



Il modulo di trasmissione (TX) 23110550, a 433.920 Mhz FM è stato progettato da SEA S.r.l. per velocizzare le inerenti attività d'installazione e garantire la massima affidabilità nel campo dell'invio a distanza di comandi di apertura e/o chiusura, di porte, cancelli ed ante, ad un modulo di ricezione compatibile; le funzioni rese disponibili sono: presenza di due (versione bicanale) o quattro (versione quadricanale) tasti di comando.

| CARATTERISTICHE TECNICHE      |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Alimentazione:                | 12 Vdc (batteria formato 23A)       |
| Assorbimento:                 | 10 mA max (in trasmissione)         |
| Frequenza di trasmissione:    | 433.920 Mhz FM                      |
| Portata:                      | 300 mt *                            |
| Codice:                       | digitale 4096 combinazioni (12 bit) |
| N° di canali:                 | 2/4                                 |
| Temperatura di funzionamento: | - 10°C / +60°C                      |
| Temperatura di stoccaggio:    | -30°C / +80°C                       |
| Dimensioni:                   | 70 x 42 x 14 mm                     |
| Umidità:                      | dal 5% al 90% non condensante       |

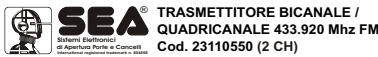
\*Nota: La portata utile di questo dispositivo (come quella di tutti i dispositivi operanti in radio frequenza), può variare in base all'entità dell'inquinamento elettromagnetico, dei segnali spuri RF presenti nel sito di installazione, o per eventuali ostacoli che vengano a interporli fra il trasmettitore radio e il relativo ricevitore.

**DESCRIZIONE DELLE FUNZIONALITÀ DEL TRASMETTITORE**  
**Impostazione del codice**  
Agendo solo sul microinterruttore a 10 vie, impostare il codice Desiderato (Fig. 1 - 2).

In caso di cattivo funzionamento del trasmettitore, prima di renderlo al fornitore come apparecchio guasto da riparare, accertarsi che non si tratti semplicemente di batteria scarica. Sostituire la batteria dei trasmettitori mediamente ogni 6-12 mesi.

**Funzionamento del led rosso**  
**- LED ROSSO ACCESSO:** Comando in fase di trasmissione  
**- LED ROSSO SPENTO:** Nessun comando in fase di trasmissione

Cod. 67410960



**RICAMBI**  
Le richieste per parti di ricambio devono pervenire presso:  
**SEA S.r.l. - Zona Ind.le, 64020 S.ATTO - Teramo - Italia**

#### DESTINAZIONE D'USO

Il modulo di trasmissione (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente come trasmettitore di dati digitali alla frequenza di 433.920 Mhz FM inviati ad un ricevitore costruito da SEA S.r.l. che riceva sulla stessa frequenza e codificato per essere interfacciato con il modulo di trasmissione (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM; il trasmettitore dev'essere utilizzato solo come generatore di comandi da inviare ad un ricevitore SEA S.r.l. per automatizzare apertura e/o chiusura di porte, cancelli ed ante e dev'essere alimentato a tensione di sicurezza (batteria da 12 Vdc formato 23A).

#### SICUREZZA E COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Si raccomanda di non disperdere nell'ambiente i materiali d'imballaggio del prodotto e/o circuiti.

#### REQUISITI DI CONFORMITÀ

Il modulo di trasmissione (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM è conforme alle seguenti norme:  
• Direttiva 1999/5/CE (R&TTE)  
• ETS 300 683, ETS 300 220  
• EN 60065  
L'utilizzatore di questo dispositivo è tenuto al rispetto delle Norme di Legge vigenti nel Paese di utilizzo.

#### IMMAGAZZINAMENTO

| TEMPERATURE DI STOCCAGGIO |                  |                    |                     |
|---------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| T <sub>min</sub>          | T <sub>max</sub> | Umidità min        | Umidità max         |
| - 30°C                    | + 80°C           | 5% non condensante | 90% non condensante |

La movimentazione del prodotto dev'essere eseguita con mezzi idonei.

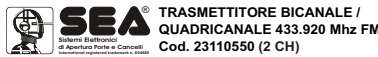
#### PAESI DI DISTRIBUZIONE

La SEA S.r.l. venderà i prodotti 23110550 nei Paesi della Comunità Europea.

