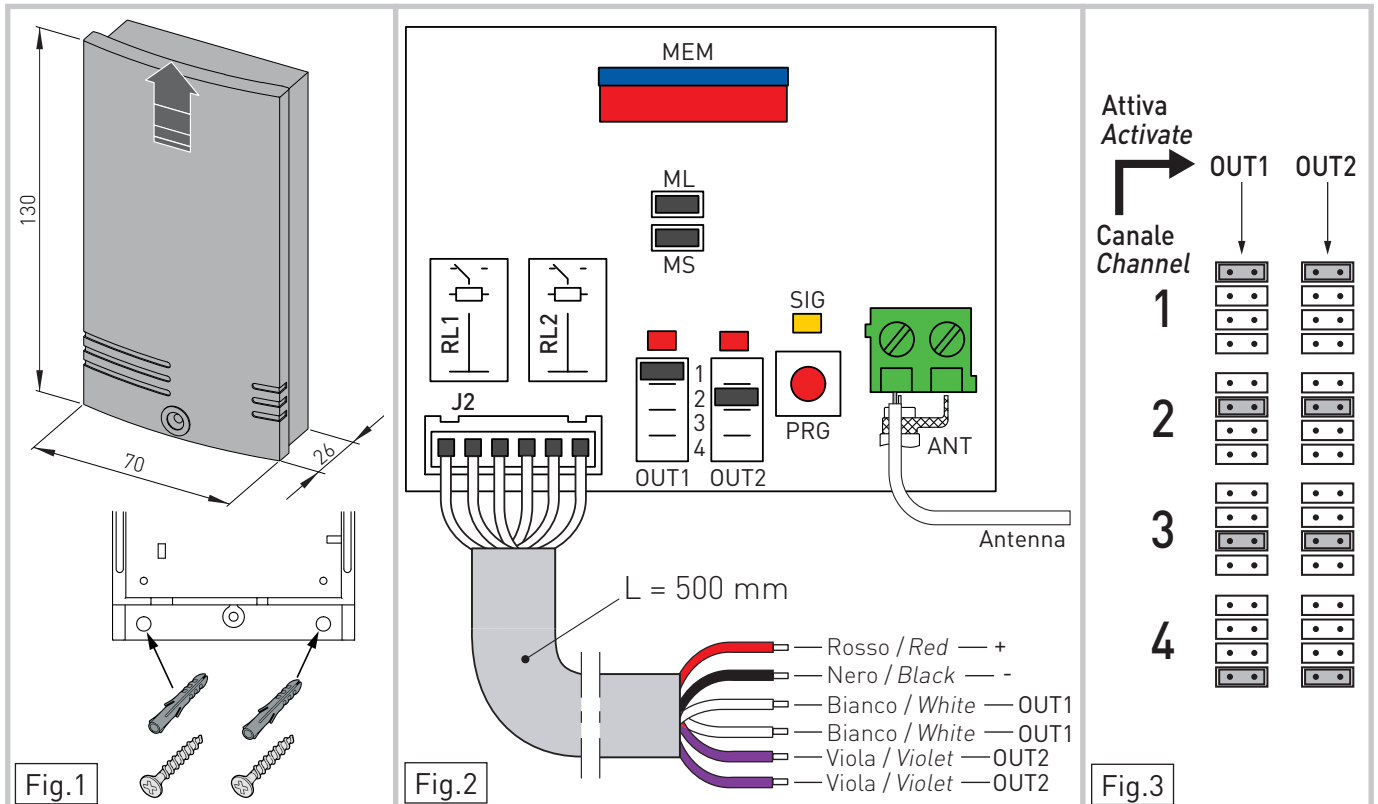


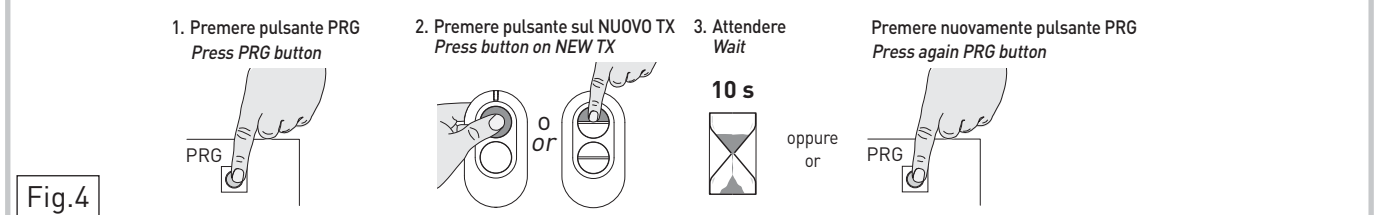
Entrematic ZENXR2

Manuale di installazione e uso per ricevitore radio ZENXR2 con trasmettitori serie ZEN
Installation and use manual for ZENXR2 radio receiver with ZEN series transmitters

