### Trasmettitore EP095CM WiFi

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING

GROUND AUTOMATION

### Trasmettitore EP095CM WiFi

Il Trasmettitore Digitale Multiuso modello EP095CM può funzionare in diversi modi:

- Ricaricatore Chip Card
- Telecomando manuale per sgancio piattelli singoli, con o senza chip card
- Telecomando manuale per sgancio piattelli per una serie completa, con o senza chip card
- Telecomando per la centralina EP095M

È facile da usare, ha un display luminoso che supporta molte lingue ed è dotato di WiFi TX/RX.





#### Caratteristiche Tecniche

*Dimensioni:* 195 x 100 x 50 mm.

*Peso:* 0,5 kg

Consumo : Batterie ricaricabili 4 x 1.2v da 3.000mA/cadauna

Frequenza WiFi: 865MHz ÷ 867MHz

Massima Potenza in Uscita: 27dbm
Sensibilità: - 109dbm

Temperatura di funzionamento:  $-10^{\circ}C \div +45^{\circ}C$ 

#### Prestazioni

L'unità EP095CM WiFi è in grado di pilotare i ricevitori della serie EP095CR o di azionare a distanza la centralina EP095M.

Nel primo caso opera come ricetrasmettitore, cioè invia un comando di sgancio piattello ad un ricevitore EP095CR e poi attende la risposta da questo. Solo in caso di risposta positiva detrae dalla chip card il costo del piattello o dei piattelli sganciati.

Nel secondo caso può gestire completamente la centralina EP095M cambiando disciplina, prenotando tiratori con o senza chip card e gestendo l'andamento della serie.

Può controllare sia le macchine lanciapiattello collegate via wifi che quelle collegate con cavi alla centralina EP095M.

Attraverso questa unità è possibile avere particolari discipline per l'allenamento, sia per il trap che per lo skeet.



## Ricevitore EP095CR

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING

GROUND AUTOMATION

#### Ricevitore EP095CR

I ricevitori della serie EP095CR possono essere di diverso tipo a seconda delle uscite disponibili:

- EP095CR-8 con 8 uscite, utilizzato principalmente per il Compak
- EP095CR-1 con 1 uscita, utilizzato principalmente per il Compak
- EP095CR-2 con 2 uscite, utilizzato principalmente per lo Skeet

Tutte le uscite per le macchine lanciapiattelli sono costituite da un contatto libero di un relè. Queste unità possono fornire un semplice impulso per rilasciare il piattello, oppure possono fornire un impulso di durata programmabile per il movimento di qualche macchina speciale che può avere alcune regolazioni in posizione e/o altezza (torre, candela, ...).

Con un'antenna esterna questo ricevitore può essere posizionato anche a grande distanza dal trasmettitore. La configurazione per selezionare il numero del campo, (ovvero il canale di frequenza), e per identificare la macchina lanciapiattello a cui è collegato, è effettuata tramite un dip switch interno.



Dimensioni del modello EP095CR8: 200 x 150 x 80 mm.

Dimensioni dei modelli EP095CR2-1: 155 x 114 x 70 mm.

Assorbimento: 12vdc/ac, 200mA max

Frequenza WiFi: 865MHz , 867MHz

Massima Potenza in Uscita: 27dbm

Sensibilità: - 109dbm

Temperatura di funzionamento:  $-10^{\circ}C \div +45^{\circ}C$ 

Grado IP di protezione IP56

#### Antenna Esterna

L'antenna esterna fornita con questo ricevitore ha una lunghezza di circa 10 cm. con supporto meccanico e cavo coassiale con connettore OSM. Permette di guadagnare diversi db rispetto all'antenna integrata interna e per via del cavo di circa 2 metri, può essere installata nella posizione più adatta per una buona ricezione del segnale wifi.



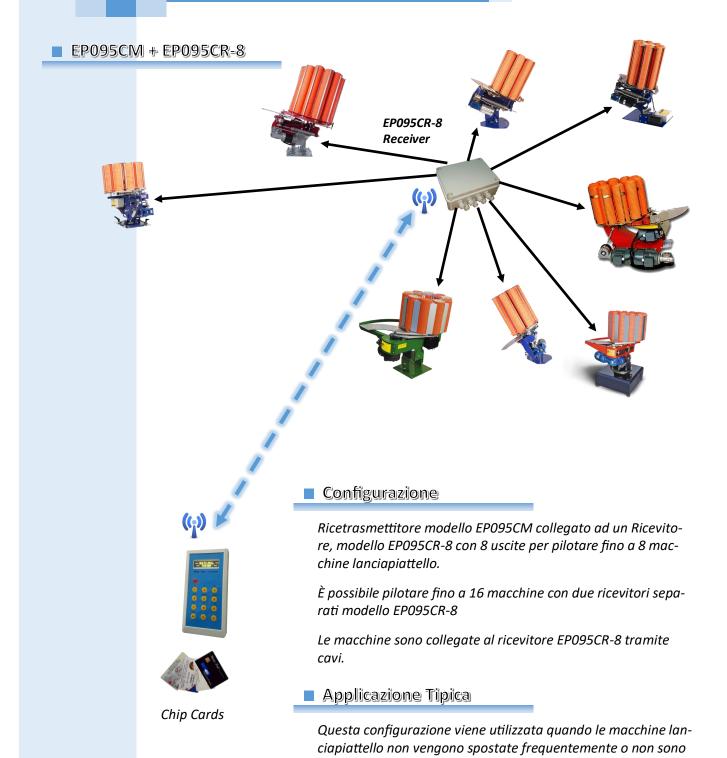


# **EP095CM-CR Application**

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING

GROUND AUTOMATION



molto distanti tra loro.



