

# R-CONTROL

Trasmettitore a radio frequenza (434,15 MHz) capace di attivare tutte le automazioni su 6 canali e gestione di gruppi multipli.

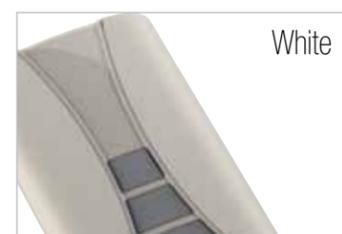
*Remote control transmitter (434,15 MHz) can be used to activate all actuator functions over 6 channels and manage multiple groups*

Il controllo  
reso facile  
*Control made easy*

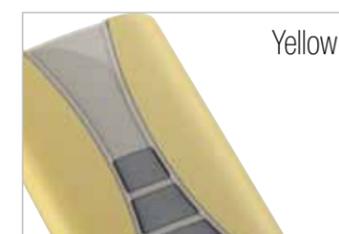


## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

- Trasmettitori da 1 (R1) o da 6 canali (R6) / Transmitters with 1 (R1) or 6 (R6) channels
- Portata in campo libero: 300m / Range in open field: 300m
- Assorbimento massimo: 25mA / Max. absorption: 25mA
- Alimentazione: 2 x Lithium 3V / Power supply: 2 x Lithium 3V



White



Yellow



Green



Grey



Blue

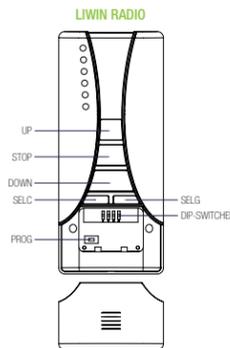


Orange

Article	Product code	Channels	Colour	Pieces	Weight	C.C.
R1 CONTROL	MX00 AT 01N OW 00	1	Bianco / White	1	0,9 Kg	8V
R6 CONTROL	MX00 AT 06N OW 00	6	Bianco / White	1	0,9 Kg	8V
R1 CONTROL	MX00 AT 01N YW 00	1	Giallo / Yellow	1	0,9 Kg	8V
R6 CONTROL	MX00 AT 06N YW 00	6	Giallo / Yellow	1	0,9 Kg	8V
R1 CONTROL	MX00 AT 01N VW 00	1	Verde / Green	1	0,9 Kg	8V
R6 CONTROL	MX00 AT 06N VW 00	6	Verde / Green	1	0,9 Kg	8V
R1 CONTROL	MX00 AT 01N BW 00	1	Blu / Blue	1	0,9 Kg	8V
R6 CONTROL	MX00 AT 06N BW 00	6	Blu / Blue	1	0,9 Kg	8V
R1 CONTROL	MX00 AT 01N GW 00	1	Grigio / Grey	1	0,9 Kg	8V
R6 CONTROL	MX00 AT 06N GW 00	6	Grigio / Grey	1	0,9 Kg	8V
R1 CONTROL	MX00 AT 01N AW 00	1	Arancio / Orange	1	0,9 Kg	8V
R6 CONTROL	MX00 AT 06N AW 00	6	Arancio / Orange	1	0,9 Kg	8V

# Programmazione funzioni tramite radiocomando R-Control

## Programming functions with remote control R-Control



DIP	Funzione / Function
1	Memorizzazione dei trasmettitori / Storage of the transmitters
3	Cancellazione di tutti i trasmettitori memorizzati / Deletion of all the stored transmitters
2-4	Non utilizzati / Not used

### DIP-SWITCH 1: MEMORIZZAZIONE DEI TRASMETTITORI

Per memorizzare un radiocomando con un nuovo attuatore procedere come segue:

**ATTENZIONE: Tutti gli altri interruttori devono essere impostati su OFF.**

- A Predisporre la connessione elettrica alla tensione 230 VAC ma non connettere l'attuatore
- B Portare in posizione ON il dip-switch 1 del radiocomando
- C Solo R6-CONTROL: premere il tasto SELC del radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale da memorizzare
- D Connettere l'attuatore alla tensione 230 VAC
- E Entro 5 secondi premere e tenere premuto (per circa 3/4 secondi) il tasto PROG del radiocomando
- F Rilasciare il tasto PROG
- G Portare in posizione OFF il dip-switch 1
- H Attendere 10 secondi
- I Premendo i pulsanti UP o DOWN l'attuatore si muove, o in apertura o in chiusura

