



MZ Electronic s.r.l.

Via Bainsizza, 2 - 20052 MONZA (MI)

Tel. +39 039 2148126 - Fax +39 039 2146244

C.Fisc. / P. Iva / N. Reg. Impr. Milano 02311150961

<http://www.mzelectronic.com> e-mail: info@mzelectronic.com



UNI EN ISO 9001:2000
CERTIF. N. 9106.MZEL



CERTIFIED
KaiNet
QUALITY SYSTEM
REGISTRAZIONE
NUM. IT-91216



PROCEDURA DI AUTOAPPRENDIMENTO TX-RX RADIO

PRODOTTI AI QUALI SI APPLICA LA PROCEDURA:

EV040
EV030-Radio
Lofrans' Oceanic
Lofrans' Polaris-Radio
Lofrans' Easybox-001

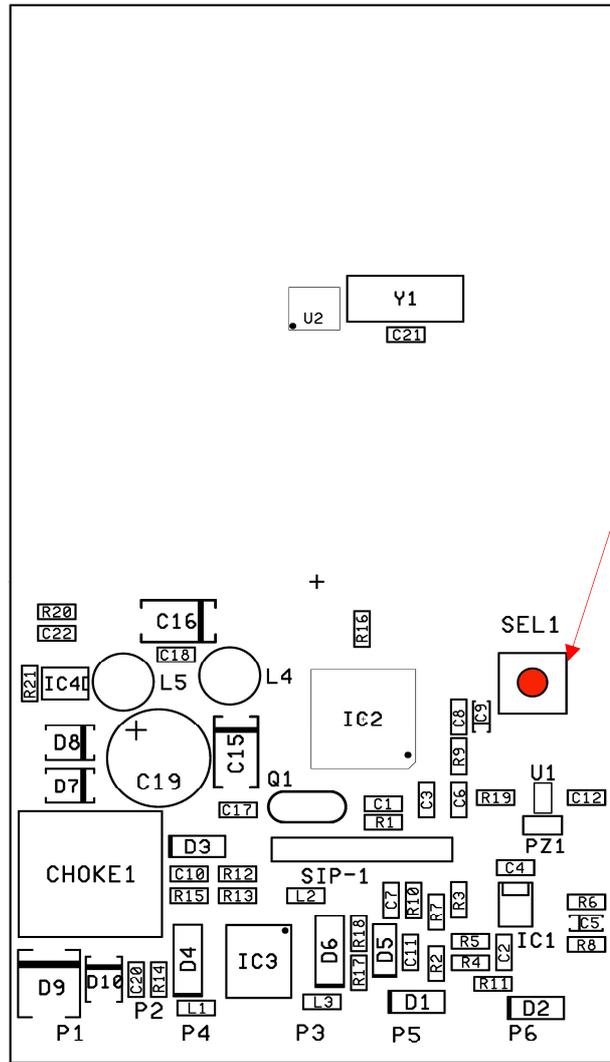
DESCRIZIONE

I ricevitori possono riconoscere automaticamente **fino a 5 trasmettitori**. Qualora ci fosse richiesta di memorizzazione di più di 5 trasmettitori, il ricevitore accetta la richiesta ma automaticamente **elimina dalla codifica il primo trasmettitore memorizzato**.

Per aggiungere un nuovo trasmettitore al radiocomando già in uso, procedere come segue:

- Assicurarsi che il ricevitore sia disalimentato;
- Aprire il ricevitore: sul coperchio è fissata la scheda; individuare sulla scheda il pulsante rosso vicino al bordo destro come indicato in figura 1.
- Accendere il trasmettitore.
- Dopo aver visualizzato il logo (MZ Electronic), il trasmettitore inizia la ricerca del ricevitore. In questa fase il display visualizza il codice identificativo memorizzato nella pulsantiera come indicato nell'immagine 2.
- Nel caso il ricevitore non venga trovato, oppure quando il ricevitore contiene un codice non accoppiato con quello del trasmettitore compare la scritta Wrong ID per indicare il mancato collegamento radio e poi si spegne.
- Mentre il trasmettitore è nella fase di ricerca accendere il ricevitore ed entro i primi 10 secondi premere il pulsante rosso. Se il codice è stato accettato correttamente il display visualizza l'avvenuta connessione come nell'immagine 3.

FIG.1



PULSANTE PER
L'AUTOAPPRENDIMENTO

BUTTON FOR
AUTOLEARNING

TOUCHE POUR
L'AUTO-APPRENTISSAGE

KNOPF ZUM
SELBSERLERNEN

PULSADOR PARA EL
AUTOAPRENDIZAJE

FIG. 2

Connecting..
To ID :
00092

FIG. 3

Connection
Established
on Channel 2

PROCEDURE OF MACHINE LEARNING OF TX-RX-RADIO

PRODUCTS TO WHICH THE PROCEDURE IS APPLIED:

EV040
EV030-Radio
Lofrans' Oceanic
Lofrans' Polaris-Radio
Lofrans' Easybox-001

DESCRIPTION

The receivers can recognize automatically until 5 transmitters. In case of demand of memorization for more than 5 emitters, the receiver accepts the demand but automatically he eliminates from codifies the first memorized transmitter.

