

MANUALE  
DISPOSITIVO



whytouch-pro  
IL PROGRAMMATORE PORTATILE



[www.why-evo.com](http://www.why-evo.com)  
[www.sicetech.it](http://www.sicetech.it)



CACCIAVITE CERAMICO  
(IN DOTAZIONE)



INTERRUTTORE



PRESA MICRO-USB  
(CAVO IN DOTAZIONE)

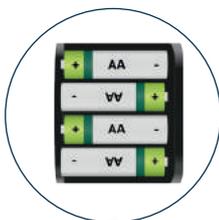


DISPLAY TOUCH

ZONA DI PROGRAMMAZIONE

SLOT PER SCHEDA MEMORIA  
(NON IN DOTAZIONE)

VANO PILE  
(PILE IN DOTAZIONE)





Identifica le tipologie di radiocomandi individuando sia la frequenza che il codice (fisso o rolling code)



**IDENTIFICAZIONE**

Verifica se è possibile duplicare il radiocomando da analizzare



**IDENTIFICAZIONE**

Verifica se è possibile duplicare il radiocomando da analizzare



**IDENTIFICAZIONE**

Verifica che il radiocomando Why sia stato copiato correttamente



**VERIFICA COPIA**

Letture della frequenza di tutti i tipi di radiocomandi



**FREQUENZIMETRO**

Taratura dei radiocomandi quarzati



**TUNING ANTENNA**

Generazione di nuovi radiocomandi senza avere l'originale



**GENERA TX**

Copiatura dei radiocomandi senza l'ausilio del software per PC



**COPIA TX**

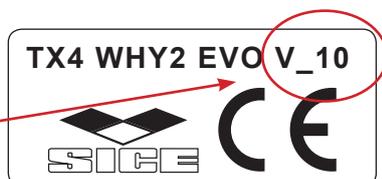
Possibilità di salvare il codice di un radiocomando di cui non è stato possibile fare la copia e mandarlo alla nostra sede per la decriptazione



**SALVA CAMPIONE**



UTILIZZABILE SOLO CON  
**WHY EVO v.10**  
(e successive)



Fare attenzione alla versione controllando la retro etichetta del radiocomando WHY EVO

## IMPOSTAZIONI

Premendo l'icona  sarà possibile selezionare la lingua desiderata (italiano, inglese, tedesco e spagnolo)  
Inoltre è possibile visualizzare le informazioni del sistema operativo del Why Touch Pro.

## ALIMENTAZIONE

Il dispositivo è alimentato con 4 batterie ricaricabili Nichel-Metallo Idruro (NiMh) da 1.2V fornite in dotazione.  
(Può essere alimentato anche attraverso il cavo USB presente nella confezione, tempo di carica della batteria da 0% a 100% circa 5 ore)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Tensione di alimentazione:** 5V con alimentazione esterna

**Tensione di alimentazione:** 4.8V con batterie

**Corrente assorbita:** 0.5A

**Antenna:** da 26 a 872Mhz

**Peso:** Senza Batterie 290 grammi

## AVVERTENZE GENERALI

Per un corretto funzionamento del dispositivo posizionare il Why Pro-Touch lontano dalle seguenti fonti di interferenza:

**Cellulari**

**Telefoni Cordless**

**Luci al neon**

**Modem Wi-Fi**

## AGGIORNAMENTI

Periodicamente saranno disponibili degli aggiornamenti che permetteranno di implementare il firmware del Why Touch-Pro e il software per il PC.



## IDENTIFICAZIONE

Premere l'icona



Posizionare il radiocomando nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare.



Rilasciare il tasto quando viene scritto sul display Identificazione del radiocomando del cliente riuscita con successo



Premere l'icona in basso a sinistra per Verificare che la copia sia avvenuta correttamente



In caso contrario premere l'icona in basso a destra per tornare nel MENU PRINCIPALE





## FREQUENZIMETRO

Premere l'icona



Posizionare il radiocomando nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare



Leggere sul display la frequenza del radiocomando



## TUNING ANTENNA

Premere l'icona



Posizionare il radiocomando nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare



Tarare attraverso l'ausilio di un cacciavite ceramico la "potenza" dei radiocomandi quarzati fino a farle raggiungere il valore più alto possibile





