GTX

I72005 Rev 00 (09-02-2025)

GTX2
GTX2N
GTX2M
GTX2/868
GTX4
GTX4N
GTX4M
GTX4/868



Radiocomando per apricancello
Istruzioni d'uso
Remote control for automatic gate
User's instructions
Emetteur pour portail automatique
Istructions d'utilisations
Handsender für Torantriebe
Betriebsanleitung
Control remoto para puerta automatica
Istrucciones de uso

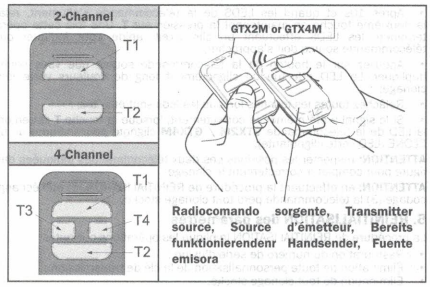
DEA SYSTEM S.p.A.
Via Della Tecnica, 6 - ITALY - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI)
tel. +39 0445 550789 - fax +39 0445 550265
Internet http://www.deasystem.com - e-mail: deasystem@deasystem.com

DEA
move as you like

Caratteristiche tecniche - Technical data	
Alimentazione - Power supply	**LITHIUM BATTERY CR2032**
Frequenza di trasmissione - Transmission frequency (**MHz**)	**433,92** GTX2 - GTX4 - GTX2M - GTX4M) **868** (GTX2/868 - GTX4/868)
Portata - Range (**m**)	**50-200**
Temperature limite di funzionamento - Operating temperature range (**°C**)	**-20 ÷ 50**

[ITA] Avviso importante per la sicurezza - **[ENG]** Important safety notice - **[FRA]** Avis de sécurité important - **[DEU]** Wichtiger Sicherheitshinweis - **[ESP]** Aviso importante de seguridad.

[ITA] Consultare il manuale d'istruzione - **[ENG]** Consult the instruction manual - **[FRA]** Consultez le manuel d'instructions - **[DEU]** Konsultieren Sie die Bedienungsanleitung - **[ESP]** Consulta el manual de instrucciones.



Radiocomando sorgente, Transmitter source, Source d'émetteur, Bereits funktionierendenr Handsender, Fuente emisora

IT Queste istruzioni sono state redatte dal costruttore e sono parte integrante del prodotto. Si raccomanda di leggerle e conservarle per un riferimento futuro.

1. Conformità

Gli apparecchi radio DEA System sono conformi a tutte le normative tecniche relative al prodotto entro il campo di applicabilità delle Direttive Europee 2014/35/CE e 2014/53/CE. DEA System garantisce inoltre la qualità e la conformità alla direttiva 2011/65/EU (RoHS) dei materiali utilizzati per l'assemblaggio del prodotto.

2. Descrizione del prodotto

I radiocomandi **GTX2**, **GTX4**, **GTX2M** e **GTX4M** vanno utilizzati in abbinamento ai prodotti DEA come centrali di comando e riceventi esterne configurati con codifiche di trasmissione compatibili.
Durante la pressione di un tasto il radiocomando trasmette il segnale radio ed attiva il led che indica inoltre il tipo di codifica utilizzata:

- **HCS rolling code** - led rosso (impostazione di fabbrica);
- **DIP SWITCH HT12** - led verde;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - led rosso/verde alternati;
- **Segnale CLONATO** - led verde lampeggiante (funzione disponibile solo con GTX2M e GTX4M).

Fare riferimento al manuale del ricevitore per informazioni relative alla procedura di memorizzazione.

3. Cambio codifica di trasmissione

Mantenere premuti i tasti **T1** e **T2**. Quando i led del radiocomando si accendono (10s) attendere che inizi il lampeggio ciclico ad indicare il tipo di codifica impostata:

- **1 lampeggio al secondo** = HCS rolling code;
- **2 lampeggi al secondo** = DIP SWITCH HT12;
- **3 lampeggi al secondo** = D.A.R.T.