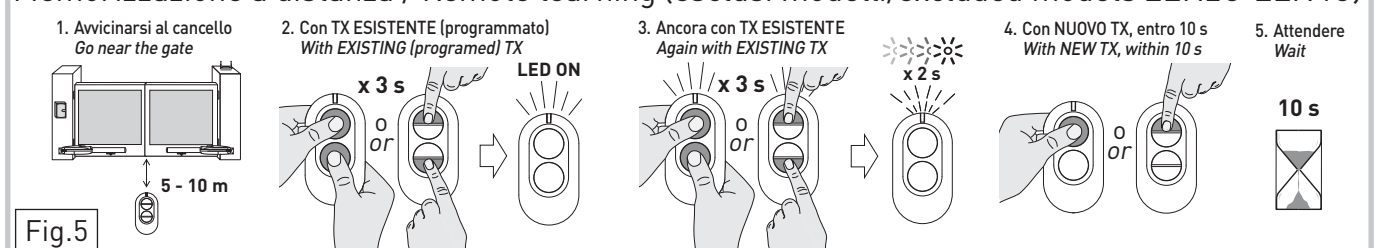
IP2316 • 2018-08-01



Memorizzazione trasmettitori (tutti i modelli) / Transmitters learning (all models)



Memorizzazione a distanza / Remote learning (esclusi modelli/excluded models ZEN2C-ZEN4C)



Ricevitore Receiver	Frequenza Frequency	Alimentazione Power supply	Canali Channels	Tipo di uscite Output type	Capacità di memoria codici Code memory capacity
ZENXR2	433,92 MHz	12-24 V = 60 mA Max 12-24 V~ 100 mA Max	2 di 4 2 out of 4	2 contatti relè 2 relay contacts 1A / 30V = (N.O.)	200

Informazioni aggiuntive e video:
Additional information & videos:
Visitare la pagina web / Check web page
www.ditecentrematic.com/download

Dichiarazione CE di conformità

Il fabbricante, Entrematic Group AB, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ZENXR2 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

https://www.ditecentrematic.com/Entrematic/ditecentrematicCOM/EN/download-area/CE_Conformity/BIXR_CE.pdf

1. Trasmettitore

I trasmettitori serie ZEN servono per attivare a distanza porte e cancelli motorizzati. I trasmettitori serie ZEN, in tutte le loro modalità di funzionamento, sono compatibili con il ricevitore radio ZENXR2 e con i quadri elettronici e schede riceventi di nuova generazione. Nelle modalità di funzionamento "rolling code", "codice fisso" e "dip-switch", i trasmettitori ZEN sono anche compatibili con le riceventi e quadri elettronici di produzione precedente.

2. Ricevitore (Fig. 1-2)

Il ricevitore radio ZENXR2 può essere fissato a muro (fig. 1) oppure alloggiato all'interno di altre apparecchiature. Il modulo memoria BIXMR2 del ricevitore radio può contenere max 200 trasmettitori. Verificare che il modulo memoria BIXMR2 sia inserito sul connettore MEM del ricevitore radio.

ATTENZIONE: l'inserimento e l'estrazione del modulo memoria BIXMR2 devono essere effettuate in assenza di alimentazione.

Il ricevitore radio ZENXR2 (fig. 2) è dotato di antenna a filo rigido, (lunghezza 173 mm). In alternativa è possibile collegare l'antenna accordata GOL148REA opportunamente configurata. Per collegare l'antenna al ricevitore radio utilizzare un cavo coassiale 50 Ω (max 10 m). L'antenna deve essere installata in posizione più elevata possibile e lontano da strutture metalliche. E' possibile utilizzare i lampeggianti provvisti di antenna a filo. NOTA: La ricevente ZENXR2 è compatibile con tutti i trasmettitori a 433,92 MHz di produzione precedente, quali GOL4 e GOL4C.

3. Configurazione canali-uscite (Fig.3)

Uno qualsiasi dei quattro canali dei trasmettitori può essere abbinato ad ognuna delle uscite del ricevitore radio ZENXR2 configurando opportunamente i jumper OUT1-OUT2 come indicato nella Fig.3. L'attivazione delle uscite viene segnalata dai LED OUT1-OUT2.

