

MK-RC-FIX Radiocomando universale auto apprendente frequenza fissa 433mhz

INDICAZIONI DI SICUREZZA:

Sicurezza d'uso: Non utilizzare per comandare sistemi il cui mancato funzionamento potrebbe risultare pregiudizio per la salute e la sicurezza (es. dispositivi medici, sistemi antincendio) - Tenere l'apparecchio lontano da bambini o persone non autorizzate, il dispositivo collegato potrebbe azionarsi involontariamente o imprevedibilmente – **Batterie:** Utilizzare solo il tipo di batteria riportato nei dati tecnici - Sostituire la batteria quando il raggio di trasmissione si riduce sensibilmente - Non gettare la batteria nel fuoco, non ricaricarla e non smontarla - Smaltire la batteria esausta negli appositi contenitori per rifiuti elettronici – **Sicurezza radio e interferenze:** Non utilizzare l'apparecchio in presenza di apparecchiature mediche sensibili, pacemaker o dispositivi analoghi che potrebbero risentire di interferenze - Evitare di premere i pulsanti in zone dove potrebbero verificarsi manovre pericolose (ad esempio vicino ad auto in movimento o macchinari) - In caso di interferenze radio anomale (portata ridotta, attivazioni impreviste), interrompere l'uso e rivolgersi a un tecnico – **Sicurezza durante la manovra di cancelli:** Prima di attivare l'apparecchio, assicurarsi che il passaggio sia libero da persone, animali o ostacoli - Non attraversare il cancello mentre è in movimento - Non tentare di fermare manualmente il cancello durante l'apertura o la chiusura - Non permettere ai bambini di giocare vicino al cancello automatico – **Programmazione e manutenzione:** La programmazione dell'apparecchio deve essere eseguita seguendo attentamente le istruzioni - Conservare un radiocomando di riserva in caso di smarrimento o malfunzionamento - In caso di guasto, non aprire il radiocomando: contiene componenti elettronici delicati - Rivolgersi a un installatore qualificato se il dispositivo collegato esegue movimenti anomali o non risponde correttamente - **Sicurezza contro usi non autorizzati:** Se il radiocomando viene perso o rubato, disabilitarlo immediatamente dal sistema di automazione (se previsto) - Non condividere procedure di programmazione con persone non autorizzate - Conservare il radiocomando in luogo sicuro per evitare attivazioni accidentali (tasche strette, borse senza scomparti, ecc.) - **Condizioni ambientali:** Proteggere il radiocomando da acqua, umidità, cadute e temperature estreme - Non lasciare il radiocomando esposto al sole sul cruscotto dell'auto: le alte temperature possono danneggiarlo - **Informazioni aggiuntive:** Verificare periodicamente il corretto funzionamento del dispositivo collegato e dei relativi dispositivi di sicurezza (fotocellule, lampeggianti, bordi sensibili, se presenti).

PROGRAMMAZIONE:



MK-RC-FIX è progettato per memorizzare fino a quattro differenti codici di comando: tali codici possono anche appartenere originariamente a diversi radiocomandi, purché tutti ricadenti nello spettro di trasmissione dei 433,92 MHz; è dunque possibile incorporare, in un solo apparecchio, diversi radiocomandi precedentemente impiegati.

Fase 1 – Preparazione dell'apparecchio:



Premere contemporaneamente i pulsanti A e B fino a quando il LED, posto in alto al centro, lampeggia 3 volte – Mantenendo premuto il pulsante A, rilasciare invece il pulsante B; quindi, premerlo nuovamente per tre volte distinte: il LED lampeggia per indicare che eventuali codici precedentemente memorizzati sono stati cancellati. Rilasciare tutti i pulsanti.

Fase 2 – Memorizzazione di un codice: Premere e tenere premuto il pulsante sul quale si intende memorizzare il codice (normalmente si procede in ordine di lettera): il LED lampeggia due volte velocemente – Avvicinare il radiocomando del quale si vuole replicare il codice (quello originale) in modo che si trovi pressoché a contatto, come nella figura – Premere e tenere premuto il pulsante del comando che si intende duplicare fino a quando il

LED lampeggia tre volte (3-5 secondi).

Fase 3 – Verifica dell'inserimento: La corretta ricezione del codice programmato è segnalata dall'accensione fissa del LED del radiocomando programmato successivamente ai tre lampeggi. Qualora non si dovesse riscontrare l'accensione fissa, ripetere le operazioni di memorizzazione; quindi, io della fase 1, per cancellare completamente eventuali memorizzazioni parziali o scorrette.

Fase 4 – Recupero dei codici dopo la cancellazione: È possibile recuperare codici cancellati tenendo premuti per alcuni secondi i pulsanti C e D contemporaneamente, rilasciandoli dopo che il LED ha iniziato a lampeggiare; tale operazione è utile nel caso in cui le programmazioni siano state cancellate per errore, o per sostituire la programmazione di un solo

radiocomando, operazione per la quale è prevista la cancellazione totale, la nuova programmazione, quindi il recupero delle rimanenti non sostituite.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA: Se la portata del radiocomando dovesse risultare sensibilmente ridotta, potrebbe essere necessario sostituire la batteria. Per eseguire l'operazione, individuare il foro disposto lungo il bordo inferiore in posizione centrale, inserire al suo interno un oggetto sottile e rigido (es. un piccolo cacciavite) per una lunghezza di 1,5-2 cm, quindi fare leva verso il basso in modo da provocare il sollevamento della copertura superiore. Il radiocomando può a questo punto essere disassemblato, memorizzando l'ordine di inserimento delle diverse parti, ed è possibile individuare la batteria sul lato inferiore della scheda elettronica; essa può essere estratta facendola scivolare in direzione del lato esterno, e rimpiazzata inserendola in direzione opposta, prestando particolare attenzione al rispetto della polarità. Il radiocomando può a questo punto essere ricomposto semplicemente accostando le diverse parti e fissandole con le mani mediante una modesta pressione.

