

GB Remote Control

WARNING! At the first usage, do the self-generating code

► **BATTERY AND OPENING OF THE REMOTE CONTROL [1]**

Open the case with a screwdriver removing fixing screw A. When the battery is replaced, check the polarity. Keep the battery away from children. Dispose of the old battery in the correct manner and according to your local regulations.

► **QUARTZ INSERT AND ADJUSTMENT OF THE FREQUENCY [2]**

In the right socket, insert the chosen quartz E. Put the frequency adjuster I in line with the antenna of the remote control L. Press one of the buttons and keep it pressed whilst turning the potentiometer H slowly with a ceramic screwdriver until the adjuster's light is at the brightest. Now the frequency of the remote control is adjusted to that of the chosen quartz.

► **CODE GENERATION [1]**

The first button of remote control will already have a code assigned (created during testing) and the second button has no code assigned. This operation creates new codes for both buttons and cancels the previous codes.

- Press button no. 1 and then button no.4 and keep them pressed.
- The light D flashes slowly.
- Wait 8 seconds until the light is flashing faster.
- Let go of button no.1 and after a moment button no.4

Now every button has a generated code from millions of different combinations.

► **HOW TO LEARN A CODE [1-2-3]**

- Push the button 1 and after a while the button 4 and leave them in the same time.
- The led D is flashing for 5 seconds, and this is the time to memorise the original code.
- During this time press and keep pressed one button where you want to memorize the code (you can choose from the button 1, 2, 3, 4).
- Press the original transmitter's button X which you want to copy.
- Keep the two remote controls close to each other as shown in picture no.3, so that the antenna of the original remote control X, usually in the bottom part of the remote control (check it by opening the remote control) should be as near as possible to the receiving part F of the Remote Control.

The light D flashes rapidly for a while and then it flashes regularly to confirm that the code has been copied.

FR Emetteur

ATTENTION! Il faut faire l'auto-génération des codes avant la première utilisation.

► **CHANGEMENT DE BATERIE [1]**

Ouvrir le boîtier avec un tournevis pour enlever la vis de blocage A. En cas de changement de batterie il faut contrôler la polarité. Merci de tenir les batteries éloigner des enfants. Les batteries ne doivent pas être jetées aux ordures ménagères mais rapportées auprès d'un centre de tri sélectif.

► **INSERTION DE QUARTZ ET SYNCRONISATION DE LA FREQUENCE [2]**

Prendre le quartz de la fréquence voulue, puis l'insérer comme en E sur la photo. Positionner l'accordateur en ligne avec l'antenne de l'émetteur L. Appuyer sur une des deux touches sans la relâcher et tourner le potentiomètre H très doucement avec un tournevis céramique dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'accordateur s'allume au maximum. Maintenant la fréquence de l'émetteur est réglée selon le quartz inséré.

► **AUTOGÉNÉRATION DES CODES [1]**

L'émetteur a déjà un code sur la première touche (donné en phase de contrôle de l'émetteur), la deuxième touche est vide. Cet opération génère les codes pour les deux touches et efface les codes mémorisés précédemment.

- Maintenir la touche 1 sans la relâcher puis maintenir la touche 4.
- La lumière D clignote lentement.
- Il faut attendre 8 secondes jusqu'à ce que la lumière clignote rapidement.
- Relâcher la touche 1 et après quelque instant la touche 4.

Maintenant chaque touche a générée un code différent parmi des millions de combinaisons possibles.

► **APPRENDRE UN CODE [1-2-3]**

- Appuyer sur la touche 1 et la touche 4 simultanément; la lumière D clignote.
- Relâcher simultanément les 2 touches; la lumière D reste fixe pendant 5 secondes.
- Pendant ces 5 secondes maintenir appuyé une touche de la télécommande (1, 2, 3 ou 4) et faire de même sur la touche de la télécommande originale à copier.
- Approcher les émetteurs comme indiqué sur la photo 3. L'antenne de l'émetteur original X, généralement positionnée sur la partie inférieure (il faut ouvrir l'émetteur pour contrôler la position de l'antenne), doit être très proche de la partie copieuse en F de l'émetteur.

La lumière D clignote un instant irrégulièrement puis clignote régulièrement pour indiquer que la procédure d'apprentissage c'est bien déroulée.

DE Fernbedienung

ACHTUNG! Bei der ersten Verbindung muss man die Kode erzeugen.

► **BATTERIE UND ÖFFNUNG [1]**

Öffnen das Gehäus mit einem Schrauber und nehmen Sie die den Sternschraub aus. Wenn Sie die Batterie tauschen wollen, Prüfen Sie die Polarität. Halten Sie die Batterie von Kindern fern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders/Besitzers, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen.

► **QUARTZ HINFÜGEN UND REGELUNG [2]**

Fügen Sie den Quartz hinein und schneiden Sie den Teil wie im Photo Stellen Sie den Frequenzabstimmer wie in Photo L. Drücken Sie die Taste der Fernbedienung und lassen Sie gedrückt, drehen Sie den keramik Schrauber bis das Licht eingeschaltet ist. Jetzt ist die Fernbedienung geregelt.