4. Memorizzazione trasmettitori (tutti i modelli) (Fig.4)

- Premere e rilasciare il pulsante PRG presente sul ricevitore radio, il LED di segnalazione SIG si accende.
 - Effettuare una trasmissione premendo un tasto del trasmettitore che si desidera memorizzare (entro la portata del ricevitore radio). Il trasmettitore viene così memorizzato. Durante questa fase il LED SIG lampeggia. Quando il LED SIG torna acceso è possibile abilitare un nuovo trasmettitore. Abilitare tutti i nuovi trasmettitori effettuando una trasmissione come indicato.
 - L'uscita dalla procedura avviene in modo automatico dopo 10 s dall'ultima trasmissione oppure premendo nuovamente il tasto PRG (il LED SIG si spegne).
- NOTA: con MS=ON vengono memorizzati simultaneamente tutti i canali del trasmettitore, con MS=OFF viene memorizzato solo il tasto canale premuto.

5. Memorizzazione a distanza (esclusi modelli ZEN2C / ZEN4C) (Fig.5)

Per memorizzare nuovi trasmettitori senza agire sul ricevitore radio seguire la procedura illustrata in Fig. 5, o comunque nelle istruzioni del trasmettitore in uso. Per il nuovo trasmettitore verranno memorizzati gli stessi tasti del trasmettitore già presente in memoria usato per avviare la procedura.

NOTA: Impostando il jumper ML=OFF è possibile disabilitare la memorizzazione a distanza.

Una volta avviata la procedura, la memoria della ricevente rimane aperta per 10 s dopo l'ultima ricezione. E' comunque possibile terminare in anticipo la procedura, premendo un tasto qualunque del trasmettitore usato per avviare la procedura.


NOTA: Fare attenzione a non memorizzare involontariamente trasmettitori non desiderati.

6. Cancellazione trasmettitori da memoria ricevitore (Fig.1)

- Tenere premuto per 3 s il pulsante PRG presente sul ricevitore radio o sul quadro elettronico, il led segnalazione SIG comincia a lampeggiare.
- Per cancellare tutti i trasmettitori dalla memoria premere nuovamente per 3 s il pulsante PRG.
- Per cancellare invece un singolo trasmettitore, premere uno dei tasti CH precedentemente memorizzati del trasmettitore che si desidera cancellare.
- La cancellazione viene confermata dal lampeggio veloce del LED SIG.

7. Configurazione tramite PC

Consultare documentazione sistema Entrematic ZEN Manager.

 Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto non può essere eliminato con i comuni rifiuti domestici. Il prodotto deve essere riciclato nel rispetto delle norme ambientali locali per lo smaltimento dei rifiuti. Separando un prodotto contrassegnato da questo simbolo dai rifiuti domestici, si aiuterà a ridurre il volume dei rifiuti destinati agli inceneritori o alle discariche, minimizzando così qualsiasi possibile impatto negativo sulla salute umana e sull'ambiente.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Entrematic Group AB declares that the radio equipment type ZENXR2 is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://www.ditecentrematic.com/Entrematic/ditecentrematicCOM/EN/download-area/CE_Conformity/BIXR_CE.pdf

1. Transmitter

The ZEN series transmitters are used to remotely activate motorised doors and gates. The ZEN series transmitters, in all their operating modes, are compatible with the ZENXR2 receiver, as well as the latest generation radio receiver cards and control panels. In the "rolling code", "fixed code" and "dip-switch" operating modes, ZEN transmitters are also compatible with previously produced receivers and control panels.

2. Receiver (Fig. 1-2)

The ZENXR2 radio receiver can be fixed to the wall (fig.1) or placed inside other equipment. The BIXMR2 storage module of the radio receiver can contain up to 200 transmitters. Check that the BIXMR2 storage module is inserted on the MEM connector of the radio receiver.

WARNING: the BIXMR2 storage module must be inserted and removed with the power supply disconnected.

The radio receivers are equipped with a rigid wire antenna (173 mm long). Alternatively, it is possible to connect the specially configured tuned GOL148REA antenna. To connect the antenna to the radio receiver, use a 50 Ω coaxial cable (max 10 m). The antenna must be installed as high as possible, away from any metal structures. You can use the flashing lights supplied with a wired antenna.

NOTICE: The ZENXR2 receiver is compatible with all previously produced 433.92 MHz transmitters, including GOL4 and GOL4C.

