

# Radiocomando 2 Canali 433 Mhz Per Automazioni Di Accesso

Radi

## ocomando a 2 canali per automazioni

- **COMPATIBILITÀ** supporta protocolli SLH SL DS e RC per un utilizzo versatile
- **FREQUENZA** funziona su 433,92 MHz garantendo comunicazione affidabile
- **PULSANTI** due pulsanti programmabili per gestire funzioni distinte in modo semplice
- **ALIMENTAZIONE** utilizza una batteria al litio CR2032 da 3V facile da sostituire
- **FORMATI COMPACTO** design pratico per un facile trasporto e uso quotidiano

## Radiocomando a 2 canali 433 MHz per automazioni di accesso: panoramica tecnica, benefici, applicazioni e dettagli

### Panoramica tecnica

Il radiocomando a 2 canali con frequenza operativa di 433,92 MHz è uno strumento di controllo remoto dedicato alla gestione sicura e affidabile delle automazioni per cancelli, porte automatiche, varchi veicolari e pedonali. Progettato secondo criteri di efficienza e compatibilità, questo dispositivo integra due pulsanti distinti che permettono l'attivazione separata di due funzioni o canali, facilitando la gestione simultanea di più accessi. Il sistema è compatibile con i principali protocolli radio SLH, SL, DS e RC, caratteristica che garantisce la massima interoperabilità con una vasta gamma di centrali di comando e sistemi d'automazione attualmente installati nei contesti residenziali, condominiali e professionali.

L'alimentazione avviene tramite una batteria al litio CR2032 da 3V, selezionata per garantire lunga autonomia operativa e semplicità nella sostituzione. La struttura compatta del radiocomando consente un trasporto agevole e un utilizzo pratico in ogni situazione quotidiana. L'involucro è progettato per resistere all'usura e agli urti leggeri tipici dell'uso giornaliero, offrendo al tempo stesso un design ergonomico che ne facilita l'impugnatura anche con una sola mano.

Ogni pulsante può essere programmato individualmente in base alle esigenze dell'impianto: ciò significa che è possibile associare funzioni distinte come apertura totale del cancello o apertura solo pedonale, rendendo il dispositivo estremamente versatile sia in fase di nuova installazione sia nell'aggiornamento di sistemi esistenti. L'affidabilità della trasmissione radio a 433 MHz assicura un funzionamento stabile anche in presenza di possibili interferenze ambientali.

### Benefici utente

L'utilizzo di questo radiocomando offre molteplici vantaggi pratici:

- **Versatilità d'uso:** grazie ai protocolli multipli supportati e alla doppia funzione dei pulsanti programmabili, il dispositivo può essere adattato a diversi tipi di impianti automatizzati senza la necessità di sostituire l'intero sistema.
- **Semplicità di programmazione:** la configurazione dei pulsanti è intuitiva e veloce; consente all'utente di personalizzare ciascun canale secondo le proprie necessità operative.
- **Facilità di trasporto:** il design compatto permette di portare sempre con sé il radiocomando, agganciandolo comodamente al portachiavi o riponendolo in tasca o borsa.
- **Bassa manutenzione:** la batteria CR2032 assicura un lungo periodo d'uso prima della sostituzione; la reperibilità universale della pila semplifica ogni operazione di manutenzione ordinaria.
- **Sicurezza nell'accesso:** la gestione remota degli ingressi riduce il rischio legato all'apertura manuale dei cancelli o delle porte automatiche, aumentando la sicurezza personale e dei beni.
- **Compatibilità universale:** la possibilità di integrare il dispositivo in impianti già esistenti facilita l'aggiornamento tecnologico senza interventi invasivi sulle strutture preesistenti.

## Casi d'uso

Il radiocomando si presta a molteplici scenari applicativi grazie alla sua flessibilità progettuale. Ecco alcuni esempi pratici:

- **Ambienti residenziali singoli:** gestione autonoma del cancello carraio e dell'ingresso pedonale tramite i due canali distinti, garantendo praticità nell'apertura selettiva degli accessi domestici.
- **Condomini e complessi residenziali:** utilizzo da parte degli amministratori o dei residenti per il controllo delle aperture comuni come cancello principale e portone secondario oppure accesso alle aree garage.
- **Aree industriali o commerciali:** adatto per la gestione degli ingressi veicolari dei dipendenti e delle aree riservate al carico/scarico merci, migliorando i flussi logistici interni.
- **Sostituzione o integrazione trasmettitori:** perfetto per ampliare le funzionalità dei sistemi esistenti aggiungendo nuovi utenti o sostituendo dispositivi precedenti con un modello più moderno e affidabile senza modificare la centrale automatica principale.
- **Sistemi multi-accesso:** ideale dove è richiesta una distinzione tra ingressi differenti, ad esempio ingresso principale dell'edificio e cancello posteriore, ottimizzando il controllo degli accessi anche in contesti misti pubblico-privato.

