

**MK-RC-N8WB** duplicatore di radiocomandi multifrequenza può essere utilizzato per sistemi di sicurezza, porte a rulli, chiusure, cancelli scorrevoli, barriere e attrezzature domestiche. Frequenza e codice possono essere duplicati automaticamente. Può duplicare quasi tutti i codici fissi, codici ad apprendimento e parte dei codici rolling sul mercato. Funzionamento semplice senza necessità di aprirlo e senza programmatori esterni. Si può memorizzare un codice in ciascun tasto anche con frequenze diverse.

**MK-RC-N8WB** duplica il telecomando originale funzionante sulle seguenti frequenze:

315 MHz	303 MHz	403.55 MHz
432.92 MHz – 433.92 MHz	303.825 MHz	418 MHz
330 MHz	306 MHz	280 MHz – 360 MHz
868.1 MHz – 869.3 MHz	310 MHz	385 MHz – 400 MHz
288 MHz	318 MHz	
300 MHz	390 MHz	

**Esempio di programmazione:**

- Tasto 1. FAAC 315 MHz
- Tasto 2. Multicode 310 MHz
- Tasto 3. Hormann 868.3 MHz
- Tasto 4. Marantec 433.92 MHz

**Dati tecnici:**

- 1. Modalità di trasmissione: ASK
- 2. Errore nella frequenza copiata: meno di  $\pm 200$  KHz
- 3. Tensione operativa: 6V
- 4. Corrente a riposo: 0 mA
- 5. Corrente di lavoro: 18mA

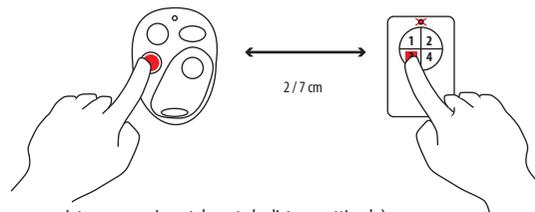
## PROGRAMMAZIONE in 3 semplici passi

### Passo 1: cancellazione della memoria

1. Premere il tasto 1 e 2 simultaneamente finché il LED lampeggia per circa 5 secondi.
2. Rilasciare i tasti. La cancellazione è stata effettuata.

### Passo 2: copia del codice dal telecomando originale

1. Tenere il telecomando originale vicino al duplicatore (da 2 a 7 cm, non meno di 2 per non generare errori, trovare sperimentalmente la distanza ottimale).
2. Premere e tenere premuto per primo il tasto del telecomando originale (farlo per prima cosa), quindi premere e tenere premuto il tasto sul duplicatore (dove si vuole duplicare il telecomando originale) finché il LED lampeggia rapidamente, rilasciare entrambi i tasti e il codice dovrebbe essere stato accettato (notare che se il telecomando originale è a frequenza variabile, il tempo di duplicazione sarà di circa 10 secondi, se il telecomando originale lavora a doppia frequenza, mostra che non è duplicabile). Se il LED lampeggia solo una volta e poi si spegne, indica che vi è stato un errore e ritornerà alla duplicazione automaticamente. Non rilasciare i tasti finché il led non lampeggia rapidamente.



Se il LED lampeggia una sola volta e poi si spegne ogni 8 secondi durante la duplicazione, indica che il duplicatore non è in grado di riconoscere la frequenza del telecomando originale e quindi non può essere duplicato.

### Passo 3: recupero del codice

Premere il tasto 3 e 4 simultaneamente finché il LED lampeggia per circa 5 secondi. *(Da utilizzare solo se inavvertitamente viene cancellato il codice copiato)*

## CONFORMITÀ DI PRODOTTO

Il produttore Melchioni S.p.A. dichiara che il prodotto Radiocomando universale multi frequenza 280-868 Mhz 4Ch - Mod. MK-RC-N8WB (Cod.559540137) è conforme alla Direttiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE SINTETICA

Il produttore Melchioni S.p.A. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Radiocomando universale multi frequenza 280-868 Mhz 4Ch - Mod. MK-RC-N8WB (Cod.559540137) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.melchioni.it>.

