

PROXYTOOL

1

Funziona in abbinamento a tessere e tags di prossimità.

Caratteristiche principali:

- lettura tags e tessere di prossimità a 125 KHz
- duplicazione di tessere e tags
- cancellazioni indirizzate ed altri tipi di interventi, mediante tessere esterne (EXTERNAL TOOL)
- cancellazioni indirizzate ed altri tipi di interventi, senza l'ausilio di tessere esterne (INTERNAL TOOL)
- formattazione di tags per renderli compatibili con la specifica Armas
- cancellazione indirizzata di chiavi digitali Armas

Proxytool viene fornito in una valigetta contenente:

1. Proxytool
2. batteria alcalina a 9V
3. alimentatore stabilizzato 9V
4. sonda per cancellazione indirizzata chiavi digitali (Probe)
5. tessera-tool
6. manuale di impiego

L'apparecchio può funzionare autonomamente per brevi periodi mediante la batteria interna.

Se si prevede di utilizzarlo in applicazioni ripetitive che richiedano molto tempo (per esempio per formattare un elevato numero di tags), è consigliabile collegarlo all'alimentatore in dotazione.

Quando si inserisce il plug dell'alimentatore, la batteria interna viene automaticamente esclusa.

Il display indica quando la batteria è esaurita.

Alimentazione: interna >> batteria alcalina 9V
 esterna >> alimentatore 9V – 500mA

Descrizione dei menù

ACCENSIONE

Proxytool si accende premendo il pulsante centrale ON e si spegne premendo più volte il tasto CLR.

In ogni caso, si spegne automaticamente dopo 60 sec. di totale inattività.

Ogni volta che viene acceso viene richiesta la password.

Se la password è corretta, il display si porta nel menù LETTURA TAG.

PASSWORD

L'utilizzo di Proxytool è abilitato mediante una PASSWORD a 4 cifre, che può essere variata all'infinito dall'utente.

All'accensione viene proposta la PSSW 0000

Se non interessa variarla, premere ENTER, viceversa andare nel menù CAMBIA PASSW.

Se si cambia password, ogni volta che si accende l'apparecchio occorre impostare la password corretta, viceversa lo strumento si spegne.

Per cambiare password:

- accendere lo strumento (tasto ON)
- quando il display propone la password 0000 premere ENTER
- andare nel menù CAMBIA PASSW e premere ENTER per 5 sec continuativi
- al termine la scritta mostra: Inserire Passw.....0000

PROXYTOOL

2

- mediante i tasti Freccia sù e Freccia giù comporre la nuova password numerica, poi premere ENTER
- la scritta diventa: Conferma Passw.....0000
- comporre ancora la nuova password, poi premere ENTER
- da questo istante la nuova password va digitata ogni volta che si accende lo strumento

BATTERIA

Se la batteria è da sostituire, viene visualizzata la scritta BATT LOW; tuttavia il più delle volte è possibile usare l'apparecchio per qualche ulteriore manovra.

Descrizione dei menù

La prima voce che compare sul display è LETTURA TAG.

Premendo i tasti **freccia sù** oppure **freccia giù** si fanno scorrere le voci del menù, che sono le seguenti:

LETTURA TAG
CLONAZIONE TAG
EXTERNAL TOOL
INTERNAL TOOL
FORMATTA TAG
CAMBIA PASSW
CANCELLA CHIAVE

LETTURA TAG

Se interessa conoscere il codice di una tessera o tag, premere ENTER.

La scritta diventa: **Appoggiare Tag.**

Sul pannello dello strumento c'è un punto sensibile, contrassegnato dal bollino Armas.

Le tessere e i tags devono essere letti uno alla volta! Non avvicinare al punto sensibile più tags contemporaneamente!

Quando si avvicina al punto sensibile una tessera o tag, appare il suo codice in forma esadecimale, tranne nei seguenti casi:

- il tag è di un formato non compatibile
- il tag è di una frequenza diversa
- il tag è troppo vicino ad altri tags
- il tag è criptato
- il tag è guasto

CLONAZIONE TAG

Permette di creare duplicati identici di una tessera o di un tag compatibili.

- Da questo menù, premere ENTER: il display mostra la scritta: **Appoggiare Seme**
- avvicinare al punto sensibile dello strumento il tag o tessera originale
- la scritta diventa: **Codice Acquisito**, poi ritorna su: **Appoggiare Tag**
- appoggiare un tag o tessera riscrivibile; la scritta diventa: **Attendere...**
- se l'operazione ha successo, la scritta diventa: **Tag duplicato**
- se si appoggia un tag o tessera già clonati, la scritta diventa: **Tag = Seme**

Se la duplicazione non riesce, dopo alcuni secondi la scritta mostra: **Failure** e lo strumento esce dal menù.