L'approccio modulare della programmazione consente inoltre alle aziende che gestiscono flotte di veicoli o immobiliari con più punti d'accesso automatico di standardizzare il

sistema su un unico modello affidabile e aggiornabile nel tempo.

## Specifiche tecniche

| Caratteristica                 | Descrizione                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice prodotto                | 787032                                                                                         |
| EAN                            | 8055195068061                                                                                  |
| Numero canali                  | 2 (programmabili separatamente)                                                                |
| Frequenza operativa            | 433,92 MHz                                                                                     |
| Protocolli compatibili         | SLH / SL / DS / RC                                                                             |
| Batteria                       | Lithium CR2032 3V (inclusa)                                                                    |
| Tipologia tasti                | Doppio pulsante ergonomico                                                                     |
| Dimensioni                     | Compatto (dettagli non specificati)                                                            |
| Peso                           | Basso (dettagli non specificati)                                                               |
| Materiale involucro            | Misto plastico resistente all'usura quotidiana                                                 |
| Sistema di programmazione      | Pulsanti configurabili secondo protocollo scelto dall'impianto compatibile                     |
| Ampiezza campo operativo radio | Ampio raggio d'azione (dipendente dalle condizioni ambientali)                                 |
| Sostituzione batteria          | Semplice accesso al vano pila senza utensili specializzati                                     |
| Utilizzo previsto              | Cancelli automatici, porte automatizzate, varchi veicolari/pedonali residenziali e industriali |

## FAQ - Domande frequenti sul radiocomando a 2 canali 433 MHz

• **D: Con quali sistemi è compatibile?**

R: Il radiocomando supporta i protocolli SLH, SL, DS e RC ed è adatto a tutti i sistemi che operano su frequenza 433,92 MHz dotati degli stessi standard radio.

• **D: È possibile programmare ogni pulsante con una funzione diversa?**

R: Sì, ciascuno dei due pulsanti può essere associato a un canale differente o a una funzione specifica secondo le esigenze dell'impianto automatizzato.

• **D: Quanto dura la batteria?**

R: La durata dipende dalla frequenza d'uso ma generalmente una pila CR2032 garantisce diversi mesi di autonomia prima della sostituzione.

• **D: Come si effettua la sostituzione della batteria?**

R: L'accesso al vano batteria è semplice; basta rimuovere il coperchio posteriore ed estrarre la pila esausta per inserirne una nuova dello stesso modello.

• **D: Il dispositivo può essere utilizzato sia in ambito privato sia professionale?**

R: Sì, la versatilità del radiocomando lo rende idoneo per abitazioni private, condomini, aziende e aree industriali che richiedono un controllo efficiente degli accessi automatizzati.

• **D: Qual è il raggio d'azione tipico?**

R: In condizioni ottimali il segnale copre ampie distanze sufficienti ad aprire cancelli o porte anche da diversi metri; l'effettiva portata può variare secondo ostacoli ambientali come muri o interferenze radio locali.

• **D: Come viene programmato il radiocomando?**

R: La procedura varia in base al protocollo scelto ma generalmente prevede

l'attivazione simultanea dei tasti seguendo le istruzioni specifiche del sistema ricevente; si consiglia sempre di consultare il manuale della centrale automatica per impostazioni dettagliate.

- **D: Può essere utilizzato come ricambio per altri trasmettitori?**

R: Sì se l'impianto automatizzato supporta i protocolli elencati sarà possibile utilizzare questo radiocomando come ricambio o aggiunta senza modifiche strutturali importanti.

- **D: È resistente agli urti?**

R: L'involucro plastico offre buona resistenza agli urti leggeri tipici dell'utilizzo quotidiano ma si consiglia comunque attenzione durante l'uso per preservarne l'integrità nel tempo.

- **D: Sono necessari strumenti particolari per l'installazione?**

R: No non sono necessari strumenti specializzati; basta seguire le semplici istruzioni fornite dal sistema ricevente per completare la programmazione ed essere subito operativi nell'utilizzo del dispositivo.



**FAAC**