## VERIFICA COPIA

Premere l'icona



Posizionare il radiocomando "originale" nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare



Rilasciare il tasto quando viene scritto sul display



Posizionare il radiocomando Why Evo nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare



Rilasciare il tasto quando viene scritto sul display



Verificare che la copia si avvenuta correttamente altrimenti riprovare la duplicazione





## GENERA TX

Premere l'icona



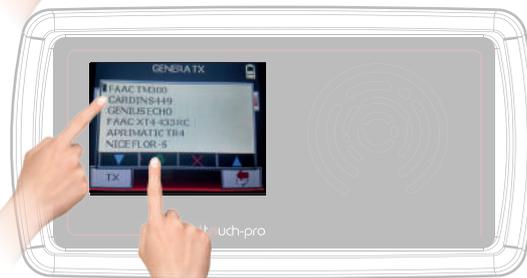
Premere la cartella presente sull destra



Selezionare attraverso l'ausilio delle frecce il modello di radiocomando che si desidera generare



Cliccare sopra al modello desiderato



Premere i tasti sui quali si vuole trascrivere il codice del nuovo radiocomando e premere TX per iniziare la generazione



Mettere il radiocomando in copia premendo contemporaneamente i tasti 1 e 4 del Why Evo fin quando non inizia a lampeggiare blu e bianco; appoggiarlo nella zona apposita, premere OK



Aspettare la corretta generazione del nuovo radiocomando confermata quando "Scrittura Completata" compare sul display



## COPIA TX

Premere l'icona



Premere il numero del tasto che si vuole copiare



Posizionare il radiocomando "originale" nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare



Rilasciare il tasto quando viene scritto sul display



Ripetere gli ultimi 3 punti per un nuovo tasto da duplicare

Quando si desidera premere il tasto TX in basso a sinistra per far partire la duplicazione



Mettere il radiocomando in copia premendo contemporaneamente i tasti 1 e 4 del Why Evo fin quando non inizi a lampeggiare blu e bianco; appoggiarlo nella zona apposita, premere OK



Aspettare la corretta duplicazione del nuovo radiocomando confermata quando "Scrittura Completata" compare sul display



## SALVA CAMPIONE

Premere l'icona



Posizionare il radiocomando nella zona apposita, premere e tenere premuto il tasto da copiare



Rilasciare il tasto del radiocomando quando viene scritto sul display. Traccia acquisita correttamente



Premere l'icona in basso a sinistra per salvare la traccia sulla scheda SD inserita precedentemente nell'apposito alloggiamento



Salvataggio eseguito correttamente



Premere OK per tornare al menù principale





## INSERIMENTO/RIMOZIONE - SOSTITUZIONE - RICARICA BATTERIE

### Inserimento/Rimozione

Per inserire o rimuovere le batterie è necessario munirsi di un cacciavite a stella per aprire il coperchio posto sul retro del programmatore

### Sostituzione Batterie

Sostituire le batterie soltanto con batterie ricaricabili aventi le stesse caratteristiche di quelle date in dotazione

### Ricarica Batterie

#### **Il dispositivo Why Touch-Pro è in grado di ricaricare le batterie:**

Collegato ad un PC tramite il cavo USB in dotazione (sono necessarie porte USB2 in grado di erogare una corrente di 5Vdc)  
Collegato ad un caricabatterie con connettore Micro USB di tipo B (non in dotazione) che eroghi 5Vdc in uscita e con amperaggio minimo di 0.5A



**PERICOLO DI INCENDIO**

DURANTE LA RICARICA DELLE BATTERIE CON UN ALIMENTATORE ESTERNO SI RACCOMANDA UN CARICATORE AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

**CORRENTE MASSIMA IN USCITA: 8A**

**POTENZA MASSIMA IN USCITA: 100VA**

### Consigli per un uso corretto delle batterie

Se il dispositivo non viene usato per un lungo periodo di tempo si consiglia di rimuovere le batterie  
Per allungare la vita delle batterie evitare di tenere collegato il programmatore per lunghi periodi di tempo tramite cavo USB ad un caricatore o ad un PC.