PROXYTOOL

La clonazione può fallire nei seguenti casi:

- il tag è di sola lettura (read only)
- il tag non è formattato
- il tag è di un formato non compatibile
- il tag è di una frequenza diversa
- il tag è troppo vicino ad altri tags
- il tag è criptato
- il tag è guasto
- la batteria è poco efficiente

EXTERNAL TOOL – INTERNAL TOOL

Questi due menù permettono di effettuare cancellazioni indirizzate ed anche di modificare le impostazioni di funzionamento su alcune centraline Armas.

La differenza tra i due menù è che con l'INTERNAL TOOL le impostazioni nelle centraline vengono variate avvicinando direttamente lo strumento all'antenna del lettore, mentre con l'EXTERNAL TOOL si creano speciali tessere o tags che effettuano le stesse operazioni anche senza la presenza fisica dello strumento.

Principali funzioni ottenibili con EXTERNAL TOOL e INTERNAL TOOL:

- nelle centraline Armas, cancellare per indirizzo un tag o una tessera smarrita
- nel modello Proxy-06, attivare e disattivare la funzione Auto-memory
- nel modello Proxy-06, attivare e disattivare la funzione Led ON/OFF
- nel modello Proxy-06, impostare modalità e temporizzazione del relè

L'elenco delle funzioni possibili è nella tabella in calce al manuale

CANCELLAZIONE INDIRIZZATA DI UN TAG mediante l'uso di un tag-tool:

- entrare nel menù EXTERNAL TOOL e premere ENTER
- il display mostra la scritta: **Inserire Numero**
- viene proposto il n° **0000**
- mediante i tasti **freccia sù** e **freccia giù**, inserire il numero della locazione di memoria da cancellare
- premere ENTER
- la scritta propone: **Appoggiare Tag**
- appoggiare al punto sensibile un tag o una tessera del tipo **riscrivibile**
- se la scrittura ha successo, il display mostra: **Kill Tag** seguito dal n° della locazione impostata
- in caso di insuccesso, la scritta diventa: **Failure**, poi l'apparecchio esce dal menù
- se si preme ENTER con il n° **0000**, viene segnalato l'errore

Per verificare il n° scritto nel Tag-tool, andare nel menù LETTURA TAG ed appoggiarlo sul pannello. La scritta diventerà: **Kill Tag** seguita dal n° della locazione di memoria da cancellare

Se la creazione dell'External-Tool non riesce, dopo alcuni secondi la scritta mostra: **Failure** e lo strumento esce dal menù.

La creazione del Tag-tool può fallire nei seguenti casi:

- il tag è di sola lettura (read only)
- il tag non è formattato

PROXYTOOL

4

- il tag è di un formato non compatibile
- il tag è di una frequenza diversa
- il tag è troppo vicino ad altri tags
- il tag è criptato
- il tag è guasto
- la batteria è poco efficiente

Quando si è ottenuto il Tag-tool di cancellazione, adoperarlo nel modo descritto nel manuale della centralina da cancellare. Il Tag-tool può essere riutilizzato infinite volte, semplicemente riscrivendolo col n° di funzione desiderata.

IMPORTANTE

Nel menù EXTERNAL TOOL, impostando il ° **3999** e tenendo premuto il tasto ENTER per 5 sec continuativi, si crea il tag-tool **cancellazione totale**.

Questo tool effettua una **cancellazione totale** in una centralina Proxy-06, se avvicinato all'antenna dopo l'entrata in programmazione col Master.

Data la pericolosità intrinseca di questo tool, suggeriamo di tenerlo separato dagli altri!

Nel menù LETTURA TAG, questo tool viene letto come: **Funz Tag 3999**

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITA' E TEMPORIZZAZIONE DEL RELE' nella centralina Proxy-06

Seguire le medesime istruzioni viste per la Cancellazione Indirizzata e, al posto del n° da cancellare, digitare il n° della funzione voluta (consultare la tabella delle funzioni allegata)

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITA' DEL LED nella centralina Proxy-06

Seguire le medesime istruzioni viste per la Cancellazione Indirizzata e, al posto del n° da cancellare, digitare il n° della funzione voluta (consultare la tabella delle funzioni allegata)

IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE AUTO-MEMORY nella centralina Proxy-06

Seguire le medesime istruzioni viste per la Cancellazione Indirizzata e, al posto del n° da cancellare, digitare il n° 3201 per iniziare la modalità Auto-memory e il n° 3202 per terminarla.

