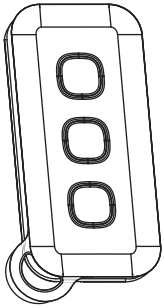
LIBRETTO ISTRUZIONI / INSTRUCTION MANUAL

RAD3

Radiocomando a 433,92 MHz con 3 pulsanti di trasmissione.
433.92 MHz remote control with 3 transmission buttons.

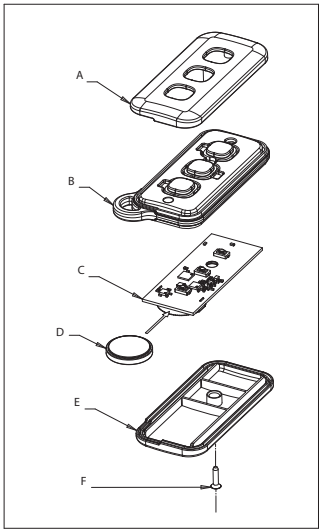


CARATTERISTICHE TECNICHE:

DESCRIZIONE	VALORE
Alimentazione	Batteria al litio tipo CR2032 da 3V
Frequenza	433,92 MHz
Grado di protezione	IP 56
Consumo in trasmissione	27 mA
Numero canali	3 o 5
Antenna	Integrata
Portata	100 metri all' esterno
Temp. di esercizio	-20/+70 °C
Peso	27 g

Il trasmettitore RAD3 , dal design innovativo, è costruito con materiali plastici resistenti ed è destinato al comando di automazioni del tipo apricancelli, apriporta, porte da garage (basculanti, sezionali), serrande e simili. Ogni altro uso e' improprio e vietato!

Prima di procedere alla memorizzazione di RAD3 nel ricevitore, è opportuno verificarne il suo corretto funzionamento premendo, uno ad uno tutti i pulsanti, simulando una trasmissione e osservando l'accensione del led. Il led si accende stabilmente con colore arancio durante la trasmissione del codice. Se la batteria è scarica il trasmettitore riduce sensibilmente la portata ed il led lampeggia durante la trasmissione: in questi casi, per ripristinare il regolare funzionamento del trasmettitore occorre sostituire la batteria scarica con una dello stesso tipo, avendo cura di rispettarne la polarità, come riportato in figura.



ON AUTOMATION

MEMORIZZAZIONE E CANCELLAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per la procedura di memorizzazione e cancellazione del trasmettitore fare riferimento alle istruzioni della centrale o del ricevitore. Il radiocomando viene fornito con la codifica rolling-code.

MODALITA' 5 CANALI

Oltre alla modalità di default a 3 canali, è possibile utilizzare anche una modalità a 5 canali :

- canale 1: pulsante 1
- canale 2: pulsante 2
- canale 3: premere il pulsante 3 ed entro 5 secondi il pulsante 1
- canale 4: premere il pulsante 3 ed entro 5 secondi il pulsante 2
- canale 5: premere il pulsante 3 ed entro 5 secondi nuovamente il pulsante 3

Per abilitare tale modalità:

•Aprire il trasmettitore, togliere la batteria e poi inserirla nuovamente tenendo premuti i pulsanti 1 e 3 per più di 10 secondi (il led lampeggia in modo alternato verde e rosso). Al termine il led esegue 5 lampeggi di colore arancio.

•Rilasciare i pulsanti 1 e 3 e premere il pulsante 2 durante il quinto lampeggio.

Per tornare alla modalità a 3 canali ripetere la procedura premendo il pulsante 2 durante il terzo lampeggio.

COPIA DI UN TRASMETTITORE A CODICE FISSO

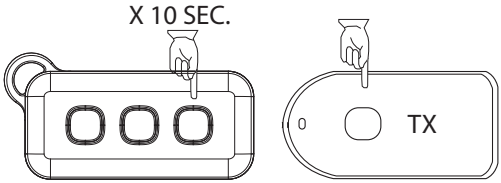
La copia del codice di un trasmettitore a codice fisso può essere utile per poter gestire un' automazione preesistente. Procedere come segue:

• Mettere i 2 trasmettitori vicini uno all'altro.

• Premere il pulsante di RAD3 che si vuole associare al nuovo codice e tenerlo premuto per circa 10 secondi: il led inizia a lampeggiare con colore verde.

• Sempre mantenendo premuto il pulsante, premere anche quello del trasmettitore da cui si vuole copiare il codice.

• A programmazione avvenuta il led di RAD3 rimane acceso per 1 sec circa, poi cessa di lampeggiare: a questo punto rilasciare il pulsante.



PER RIPRISTINARE LA CONFIGURAZIONE INIZIALE, cioè prima della copia appena descritta, procedere come segue:

•Premere i pulsanti 1 e 3 assieme: il led lampeggia in modo alternato verde e rosso per 10 secondi. Trascorso questo tempo il led si spegne ed effettua tre lampeggi lenti di colore arancio.

•Rilasciare i pulsanti 1 e 3 e premere il pulsante 2 al terzo lampeggio; al termine vengono eseguiti 5 lampeggi veloci di colore arancio.

ATTENZIONE!