**N.B.  
PERICOLO DI ESPLOSIONE SE SI USANO BATTERIE ERRATE O DANNEGGIATE  
(OSSIDAZIONE, DEFORMAZIONE, PERDITA DI LIQUIDI)**



**Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"**

Il simbolo indicato qui sopra significa che in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la relativa batteria devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

1. direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova ed equivalente adibita alle stesse funzioni
2. dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un apparecchio equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura
3. dal produttore, inteso come il soggetto che per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta predisposti dalle autorità competenti

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: vedi relativo capitolo nel manuale

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente

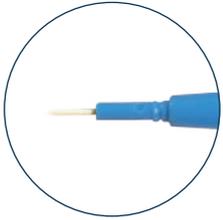
DEVICE  
HANDBOOK



whytouch-pro  
PORTABLE PROGRAMMER



[www.why-evo.com](http://www.why-evo.com)  
[www.sicetech.it](http://www.sicetech.it)



CERAMIC SCREWDRIVER  
(INCLUDED)



SWITCH



USB SOCKET  
(INCLUDED CABLE)

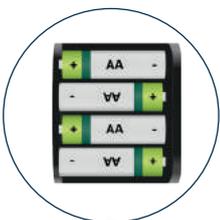


DISPLAY TOUCH

PROGRAMMING AREA

SLOT FOR MEMORY CARD  
(NOT INCLUDED)

BATTERY COMPARTMENT  
(BATTERIES INCLUDED)





It identifies the kinds of remote controls through the frequency and code (fixed or rolling)



**IDENTIFICATION**

Check if it is possible to copy the remote control to be analysed



**IDENTIFICATION**

Check if the WHY remote control has been copied



**CHECK COPY**

Reading of frequency of all kind of remote controls



**FREQUENCYMETER**

Tuning low frequency remote controls



**ANTENNA TUNING**

Production of new remote controls without having the original



**REMOTE CONTROL GENERATION**

Copying remote controls without using the software for computer



**TX COPY**

Save the code of a remote control of which a copy was not possible and send us it for our decoding



**SAVE SAMPLE**

TO BE USED ONLY WITH  
**WHY EVO v.10**  
(and following)



Focus on the version verifying the label on the back of WHY EVO

## SETTINGS

Click on this icon  it would be possible to select your language (Italian, English, French, German and Spanish)  
Further it would be possible to see the information of the Why Touch Pro operating system.

## POWER SYSTEM

The tool is powered with 4 included 1.2V batteries rechargeable Nickel-Metal Hydride (NiMh).  
(It would be possible powered also by an USB cable included in the package, time of battery charge from 0% to 100% in 5 hours)

## TECHNICAL FEATURES

**Supply voltage:** 5V with external power

**Supply voltage:** 4.8V with batteries

**Used power:** 0.5A

**Antena:** from 26 to 872Mhz

**Weight:** without batteries 290 grammes

## WARNINGS

For a correct functioning of the tool you have to place the Why Pro-Touch far from following interferences sources:

**Mobile phones**

**Cordless**

**Neon lights**

**Wi-Fi Modem**

## UPDATES

Sometimes updates will be available in order to allow to improve the Why Touch-Pro firmware and the Computer software.



## IDENTIFICATION

Press the icon



Place the remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied.



Release the button when it is written on the display  
Identification of the customer's remote control has been successfully



Press the icon at the lower left to verify that the copy has been successfully



Otherwise press the icon at the lower right to return to the MAIN MENU



## FREQUENCYMETER

Press the icon



Place the remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied.



Read on the display the remote control frequency



## ANTENNA TUNING

Press the icon



Place the remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied.



Calibrate with the help of a ceramic screwdriver the "power" of the low frequency remote controls until they reach the highest possible value





## CHECK COPY

Press the icon



Place the original remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied.



Release the button when it is written on the display



Place the Why Evo remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied.



Release the button when it is written on the display



Verify if the copy has been completed successfully or try again with the duplication



## REMOTE CONTROL GENERATION

Press the icon



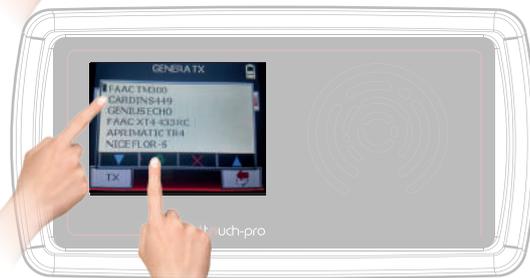
Press the folder present on the right



Select through the arrows the model of the desired remote control to be generated



Click on the desired model



Press the buttons on which you want to copy the code of the new remote control and press the button to start the generation.



