

ELFIPA

AUTOMAZIONE TIRO A VOLO
REALIZZAZIONI ELETTRONICHE

ELFIPA s.n.c. di Fingolo & Papes
Piazza 24 Maggio, 6
31040 Gorgo al Monticano (TV) ITALY
Tel. +39 0422 800291 Fax +39 0422 800812
www.elfipa.it info@elfipa.it



ELFIPA

AUTOMAZIONE TIRO A VOLO
REALIZZAZIONI ELETTRONICHE



Manuale d'uso

Remote Hunting con Smart-Card



INDICE

1. SOMMARIO	pag 2
2. SPECIFICHE DEL PRODOTTO	pag 3
2.1 Utilizzo previsto	pag 3
2.2 Dimensioni e pesi	pag 3
2.3 Dati di alimentazione elettrica	pag 3
2.4 Condizioni ambientali e limiti di funzionamento	pag 4
2.5 Informazioni relative alla sicurezza	pag 4
3. ISTRUZIONI D'USO	pag 5
3.1 Impostazione del CODICE del Trasmettitore	pag 5
3.2 Impostazione dei Ricevitori	pag 7
3.3 Programmazione i Costi per Piattello	pag 8
3.4 Impostazione per l'ultizzo con o senza Tessera	pag 9
3.5 Regolazione della sensibilità	pag 10
3.6 Uso pratico del prodotto	pag 11
3.7 Come ricaricare il Remote Hunting	pag 12
3.8 Risoluzione di possibili problemi	pag 13
4. MESSA FUORI SERVIZIO DEL PRODOTTO E SMALTIMENTO	pag 14
5. ASSEMBLAGGIO	pag 15
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	pag 16

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ'

La Ditta **ELFIPA S.n.c.**

P.zza XXIV Maggio, 6 – 31040 Gorgo al Monticano (TV)

Dichiara sotto la propria responsabilità che:

il Prodotto

Remote Hunting

al quale si riferisce questa Dichiarazione di Conformità CE, è stato progettato e costruito secondo le seguenti Direttive Comunitarie:

- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 89/336/CEE
- Direttiva R&TTE 1999/5/CE
- Direttiva Macchine 98/37/CE

In particolare sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

CEI EN 61000-6-3 ; CEI EN 61000-6-1 ; CEI EN 55022 ; CEI EN 61000-4-3 ; CEI EN 61000-4-2

Pertanto il Prodotto summenzionato può considerarsi costruito a regola d'arte, per garantire la sicurezza delle cose e persone, purché sia installato correttamente e seguendo quanto riportato sul Manuale d'Uso.

N.B. Non è consentita la messa in servizio del prodotto sopra indicato finché la macchina, in cui il prodotto è incorporato, non sia stata identificata e dichiarata conforme alla Direttiva 98/37/CE.

1. SOMMARIO

Gentile cliente, nel ringraziarla per la preferenza accordata al nostro prodotto, la preghiamo di leggere attentamente questo Manuale sull'utilizzo del "Remote Hunting", indispensabile per un corretto utilizzo dello stesso e per la sua sicurezza.

Le informazioni contenute nel presente Manuale hanno lo scopo di fornire indicazioni relative a:

- Utilizzo del "Remote Hunting";
- Caratteristiche tecniche;
- Istruzioni per lo smaltimento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Il "Remote Hunting" è un trasmettitore che permette di comandare a distanza una o più macchine lancia piattelli, di cui:
- Il "Remote Hunting", impostato il codice che lo identifica, può con i suoi 8 Pulsanti, e combinazioni di questi, comandare i ricevitori ad esso associati;



Il presente Manuale d'Uso è da considerarsi come parte integrante del prodotto "Remote Hunting" ed in quanto tale deve essere conservato con cura, per futuro riferimento, per tutta la durata del prodotto.

2. SPECIFICHE DEL PRODOTTO

2.1 Utilizzo previsto

Il "Remote Hunting" è un prodotto destinato ad una o più macchine lancia piattelli.

Non esistono altri usi previsti del prodotto.

2.2 Dimensioni e pesi

Il massimo ingombro del prodotto (non imballato) è dato dalle seguenti dimensioni:

Larghezza: 38 cm
Lunghezza: 42 cm
Altezza: 82 cm

Per una massa complessiva di 7,5 kg.