Mantenere la pressione di T1 e usare il tasto T2 per cambiare il tipo di lampeggio. Scelta la nuova codifica premere e mantenere premuto nuovamente il tasto T2 sino allo spegnimento dei led (5s).

4. Apprendimento canale in modalità clonabile

Con i radiocomandi GTX2M e GTX4M è possibile clonare telecomandi DEA con frequenza 433,92 MHz. Ogni tasto può memorizzare uno specifico segnale inviato dal trasmettitore sorgente.
Procedura:

- Individuare il tasto **T** nel quale si vuole memorizzare il segnale da clonare. Mantenere la pressione del tasto **T** e contemporaneamente premere un secondo tasto qualsiasi dello stesso radiocomando;
- Trascorsi 10s e quando i led del radiocomando si accendono, rilasciare il secondo tasto mantenendo la pressione in **T**. Completata questa operazione i led eseguono un lampeggio veloce a indicare che si deve avvicinare il radiocomando sorgente;
- Premere il tasto del radiocomando sorgente che si desidera duplicare. Il led esegue un lampeggio lungo di colore led verde durante la clonazione;
- Rilasciare tutti i tasti quando i led sono spenti;
- Se il segnale è stato memorizzato correttamente, alla pressione del tasto **T** il led del radiocomando **GTX2M / GTX4M** esegue il lampeggio che indica un segnale CLONATO (led verde lampeggiante).

ATTENZIONE: rispettare le posizioni dei due radiocomandi indicate in figura per completare correttamente la clonazione.
ATTENZIONE: eseguendo la procedura di RESET (5) o di cambio codifica (3) il radiocomando perde eventuali clonazioni memorizzate.

5. RESET delle impostazioni

La procedura di RESET comporta le seguenti operazioni:

- Ripristino del numero seriale di fabbrica;
- Eliminazione di eventuali personalizzazioni della chiave di trasmissione;
- Eliminazione di eventuali clonazioni memorizzate.

Per ripristinare il radiocomando mantenere premuti i tasti **T1** e **T2**. Quando i led del radiocomando si accendono (10s) rilasciare entrambi i tasti. Entro 2s mantenere premuti nuovamente i tasti **T1** e **T2** e attendere ulteriori 10s per il completamento della procedura di ripristino segnalata da 3 lampeggi dei led.
ATTENZIONE: la procedura di reset non modifica la codifica di trasmissione impostata, se necessario procedere come descritto al punto 3.

6. Funzione tasto nascosto

Per trasmettere il segnale "tasto nascosto" mantenere premuti i tasti **T1** e **T2**. Quando i led del radiocomando si accendono (10s) rilasciare entrambi i tasti. Dopo il rilascio premere entro 2s il tasto **T1** per effettuare la trasmissione del segnale "tasto nascosto".
!!! Iniziare la trasmissione del tasto nascosto PRIMA di avviare la programmazione radio su centrale/ricevitore !!!

7. Segnalazione batteria scarica

A conclusione di ogni trasmissione, dopo il rilascio del tasto premuto, il led esegue 3 lampeggi di colore rosso a indicare che la batteria è scarica.

8. Sostituzione batterie

Per lo smontaggio o sostituzione delle batterie seguire quanto segue:
Rimuovere il guscio di copertura della batteria servendosi di un cacciavite; Sostituire la batteria; Richiudere la copertura verificando che il trasmettitore funzioni correttamente.
Attenzione: Se l'alloggiamento della batteria non si chiude saldamente, sospendere l'uso del prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
Attenzione: L'uso di batterie di tipo errato causa rischio di esplosione. Utilizzare esclusivamente batterie del tipo indicato.

9. Smaltimento

In ottemperanza alla direttiva UE 2012/19/EU (WEEE), questo prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto portandolo al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

CR2032 **ATTENZIONE!**
Questo prodotto contiene una batteria di tipo a "bottone". Tenere le batterie nuove ed usate fuori dalla portata dei bambini.
! NON INGERIRE LA BATTERIA ! Se la batteria viene ingerita, può provocare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.
In caso di sospetta ingestione o di inserimento in altri orifizi corporei, rivolgersi immediatamente ad un medico.

