

ELCA**GEMINI****CARATTERISTICHE TECNICHE :**

- ▶ **ALIMENTAZIONE** batteria alcalina 12V mod. 23a
- ▶ **CODICE standard** (2000 combinazioni)
- ▶ **CODICE rolling-code** (1.28.000.000 combinazioni) per canale
- ▶ **CANALI** : due o quattro -
si possono avere otto canali così generati :
can5 - premere tasti 1 e 3 contemporaneamente
can6 - premere tasti 2 e 3 contemporaneamente
can7 - premere tasti 1 e 4 contemporaneamente
can8 - premere tasti 2 e 4 contemporaneamente

ATTENZIONE : LE BATTERIE ESAUSTE VANNO RACCOLTE NEGLI APPOSITI CONTENITORI !!!
Il trasmettitore GEMINI può essere fornito con codice standard (pista n.4 interrotta) o con codice rolling-code (pista n.4 non interrotta). Ogni tasto del radiocomando è indipendente e può trasmettere sia codici standard che codici rolling-code.

CODICE STANDARD (10 bit)

Il trasmettitore viene fornito con un codice-base compatibile con i tradizionali trasmettitori (dip 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 = OFF). E' possibile variare il codice-base con un codice casuale nel seguente modo :

ASSEGNARE UN CODICE CASUALE A TUTTI I PULSANTI (fig.A) - portare **SW2** in posizione ON e premere il pulsante n.1 per alcuni secondi; al momento del rilascio, dopo 5 lampeggi del led, il codice viene modificato in modo casuale e assegnato ai quattro o due pulsanti. Riposizionare **SW2** a OFF e memorizzare nella ricevente ELCA il nuovo codice.

TORNARE AL CODICE-BASE (fig.B) - è possibile tornare al codice-base posizionando **SW2** a ON e commutando per 3 volte lo switch **SW1**. **riposizionare SW2 = OFF.**

ASSEGNARE UN CODICE PRESTABILITO A UN PULSANTE (fig.C) - è possibile modificare il codice 'standard' contenuto in memoria effettuando le seguenti operazioni:

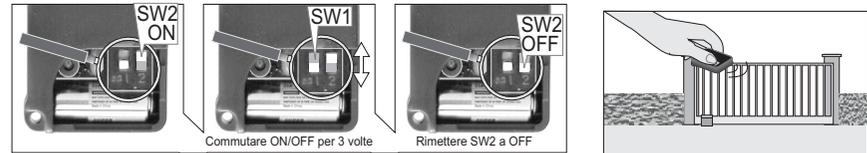
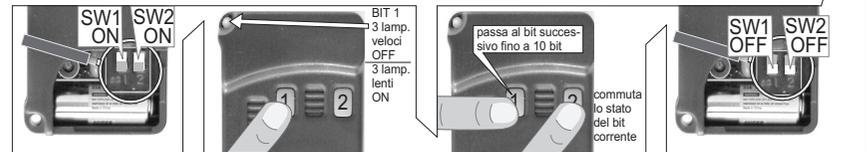
posizionare **SW1** e **SW2** a ON, schiacciare il pulsante n.1, il led farà vedere il contenuto del bit n.1 con tre lampeggi veloci, se il bit è a OFF o lenti se è a ON. Mentre il led effettua i lampeggi è possibile commutare il bit premendo il pulsante n.2. Poi premendo il pulsante n.1 si passa al bit successivo fino ad arrivare la bit n.10, quindi premendo l'undicesima volta il pulsante n.1, il led rimarrà spento a segnalare che la programmazione è conclusa. A questo punto **riposizionare SW1 e SW2 a OFF** e memorizzare il codice sulla ricevente ELCA.

DUPLICARE UN TRASMETTITORE (fig.D) - è possibile duplicare un trasmettitore MASTER(campione) con un trasmettitore SLAVE(da duplicare): aprire lo sportellino nel telecomando SLAVE e settare **SW2** a ON, prendere il trasmettitore MASTER e avvicinare il led al sensore di duplicazione del trasmettitore SLAVE, schiacciare il pulsante da duplicare sul trasmettitore MASTER fino a che il led del trasmettitore SLAVE inizia a lampeggiare, ciò significa che ha ricevuto il codice correttamente, se durante il lampeggio si preme un pulsante sul trasmettitore SLAVE, il codice sarà memorizzato su quel pulsante altrimenti alla fine dei lampeggi sarà memorizzato sul pulsante n.1. **Riposizionare SW2 a OFF** e richiudere lo sportellino. Si consiglia di effettuare questa operazione in ambienti poco luminosi.

CODICE ROLLING-CODE La versione rolling-code viene fornita con il codice di ciascun tasto già in memoria che cambia, secondo un particolare algoritmo, ogni volta che si preme il relativo tasto. Può accadere che un tasto venga premuto lontano dall'impianto ricevente e che il radiocomando si disallinei dal ricevente, in questo caso è necessari riallineare il radiocomando alla ricevente :

ALLINEARE IL RADIOCOMANDO CON LA RICEVENTE (fig.E) - se il tasto è stato premuto meno di 10 volte, quindi il codice è cambiato meno di 10 volte, la ricevente si allinea automaticamente alla pressione del tasto ; se il codice è cambiato per più di 10 volte, è sufficiente premere due volte il tasto nei pressi della ricevente .

DUPLICARE UN TRASMETTITORE - la duplicazione dei trasmettitori avviene come per i codici standard .

FIG. A ASSEGNARE UN CODICE CASUALE A TUTTI I PULSANTI**FIG. B TORNARE AL CODICE-BASE****FIG. C ASSEGNARE UN CODICE PRESTABILITO A UN PULSANTE****FIG. D DUPLICAZIONE TRA DUE TRASMETTITORI****FIG. E ALLINEARE IL TRASMETTITORE ALLA RICEVENTE (ROLLING CODE)**