

## PROGRAMMATORE PER RADIOCOMANDI ART. 11/10300-00



ART. 11/10310-00

- Collegare INVICTUS alla presa USB del computer
- Se il programma non è stato installato dal venditore procedere come segue :  
Collegarsi al sito [www.easyremote.it](http://www.easyremote.it) e dopo essersi registrati scaricare i programmi :  
Invictus\_full\_XXX.exe  
Rolling\_code\_istruzioni\_28\_04\_2011.exe

**Seguire molto attentamente le istruzioni per l'installazione. In caso di difficoltà o problemi chiamate il nostro servizio tecnico !!**  
**Il programma per INVICTUS è compatibile con i Nuovi Sistemi Operativi di Windows.**

### Posizione corretta Radiocomando

- Inserire il connettore nella feritoia dell'INVICTUS, con le spine più lunghe verso sinistra, se connettore a 90 gradi
- Collegare il Radiocomando MAS o il PROTEO al connettore, con i tasti rivolti a sinistra se utilizziamo un connettore a 90 gradi. Utilizzando invece un connettore dritto, accertiamoci che il led sia nella parte alta e quindi il cordino rivolto verso il basso

### Posizione corretta



## Iniziamo

- Lanciare il programma INVICTUS
- Premere OK (il PC verifica che il collegamento sia a posto)

**Nota: Le prese USB in taluni casi (alquanto rari!) potrebbero non dare la corrente sufficiente ad alimentare INVICTUS. In questo caso cambiare la presa scelta sul PC.**

- Scegliere la Lingua desiderata
- Si apre la prima maschera. Vedrete che a sinistra in alto si presenta la dicitura “ Test Radiocomando” con cornice dorata
- Cliccare su questa maschera
- Cliccare su “Test Generale”
- Verificare che la luce verde dell’INVICTUS , in funzione TEST GENERALE sia spenta. Se resta accesa fissa ci sono dei problemi di comunicazione con la porta USB. Chiamare l’assistenza.
- Teniamo distanti telefoni cellulari e cordless che possono interferire con la copia
- Seguendo le istruzioni che sono a video prendere il telecomando originale (ovvero quello che desideriamo clonare) e posizionarlo nell’area MASTER
- Premere un tasto , aspettare l’OK e poi ri premere lo stesso tasto

Protemmo leggere:

1. “Codice Fisso 433...Mhz”
2. “Codice Fisso 315...Mhz” ( intorno ai 300Mhz)
3. “Rolling Code 433...Mhz”
4. “Codice Fisso 30,90 Mhz ”(intorno ai 30Mhz)
5. “Codice Fisso 868...Mhz”
6. “Rolling code 868...Mhz”
7. “Non Identificabile”

## Cosa fare?

- Nei casi dall’ 1 e 2 utilizzare il nostro codice MAS433
- Nel caso 3 utilizzare il nostro PROTEO
- Nei casi 4 e 5 utilizzare il nostro MAS868
- Nel caso 6 riprovare un paio di volte. Se esce sempre lo stesso messaggio si tratta di un radiocomando o non programmato o guasto. ....Quindi non clonabile
- Se il radiocomando non è riconosciuto potrebbe essere un problema di batteria scarica. Sostituire la batteria e riprovare
- Provare anche a posizionare il radiocomando da clonare discostandosi leggermente dall’area di copia
- Nel caso non ci sia nulla da fare potete prendere nota della marca e modello e segnalarci il problema. Se risolvibile nella prossima versione di software che potrete scaricare gratuitamente dal sito [www.easyremote.it](http://www.easyremote.it) , il problema sarà risolto.

## Programmare i codici Fissi 433/868

- Si apre una maschera con la scelta STANDARD o QUARZATI
- Scegliere STANDARD
- Dopo aver inserito il NOSTRO MAS433 / MAS 868 sul connettore, premere il tasto “PROGR” e procedere alla programmazione dello stesso
- Copiare i tasti e procedere fino a che uscirà la scritta “PROGRAMMAZIONE RIUSCITA”
- Nel caso la programmazione non vada a buon fine, verificare se il radiocomando è messo correttamente sul connettore e rifare l’operazione
- Il tasto ripeti serve a rifare l’operazione

**Programmare Frequenza Libera**

- Sono quei Radiocomandi che hanno una frequenza inferiore ai 433Mhz
- Si procede come per i 433Mhz codice fisso
- Dopo fatta la copia bisogna aprire il nostro Radiocomando e agire sul compensatore interno, con un cacciavite anti induttivo, e tarare la frequenza fino a che è uguale (tolleranza 1Mhz) all'originale
- Per questa operazione usare la funzione "FREQUENZIMETRO", visualizzando prima la frequenza dell'originale

**Programmare i Quarzati**

- Si apre una maschera con la scelta STANDARD o QUARZATI
- Scegliere QUARZATI
- Dopo aver inserito il NOSTRO PROTEO sul connettore, premere il tasto "PROGR" e procedere alla programmazione dello stesso
- Copiare i tasti e procedere fino a che uscirà la scritta "PROGRAMMAZIONE RIUSCITA"
- Nel caso la programmazione non vada a buon fine, verificare se il radiocomando è messo correttamente sul connettore e rifare l'operazione
- Il tasto ripeti serve a rifare l'operazione
- La frequenza e il codice vengono copiati automaticamente.
- Taratura dell'antenna
- Andate sulla funzione POWERMETER e posizionato il PROTEO su INVICTUS con un cacciavite anti induttivo regolate la massima potenza. La regolazione è piuttosto sensibile, quindi agite con cautela.