3. Configuration of channels/outputs (Fig. 3)

Any one of the four transmitter channels can be matched with each of the ZENXR2 radio receiver outputs by suitably configuring the OUT1/OUT2 jumpers as shown in Fig. 3. Activation of the outputs is indicated by the OUT1/OUT2 LEDs.

4. Transmitter storage (all models) (Fig.4)

- Press and release the PRG key on the radio receiver; the SIG LED lights up.
 - Proceed with transmission by pressing a button on the transmitter that you want to store (within the range of the radio receiver). The transmitter is now memorised. During this phase, the SIG LED flashes. When the LED comes on again, another transmitter can be validated. Memorize all the new transmitters by making a transmission as indicated.
 - You automatically exit the procedure 10 seconds after the last transmission or by pressing the PRG key again (the SIG LED goes off).
- NOTICE: with MS=ON all the transmitter channels are simultaneously stored, with MS=OFF only the pressed channel button is stored.

5. Remote storage (excluding models ZEN2C / ZEN4C) (Fig.5)

To memorise new transmitters without using the radio receiver, follow the procedure shown in Fig. 5 or in the instructions for the transmitter in use. For the new transmitter, the same keys as the transmitter already in the memory used to start the procedure will be stored.

NOTICE: Set jumper ML=OFF to disable remote storage.

Once the procedure has been started, the receiver memory remains open for 10 s after the last signal is received. The procedure can also be ended earlier by pressing any key on the transmitter used to start the procedure.


NOTICE: Be careful not to accidentally store unwanted transmitters.

6. Cancellation of transmitters from receiver memory (Fig. 1)

- Press the PRG key on the radio receiver or on the control panel and keep it pressed for 3 s; the SIG LED starts to flash.
- To cancel all the transmitters from the memory, press the PRG key again and keep it pressed for 3 s.
- To cancel a single transmitter, press any one of the previously stored CH keys on the transmitter you want to cancel.
- Cancellation is confirmed by quick flashing of the SIG LED.

7. Configuration via PC

See the Entrematic ZEN Manager system documentation.

 The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the product should be disposed of separately from household waste. The product should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or landfill and minimize any potential negative impact on human health and the environment.

Déclaration CE de conformité

Le soussigné, Entrematic Group AB, déclare que l'équipement radioélectrique du type ZENXR2 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

https://www.ditecentrematic.com/Entrematic/ditecentrematicCOM/EN/download-area/CE_Conformity/BIXR_CE.pdf

1. Émetteur

Les émetteurs série ZEN servent à activer à distance les portes et les portails motorisés. Les émetteurs série ZEN sont compatibles, dans toutes leurs modalités de fonctionnement, avec les récepteurs radio ZENXR2, ainsi qu'avec les cartes radio et panneaux de contrôle de dernière génération. Dans les modalités de fonctionnement «Rolling code», «code fixe» et «dip-switch», les émetteurs ZEN sont également compatibles avec les récepteurs et les tableaux électroniques de fabrication précédente.

2. Récepteur (Fig. 1-2)

Le récepteur radio ZENXR2 peut être fixé au mur (fig.1) ou placé à l'intérieur d'un autre équipement. Le module mémoire BIXMR2 du récepteur radio peut contenir au maximum 200 émetteurs. Vérifier si le module mémoire BIXMR2 est inséré dans le connecteur MEM

du récepteur radio.

ATTENTION : l'introduction et l'extraction du module mémoire BIXMR2 doivent être réalisées en l'absence d'alimentation.

Les récepteurs radio sont équipés d'une antenne (fil rigide, longueur 173 mm). Dans l'alternative, il est possible de connecter l'antenne accordée GOL148REA configurée de manière appropriée. Pour brancher l'antenne au récepteur radio, utiliser un câble coaxial de 50 Ω (max 10 m). L'antenne doit être installée dans la position la plus haute possible et loin de structures métalliques. Il est possible d'utiliser les flashes clignotants équipés d'une antenne avec fil.

REMARQUE : Le récepteur ZENXR2 est compatible avec tous les émetteurs 433,92 MHz de fabrication précédente, comme le GOL4 et le GOL4C.

3. Configuration des canaux-sorties (Fig.3)

L'un des quatre canaux des émetteurs peut être couplé à chacune des sorties du récepteur radio ZENXR2 en configurant de manière appropriée les cavaliers OUT1-OUT2 comme illustré dans la Fig.3. L'activation des sorties est signalée par les voyants OUT1-OUT2.