CANCELLAZIONE INDIRIZZATA DI UN TAG mediante l'uso diretto del Proxytool

- per prima cosa, mandare in programmazione la centralina
- entrare nel menù INTERNAL TOOL e premere ENTER
- il display mostra la scritta: **Inserire Numero**
- viene proposto il n° **0000**
- mediante i tasti **freccia sù** e **freccia giù**, inserire il numero della locazione di memoria da cancellare
- premere ENTER
- la scritta propone: **Attendere...**
- dopo un istante diventa: **Tool >>> Proxy**
- **entro 30 sec.** avvicinare al lettore della centralina il punto sensibile del PROXYTOOL
- per intervenire su altre locazioni, premere CLR e impostare il nuovo numero da cancellare
- se si preme ENTER con il n° **0000**, viene segnalato l'errore

N.B.

Se la cancellazione non viene effettuata **entro 30 sec**, lo strumento esce dal menù e occorre ripetere daccapo. Per tutte le altre funzioni ottenibili con questo menù, riferirsi a quanto scritto precedentemente.

PROXYTOOL

5

IMPORTANTE

Nel menù INTERNAL TOOL, impostando il ° **3999** e tenendo premuto il tasto ENTER per 5 sec continuativi, si predispone lo strumento per effettuare una **cancellazione totale**.

Proxytool effettua una cancellazione totale in una centralina Proxy-06, se avvicinato all'antenna dopo l'entrata in programmazione col Master.

Se trascorrono più di 30 sec senza avvicinare lo strumento all'antenna della centralina, la cancellazione non ha luogo.

FORMATTAZIONE TAG

da questo menù premere ENTER ed appoggiare il TAG sul bollino colorato.

Apparirà la scritta: **attendere...**, mentre il cicalino emette brevi suoni.

Al termine appare la scritta: **Tag Formattato**.

Per formattare altri TAGs, togliere quello formattato, sostituirlo con l'altro e premere ENTER.

Se la formattazione non va a buon fine, dopo pochi secondi, il cicalino emette alcuni suoni ravvicinati ed esce dalla procedura.

Se la formattazione non va a buon fine, il TAG non può essere usato nell'impianto.

Se si tenta di formattare un TAG già formattato, nel momento in cui lo si appoggia al punto sensibile (bollino colorato) esce la scritta: **Tag Formattato**.

Per uscire dal menù, premere CLR

CANCELLAZIONE INDIRIZZATA DI UNA CHIAVE

- per prima cosa, mandare in programmazione la centralina
- introdurre il sondino (PROBE) nello strumento
- dal menù CANCELLA CHIAVE, premere ENTER e inserire il n° della locazione da cancellare
- la scritta diventa: **Probe >>> Lkb** e poi: **Sto Cancellando**
- entro 1 minuto appoggiare il sondino al lettore LKB dell'impianto
- per cancellare ancora, ripetere la procedura.

PROXYTOOL

PROXYTOOL - Tabella funzioni

Armas s.r.l. 01.03. 2006

<i>Cancellazioni</i>	<i>numero</i>	<i>Impostazioni relè</i>	<i>numero</i>	<i>Funzioni speciali</i>	<i>numero</i>
Master	0001	Impuls. diritto 0.25 s	3000	Auto-memory ON	3201
1° utente	0002	Impuls. diritto 1 s	3001	Auto-memory OFF	3202
2° utente	0003	Impuls. diritto 2 s	3002		
eccetera	.....	Impuls. diritto 3 s	3003	Led ON @ relè ON	3210
2.999° utente	2999	eccetera	.....	Led OFF @ relè ON	3211
Cancellazione totale	3999	Impuls. diritto 98 s	3098	Led escluso	3212
		Imp. dir. "uomo presente"	3099		
		Impuls. inverso 0.25 s	3100	A.K.A. ON	3220
		Impuls. inverso 1 s	3101	A.K.A. OFF	3221
		Impuls. inverso 2 s	3102	Attribuzione relè A	3342
		Impuls. inverso 3 s	3103		
		eccetera	.....	Attribuzione relè B	3343
		Impuls. inverso 98 s	3198		
		Imp. inv. "uomo presente"	3199		
		Bistabile (permanente)	3200		
				Tessera INIB 00	3300
				Tessera INIB 01	3301
				Tessera INIB 02	3302
				eccetera	.....
				Tessera INIB 63H	3399
				Dedicated Tools	
				Start addressing-mode	3400
				Start autopass-mode	3401
				Change club-number	3402
				Last dedicated Tool	3499