Il produttore Melchioni S.p.A. dichiara che il prodotto Radiocomando universale multi frequenza 280-868 Mhz 4Ch - Mod. MK-RC-N8WB (Cod.559540137) è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute.

Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio.

Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

**MK-RC-N8WB** duplicator radio control-frequency may be used for security systems, doors, rollers, latches, sliding gates, barriers and household equipment. Frequency and code can be duplicated automatically. Can duplicate almost all of the codes fixed codes to learning and part of the codes rolling in the market. Simple operation without the need to open it and without programmers external. You can store a code in each button even with different frequency.

**MK-RC-N8WB** duplicates the original remote control working on the following frequencies:

315 MHz	303 MHz	403.55 MHz
432.92 MHz – 433.92 MHz	303.825 MHz	418 MHz
330 MHz	306 MHz	280 MHz – 360 MHz
868.1 MHz – 869.3 MHz	310 MHz	385 MHz – 400 MHz
288 MHz	318 MHz	
300 MHz	390 MHz	

**Programming example:**

- Key 1. FAAC 315 MHz
- Key 2. Multicode 310 MHz
- Key 3. Hormann 868.3 MHz
- Key 4. Marantec 433.92 MHz

**Technical data:**

- 1. Transmission mode: ASK
- 2. Error in the frequency is copied: less of  $\pm 200$ KHz
- 3. Operating voltage: 6V
- 4. Standby current: 0 mA
- 5. Working current: 18mA

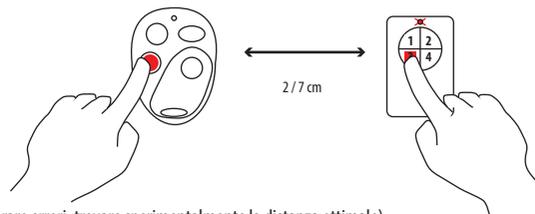
## PROGRAMMING in 3 simple steps

### Step 1: clearing the memory

1. Press the button 1 and 2 simultaneously until the LED flashes for about 5 seconds.
2. Release the buttons. The cancellation was made.

### Step 2: copy the code from the original remote

1. Tenere il telecomando originale vicino al duplicatore (da 2 a 7 cm, non meno di 2 per non generare errori, trovare sperimentalmente la distanza ottimale).
2. Keep the original remote close to the extender (2 to 7 cm, not less than 2 to not generate errors, to find experimentally the optimum distance).



Press and hold down the first button on the original remote (do this first), then press and hold the button on the duplicator (where you want to duplicate the original remote control) until the led flashes rapidly, release both keys and the code should be accepted (note that if the original remote control is a variable frequency, the duplication time will be about 10 seconds, if the original remote control has two bands of wavelength, shows that it is not duplicatable). If the LED flashes only once and then turns off, it indicates that there has been an error and return you to the duplication automatically. Do not release the buttons until the LED flashes quickly. If the LED flashes once and then turns off every 8 seconds during the duplication, it indicates that the duplicator is not able to recognize the frequency of the original remote control and therefore can not be duplicated.

### Step 3: getting the code

Press the button 3 and 4 simultaneously until the LED flashes for about 5 seconds. *(Only to be used if it is inadvertently deleted the code that you copied)*

## PRODUCT CONFORMITY

The producer Melchioni S.p.A. declares that the product Multifrequency Radio Remote Control 280-868 Mhz 4Ch - Mod. MK-RC-N8WB (Code 559540137) is in compliance with Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

### SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, manufacturer Melchioni S.p.A. declares that the radio equipment type Multifrequency Radio Remote Control 280-868 Mhz 4Ch - Mod. MK-RC-N8WB (Code 559540137) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.melchioni.com>

The producer Melchioni S.p.A. declares that the product Multifrequency Radio Remote Control 280-868 Mhz 4Ch - Mod. MK-RC-N8WB (Code 559540137) is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 June 2011 and subsequent Commission Delegated Directive 2015/863, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 July 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection.

Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health.

This product can be returned to the distributor when purchasing a new device.

Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority.

For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.