4. Mémorisation des émetteurs (tous les modèles) (Fig.4)

- Appuyer et relâcher le bouton PRG présent sur le récepteur radio, le voyant de signalisation SIG s'allume.
- Effectuer une transmission en appuyant sur les touches que l'on veut mémoriser de l'émetteur (dans la portée du récepteur radio). L'émetteur est ainsi mémorisé. Pendant cette phase le voyant de signalisation SIG clignote. Lorsque le voyant de signalisation SIG s'allume à nouveau, il est possible d'activer un nouvel émetteur. Activer tous les nouveaux transmetteurs en effectuant une transmission de la manière indiquée plus haut.
- La sortie de la procédure se fait automatiquement 10 s après la dernière transmission ou bien en appuyant à nouveau sur la touche PRG (le voyant de signalisation SIG s'éteint).

REMARQUE : si MS=ON, tous les canaux de l'émetteur sont mémorisés en même temps, si MS=OFF, on ne mémorise que le canal sur lequel on appuie.

5. Mémorisation à distance (excepté modèles ZEN2C / ZEN4C) (Fig.5)

Pour mémoriser de nouveaux émetteurs sans agir sur le récepteur radio, suivre la procédure illustrée dans la Fig. 5, ou en tout cas dans la notice d'emploi de l'émetteur utilisé. Pour le nouvel émetteur, les touches de l'émetteur déjà présent dans la mémoire et utilisées pour démarrer la procédure seront mémorisées. En configurant le cavalier ML=OFF, il est possible de désactiver la mémorisation à distance. Une fois que la procédure est lancée, la mémoire du récepteur reste ouverte pendant 10 s après la dernière réception. Il est cependant possible de terminer la procédure à l'avance en appuyant sur une touche quelconque de l'émetteur utilisée pour démarrer la procédure.

REMARQUE : Faire attention de ne pas mémoriser involontairement des émetteurs non souhaités.

6. Effacement d'émetteurs de la mémoire du récepteur (Fig.1)

- Appuyer et garder enfoncé pendant 3 s le bouton PRG qui se trouve sur le récepteur radio ou sur le tableau électronique, le voyant de signalisation SIG commence à clignoter.
- Pour effacer tous les émetteurs de la mémoire, appuyer à nouveau pendant 3 s sur le bouton PRG.
- Pour effacer un seul émetteur, appuyer sur l'une des touches précédemment mémorisées de l'émetteur que l'on souhaite effacer.
- L'effacement est confirmé par le clignotement rapide du voyant SIG.

7. Configuration par PC

Consulter la documentation Entrematic ZEN Manager.



Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit ne peut pas être éliminé avec les ordures ménagères ordinaires. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement.

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Entrematic Group AB, dass der Funkanlagentyp ZENXR2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

https://www.ditecentrematic.com/Entrematic/ditecentrematicCOM/EN/download-area/CE_Conformity/BIXR_CE.pdf

1. Sender

Die Sender der Baureihe ZEN dienen dazu Türen und motorisierte Tore ferngesteuert zu aktivieren. Die Sender der Baureihe ZEN sind in allen ihren Betriebsarten mit den Funkempfängern BIXR2/BIXPR2 und mit den elektronischen Steuerungen der jüngsten Generation kompatibel. In den Betriebsarten "Rolling Code", "Festcode" und "Dip-Schalter" sind die ZEN Sender auch mit den Empfängern und elektronischen Steuerungen der vorherigen Produktion kompatibel.

2. Empfänger (Abb. 1-2)

Der ZENXR2-Funkempfänger kann an der Wand befestigt werden (Abb. 1) oder in anderen Geräten untergebracht werden. Das BIXMR2-Speichermodul des Funkempfängers kann bis zu 200 Sender enthalten. Überprüfen Sie, ob das BIXMR2-Speichermodul an den MEM-Anschluss des Funkempfängers angeschlossen ist.

ACHTUNG: Einsetzen und Entnehmen des Speichermodul BIXMR2 müssen ohne Stromversorgung vorgenommen werden.

Die Funkempfänger sind mit einer Antenne (steifer Draht, Länge 173 mm) ausgestattet. Alternativ kann die entsprechend konfigurierte vereinbarte Antenne GOL148REA angeschlossen werden. Für den Anschluss der Antenne an den Funkempfänger ein Koaxialkabel mit 50 Ω (max. 10 m) verwenden. Die Antenne muss so hoch wie möglich und fern von Metallstrukturen aufgestellt werden. Es können die mit verdrahteter Antenne ausgestatteten Blinkleuchten verwendet werden.

HINWEIS: Der Empfänger ZENXR2 ist mit allen 433,92 MHz Sendern der vorherigen Produktion kompatibel, wie GOL4 und GOL4C.