2.3 Dati di alimentazione elettrica

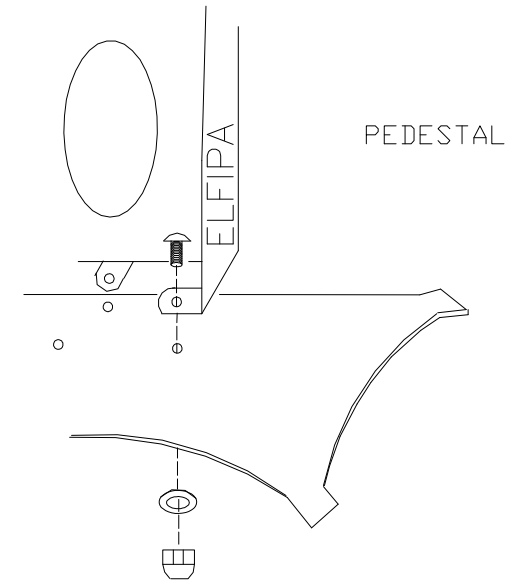
Batteria ricaricabile 12 V DC

Durata della carica: circa 3000 chiamate entro il minuto. (2 giorni)



ELFIPA S.n.c. declina ogni responsabilità per un'errata installazione o collegamento del prodotto. Si raccomanda che le operazioni siano eseguite da personale specializzato.

5. ASSEMBLAGGIO



Nel caso in cui l'apparecchio venga fornito con la base smontata, procedere al fissaggio di quest'ultima come in figura, utilizzando le vite in dotazione.

2.4 Condizioni ambientali e limiti di funzionamento

Il "Remote Hunting" è predisposto a funzionare in condizioni standard di temperatura ed umidità.

Le condizioni standard di funzionamento corrispondono a temperature comprese tra -5°C e $+40^{\circ}\text{C}$ per un'umidità relativa pari al 50% 620%.

Il prodotto è stato concepito per essere utilizzato generalmente in luoghi all'aperto. L'apparecchiatura dovrà essere tenuta coperta dall'azione degli agenti atmosferici (pioggia, umidità, ecc.). L'indice di protezione dichiarato è pari ad IP 40.

2.5 Informazioni relative alla sicurezza

Il "Remote Hunting" comporta alcune tipologie di rischi e per i quali è obbligatorio fare attenzione a quanto di seguito riportato:

- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia e/o di manutenzione, disinserire il "Remote Hunting" dalla rete di alimentazione elettrica;
- **Avviso!** questo è un apparecchio di Classe A. In un ambiente residenziale questo apparecchio può provocare radio disturbi. In questo caso può essere richiesto all'utilizzatore di prendere misure adeguate.
- ELFIPA S.n.c. si ritiene sollevata da eventuali responsabilità nei seguenti casi:
 - Uso improprio del prodotto "Remote Hunting" (per l'utilizzo previsto vedere il Paragrafo 2.1 del presente Manuale d'Uso);
 - Difetti nell'alimentazione elettrica;
 - Modifiche o interventi non autorizzati e/o eseguiti da personale non specializzato;
 - Inosservanza parziale o totale del presente Manuale d'Uso.



3. ISTRUZIONI D'USO

3.1 Impostazione del CODICE del Remote Hunting

Le impostazioni del codice sono necessarie per poter utilizzare più impianti vicini senza che questi si disturbino reciprocamente.

Se si ha un solo impianto può essere scelto un codice di DEFAULT, altrimenti si deve fare attenzione a predisporre i vari impianti con codici diversi.

In casi particolari (come percorsi caccia), facendo **attenzione** di trascrivere le operazioni che si andranno a fare, si possono associare "Remote Hunting" con codici diversi ad uno o più "Ricevitori radio" con un massimo di 8 combinazioni per singolo "Ricevitore radio".

Per assegnare i codici di Trasmissione del "Remote Hunting", utilizzare il caricatore portatile e procedere come segue:

- a) Accendere il Caricatore premendo il tasto **On** , dopo qualche istante l'apparecchio è pronto.