#### MANUTENZIONE

L'unico intervento di manutenzione applicabile a questo dispositivo è la sostituzione della batteria, qualora si verifichi una drastica riduzione

Rev. 01, 07/2009



di portata o smetta di funzionare.

#### LIMITI DI GARANZIA

La garanzia del modulo di trasmissione (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM è di 24 mesi dalla data stampata sul prodotto. Il modulo (TX) sarà riconosciuto in garanzia se non presenta danneggiamenti dovuti ad un uso improprio o a qualsiasi modifica o manomissione. La garanzia è valida solo per l'acquirente originale.

#### N.B. IL COSTRUTTORE NON PUÒ CONSIDERARSI RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DA USI IMPROPRI, ERRORNEI ED IRRAGIONEVOLI.

La **SEA** si riserva il diritto di apportare le modifiche o variazioni che ritenesse opportune ai propri prodotti e/o al presente manuale senza alcun obbligo di preavviso.

**Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa**  
(Applicabile in paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)  
Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.



The 433.920 Mhz FM transmission module (TX) 23110550, has been projected by SEA S.r.l. to accelerate the inherent activities of installation and to guarantee the maximum reliability in the field of long distance transmission of an opening and/or closing command of doors, gates and shutters, to a compatible receiver module; the available functions are: presence of two (two channel version) or four (four channel version) command buttons.

| TECHNICAL SPECIFICATIONS |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Power supply:            | 12 Vdc (23A battery)               |
| Absorption:              | 10 mA max (in transm.)             |
| Transmission frequency:  | 433.920 Mhz FM                     |
| Range:                   | 300 m *                            |
| Code:                    | digital 4096 combinations (12 bit) |
| N. of channels:          | 2/4                                |
| Working Temperature:     | - 10°C / +60°C                     |
| Warehousing Temp.:       | -30°C / +80°C                      |
| Dimensions:              | 70 x 42 x 14 mm                    |
| Humidity:                | from 5% to 90% not condensing      |

\* Note: The operating ranger of this device (as that of all the devices operating with radio frequency), can vary in base of the electromagnetic pollution, the entity of the spurious signals RF on the installation site, or by possible obstacles positioned within the radio transmitter and the relative receiver.

#### DESCRIPTION OF THE TRANSMITTERS' FUNCTION

##### Code setting

Set the desired code using the micro-switch with 10 positions (Fig.1-2). In case of bad functioning of the transmitter, before sending it back to the producer as damaged device which has to be repaired, make sure that it doesn't simply concern unloaded battery. On average replace the battery of the transmitters every 6-12 months.

##### Functioning of the red led

**- RED LED ON:** Command in phase of transmission  
**- RED LED OFF:** No command in phase of transmission



**SPARE PARTS**  
To obtain spare parts contact:  
**SEA S.r.l. Zona Ind.le, 64020 S.ATTO Teramo Italia**

#### INTENDED USE

The 433.920 Mhz FM transmission module (TX) 23110550 has been planned to be used exclusively as a transmitter of digital data at 433.920 Mhz FM frequency send to a receiver produced by SEA S.r.l. which receives in the same frequency and is codified to be interfaced with a 433.920 Mhz FM transmission module (TX) 23110550; the transmitter module must be used only as generator of commands to be sent to a SEA S.r.l receiver for the automation of openings and / or closings of doors, gates and leaves and must be power supplied with security tension (12 Vdc, 23A battery).

#### SAFETY AND ENVIRONMENTAL COMPATIBILITY

It is strongly recommended to not spoil the environment with product and circuit packing material.

#### CONFORMITY

The 433.920 Mhz FM transmission module (TX) 23110550 is conform with the following rules:  
• Ruel 1999/5/CE (R&TTE)  
• ETS 300 683, ETS 300 220  
• EN 60065  
The user of this device must respect the valid Laws in the Country of application.

#### STORAGE

| STORAGE TEMPERATURE |                  |                     |                      |
|---------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| T <sub>min</sub>    | T <sub>max</sub> | Humidity min        | Humidity max         |
| - 30°C              | + 80°C           | 5% not condensating | 90% not condensating |

When being transported this product must be properly packaged and handled with care.

