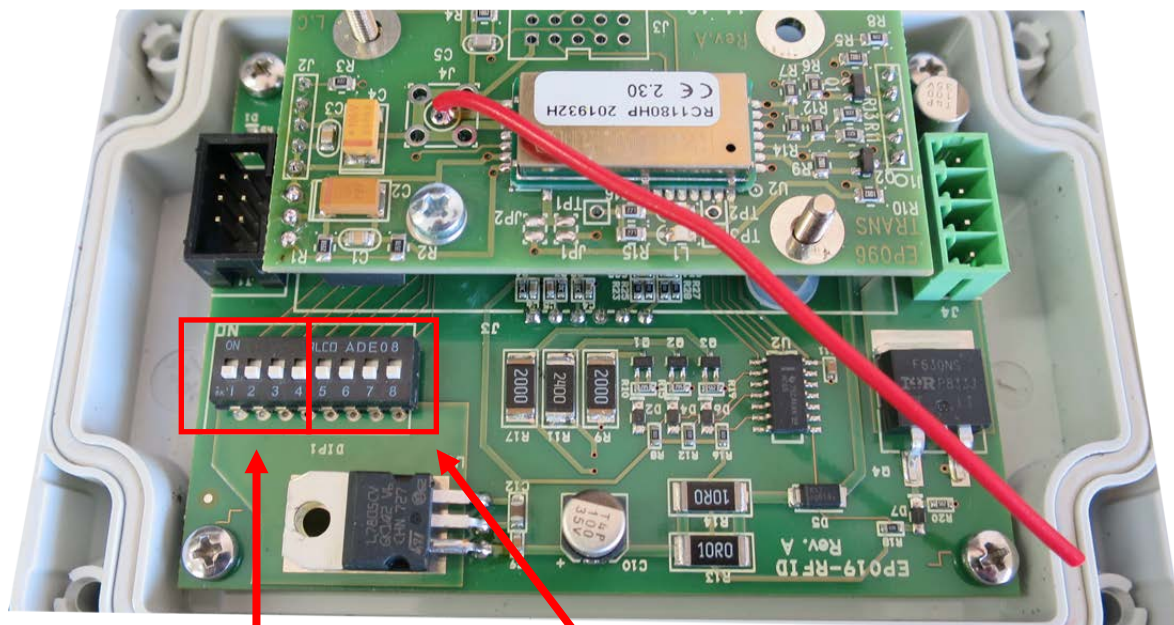


12- È possibile ora chiudere la lampada e la modifica è terminata.



Regolazione DipSwitch

Nel caso ci sia bisogno di spostare un microfono o sostituirlo, i dip switch permettono di selezionare il campo, il canale del wireless ed il numero piazzola tramite i dipswitch sul circuito stampato dell'RFID.



Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Campo	Canale	Dip 5	Dip 6	Dip 7	Dip 8	Mic	Discipl.
ON	ON	ON	ON	1	1	ON	ON	ON	ON	1	TRAP
OFF	ON	ON	ON	2	5	OFF	ON	ON	ON	2	TRAP
ON	OFF	ON	ON	3	9	ON	OFF	ON	ON	3	TRAP
OFF	OFF	ON	ON	4	2	OFF	OFF	ON	ON	4	TRAP
ON	ON	OFF	ON	5	6	ON	ON	OFF	ON	5	TRAP
OFF	ON	OFF	ON	6	10	OFF	ON	OFF	ON	6	TRAP
ON	OFF	OFF	ON	7	3	ON	OFF	OFF	ON	1	SKEET
OFF	OFF	OFF	ON	8	7	OFF	OFF	OFF	ON	2	SKEET
ON	ON	ON	OFF	9	11	ON	ON	ON	OFF	3	SKEET
OFF	ON	ON	OFF	10	4	OFF	ON	ON	OFF	4	SKEET
ON	OFF	ON	OFF	11	8	ON	OFF	ON	OFF	5	SKEET
OFF	OFF	ON	OFF	12	12	OFF	OFF	ON	OFF	6	SKEET
ON	ON	OFF	OFF	13	1	ON	ON	OFF	OFF	7	SKEET
OFF	ON	OFF	OFF	14	5	OFF	ON	OFF	OFF	8	SKEET
ON	OFF	OFF	OFF	15	9	ON	OFF	OFF	OFF	n.u.	\
OFF	OFF	OFF	OFF	16	2	OFF	OFF	OFF	OFF	n.u.	\

GARANZIA ED ASSISTENZA

I prodotti Elettronica Progetti sono garantiti per due anni all'acquirente originale, dalla data di acquisto riportata su una valida prova d'acquisto.

Questa garanzia non pregiudica i diritti del consumatore ai sensi della Direttiva europea 99/44 / CE relativa ad alcuni aspetti della vendita e della garanzia dei beni di consumo; i consumatori dovrebbero indirizzare i reclami ai sensi di tali disposizioni al rivenditore presso il quale hanno acquistato le merci. Questa garanzia è efficace nei paesi in cui è stata implementata la Direttiva europea 99/44 / CE. La legislazione locale sulla garanzia si applica in altri paesi.

Durante il periodo di garanzia, Elettronica Progetti riparerà i prodotti con difetti di fabbricazione o materiali gratuitamente per il lavoro o i materiali.

Le spese di viaggio sono a carico del cliente.

Per eseguire lavori in garanzia, i consumatori devono contattare un Centro di assistenza tecnica Elettronica Progetti autorizzato o la società Elettronica Progetti al seguente indirizzo:

Elettronica Progetti
Via Traspontina, 25
00072 Ariccia (RM) – Italia
Tel.: +39 06 9342181
Fax: +39 06 9344987
Email: info@elettronicaprogetti.com

Prima di inviare l'unità per la riparazione, operare come descritto:

1. Specificare il tipo di errore
2. Specificare il numero seriale dell'unità di controllo (vedere l'etichetta in basso)
3. Attendere l'autorizzazione per la spedizione dell'unità al su citato indirizzo