At this moment press at the same time the the 1 and 4 buttons of the Why Evo until when it will start to flash blue and white; so place it on the designated area of the programmer and press OK.



Wait for the correct creation of the new remote control when you read "completed copy" that appears on the display



## TX COPY

Press the icon



Press the number of the button that you want to copy



Place the original remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied



Release the button when it is written on the display



Repeat the last 3 steps in order to copy a new button

When you want to press the button TX at the lower left to start the duplication



Press at the same time the buttons 1 and 4 of WHY EVO until when it starts to flash blue and white; so place it on the designated area of the programmer and press OK.



Wait for the correct creation of the new remote control when you read "completed copy" that appears on the display

## SAVE SAMPLE

Press the icon



Place the remote control in the designated area, press and hold down the button to be copied.



Release the button when it is written on the display. Track correctly learned.



Press the icon at the lower left to save the track on the SD card placed in advance in the designated area.



Save completed successfully



Press OK to come back to the main menu





## INSERTION / REMOVAL - REPLACEMENT - BATTERY RECHARGE

### Insertion/Removal

To insert or remove the batteries, it is necessary to use a star screwdriver to open the cover on the back of the programmer

### Replacement batteries

Replace the batteries only with rechargeable batteries with the same characteristics as those supplied.

### Batteries recharge

#### The Why Touch-Pro device is able to recharge the batteries:

Connected to a COMPUTER via an included USB cable (USB2 doors are necessary to supply a 5Vdc power)

Connected to a charger with Micro USB Type B connector (not included) that supplies outbound 5Vdc and with a minimum amperage of 0.5A



**FIRE DANGER**

DURING THE RECHARGE OF BATTERIES WITH AN EXTERNAL POWER SUPPLY WE RECOMMEND A CHARGER WITH THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:

**MAXIMUM OUTPUT CURRENT: 8A**

**MAXIMUM OUTPUT POWER: 100VA**

### Advices for a proper use of batteries

If the device is not used for a long period of time, it is recommended to remove the batteries

To extend the life of the batteries, it is recommended to avoid keeping the programmer connected for long periods of time using a USB cable to a charger or a COMPUTER.

**N.B.  
DANGER OF EXPLOSION IF YOU USE ANY INCORRECT OR DAMAGED BATTERIES  
(OXIDATION, DEFORMATION, LOSS OF LIQUIDS)**



**Pursuant to art. 24 of Legislative Decree 14 March 2014, n. 49 "Implementation of Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)"**

The symbol shown above means that according to local laws and regulations, the product and / or battery must be disposed of separately from household waste. In particular, the separate collection of this professional equipment at the end of its life is organized and managed:

1. directly by the user, if the equipment was placed on the market before December 31, 2010 and the user himself decides to dispose of the equipment without replacing it with a new and equivalent equipment used for the same functions
2. from the manufacturer, intended as the person who first introduced and marketed in Italy or resells in Italy with its own brand the new equipment that replaced the previous one, in the case, at the same time the decision to discard the equipment at the end life placed on the market before 31 December 2010, the user makes a purchase of an equivalent appliance and used the same functions. In the latter case, the user may request the withdrawal of this equipment from the manufacturer
3. from the manufacturer, intended as the person who first introduced and marketed in Italy or resells in Italy with his own brand the new equipment that replaced the previous one, in the case in which the equipment was placed on the market after December 31 2010

With reference to portable batteries / accumulators, the user must confer these products at the end of their life to the appropriate collection centres set up by the competent authorities.

Appropriate separate collection for the subsequent start-up of the equipment and discarded batteries / accumulators for environmentally compatible recycling, treatment and disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and on health and promotes the re-use and / or recycling of materials of which they are composed

To remove the batteries / accumulators, refer to the specific manufacturer's instructions: see the relevant chapter in the manual

The illegal disposal of equipment, batteries and accumulators by the user.