Per aggiungere un altro radiocomando nell'attuatore è necessario avere a disposizione un radiocomando precedentemente memorizzato e procedere con i seguenti punti:

- A Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto il tasto SELC del radiocomando già programmato fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- B Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto SELC del nuovo radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale che si vuole memorizzare
- C Portare in posizione ON il dip-switch 1 del radiocomando 1
- D Premere e tenere premuto, per circa 10 secondi, il tasto PROG del radiocomando 1
- E Rilasciare il tasto PROG
- F Premere il tasto UP o DOWN del radiocomando 2: il radiocomando 2 viene programmato con la stessa logica del radiocomando 1

### DIP-SWITCH 3: CANCELLAZIONE DI TUTTI I RADIOCOMANDI MEMORIZZATI

Per cancellare tutti i radiocomandi memorizzati nell'attuatore è necessario avere a disposizione un radiocomando precedentemente memorizzato e procedere con i seguenti punti:

- A Alimentare solo l'attuatore da resettare
- B Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto SELC del trasmettitore fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- C Portare in posizione ON il dip-switch 3 del radiocomando
- D Premere e tenere premuto il tasto PROG del radiocomando per 10 secondi
- E Rilasciare il tasto PROG e portare in posizione OFF il dip-switch 3 del radiocomando

### DIP-SWITCH 1: STORAGE OF THE TRANSMITTERS

To store a transmitter TX1 on a blank actuator proceed as follows:

**WARNING: all switches must be turned to OFF.**

- A Prepare the electrical connection to the main voltage 230 VAC, but do not connect the actuator
- B Set the transmitter dip-switch no.1 into ON position
- C R6 control only: press the key SELC of the transmitter repeatedly, untill displayed by the leds the selected channel
- D Connect the actuator to the 230 VAC voltage
- E Within 5 sec press and hold (for about 3/4 sec) the key PROG of the transmitter TX1
- F Release the key PROG
- G Set the transmitter dip-switch no.1 into OFF position
- H Wait 10 sec
- I Pressing the keys UP or DOWN, the actuator moves in opening/closing direction

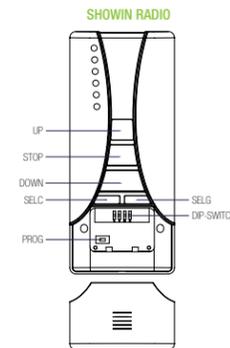
To add another transmitter (TX2) to the actuator it is necessary to use a remote control previously programmed (TX1) and proceed as follows:

- A R6 control only: press the key SELC of the already programmed transmitter repeatedly, untill displayed by the leds the selected channel
- B R6 control only: press the key SELC of the new transmitter repeatedly, untill displayed by the leds the channel to be selected
- C Set the transmitter TX1 dip-switch no.1 into ON position
- D Press and hold for 10 seconds the key PROG of the transmitter TX1 no.1
- E Release the key PROG
- F Press the key UP or DOWN of the TX2: the transmitter is programmed with the same logic of the TX1

### DIP-SWITCH 3: DELETION OF ALL THE STORED TRANSMITTERS

To delete all the transmitters stored on the actuator it is necessary using a remote control previously stored and proceed as follows:

- A Power only the actuator to be reset
- B R6-CONTROL only: press the key SELC on the transmitter repeatedly until displayed the channel stored (by the leds)
- C Set the transmitter switch no.3 into ON position
- D Press and hold for 10 seconds the key PROG of the transmitter



DIP	Funzione / Function
1	Memorizzazione dei trasmettitori / Storage of the transmitters
3	Cancellazione di tutti i trasmettitori memorizzati / Deletion of all the stored transmitters
2-4	Non utilizzati / Not used

### DIP-SWITCH 1: MEMORIZZAZIONE DEI TRASMETTITORI

Per memorizzare un radiocomando con un nuovo attuatore procedere come segue:

**ATTENZIONE: Tutti gli altri interruttori devono essere impostati su OFF.**

- A Alimentare solo la centrale da programmare
- B Portare in posizione ON il dip-switch 1 del radiocomando
- C Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto il tasto SELC del radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- D Premere e tenere premuto (per circa 5 secondi) il tasto PROG del radiocomando fino a quando il motore comincia a muoversi in una direzione
- E Rilasciare il tasto PROG: il motore si ferma
- F Premere i pulsanti UP o DOWN secondo la direzione in cui si muoveva l'attuatore prima di fermarsi
  - se l'attuatore apriva premere il tasto UP; direzione acquisita: tasto UP fa aprire l'attuatore, tasto DOWN fa chiudere l'attuatore
  - se l'attuatore chiudeva premere il tasto DOWN; direzione acquisita: tasto DOWN fa chiudere l'attuatore, tasto UP fa aprire l'attuatore
- G Portare in posizione OFF il dip-switch 1

Provare ad azionare l'attuatore e verificare che funzioni secondo la logica sopra descritta. Se la logica è invertita è necessario cancellare tutti i codici memorizzati e ripetere le precedenti operazioni.

Per aggiungere un altro radiocomando nella centrale è necessario avere a disposizione un radiocomando precedentemente memorizzato e procedere con i seguenti punti:

- A Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto SELC del radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- B Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto SELC del nuovo radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led o sul display il canale che si vuole memorizzare
- C Portare l'attuatore a metà corsa con il radiocomando 1
- D Portare in posizione ON il dip-switch 1 del radiocomando 1
- E Premere e tenere premuto, per circa 5 secondi, il tasto PROG del radiocomando 1 fino a quando l'attuatore comincia a muoversi
- F Rilasciare il tasto PROG, l'attuatore si ferma
- G Premere il tasto UP o DOWN del radiocomando 2: il radiocomando 2 viene memorizzato con la stessa logica del radiocomando 1

### DIP-SWITCH 3: CANCELLAZIONE DI TUTTI I RADIOCOMANDI MEMORIZZATI

Per cancellare tutti i radiocomandi memorizzati nell'attuatore è necessario avere a disposizione un radiocomando precedentemente memorizzato e procedere con i seguenti punti:

- A Alimentare solo la centrale da resettare
- B Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto il tasto SELC del trasmettitore fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- C Portare l'attuatore a circa metà corsa
- D Portare in posizione ON il dip-switch 3 del radiocomando
- E Premere e tenere premuto il tasto PROG del radiocomando fino a quando il motore si muove per circa un secondo in entrambi i versi, indicando la fine della cancellazione
- F Rilasciare il tasto PROG e portare in posizione OFF il dip-switch 3 del radiocomando

Per cancellare tutti i codici con un radiocomando non memorizzato procedere come segue:

- A Portare l'attuatore a circa metà corsa
- B Disalimentare il sistema
- C Portare in posizione ON il dip-switch 3 di un radiocomando
- D Premere e tenere premuto il tasto PROG
- E Alimentare solo la centrale su cui si vuole effettuare la cancellazione: dopo circa 1 secondo l'attuatore si muove in entrambi i versi segnalando la corretta cancellazione
- F Rilasciare il tasto PROG e portare in posizione OFF il dip-switch 3 del radiocomando

### DIP-SWITCH 1: STORAGE OF THE TRANSMITTERS

To store a transmitter TX1 on a blank actuator proceed as follows:

**WARNING: all switches must be turned to OFF.**

- A Power only the control unit to be programmed
- B Set the transmitter dip-switch no.1 into ON position
- C R6-CONTROL only: press the key SELC of the transmitter TX1 repeatedly until displayed the selected channel (by the leds or on the display)
- D Press and hold (for about 5 seconds) the key PROG of the transmitter TX1 until the motor starts to move in one way
- E Release the key PROG: the motor stops
- F Press the keys UP or DOWN depending on the way of motion of the actuator before stopping:
  - if the actuator was going up, press the key UP; direction acquired: the key UP moves the actuator UPWARDS, the key DOWN moves the actuator DOWNWARDS
  - if the actuator was going down, press the key DOWN; direction acquired: the key DOWN moves the actuator DOWNWARDS, the key UP moves the actuator UPWARDS
- G Set the transmitter dip-switch no.1 into OFF position

Try to operate the actuator and check that it works with the logic above described. If the logic is reversed, it is necessary to delete all the codes stored and start again the above procedure.