3. Konfiguration Kanäle-Ausgänge (Abb.3)

Jeder der 4 Kanäle der Sender kann mit jedem Ausgang des Funkempfängers ZENXR2 kombiniert werden, wenn die Drahtbrücken OUT1-OUT2 entsprechend konfiguriert werden, wie in Abb.3 ersichtlich. Die Aktivierung der Ausgänge wird durch die LED OUT1-OUT2 angezeigt.

4. Senderspeicherung (alle Modelle) (Abb.4)

- Die PRG-Taste am Funkempfänger drücken und loslassen, die Melde-LED SIG leuchtet auf.
- Eine Übertragung durchführen, dazu die CH-Tasten des Senders drücken, die gespeichert werden sollen (innerhalb der Reichweite des Funkempfängers). Der Sender wird so gespeichert. Während dieser Phase blinkt die Melde-LED SIG. Wenn die Melde-LED wieder leuchtet, kann ein neuer Sender aktiviert werden. Alle neuen Sender durch eine Übertragung wie angegeben aktivieren.
- Das Verlassen des Verfahrens erfolgt automatisch nach 10 s ab der letzten Übertragung oder durch erneutes Drücken der Taste PRG (die Melde-LED SIG schaltet sich aus).

HINWEIS: bei MS=ON werden gleichzeitig alle Kanäle des Senders gespeichert, bei MS=OFF wird nur die gedruckte Kanaltaste gespeichert.

5. Fernspeicherung (ausgenommen Modelle ZEN2C / ZEN4C) (Abb.5)

Um neue Sender ohne Betätigen des Funkempfängers zu speichern das in Abb. 5 dargestellte oder jedenfalls in der Bedienungsanleitung des Senders, der gerade in Verwendung ist, beschriebene Verfahren befolgen. Für den neuen Sender werden dieselben Tasten des bereits im Speicher vorhandenen und für das Starten des Verfahrens verwendeten Senders gespeichert. Durch Einstellen der

HINWEIS: Drahtbrücke ML=OFF kann die Fernspeicherung deaktiviert werden. Nachdem das Verfahren gestartet wurde, bleibt der Speicher des Empfängers 10 Sekunden lang ab dem letzten Empfang offen. Es ist auf jeden Fall möglich das Verfahren vorher zu beenden, dazu eine beliebige Taste des Senders drücken, der zum Starten des Verfahrens verwendet wurde.

HINWEIS: Achten Sie darauf, nicht unbeabsichtigtweise nicht gewünschte Sender zu speichern.

6. Löschen der Sender aus dem Speicher des Empfängers (Abb.1)

- Die PRG-Taste am Funkempfänger oder an der elektronischen Steuerung 3 s lang gedrückt halten, die Melde-LED SIG beginnt zu blinken.
- Zum Löschen aller Sender aus dem Speicher nochmals 3 s lang die PRG-Taste drücken.
- Zum Löschen eines einzelnen Senders, eine der zuvor gespeicherten CH-Tasten des zu löschenden Senders drücken.
- Das Löschen wird durch das schnelle Blinken der LED SIG bestätigt.

7. Konfiguration über PC

Siehe die Unterlagen zum System Entrematic ZEN Manager.



Das Symbol mit der durchgestrichenen Abfalltonne bedeutet, dass das Produkt getrennt vom Haushaltsabfall entsorgt werden muss. Das Produkt muss gemäß der örtlichen Entsorgungsvorschriften der Wiederverwertung zugeführt werden. Durch separate Entsorgung des Produkts trägt du zur Minderung der Verbrennung oder Depo-nieabfalls bei und reduzierst eventuelle negative Einwirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Declaración CE de conformidad

Por la presente, Entrematic Group AB declara que el tipo de equipo radioeléctrico ZENXR2 es conforme con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad esta disponible en la dirección Internet siguiente:

https://www.ditecentrematic.com/Entrematic/ditecentrematicCOM/EN/download-area/CE_Conformity/BIXR_CE.pdf

1. Transmisor

Los transmisores de la serie ZEN sirven para activar a distancia puertas y cancelas motorizadas. Los transmisores de la serie ZEN, en todos sus modos de funcionamiento, son compatibles con el receptor radio ZENXR2 y con los cuadros electrónicos y receptores a tarjeta de nueva generación. En los modos de funcionamiento "rolling code", "codigo fijo" e "interruptor DIP", los transmisores ZEN son también compatibles con los receptores y cuadros electrónicos de producción anterior.