DATI TECNICI:

Frequenza: 433,92 MHz

Numero canali: 4

Dimensioni (mm): 55x38x14

Peso (g): 35

CONFORMITA'

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE SINTETICA

Il produttore Melchioni Spa dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Radiocomando universale auto apprendente frequenza fissa 433mhz -Modello MK-RC-FIX (cod. 559540150) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.melchioni.com>



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.



Prodotto fornito con batteria alcalina modello 27A 12V, importata da Melchioni S.p.A. e conforme al Regolamento (UE) 2023/1542 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 12 luglio 2023 relativo alle batterie e ai rifiuti di batterie, che modifica la direttiva 2008/98/CE e il regolamento (UE) 2019/1020 e abroga la direttiva 2006/66/CE.

SAFETY INSTRUCTIONS:

Safety in use: Do not use to control systems whose failure could be detrimental to health and safety (e.g. medical devices, fire protection systems). Keep the device away from children or unauthorised persons, as the connected device could be activated unintentionally or unpredictably – **Batteries:** Only use the type of battery specified in the technical data. Replace the battery when the transmission range is significantly reduced. Do not throw the battery into a fire, recharge it or dismantle it. Dispose of the used battery in the appropriate electronic waste containers – **Radio safety and interference:** Do not use the device in the presence of sensitive medical equipment, pacemakers or similar devices that could be affected by interference. Avoid pressing the buttons in areas where dangerous manoeuvres could occur (e.g. near moving cars or machinery). In the event of abnormal radio interference (reduced range, unexpected activations), discontinue use and consult a technician – **Safety during gate operation:** Before activating the device, ensure that the passageway is free of people, animals or obstacles. Do not cross the gate while it is moving. Do not attempt to manually stop the gate while it is opening or closing. Do not allow children to play near the automatic gate – **Programming and maintenance:** The device must be programmed carefully following the instructions. Keep a spare remote control in case of loss or malfunction. In the event of a fault, do not open the remote control: it contains delicate electronic components. Contact a qualified installer if the connected device performs abnormal movements or does not respond correctly - **Security against unauthorised use:** If the remote control is lost or stolen, immediately disable it from the automation system (if applicable). Do not share programming procedures with unauthorised persons. Keep the remote control in a safe place to prevent accidental activation (tight pockets, bags without compartments, etc.)- **Environmental conditions:** Protect the remote control from water, humidity, falls and extreme temperatures - Do not leave the remote control exposed to the sun on the car dashboard: high temperatures can damage it - **Additional information:** Periodically check that the connected device and its safety devices (photocells, flashing lights, sensitive edges, if present) are functioning correctly.

PROGRAMMING:



MK-RC-FIX is designed to store up to four different command codes: these codes may also originally belong to different remote controls, provided that they all fall within the 433.92 MHz transmission spectrum; it is therefore possible to incorporate several previously used remote controls into a single device.

Step 1 – Preparing the device:



Press buttons A and B simultaneously until the LED at the top centre flashes three times. Keeping button A pressed, release button B, then press it again three times: the LED will flash to indicate that any previously stored codes have been deleted. Release all buttons.

Step 2 – Storing a code: Press and hold the button on which you want to store the code (normally in alphabetical order): the LED flashes twice quickly – Bring the remote control whose code you want to replicate (the original one) close to the device, almost touching it, as shown in the figure – Press and hold the button on the remote control you want to duplicate until the LED flashes three times (3-5 seconds).

Stage 3 – Verification of entry: Correct reception of the programmed code is indicated by the LED on the programmed remote control lighting up steadily after flashing three times. If

the LED does not light up steadily, repeat the memorisation operations from the beginning of phase 1 to completely delete any partial or incorrect memorisations.

Step 4 – Recovering codes after deletion: Deleted codes can be recovered by pressing and holding buttons C and D simultaneously for a few seconds, releasing them after the LED starts flashing. This operation is useful if the settings have been deleted by mistake, or to replace the settings of a single remote control, an operation that requires total deletion, reprogramming, and then recovery of the remaining settings that have not been replaced.

BATTERY REPLACEMENT: If the range of the remote control is significantly reduced, it may be necessary to replace the battery. To do this, locate the hole along the lower edge in the centre, insert a thin, rigid object (e.g. a small screwdriver) into it to a depth of 1.5-2 cm, then lever downwards to lift the top cover. The remote control can now be disassembled, remembering the order in which the various parts were inserted. The battery can be found on the underside of the electronic board; it can be removed by sliding it outwards and replaced by inserting it in the opposite direction, paying particular attention to the polarity. The remote control can now be reassembled by simply placing the various parts together and securing them with your hands using gentle pressure.

TECHNICAL DATA:

Frequency: 433.92 MHz
Number of channels: 4

Dimensions (mm): 55x38x14
Weight (g): 35

COMPLIANCE

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, manufacturer Melchioni Spa declares that the radio equipment type Self-learning universal remote control, fixed frequency 433 MHz - Model MK-RC-FIX (code 559540150) 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>



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.



Product supplied with 12V alkaline battery model 27A imported by Melchioni S.p.A. and compliant with Regulation (EU) 2023/ 1542 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 July 2023 on batteries and waste batteries, amending Directive 2008/98/EC and Regulation (EU) 2019/1020 and repealing Directive 2006/66/EC.