**ATTENZIONE !!**

- Alcuni radiocomandi quarzati sono molto potenti e saturano l'INVICTUS. In caso di difficoltà di lettura del codice spostare il Radiocomando da clonare con la parte superiore all'altezza del Cangurino. Procedere alla copia dei tasti mantenendo la stessa posizione del radiocomando da copiare.

**Confronta Codici**

- Dopo aver realizzato la copia verifica se il telecomando clonato è identico all'originale. Funziona solo con i codici fissi, con i rolling non sarebbe possibile proprio perché codici variabili.
- Mettere il radiocomando originale nell'area di copia e premere il primo tasto
- Mettere il radiocomando clonato nell'area di copia e premere il tasto dove memorizzato il codice clonato
- Se esce la scritta CODICE UGUALE – FREQUENZA UGUALE la copia è stata fatta in maniera corretta
- In caso contrario ripetere la clonazione

**Programmare Rolling Code**

- Se INVICTUS ha difficoltà a leggere i dati trasmessi dal Radiocomando originale, eventualmente cambiare la batteria e provare a posizionare il radiocomando da clonare discostandosi leggermente dall'area di copia
- L'estrazione della chiave rolling varia da marca a marca
- La copia del Rolling Code prevede che il nuovo Radiocomando venga «presentato» alla centralina. Questo sia nel caso della nostra copia che nel caso dell'aggiunta di un nuovo originale.
- Leggere quindi la manualistica scaricata dal sito per verificare come trasmettere il codice chiave
- Dopo aver inserito il NOSTRO radiocomando sul connettore, premere il tasto "PROGR" e procedere seguire le istruzioni a video
- Fate attenzione che il primo passo è premere un tasto del rolling code originale
- Dopo l'OK a video, IL SECONDO PASSO è inviare ad INVICTUS la chiave
- A chiave riconosciuta a video esce la richiesta su quale tasto inserire la copia (Tasti 1/2/3).

- Selezionato il tasto/ i tasti voluti, procedere
- Utilizzare un Radiocomando adatto alla frequenza del rolling code (433Mhz o 868Mhz) e seguire le istruzioni a video, facendo attenzione alla trasmissione della copia chiave
- In caso di copia non riuscita, ripremere il tasto PROGRAMMA, meglio posizionando il telecomando nuovo sul connettore
- INVICTUS non chiede la marca del rolling code da clonare , ma automaticamente riconosce il codice necessario e lo copia

### **Copia Singola**

- Quando già sappiamo che radiocomando dobbiamo Clonare (se è un codice fisso a 433 o 868Mhz) possiamo direttamente entrare in questo programma e procedere alla copia
- Posizionare il telecomando da clonare nell'area apposita sull'INVICTUS e seguire le istruzioni a video. Potremo memorizzare a piacimento, 1, 2 o 3 tasti dell'originale
- Andare su PROSEGUI e procedere alla copia
- In caso si PROGRAMMAZIONE NON RIUSCITA premere nuovamente il tasto PROGRAMMA e posizionare meglio il Radiocomando nuovo sul connettore.
- Volendo possiamo fare più copie dello stesso, senza uscire dalla videata

### **Gestione Archivio**

- Con il consenso del Cliente potrete memorizzare i dati del suo Radiocomando, potendolo successivamente clonare senza bisogno dell'originale (solo per codici fissi)
- Selezionare SALVA nell'archivio e dopo aver messo il Radiocomando da Clonare nell'area stabilita memorizzare i tasti (massimo 4)
- Premere SALVA e dare un nome al File

### **Programma da Archivio**

- Selezionare il TASTO 1 e dalla prima tendina selezionare il nome relativo al radiocomando da clonare (accesso all'ARCHIVIO precedentemente memorizzato)
- Scegliere dalla seconda tendina quale dei tasti memorizzati volete copiare nel nuovo Radiocomando
- Procedere ugualmente per 1, 2 o tutti e 3 i tasti
- Passare alla pagina successiva e procedere alla Programmazione
- In caso di PROGRAMMAZIONE NON RIUSCITA posizionare meglio il radiocomando nuovo sul connettore e riprovare

### **Power Meter**

- Si utilizza per regolare al massimo la potenza dei Quarzati (funziona solo con questo tipo di radiocomando)
- Posizionare il radiocomando clonato nell'area stabilita e agendo sul trimmer regolare alla massima potenza

### **Note Finali**

Il nostro radiocomando permette di inserire su ogni tasto un codice diverso. Potrete, volendo, inserire sullo stesso Radiocomando nel primo tasto un Codice Fisso 433MHZ, nel secondo un Frequenza libera a 315Mhz e nel terzo un rolling code a 433Mhz

### **Assistenza Tecnica**

Per ogni problema o esigenza tecnica contattare il Sig. Luciano + 39 334 6698853  
Per esigenze commerciali contattare il Sig. Franco : +39 348 8104878