2. Receptor (Fig. 1-2)

El receptor ZENXR2 puede ser fijado directamente a pared (Fig. 1), o bien puede ser colocado dentro de otros equipos. El modulo de memoria BIXMR2 del receptor radio puede contener como maximo 200 transmisores. Compruebe que el modulo de memoria BIXMR2 esté introducido en el conector MEM del receptor radio.

ATENCIÓN: antes de introducir y/o extraer el modulo de memoria BIXMR2 es necesario desconectar la alimentación.

Los receptores radio estan dotados de antena (hilo rígido, 173 mm de longitud). Como alternativa, es posible conectar la antena sintonizada GOL148REA oportunamente configurada. Para conectar la antena al receptor radio, utilice un cable coaxial de 50 Ω (max. 10 m). La antena debe instalarse lo mas alto posible y lejos de estructuras metalicas. Es posible utilizar los intermitentes dotados de antena con hilo.

NOTA: El receptor ZENXR2 es compatible con todos los transmisores a 433,92 MHz de producción anterior, como el GOL4 y el GOL4C.

3. Configuración de canales-salidas (Fig. 3)

Uno cualquiera de los cuatro canales de los transmisores puede combinarse a cada una de las salidas del receptor radio ZENXR2 configurando oportunamente los jumpers OUT1-OUT2 como se indica en la Fig. 3. La activación de las salidas se senala mediante los LEDs OUT1-OUT2.

4. Memorización de transmisores (todos los modelos) (Fig. 4)

- Pulsar y soltar el boton PRG presente en el receptor radio; el led de señalización SIG se enciende.

- Efectue una transmisión pulsando las teclas CH que se desea memorizar del transmisor (dentro del alcance del receptor radio). El transmisor quedara memorizado. Durante esta fase el led de indicación SIG parpadea. Cuando el led de señalización SIG se enciende, es posible habilitar un nuevo transmisor. Memorice todos los transmisores nuevos realizando una transmisión, tal y como se ha descrito.

- La salida del procedimiento se realiza de modo automatico 10 s despues de la ultima transmisión o pulsando de nuevo la tecla PRG (el led de señalización SIG se apaga).

NOTA: con MS=ON, se memorizan simultaneamente todos los canales del transmisor, con MS=OFF, se memoriza solo la tecla de canal pulsada.

5. Memorización a distancia (excluidos los modelos ZEN2C / ZEN4C) (Fig. 4)

Para memorizar nuevos transmisores sin accionar el receptor radio, siga el procedimiento ilustrado en la Fig. 5, o en cualquier caso en las instrucciones del transmisor que se este usando. Para el nuevo transmisor, se memorizaran las mismas teclas del transmisor ya presente en la memoria usado para iniciar el procedimiento.

NOTA: Configurando el jumper ML=OFF, es posible deshabilitar la memorización a distancia.

Una vez iniciado el procedimiento, la memoria del receptor permanece abierta durante 10 s despues de la ultima recepcion. De todas formas, es posible terminar con antelación el procedimiento, pulsando una tecla cualquiera del transmisor usado para iniciar el procedimiento.

NOTA: Procure no memorizar involuntariamente transmisores que no desee.

6. Borrado de transmisores de la memoria del receptor (Fig. 1)

- Mantenga pulsado durante 3 s el botón PRG presente en el receptor radio o en el cuadro electrónico; el led de señalización SIG empieza a parpadear.

- Para borrar todos los transmisores de la memoria, vuelva a pulsar durante 3 s el botón PRG.

- Para borrar un solo transmisor, pulse una de las teclas CH previamente memorizadas del transmisor que se desea borrar.

- El borrado se confirma mediante el parpadeo rápido del led SIG.

7. Configuración mediante ordenador

Consulte la documentación del sistema Entrematic ZEN Manager.

Declaração CE de conformidade

A abaixo assinada Entrematic Group AB declara que o presente tipo de equipamento de rádio ZENXR2 está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

https://www.ditecentrematic.com/Entrematic/ditecentrematicCOM/EN/download-area/CE_Conformity/BIXR_CE.pdf

1. Transmissor

Os transmissores da serie ZEN servem para ativar a distancia portas e portoes motorizados. Os transmissores da série ZEN, em todos os seus modos de operação, são compatíveis com o receptor de rádio ZENXR2 e com as placas receptoras e placas eletrônicas de controle de nova geração. Na modalidade de funcionamento "rolling code", "codigo fixo" e "dip-switch", os transmissores ZEN também são compatíveis com os receptores e os quadros eletrônicos de produção anterior.

