

# Centralina EP095M

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING  
GROUND AUTOMATION

### Centralina EP095M

La centralina EP095M è completamente digitale ed è progettata e realizzata per gestire automaticamente i campi di tiro. Una delle caratteristiche principali è la velocità con la quale riesce a riconoscere la "chiamata vocale" del piattello da parte dell'atleta e quindi la velocità con la quale riesce a dare il comando alla macchina lanciapiattello, senza peraltro incorrere in falsi rilasci causati da rumori accidentali.

È facile da usare ed installare, ha un'elevata affidabilità, permette di usare molte discipline.

La centralina EP095M dà la possibilità di ampliare il sistema nel tempo, aggiungendo un tabellone segnapunti o un monitor che raccoglierà e mostrerà immediatamente i risultati della serie in corso, utilizzando una connessione dati apposita.

Può anche essere collegata alla sala controllo, dove, tramite altre unità del sistema *Multi-Pull*, sarà possibile gestire in modo completo il Club di Tiro per una completa automazione.

**La Centralina EP095M, approvata da ISSF e FITASC, è stata usata per le Olimpiadi di: Atene 2004, Pechino 2008, Londra 2012, Rio 2016 e Tokyo 2021.**



### Discipline

La centralina EP095M supporta tutte le discipline ufficiali Issf e Fitasc, inclusa la modalità In-Line.

Ha anche molte altre discipline speciali per l'allenamento per il Trap, Double Trap e Skeet.

Infine, dispone di 10 schemi programmabili con rotazione sia Trap che Compak e 3 schemi programmabili per lo Skeet.

Esegue il controllo costante del giro, della piazzola attiva e del tiratore e ha un contatore di piattelli interno.

Registra e memorizza automaticamente i dati per poter ripristinare il funzionamento in caso di interruzione di corrente.

### Technical Characteristics

Dimensioni:	39 x 29 x 12 cm.
Dimensioni della scatola per il giudice :	20 x 10 x 4 cm.
Peso:	2,5 kg
Interfaccia Dati:	RS485
Uscita per macchine lanciapiattello:	12 VDC 2 A max.
Tensione di ingresso:	110 VAC ÷ 240 VAC / 47 Hz ÷ 63 Hz
Consumo massimo:	40 W
Temperatura di funzionamento:	-10°C ÷ +45°C
Protezioni contro sovratensioni:	varistori, transil, scaricatori a gas



Elettronica Progetti

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

Via Traspontina 25, 00040 Ariccia (RM) Italy

tel.: +39 06 9342181 Fax: +39 06 9344987

[www.elettronicaprogetti.com](http://www.elettronicaprogetti.com)

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

[info@elettronicaprogetti.com](mailto:info@elettronicaprogetti.com)

# Centralina EP095M

## Multi-Pull

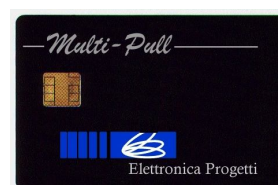
THE SYSTEM FOR SHOOTING  
GROUND AUTOMATION

### Prestazioni Tipiche

- Ritardo tra la chiamata del tiratore ed il comando alla macchina lanciapiattello: 20 millisecondi tipici
- Numero di macchine controllate: 15
- Pausa tra due lanci consecutivi: regolabile tra 1 e 5 secondi
- Possibilità di pilotare 5 lampade per trap o 8 per skeet, per il microfono attivo
- Possibilità di pilotare 2 lampade per lo skeet: Pull e Mark
- Alimentazione interna secondo UL 1950, IEC 959, EN60590 e VDE 0805
- Manuale completo di installazione e funzionamento

### Lettore Chip Card

La centralina EP095M è dotata di lettore di chip card che permette di operare direttamente senza operatore sul campo di tiro. Il sistema Chip Card del sistema *Multi-Pull*, permette di lavorare con estrema facilità, avendo report accurati per tutte le serie effettuate



### WiFi

La centralina EP095M può essere integrata con un modulo wireless che permette di pilotare le macchine lanciapiattello con wifi invece che con cavi. Questa soluzione può essere utilizzata molto vantaggiosamente per compak o sporting, ma anche per pilotare l'unità tramite un terminale remoto (EP095CM) che consente l'uso di altre discipline particolari di allenamento.

### Accessori - PULLT-M

Il PullT-M è collegato al posto della scatola del giudice e viene utilizzato per sganciare manualmente i piattelli per il compak o lo sporting, immediatamente o con ritardo. E' utilizzabile sia in competizioni che in allenamento con chip card.



### Accessori - Scatola di Cablaggio

La scatola di cablaggio EP09611 è solitamente montata vicino l'unità EP095M e ospita delle morsettiere numerate a cui andranno collegati i cavi provenienti dai microfoni e dalle macchine lanciapiattello.

Sono previsti due cavi schermati, con relativi connettori, per il collegamento alla centralina EP095M e l'immediato funzionamento e manutenzione del campo di tiro. Per i campi combinati la commutazione tra DTrap/Compak/Skeet viene eseguita automaticamente cambiando la disciplina sull'unità.



### Shooting Data - Beretta

La centralina EP095M è compatibile con il sistema Beretta Shooting Data



Shooting Data is a registered trademark of Fabbrica d'Armi Pietro Beretta spa - All rights reserved

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

Via Traspontina 25, 00040 Ariccia (RM) Italy  
tel.: +39 06 9342181 Fax: +39 06 9344987  
[www.elettronicaprogetti.com](http://www.elettronicaprogetti.com)  
[www.multipullsoft.it](http://www.multipullsoft.it)  
[info@elettronicaprogetti.com](mailto:info@elettronicaprogetti.com)



Elettronica Progetti