► **SELBSTERZEUGUNG EINES CODES [1]**

Die folgende Prozedur lernt den Handsender ein und löscht die vorher gespeicherten Codes. Um ein Kode zu erzeugen:

- Drücken Sie Knopf 1 und anach Knopf 4, wobei Sie beide Knöpfe gedrückt lassen. Das Led blinkt langsam.
- Nach ca. 8 Sek.blinkt das Led schneller.
- Lassen Sie Knopf 1 aus und ein paar Sekunden später auch Knopf 4. Jetzt hat jeder Knopf einen neuen Kode.

► **KODE EINLERNEN [1-3]**

Um einen Kode von einem anderen kompatiblen Handsender zu erlernen, machen Sie folgendes:

- Drücken die Taste 1 und 4 und halten Sie beide gedrückt.
- Die LED bleiben für 5 Sekunden eingeschaltet, das ist die Programmierzeit.
- In der Programmierzeit, drücken Sie (vorbei die 5 Sek. vorbei sind) die Taste des zu kopierenden Handsenders und dann irgend eine Taste des ROX-QC2/4.
- Drücken Sie die Taste des Handsenders, von dem Sie den Kode kopieren wollen und halten Sie die beider.

Handsieder eng zusammen. Jetzt ist der Kode gespeichert und das LED blinkt langsam. Sie können den Knopf auslassen.

ES Mando programable

ATENCIÓN! A la primera vez, necesita generar los códigos.

► **BATERÍA Y ABERTURA [1]**

Abrir el contenedor con precaución utilizando un destornillador a estrella para sacar el tornillo de bloqueo A. En caso de sustitución de la batería controlar la polaridad correcta. Mantenga la batería lejos del alcance de los niños. Llevar las baterías en centros de eliminación de desperdicios.

► **INSERCIÓN DEL CUARZO Y REGLAR LA FRECUENCIA [2]**

Insertar el cuarzo E, necesita cortarlo como en la foto. Poner el regulador con la antena del mando en linea L. pulsar un botón y mantenerlo pulsado, girar con el destornillador cerámico en el tornillo H hasta que la luz se encienda. En este momento el mando es regulado segun el cuarzo insertado.

► **GENERAR UN CÓDIGO [1]**

Esta operación inicia o cancela el mando y borra otros códigos anteriormente memorizados. Para crear un nuevo código proceder de la siguiente manera:

- Pulsar en sucesión los botones 1 y 4 y mantener ambos pulsados.
- La luz roja empieza a titilar.
- Esperar que la luz roja empieza a titilar mas rápidamente (esto sucede unos 8 segundos después) luego soltar el botón 1 y, después el botón 4.

En este momento cada botón del mando tiene su propio código , escogido al azar de entre 1.024.000 posibilidades diferentes.

► **APRENDER UN CÓDIGO [1-3]**

Para aprender un código de otro transmisor compatible de otra marca proceder de la siguiente manera:

- Pulsar en sucesión los botones 1 y 4 y luego dejarlos simultáneamente.
- En este momento la luz roja permanece encendida por 5 segundos, el tiempo límite para proceder a la programación.
- Pulsar y mantener pulsado el botón del transmisor ROX-QC2/4 donde quieras copiar el código, indiferentemente botones 1, 2, 3, 4.
- La luz roja del mando ROX-QC2/4 al contacto preciso entre la parte sensible y la antena del mando X compatible, empleza a titilar irregularmente, desde este momento empieza el aprendizaje.

La duración de la operación de aprendizaje, depende del tipo de código y del estado de la batería.

Dichiarazione di conformità
Conformity declaration
Déclaration de conformité
Konformitätserklärung
Declaración de conformidad

- Il telecomando ROX-QC2/4 è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti norme:
- The remote control ROX-QC2/4 corresponds to the essential norms;
- L'émetteur ROX-QC2/4 est conforme aux principales directives des normes suivantes;
- Der Unterzeichner bestätigt, dass das Produkt ROX-QC2/4:
- El producto ROX-QC2/4 corresponde a las directivas europeas:

ETSI EN 301 499-3 EN 50371:2002
EN 300 220-2 EN 60950: 2006

- Io sottoscritto amministratore dicharo che l'apparecchio sopra definito è stato provato nella configurazione tipica di installazione e soddisfa i requisiti essenziali di protezione delle direttive:
- Me administrador, declara que el remoto control ha sido probado en una instalación típica y cumple con todos los requisitos esenciales de protección de las Directivas Comunitarias:
- Je soussigné, administrateur, déclare que l'appareil a été testé dans une installation typique et qu'il est conforme aux principales directives de protection des normes:
- Der Unterzeichner, bestätigt dass das o.g. Gerät in einer typischen Installation getestet wurde und den grundlegenden Anforderungen entspricht;
- Es conforme con todas las normas técnicas correspondientes al producto en el campo de aplicación de las Directivas Comunitarias:

99/51/CE
01/10/2010

Frequenze di trasmissione autorizzate
Permitted transmission frequency
Fréquences de transmission autorisées
Sendungs frequenz
Frecuencias de emisión

- Usare solo le frequenze autorizzate
- Use only permitted transmission frequency
- Utiliser seulement fréquences autorisées
- Verwenden Sie nur die zugelassenen Frequenzen
- Utilice sólo las frecuencias autorizadas