Display caricatore :

Inserire Tessera

- b) Inserire la tessera con la dicitura "Tessera Impostazioni trasmettitore", sul display apparirà la prima impostazione, che è descritta al punto 3.4:

Display caricatore :

Selezione Funzioni:
Imp. TX - Libero

- c) Passare alla funzione successiva, premendo il tasto **+**, così da visualizzare [**Imp. Codice TX**]; quindi premere il tasto **OK**. Sul display si vedrà quanto segue:

Display caricatore :

---- ON [-/+]
■■■■ OFF [C/OK]

- d) Ora premere i tasti **+** o **-** per cambiare il codice entro le 15 combinazioni possibili, i quadratini si sposteranno dal basso all'alto e viceversa a indicare il codice corrispondente (questa indicazione corrisponde ai microinterruttori di impostazione nel trasmettitore portatile). Alla fine per confermare la selezione premere **OK** e togliere la tessera.

4. MESSA FUORI SERVIZIO DEL PRODOTTO E SMALTIMENTO

Allorché si decide di non utilizzare più il prodotto "Remote Hunting" e si opta quindi per la sua messa fuori servizio, si raccomanda di renderlo inoperante, togliendo la batteria di alimentazione dall'interno dell'apparecchio.

E' assolutamente vietato disperdere il prodotto nell'ambiente. Per lo smaltimento del prodotto provvedere alla consegna in apposite piazzole ecologiche o assegnare l'incarico ad apposite Ditte di riciclaggio.



3.8 Risoluzione di possibili problemi

Si danno di seguito alcuni casi di malfunzionamento che possono essere riscontrati durante il funzionamento del "Remote Hunting" ed ai quali il cliente può porre rimedio personalmente:

Tipo d'anomalia	Possibile causa	Rimedio
La macchina non sgancia	Impostazione del codice errato	Verificare la correttezza d'impostazione del codice ed eventualmente ripetere la procedura del punto 3.1
Premendo un pulsante, la spia non si accende	Batteria completamente scarica	Collegare il caricabatterie all'apparecchio e lasciare in carica per alcune ore
Fa sganciare la macchina con i rumori	Sensibilità troppo elevata	Regolare la sensibilità come riportato al punto 3.3
L'apparecchio non prende la chiamata	Sensibilità troppo bassa	

Per altre anomalie che si dovessero presentare o se le anomalie sopra riportate non fossero risolte con i suggerimenti proposti, richiedere l'intervento di personale specializzato.

- e) Con la tessera così programmata, inserirla nella fessura posta sul fianco del piedistallo, come in figura, e premere uno dei tasti del "Remote Hunting". Il LED blu comincerà a lampeggiare e successivamente si accenderà fisso per circa 2 Secondi, questo indica che la tessera è stata letta e memorizzata. Quando il LED blu comincia a lampeggiare, si può togliere la tessera.



3.2 Impostazione dei Ricevitori

- a) Premere e tenere premuto il pulsante rosso (PROGRAM).



- b) Posizionare, nelle immediate vicinanze del ricevitore, il "Remote Hunting" preventivamente impostato come TX-Libero, utilizzando l'apposita tessera "Tessera Impostazioni Trasmettitore". (vedere il paragrafo 3.4). Ora premere il tasto, corrispondente alla macchina collegata a questo ricevitore e che volete sganciare. Effettuare quindi la chiamata (come spiegato al paragrafo 3.6). Ripetere questo punto se si vuol far sganciare la macchina con altri pulsanti.
- c) Per terminare la programmazione rilasciare il pulsante rosso (PROGRAM) così che la sequenza di pulsanti premuti siano memorizzati. Ora il "Ricevitore radio" è pronto per il suo normale utilizzo.
- d) In alcune versioni, il Pulsante (PROGRAM), è alloggiato sulla scheda; in questo caso si deve aprire il coperchio ed eseguire le stesse procedure come ai punti (a – b – c).
- e) Se si hanno a disposizione altri trasmettitori, ricordarsi di memorizzare anche questi.

3.7 Come ricaricare il "Remote Hunting"

Per ricaricare la batteria dell'apparecchio utilizzare l'adattatore di rete dato in dotazione e collegarlo alla presa "Charging" (come in figura sottostante). Per una corretta ricarica della batteria è sufficiente lasciarla in carica per un minimo di 3 ore – 4 ore.