#### DISTRIBUTION COUNTRIES

SEA S.r.l. Sells the products 23110550 in the Countries of the European Community.

#### MAINTENANCE

The only intervention of maintenance applicable to this device is the replacement of the battery, when there occurs a drastic reduction of range or no functioning at all.



#### LIMIT OF GUARANTEE

The 433.920 Mhz FM transmission module (TX) 23110550 is guaranteed for a period of 24 months. The guarantee period starts from the date stamp printed on the unit. The module (TX) guarantee will be void if the unit has been incorrectly installed, not used for the purpose intended, tampered with, or modified in any way. The validity of this guarantee only extends to the original purchaser of the unit.

**NOTE: THE MANUFACTURER CAN NOT BE DEEMED RESPONSIBLE, FOR ANY DAMAGE OR INJURY CAUSED BY IMPROPER USE OF THIS PRODUCT.**

**SEA reserves the right to do changes or variations that may be necessary to its products and/or to the present manual with no obligation to notice.**

**Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) - Europe only**  
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.



Le module de transmission (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM a été projeté par SEA S.r.l. pour accélérer les activités inhérentes d'installation et garantir la maxime fiabilité dans le champ de la transmission à distance de commandes d'ouverture et/ou fermeture de portes, portails et vantaux, à un module de réception compatible; les fonctions disponibles sont: présence de deux (version bicanale) ou quatre (version quatre canaux), touches de commande.

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES    |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Alimentation:                  | 12 Vdc (batterie 23A)                |
| Absorption:                    | 10 mA max (en transmission)          |
| Fréquence de transmission:     | 433.920 Mhz FM                       |
| Portée:                        | 300 mt *                             |
| Code:                          | 4096 combinaisons digitales (12 bit) |
| N° de canaux:                  | 2/4                                  |
| Température de fonctionnement: | - 10°C / +60°C                       |
| Température de stockage:       | -30°C / +80°C                        |
| Dimensions:                    | 70 x 42 x 14 mm                      |
| Humidité:                      | de 5 % au 90% pas condensante        |

\* NOTE: La portée utile de ce dispositif (comme celle de tous les dispositifs travaillant en fréquence radio), peut varier selon l'entité de pollution électromagnétique, des signaux apocryphe RF présents sur le site d'installation, ou pour obstacles éventuels s'interposant entre l'émetteur radio et le récepteur relatif.

#### DESCRIPTION DES FONCTIONS DE L'EMETTEUR

##### Affichage du code

En agissant seulement sur le micro- interrupteur aux 10 positions, afficher le code désiré (Fig.1-2).

En cas de mauvais fonctionnement de l'émetteur, avant de le rendre au fournisseur comme appareil en panne à réparer, s'assurer qu'il ne s'agit pas de batterie simplement déchargée. Remplacer la batterie des émetteurs en moyenne chaque 6-12 mois.

##### Fonctionnement du Led rouge

**- LED ROUGE ALLUME:** En phase de transmission



**- LED ROUGE ETEINT:** Pas en phase de transmission

#### PIECES DE RECHANGE

Adresser les demandes des pièces de rechange à:  
**SEA S.r.l. Zona Industriale 64020 S. ATTO Teramo ITALIE**

#### USAGE

Le module de transmission (TX), 23110550 à 433.920 Mhz FM, a été projeté pour être utilisé, exclusivement, comme transmetteur de données digitales à la fréquence de 433.920 Mhz FM, envoyées à un récepteur construit par SEA S.r.l. que reçoit sur la même fréquence et est codifié pour être interfacé avec le module de transmission (TX) 23110550 à 433.920 Mhz FM. L'émetteur doit être utilisé seulement comme générateur de commandes transmis à un récepteur SEA S.r.l. pour automatiser ouvertures et/ou fermetures de: portes, portails et vantaux et doit être alimenté à tension de sécurité, batterie de 12 Vdc, 23A.

#### SECURITE ET COMPATIBILITE ENVIRONNEMENT

Ne pas disperser dans l'environnement le matériel d'emballage du produit et/ou des circuits.

#### CONFORMITE

Le module de transmission (TX) 23110550 à 433.920 Mhz FM est conforme aux normes suivantes:

• Directive 1999/5/CE (R&TTE)  
• ETS 300 683, ETS 300 220  
• EN 60065

L'utilisateur de ce dispositif doit respecter les lois en vigueur dans le pays d'utilisation.