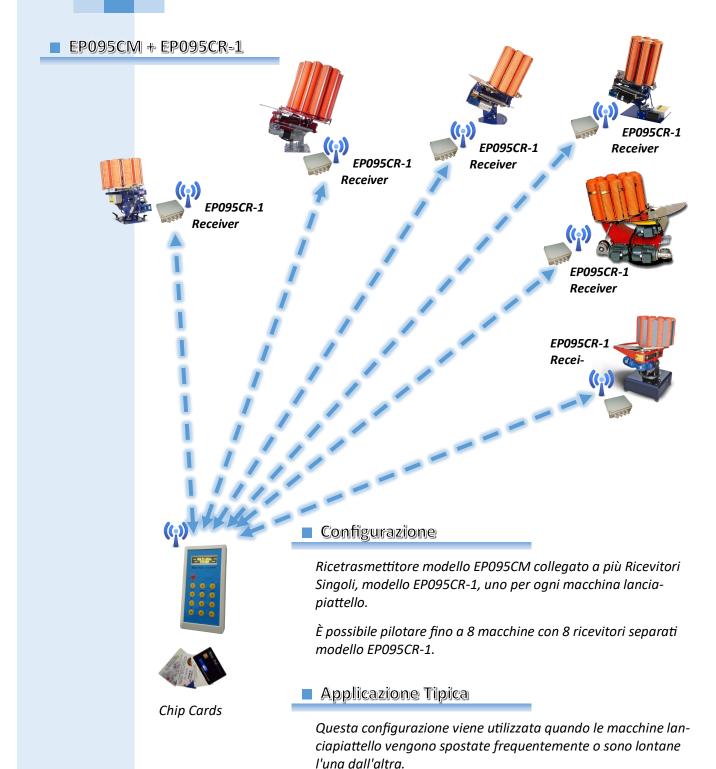
#### E.P. Elettronica Progetti s.r.l.

# **EP095CM-CR Application**

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING

GROUND AUTOMATION



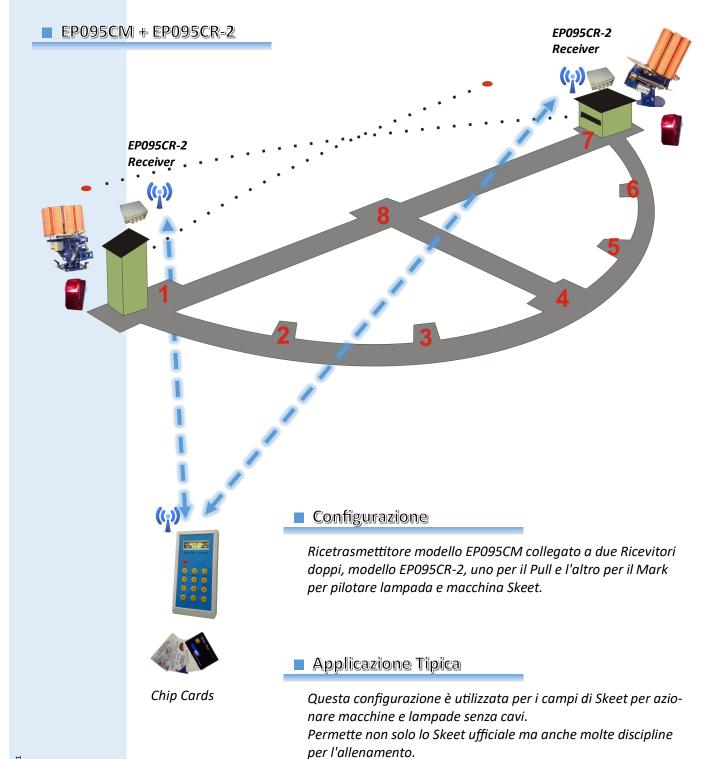


# **EP095CM-CR Application**

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING

GROUND AUTOMATION





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

## EP095CM: Altre Versioni

## Multi-Pull

THE SYSTEM FOR SHOOTING

**GROUND AUTOMIATION** 

#### Caricatore EP095CM

Il modello EP095CM può essere fornito nella versione in cui funziona solo da caricatore manuale di Chip Card. In tale veste l'unità è del tutto analoga alla versione principale, solo che non è installato al suo interno il modulo WiFi e sono di conseguenza abilitate solo le funzioni relative alle operazioni di carica delle Chip Card.



In questa configurazione il modello EP095CM viene usato dal personale del Club per ricaricare manualmente le Chip Card degli utenti, offrendo così un servizio caratterizzato da grande flessibilità e fruibilità dei servizi.



### ■ EP095CM per Controllo Linee di Tiro

L'unità EP095CM può essere anche fornita in una versione che prevede una uscita con relè di potenza, usata per attivare una linea di tiro o comunque una altra funzione che richiede una attivazione tramite un relè.

In questa veste, il modello EP095CM può funzionare in due modi:

◆ Attivazione a tempo del relè: una volta che un importo prestabilito è stato detratto dalla Chip Card dell'utente, l'unità attiva il relè per un dato tempo, dando modo a questo di usufruire di una linea di tiro di precisione, oppure di una altra funzione analoga



◆ Attivazione con impulsi del relè: una volta che un importo prestabilito è stato detratto dalla Chip Card dell'utente, appena viene premuto un tasto, l'unità chiude il relè il

cui impulso attiva per esempio una sagoma mobile oppure un analogo apparato che richiede un impulso. Il numero di impulsi per ogni importo detratto dalla Chip Card, può essere prestabilito dal Gestore.