2. Recetor (fig. 1-2)

O receptor ZENXR2 pode ser fixado diretamente na parede (Fig. 1), ou pode ser colocado dentro de outro equipamento. O modulo de memoria BIXMR2 do recetor de radio pode conter ao maximo 200 transmissores. Verificar se o modulo de memoria BIXMR2 esta inserido no conector MEM do recetor de radio.

ATENÇÃO: a introdução e a extração do modulo de memoria BIXMR2 devem ser realizadas em ausencia de alimentacao.

Os recetores de radio possuem uma antena (fio rígido, comprimento de 173 mm). Alternativamente, e possível ligar a antena sintonizada GOL148REA oportunamente configurada. Para ligar a antena ao recetor de radio, usar um cabo coaxial 50 Ω (max. 10 m). A antena deve ser instalada tao alto quanto possível e distante de estruturas metalicas. E possível usar os lampejantes equipados com antena de fio.

NOTA: O recetor ZENXR2 e compatível com todos os transmissores a 433,92 MHz de produção anterior, como GOL4 e GOL4C.

3. Configuração canais-saídas (Fig.3)

Qualquer um dos quatro canais dos transmissores pode ser emparelhado a cada uma das saídas do recetor de radio ZENXR2 configurando oportunamente os jumpers OUT1-OUT2, como indicado na Fig.3. A ativacao das saídas e sinalizada pelos LEDs OUT1-OUT2.

4. Memorização dos transmissores (todos os modelos) (Fig.4)

- Premir e soltar o botao PRG presente no recetor de radio; o led de sinalização SIG acende-se.

- Realizar uma transmissão premindo as teclas CH que se quer memorizar do transmissor (dentro do alcance do recetor de radio). O transmissor e assim memorizado. Durante esta fase, o led de sinalização SIG relampeja. Quando o led de sinalização SIG volta a ser aceso e possível ativar um novo transmissor. Ativar todos os novos transmissores efetuando uma transmissão conforme indicado.

- A saída do procedimento ocorre em modo automatico 10 s apos a ultima transmissão ou premindo novamente a tecla PRG (o led de sinalização SIG apaga-se).

NOTA: se MS=ON são memorizados simultaneamente todos os canais do transmissor, se MS=OFF e memorizada apenas a tecla canal premida.

5. Memorização à distância (exceto modelos ZEN2C / ZEN4C) (Fig. 4)

Para memorizar novos transmissores sem intervir no recetor de radio, seguir o procedimento ilustrado na Fig. 5 ou nas instruções do transmissor em uso. Para o novo transmissor serao memorizadas as mesmas teclas do transmissor ja presente na memoria usado para iniciar o procedimento.

NOTA: Configurando o jumper ML=OFF e possível desabilitar a memorização a distancia.

Depois de iniciado o procedimento, a memoria do recetor permanece aberta durante 10 s apos a ultima rececao. Em todo caso, e possível interromper antes o procedimento premindo uma tecla qualquer do transmissor usado para iniciar o procedimento.

NOTA: Estar atento para nao memorizar involuntariamente transmissores nao desejados.

6. Cancelamento dos transmissores a partir da memória do recetor (Fig.1)

- Manter premido durante 3 s o botao PRG presente no recetor de radio ou no quadro eletrónico, o led de sinalização SIG começa a piscar.


- Para apagar todos os transmissores da memoria, premir novamente durante 3 s o botao PRG.


- Por sua vez, para apagar um unico transmissor, premir qualquer tecla anteriormente memorizada do transmissor que se deseja apagar.

- O cancelamento e confirmado pelo relampejo rapido do led SIG.

7. Configuração mediante PC

Consultar a documentação do sistema Entrematic ZEN Manager.

 La imagen del cubo de basura tachado indica que el producto no debe formar parte de los residuos habituales del hogar. Se debe reciclar según la normativa ambiental local de eliminación de residuos. Cuando se separan los productos que llevan esta imagen, se contribuye a reducir el volumen de residuos que se incineran o se envían a vertederos y se minimiza el impacto negativo sobre la salud y el medio ambiente.

 O símbolo do caixote do lixo com o sinal de proibição indica que esse artigo deve ser separado dos resíduos domésticos convencionais. Deve ser entregue para reciclagem de acordo com as regulamentações ambientais locais para tratamento de resíduos. Ao separar um artigo assinalado dos resíduos domésticos, ajuda a reduzir o volume de resíduos enviados para os incineradores ou aterros, minimizando o potencial impacto negativo na saúde pública e no ambiente.