C'è pericolo d'esplosione se la batteria è sostituita con un'altra di tipo non corretto. La batteria contiene sostanze inquinanti e quindi non deve essere gettata nei rifiuti comuni e deve essere smaltita utilizzando i metodi di raccolta separata previsti dalle normative vigenti nella vostra zona. Per lo smaltimento della batteria attenersi alle normative vigenti in materia.

Il costruttore On Automation dichiara che questo trasmettitore è conforme a tutte le norme tecniche relative al prodotto entro il campo di applicabilità della direttiva R&TTE 99/05/CE:

EN 300 220 - 1, EN 300 220 - 2

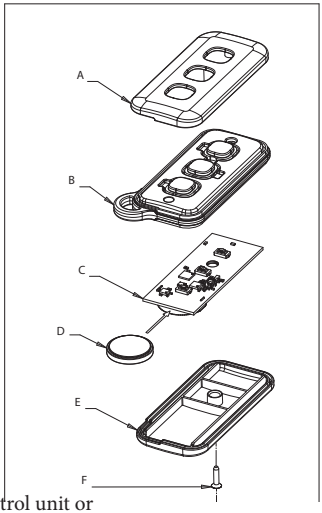
EN 301 489 -1, EN 301 489 - 3

EN 60950

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

DESCRIPTION	VALUE
Power supply	3V CR2032 lithium battery
Frequency	433.92 MHz
Degree of protection	IP 56
Consumption during transmission	27 mA
Number of channels	3 or 5
Antenna	Integrated
Range	100 metres outdoors
Operating temp.	-20/+70 °C
Weight	27 g

The RAD3 transmitter is innovative in design and made with reinforced plastic, and controls the automation devices of gates, doors, garage doors (swinging or sectional), shutters and similar. Any other use of the transmitter is prohibited!



Before programming the RAD3 in the receiver, make sure that it works correctly by pressing each button in turn to simulate a transmission and checking that the LEDs light up. The LED turns orange and remains steady during transmission of the code. If the battery is low, the power of the transmitter will decrease and the LED will flash during transmission: in which case, replace the low battery with one of the same type, making sure to put it in the correct way round as shown in the picture.

PROGRAMMING AND CANCELLING THE TRANSMITTER

Program or cancel the transmitter referring to the instructions provided with the control unit or receiver. The remote control has rolling-code.

5 CHANNEL MODE

There is a default 3 channel mode but also a 5 channel mode:

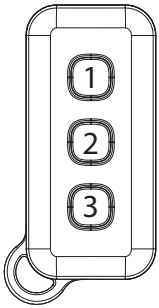
- channel 1: button 1
- channel 2: button 2
- channel 3: press button 3 and then press button 1 within 5 seconds
- channel 4: press button 3 and then press button 2 within 5 seconds
- channel 5: press button 3 and then press button 3 again within 5 seconds

To enable this mode:

•Open the transmitter and remove the battery; reinsert the battery while pressing and holding buttons 1 and 3 for over 10 seconds (the LED flashes green and red in alternation). Afterwards, the LED flashes orange 5 times.

•Release buttons 1 and 3 and press button 2 during the fifth flash of the LED.

To revert to 3 channel mode, repeat the procedure but press button 2 during the third flash of the LED.



COPYING A FIXED CODE TRANSMITTER

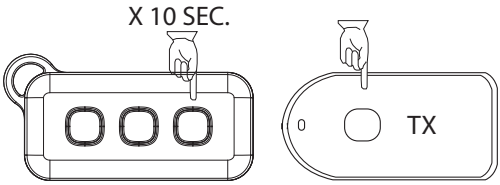
It can be useful to copy the code of a fixed code transmitter for controlling an existing automation. Proceed as follows:

• Place the 2 transmitters next to each other.

• Press the RAD3 button to be associated with the new code and hold it for about 10 seconds: the LED starts flashing green.

• While still holding the button, press also the button of the transmitter to which the code is to be copied.

• After programming, the RAD3 LED remains steady for about 1 sec and then stops flashing: at this point, release the button.



TO RESTORE THE DEFAULT SETTINGS, i.e. the settings before copying the code, proceed as follows:
•Press buttons 1 and 3 together: the LED flashes green and red in alternation for 10 seconds. The LED then stops and flashes orange three times, slowly.
•Release buttons 1 and 3 and press button 2 during the third flash; the LED then flashes orange 5 times, quickly.
CAUTION!
Replacing the battery with an incompatible one can pose the risk of explosion. The battery contains polluting substances and must, therefore, be disposed of not as ordinary waste but in accordance with local legislation on recycling. Dispose of the battery in compliance with the applicable laws in force.

The Manufacturer, On Automation, declares that this transmitter complies with all the applicable technical standards within the scope of the directive R&TTE 99/05/EC:
EN 300 220 - 1, EN 300 220 - 2
EN 301 489 -1, EN 301 489 - 3
EN 60950

RoHS compliant DIRECTIVE 2002/95/EC

Via Antonio Ferrero, 9 - Padova 35133 - Italy
Tel: +39 049 8876545
E-mail: info@onautomation.com - www.onautomation.com

COMPLIES WITH EN

MADE IN ITALY