3.6 Uso pratico del prodotto

Una volta effettuate le regolazioni previste nei punti precedenti, l'apparecchio è pronto all'uso ed è sufficiente posizionare il prodotto davanti alla pedana di tiro. Dopo aver premuto il pulsante, se non si effettua la chiamata entro un minuto, la macchina si spegne automaticamente.

È bene tener presente che se si premono più pulsanti e si effettuerà la chiamata, le macchine sganceranno allo stesso tempo come un Doppietto simultaneo.

a) Uso del prodotto impostato senza tessera (Tx-Libero ON)

È sufficiente premere il pulsante della macchina che si vuole sganciare, dopo un secondo il LED si accende fisso e si può effettuare la chiamata. Se viene inserita una tessera tiratore, il LED blu lampeggia fino a quando non la si estrae e non si può effettuare la chiamata.

b) Uso del prodotto impostato con tessera (Tx-Libero OFF)

inserire una tessera tiratore e premere il pulsante relativo alla macchina che si vuole far sganciare: a questo punto il led si accende fisso dopo 1 secondo e così il "Remote Hunting" è pronto a ricevere la chiamata. Se il LED continua a lampeggiare ancora dopo un secondo, significa che il credito è a zero.

N.B. – Se il led lampeggia velocemente, significa che la batteria si sta scaricando, quindi vedere al punto 3.7.

3.3 Programmare i Costi per Piattello

Questa procedura spiega come programmare i Costi per Piattello nel "Remote Hunting".

- a) Prendere il Caricatore portatile a tessere e accendetelo premendo il tasto On , dopo qualche istante l'apparecchio è pronto.

Display caricatore :

Inserire Tessera

- b) Inserire la tessera "Costo Serie" per impostare il costo del singolo piattello che verrà sottratto al credito nella tessera del Tiratore, sul display apparirà:

Display caricatore :

Una Serie	0,28
Costo 1	0,00

- c) Digitare il valore desiderato premendo il tasto (.) per agire sui Centesimi, poi premere il tasto OK. Il prezzo passa alla riga sopra e il primo costo è così programmato. Eseguire la stessa procedura anche per i restanti 3 Costi premendo i tasti + e -.
- d) Ora togliere la tessera "Costo Serie" dal caricatore e procedere seguendo le indicazioni descritte (al punto 3.1 paragrafo e).

N.B. – Eseguire questa procedura la prima volta che si installa il prodotto e ogni volta che si vuole ritoccare i prezzi.

3.4 Impostazione per l'utilizzo con o senza Tessera

Questa procedura spiega come impostare il "Remote Hunting" in modo da essere usato con tessera inserita o senza.

- a) Prendere il Caricatore portatile a tessere e accendetelo premendo il tasto **On** , dopo qualche istante l'apparecchio è pronto.

Display caricatore :

Inserire Tessera

- b) Inserire la tessera "Tessera Impostazioni trasmettitore", sul display apparirà:

Display caricatore :

Selezione Funzioni:
Imp. TX - Libero

- c) Premete il tasto **OK**. In base alle impostazioni precedenti, sul display si vedrà quanto segue:

Display caricatore :

Imp. TX - Libero
OFF [+/-,OK]

Imp. TX - Libero
ON [+/-,OK]

La scritta **ON** indica che l'apparecchio funziona senza tessere, mentre la scritta **OFF** richiede l'inserimento di essa.

- d) Ora premere i tasti **+** o **-** per cambiare da **OFF** ad **ON** e viceversa. Alla fine per confermare la selezione premere **OK** e togliere la tessera.
- e) Quindi seguire le indicazioni (al punto 3.1 paragrafo e). Il "Remote Hunting" è dunque pronto per l'utilizzo.

3.5 Regolazione della sensibilità



L'apparecchiatura è impostata su una sensibilità ottimale della voce. Tuttavia è possibile cambiare la sensibilità laddove fosse necessario, a causa di condizioni ambientali non ottimali. Utilizzando un piccolo cacciavite a taglio, agire sul potenziometro giallo come segue: girare in senso orario per aumentare la sensibilità oppure girare in senso antiorario per diminuirla. Si consiglia di fare varie prove in diverse posizioni per trovare quella migliore.