In order to add a new transmitter to the remote control in use, proceed as follows:

- Make sure that the receiver is switch off to the battery.
- Open the receiver: on the cover the card is fixed; find on the card the red push-button near the right line as indicated in the figure n.1.
- Switch on the transmitter
- After to have visualized the logo (MZ Electronic), the transmitter begins the search of the receiver. In this phase the display visualizes the memorized code in the control as indicated in the image n. 2
- In the case the receiver does not come found, or when a receiver contains a code not coupled with that one of the transmitter, appear written **Wrong ID** in order to indicate the lacked connection radio and then it switch off.
- While the transmitter is in the phase of search switch on the receiver and within the first 10 seconds press the red push-button. If the code has been accepted the display correctly it visualizes the happened logon as in the image n. 3.

PROCEDURE DE AUTO-APPRENTISSAGE TX-RX RADIO

PRODUITS AUXQUELS L'ON APPLIQUE LA PROCEDURE:

EV040
EV030-Radio
Lofrans' Oceanic
Lofrans' Polaris-Radio
Lofrans' Easybox-001

DESCRIPTION

Les récepteurs peuvent reconnaître automatiquement jusqu'à 5 transmetteurs. Au cas où il y ait la nécessité de mémoriser plus de 5 transmetteurs, le récepteur accepte la demande mais il élimine automatiquement de la codification le premier transmetteur mémorisé.

Afin d'ajouter un nouveau transmetteur à la commande radio, suivre les instructions suivantes:

- Vérifier que le récepteur soit déconnecté
- Ouvrir le récepteur : la carte est fixée sur le couvercle ; chercher sur la carte la touche rouge près du coté droit comme indiqué sur le dessin n.1:
- Allumer le transmetteur
- Après l'affichage du logo (MZ Electronic), le transmetteur commence la recherche du récepteur. Le moniteur affiche pendant cette phase le code d'identité mémorisé dans le tableau de commande comme il est indiqué dans l'image n. 2
- Dans le cas où le récepteur ne soit pas identifié ou bien il ait un code qui n'est pas couplé avec un transmetteur sur l'écran apparaît Wrong ID qui indique le manque de liaison radio et en suite il s'éteint.
- Allumer le récepteur pendant que le transmetteur est dans sa phase de recherche et appuyer sur la touche rouge dans dix secondes. Si le code a été accepté de façon correcte l'écran montre que la liaison s'est bien passée comme il est indiqué dans l'image n. 3.

PROZEDUR ZUM SELBSTERLERNEN VON TX-RX RADIO

PRODUKTE AN DENEN DIE PROZEDUR ANGEWENDET WIRD:

EV040
EV030-Radio
Lofrans' Oceanic
Lofrans' Polaris-Radio
Lofrans' Easybox-001

BESCHREIBUNG

Die Empfänger können **bis zu 5 Sender** automatisch erkennen. Sollte man mehr als 5 Sender speichern wollen, akzeptiert der Empfänger die Anfrage aber **er löscht automatisch den ersten gespeicherten Sender aus der Kodierung.**

Um einen neuen Sender an der Fernbedienung hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

- Sicherstellen, dass der Empfänger keinen Strom hat;
- Empfänger öffnen: auf den Deckel ist die Karte fixiert; finden Sie den roten Knopf an der rechten Kante der Karte, wie in den Figur 1:
- Sender einschalten
- Nachdem das Herstellerlogo visualisiert wurde (MZ Electronic), beginnt der Sender die Empfängersuche. Während dieser Phase visualisiert das Display den memorisierten Identifizierungscode der Schalttafel, wie in den Figur n. 2.
- Sollte der Empfänger nicht gefunden werden oder, wenn der Empfänger einen mit den Sender nicht gemeinsamen Code beinhaltet, erscheint die Schrift Wrong ID, um die misslungene Radioverbindung anzuzeigen und schaltet sich dann aus
- Während der Sender in der Suchphase ist, schalten Sie den Empfänger ein und drücken Sie innerhalb der ersten 10 Sekunden den roten Knopf. Wenn der Code korrekt akzeptiert wurde, visualisiert das Display die korrekte Verbindung , wie in den Figur n. 3.

PROCEDIMIENTO DE AUTOAPRENDIZAJE TX-RX RADIO

PRODUCTOS A LOS CUALES SE APLICA EL PROCEDIMIENTO:

EV040
EV030-Radio
Lofrans' Oceanic
Lofrans' Polaris-Radio
Lofrans' Easybox-001

DESCRIPCIÓN

Los receptores pueden reconocer automáticamente **hasta 5 transmisores.** En caso de que se requiera la memorización de más de 5 transmisores, el receptor acepta la solicitud pero automáticamente **elimina de la codificación al primer transmisor memorizado.**

Para añadir un nuevo transmisor al radiomando ya en uso, proceder del siguiente modo:

- Asegurarse de que el receptor esté sin alimentación;
- Abrir el receptor: en la tapa está fijada la tarjeta; identificar en la tarjeta el pulsador rojo cerca del borde derecho como se indica en la figura 1:
- Encender el transmisor
- Después de haber visualizado el logo (MZ Electronic), el transmisor comienza la búsqueda del receptor. En esta fase la pantalla visualiza el código identificativo memorizado en la botonera como se indica en la imagen n. 2.
- En caso de que no se encuentre el receptor, o bien cuando el receptor contenga un código no apareado con el del transmisor, aparece el mensaje "Wrong ID" para indicar que la conexión de radio no se ha logrado y luego se apaga.
- Mientras el transmisor está en la fase de búsqueda, encender el receptor y dentro de los primeros 10 segundos pulsar el pulsador rojo. Si el código ha sido aceptado correctamente, la pantalla visualiza la conexión establecida como se indica en la imagen n. 3.