To add another transmitter (TX2) to the control unit it is necessary to use a remote control previously stored (TX1) and proceed as follows:

- A R6-CONTROL only: press the key SELC of the transmitter TX1 repeatedly until displayed the channel stored (by the leds)
- B R6-CONTROL only: press the key SELC of the new transmitter TX2 repeatedly until display the channel to be stored (by the leds)
- C Take the actuator to half its way with TX1
- D Set into ON position the transmitter TX1 dip-switch no.1
- E Press and hold for about 5 seconds the key PROG of the TX1 until the motor starts to move.
- F Release the key PROG, the motor stops
- G Press the key UP or DOWN of the TX2: the transmitter is stored with the same logic of the TX1

### DIP-SWITCH 3: DELETION OF ALL THE STORED TRANSMITTERS

To delete all the transmitters stored on the control unit it is necessary using a remote control previously stored and proceed as follows:

- A Power only the control unit to be reset
- B R6-CONTROL only: press the key SELC on the transmitter repeatedly until displayed the channel stored (by the leds)
- C Position the actuator at the mid-stroke
- D Set the transmitter dip-switch no.3 into ON position
- E Press and hold the key PROG of the transmitter until the motor moves in both the ways for 1 second, showing the end of deletion
- F Release the key PROG and set into OFF position the transmitter dip-switch no. 3

To delete all the codes by means of a transmitter non-stored, proceed as follows:

- A Position the actuator at the mid-stroke
- B Switch off the power supply of the system
- C Set into ON the transmitter dip-switch no. 3
- D Press and hold the key PROG
- E Supply power only to the control unit on which to make the deletion: after about 1 second the motor moves in both the ways showing the correct deletion
- F Release the key PROG and set into OFF the transmitter dip-switch no. 3

# Programmazione funzioni tramite radiocomando R-Control

## Programming functions with remote control R-Control

### CONTROL UNIT RADIO

#### DIP-SWITCH 1: MEMORIZZAZIONE DEI TRASMETTITORI

Per memorizzare un radiocomando con un nuovo attuatore procedere come segue:

**ATTENZIONE:** il primo radiocomando che si memorizza determina la direzione di movimento del motore.

- A Alimentare solo la centrale da programmare
- B Portare in posizione ON il dip-switch 1 del radiocomando
- C Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto il tasto SELC del radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- D Premere e tenere premuto (per circa 5 secondi) il tasto PROG del radiocomando fino a quando il motore comincia a muoversi in una direzione
- E Rilasciare il tasto PROG: il motore si ferma
- F Premere i pulsanti UP o DOWN secondo la direzione in cui si muoveva l'attuatore prima di fermarsi:
  - se l'attuatore apriva premere il tasto UP; direzione acquisita: tasto UP fa aprire l'attuatore, tasto DOWN fa chiudere l'attuatore
  - se l'attuatore chiudeva premere il tasto DOWN; direzione acquisita: tasto DOWN fa chiudere l'attuatore, tasto UP fa aprire l'attuatore.
- G Portare in posizione OFF il dip-switch 1

Provare ad azionare l'attuatore e verificare che funzioni secondo la logica sopra descritta. Se la logica è invertita è necessario cancellare tutti i codici memorizzati e ripetere le precedenti operazioni.

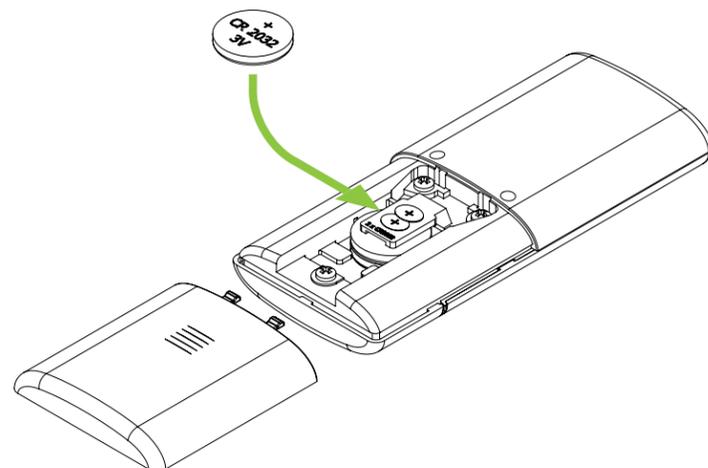
Per aggiungere un altro radiocomando nella centrale è necessario avere a disposizione un radiocomando precedentemente memorizzato e procedere con i seguenti punti:

- A Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto il tasto SELC del radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- B Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto SELC del nuovo radiocomando fino a quando viene visualizzato tramite i led o sul display il canale che si vuole memorizzare
- C Portare l'attuatore a metà corsa con il radiocomando 1
- D Portare in posizione ON il dip-switch 1 del radiocomando 1
- E Premere e tenere premuto, per circa 5 secondi, il tasto PROG del radiocomando 1 fino a quando l'attuatore comincia a muoversi
- F Rilasciare il tasto PROG, l'attuatore si ferma
- G Premere il tasto UP o DOWN del radiocomando 2: il radiocomando 2 viene memorizzato con la stessa logica del radiocomando 1

#### DIP-SWITCH 3: CANCELLAZIONE DI TUTTI I RADIOCOMANDI MEMORIZZATI

Per cancellare tutti i radiocomandi memorizzati nella centrale è necessario avere a disposizione un radiocomando precedentemente memorizzato e procedere con i seguenti punti:

- A Alimentare solo la centrale da resettare
- B Solo R6-CONTROL: premere più volte il tasto il tasto SELC del trasmettitore fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato
- C Portare l'attuatore a circa metà corsa
- D Portare in posizione ON il dip-switch 3 del radiocomando
- E Premere e tenere premuto il tasto PROG del radiocomando fino a quando il motore si muove per circa un secondo in entrambi i versi, indicando la fine della cancellazione
- F Rilasciare il tasto PROG e portare in posizione OFF il dip-switch 3 del radiocomando



### CONTROL UNIT RADIO

#### DIP-SWITCH 1: STORAGE OF THE TRANSMITTERS

To store a transmitter TX1 on a blank control unit proceed as follows:

**WARNING:** the first transmitter stored fixes the direction of motion of the motor.

- A Power only the control unit to be programmed
  - B Set the transmitter dip-switch no.1 into ON position
  - C R6-CONTROL only: press the key SELC of the transmitter repeatedly until displayed the selected channel (by the leds or on the display)
  - D Press and hold (for about 5 seconds) the key PROG of the transmitter
  - E Release the key PROG: the motor stops
  - F Press the keys UP or DOWN depending on the way of motion of the actuator before stopping:
    - if the actuator was going up, press the key UP; direction acquired: the key UP moves the actuator UPWARDS, the key DOWN moves the actuator DOWNWARDS.
    - if the actuator was going down, press the key DOWN; direction acquired: the key DOWN moves the actuator DOWNWARDS, the key UP moves the actuator UPWARDS.
  - G Set the transmitter dip-switch no.1 into OFF position
- Try to operate the actuator and check that it works with the logic above described. If the logic is reversed, it is necessary to delete all the codes stored and start again the above procedure.

To add another transmitter (TX2) to the control unit it is necessary to use a remote control previously stored (TX1) and proceed as follows:

- A R6-CONTROL only: press the key SELC of the transmitter TX1 repeatedly until displayed the channel stored (by the leds)
- B R6-CONTROL only: press the key SELC of the new transmitter TX2 repeatedly until display the channel to be stored (by the leds)
- C Take the actuator to half its way with the transmitter TX1
- D Set the transmitter dip-switch no.1 into ON position
- E Press and hold for about 5 seconds the key PROG
- F Release the key PROG, the motor stops
- G Press the key UP or DOWN of the TX2: the transmitter is stored with the same logic of the TX1

#### DIP-SWITCH 3: DELETION OF ALL THE STORED TRANSMITTERS

To delete all the transmitters stored on the control unit it is necessary using a remote control previously stored and proceed as follows:

- A Power only the control unit to be reset
- B R6-CONTROL only: press the key SELC on the transmitter repeatedly until displayed the channel stored (by the leds)
- C Position the actuator at the mid-stroke
- D Set the transmitter dip-switch no.3 into ON position
- E Press and hold the key PROG of the transmitter for about 10 seconds
- F Release the key PROG and set on OFF the transmitter dip-switch no.3