#### STOCKAGE

| TEMPERATURE DE STOCKAGE |                  |                    |                     |
|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| T <sub>min</sub>        | T <sub>max</sub> | Humidité min       | Humidité max        |
| - 30°C                  | + 80°C           | 5% pas condensante | 90% pas condensante |

Le déplacement du produit doit être effectué avec des moyens appropriés.

#### PAYS DE DISTRIBUTION

SEA S.r.l. vendra les produits 23110550 dans les pays de la Communauté Européenne.



ENTRETIEN

L'intervention unique d'entretien applicable à ce dispositif est le remplacement de la batterie, s'il se vérifie une réduction draconienne de portée ou s'il ne fonctionne plus.

GARANTIE

La garantie du module de transmission (TX) 23110550 à 433.920 Mhz FM est de 24 mois à partir de la date imprimée sur le produit. Le module (TX) sera reconnu en garantie s'il ne présente pas des dommages causés par l'usage impropre ou par n'importe quelle modification ou manumission. La garantie est valide seulement pour l'acheteur original.

**N.B. LE CONSTRUCTEUR NE PEUT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉ RESPONSABLE DES DOMMAGES ÉVENTUELS À CAUSE DES USAGES IMPROPRES, ERRONÉS ET IRRATIONNABLES DU PRODUIT.**

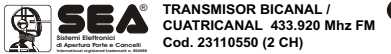
SEA se réserve le droit d'effectuer (si nécessaire) des modifications ou variations aux propres produits et/ou au présent manuel sans aucune obligation de préavis.



**Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électroniques) - Europe uniquement**

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective) Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Cod. 67410960



El módulo de transmisión (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM ha sido proyectado por SEA S.r.l. para agilizar las actividades de instalación y garantizar la máxima fiabilidad en el campo del envío a distancia de mandos de apertura y/o cierre de puertas, cancelas y hojas. Las funciones disponibles son: presencia de dos (versión bicanal) o cuatro (versión cuatrocana) pulsadores de mando.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Alimentación:                  | 12 Vdc (Batería formato 23A)        |
| Absorbimiento:                 | 10mA max. (en transmisión)          |
| Frecuencia de transmisión:     | 433.920 Mhz FM                      |
| Capacidad:                     | 300 mt.                             |
| Código:                        | digital 4096 combinaciones (12 bit) |
| Nº de canal:                   | 2/4                                 |
| Temperatura de funcionamiento: | -10°C/+60°C                         |
| Temperatura de almacenaje:     | -30°C/+80°C                         |
| Medidas:                       | 70 x 42 x14 mm                      |
| Humedad:                       | desde 5% hasta 90% no condensador   |

**\*NOTA:** la capacidad útil de este dispositivo (como aquella de todos los dispositivos operantes en radiofrecuencia) puede variar según la entidad de polución electromagnética, de los señales espurias RF presentes en el sitio de instalación o por eventuales obstáculos que se interponen entre el radiotransmisor y el relativo receptor.

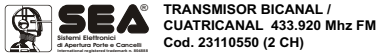
DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONALIDAD DEL TRANSMISOR

**Planteamiento de código**  
Obrando sólo sobre el microinterruptor a 10 vías, fijar el código que se desea (Fig.1-2).  
En caso de mal funcionamiento del transmisor, antes de devolver al proveedor como dispositivo dañado por reparación, asegurarse que no se trate simplemente de batería descargada. Substituir la batería de los transmisores cada 6-12 meses.

Funcionamiento del led rojo

- **LED ROJO ENCENDIDO:** mando en fase de transmisión.  
- **LED ROJO APAGADO:** ningún mando en fase de transmisión.

Rev. 01, 07/2009



REPUESTOS

Los pedidos de repuestos tienen que ser enviados a:  
**SEA S.r.l. Zona Ind.le S.Atto, 64020 Teramo Italia**

DESTINO DE USO

El módulo de transmisión (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM ha sido proyectado para ser utilizado exclusivamente como transmisor de datos digitales a la frecuencia de 433.920 Mhz FM, enviados a un receptor construido por SEA S.r.l. recibiente sobre la misma frecuencia y codificado para ser interactuado con el módulo de transmisión (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM; el transmisor debe ser utilizado sólo como generador de mando para enviar a un receptor SEA S.r.l. para automatizar apertura y/o cierre de puertas, cancelas y hojas y debe ser alimentado a tensión de seguridad (batería da 12 Vdc formato 23a).

SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD DEL AMBIENTE

No dispersar en el ambiente los materiales de embalaje del producto y/o los circuitos.

REQUISITO DE CONFORMIDAD

El módulo de transmisión (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM está conforme a las siguientes normas:  
• Directiva 1999/5/CE (R&TTE)  
• ETS 300 683, ETS 300 220  
• E 60065

El utilizador de este dispositivo debe respetar las Normas de leys vigentes en el país de utilizo.

ALMACENAMIENTO

| TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO |                  |                        |                        |
|--------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| T <sub>min</sub>               | T <sub>Max</sub> | Humedad <sub>min</sub> | Humedad <sub>Max</sub> |
| - 30°C                         | + 80°C           | 5% no condensable      | 90% no condensable     |

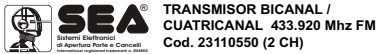
La movimentación del producto debe ser efectuada con medio idoneos.

PAISES DE DISTRIBUCIÓN

La SEA S.r.l. vendrá los productos 23110550 en los países de la Comunidad Europea.

MANUTENCIÓN

La única intervención de manutención aplicable a este dispositivo es la substitución de la batería, si acaso se verifique una drástica derucción de capacidad o deje de funcionar.



LIMITES DE GARANTIA

La garantía del módulo de transmisión (TX) 23110550 a 433.920 Mhz FM es de 24 meses desde la fecha impresa sobre el producto. El módulo (TX) será reconocido en garantía si no presenta daño debido a un uso impropio o a cualquiera modificación o manumisión. La garantía está valida sólo para el adquirente original.

**N.B. EL FABRICANTE NO PUEDE SER CONSIDERADO RESPONSABLE POR EVENTUALES DAÑOS ACARREADOS POR USO IMPROPIO, ERRONEO E IRRAZONABLE.**

La SEA se reserva el derecho de aportar modificaciones o variaciones que fueran oportunas a sus productos y/o al presente manual sin obligación alguna de aviso previo.



**Eliminación correcta de este producto (material electrónico de descarte) - Europa solamente**

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.



Das Übertragungsmodul (TX) 23110550, 433.920 Mhz FM wurde von der Fa. SEA S.r.l. zur Beschleunigung der entsprechenden Installierungsarbeiten und für höchste Zuverlässigkeit im Bereich der Übertragung auf Distanz von Öffnungs- und/oder Schliessungsbefehlen von Türen, Toren und Flügeln an ein kompatibles Empfangsmodul hergestellt; Die zur Verfügung stehenden Modelle sind: Mit zwei (Zweikanal Version) oder vier (Vierkanal Version) Befehlstasten.

TECHNISCHE DATEN

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Speisung:             | 12 Vdc (Batterie 23A Format)        |
| Stromverbrauch:       | 10 mA max. (beim Senden)            |
| Übertragungsfrequenz: | 433.920 Mhz FM                      |
| Reichweite:           | 300 m *                             |
| Code:                 | digital 4096 Kombinationen (12 bit) |
| Anzahl der Kanäle:    | 2/4                                 |
| Betriebstemperatur:   | - 10°C / +60°C                      |
| Lagertemperatur:      | -30°C / +80°C                       |
| Ausmasse:             | 70 x 42 x 14 mm                     |
| Feuchtigkeit:         | von 5% bis 90% nicht kondensierend  |

**\*Hinweis:** Die effektive Reichweite dieses Handsenders (sowie die aller Apparate die in Funkfrequenz arbeiten), kann je nach elektromagnetischer Verschmutzungsintensität und RF Signalen am Installierungsort oder aufgrund von Hindernissen, die sich zwischen Sender und relativem Empfänger befinden, variieren.

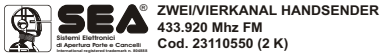
BESCHREIBUNG DER FUNKTIONEN DES HANDSENDERS

**Code Einstellung**  
Den gewünschten Code auf dem Mikroschalter (10 Positionen) Einstellen (Abb.1-2).

Bei schlechter Funktion des Handsenders, vor Rücksendung an den Hersteller zur Reparatur, sicherstellen, dass die Batterien funktionsstüchtig sind. Die Batterien der Handsender durchschnittlich alle 6-12 Monate auswechseln.

Funktion der roten LED

- **ROTE LED AN:** Befehl wird übertragen



- **ROTE LED AUS:** Kein Befehl wird übertragen

ERSATZTEILE

Anfragen nach Ersatzteilen bitte an folgende Adresse richten:  
**SEA s.r.l. Zona Ind.le, 64020 S.ATO Teramo - Italia**

EINSATZ

Das Übertragungsmodul (TX) 23110550, 433.920 Mhz FM wurde ausschließlich zur digitalen Datenübertragung mit 433.920 Mhz FM an einen Empfänger der Fa. SEA, der auf der gleichen Frequenz empfängt hergestellt, und der so kodiert ist, dass er mit dem Übertragungsmodul (TX) 23110550, 433.920 Mhz FM verbunden werden kann. Der Sender darf nur als Befehlsgeber an einen SEA S.r.l Empfänger zur Automatisierung von Öffnungen und/oder Schliessungen von Türen, Toren und Flügeln benutzt werden und muss mit Sicherheitsstrom gespeist werden (12Vdc 23A Batterie )

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Verpackungsmaterial des Produkts und/oder der Schaltkreise umweltgerecht entsorgen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Übertragungsmodul (TX) 23110550, 433.920 Mhz FM entspricht den folgenden Richtlinien:  
• Richtlinie 1999/5/CE (R&TTE)  
• ETS 300 683, ETS 300 220  
• EN 60065

Der Benutzer dieses Handsenders muss die im Nutzungsland geltenden gesetzlichen Richtlinien einhalten.

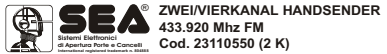
LAGERUNG

| LAGERTEMPORATUR  |                  |                             |                             |
|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| T <sub>min</sub> | T <sub>Max</sub> | Feuchtigkeit <sub>min</sub> | Feuchtigkeit <sub>Max</sub> |
| - 30°C           | + 80°C           | 5% Nicht kondensierend      | 90% Nicht kondensierend     |

Für den Transport des Produkts ausschliesslich dafür geeignete Transportmittel verwenden.

VERTRIEBSLÄNDER

Die Produkte 23110550 werden von SEA S.r.l. in den Ländern der Europäischen Union vertrieben.



WARTUNG

Einziger Wartungspunkt dieses Produkts ist der Austausch der Batterie bei Verringerung der Reichweite oder bei Funktionsausfall.

GEWAHRFRIST

Für das Übertragungsmodul (TX) 23110550, 433.920 Mhz FM wird eine Garantie von 24 Monaten gewährt. Massgebend für die Geltendmachung der Garantieansprüche ist das auf dem Produkt aufgeführte Datum. Die Garantie gilt jedoch nicht für Schäden, die auf eine unsachgemässe Verwendung und jegliche Art von Änderungen oder unbefugte Eingriffe zurückzuführen sind. Die Garantie gilt ausschliesslich für den ursprünglichen Käufer.

**HINWEIS: DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH EINE UNSACHGEMASSE, FEHLERHAFTE UND UNGEEIGNETE VERWENDUNG VERURSACHT WURDEN.**

SEA S.r.l. räumt sich das Recht ein, ohne Benachrichtigungspflicht, die für ihre Produkte und / oder dieses Handbuch erforderlichen Änderungen oder Überarbeitungen durchführen zu können.



**Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) - Nur Europa**

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

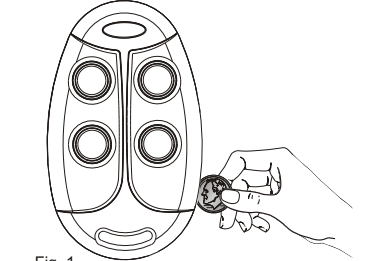


Fig. 1

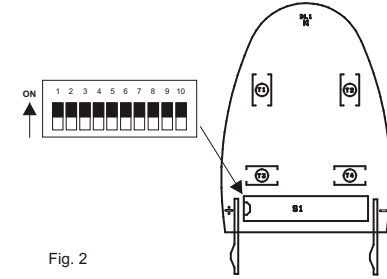


Fig. 2