EN These instructions have been prepared by the manufacturer, and are an integral part of the product. It is recommended that these instructions are read and kept for future reference.

1. Compliance

DEA System radio devices comply with all technical regulations related to the product within the scope of applicability of European Directives 2014/35/EC and 2014/53/EC. DEA System also guarantees quality and compliance with Directive 2011/65/EU (RoHS) of the materials used for the assembly of the product.

2. Product description

GTX2, **GTX4**, **GTX2M** and **GTX4M** radio controls should be used with DEA products as control centres and external receivers set with compatible transmission codes. When a button is pressed, the radio control transmits the radio signal and turns on the LED that indicates, in addition to the type of code used:

- **HCS rolling code** - red LED (factory setting);
- **DIP SWITCH HT12** - green LED;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - alternating red/green LED;
- **CLONED signal** - flashing green LED (function only available with GTX2M and GTX4M).

Refer to the receiver manual for information on the storage procedure.

3. Change transmission code

Hold down keys **T1** and **T2**. When the radio control LEDs turn on (10s), wait until they flash to indicate the type of code set:

- **1 flash per second** = HCS rolling code;
- **2 flashes per second** = DIP SWITCH HT12;
- **3 flashes per second** = D.A.R.T.

Hold down T1 and use T2 to change the type of flash. Once the new code has been selected, press and hold down key T2 until the LEDs turn off (5s).

4. Channel learning in cloneable mode

DEA remote controls with 433,92 MHz frequency can be cloned with GTX2M and GTX4M radio controls. Each key can save a specific signal sent from the source transmitter.
Procedure:

- Identity the **T** key where you want to save the signal to be cloned. Hold down the **T** key and simultaneously press any other key on the radio control;
- After 10s and when the radio control LEDs turn on, release the second key still holding down the **T** key. When finished, the LEDs quickly flash to indicate that you need to near the source radio control;
- Press the source radio control key to be cloned. The LED flashes green for a long period of time during cloning;
- Release all keys when the LEDs turn off;
- If the signal was successfully saved, the **GTX2M / GTX4M** radio control LED flashes to indicate CLONED signal (flashing green LED) when the **T** key is pressed.

WARNING: follow the positions of the two illustrated radio controls to correctly complete cloning.
WARNING: when RESETTING (5) or changing code (3), the radio control loses any saved clones.

5. Settings RESET

The RESET procedure leads to the following results:

- Factory serial number reset;
- Delete any transmission key customisations;
- Delete any saved clones.

Hold down the **T1** and **T2** keys to reset the radio control. When the radio control LEDs turn on (10s), release both keys. Within 2s, hold down the **T1** and **T2** keys and wait another 10s for the reset procedure to complete, signalled by 3 LED flashes.
WARNING: the reset procedure will not affect the radio coding, if necessary, proceed as described in point 3.

6. Hidden key function

Hold down the **T1** and **T2** keys to transmit the "hidden key" signal. When the radio control LEDs turn on (10s), release both keys. After releasing, press the **T1** key within 2s to transmit the "hidden key" signal.
!!! Start transmitting the hidden key BEFORE starting radio programming on the control unit/receiver !!!

7. Battery low signal

At the end of each transmission, after releasing the pressed key, the LED flashes red 3 times to indicate that the battery is low.

8. Replacing batteries

Proceed as follows to remove or replace the batteries:
emove the battery cover, using a screwdriver if needed; Replace the battery; Close the cover and check that the transmitter works properly.
Warning: If the casing of the battery doesn't firmly close, stop the usage of the product and keep it out of reach of children.
Warning: The usage of the wrong type of battery causes a risk of explosion. Use exlusively the indicated type of battery.

9. Disposal

In compliance with EU Directive 2012/19/EU (WEEE), this electrical product must not be disposed of as unsorted municipal waste. Please dispose of the product by bringing it to your local municipal collection point for appropriate recycling.

CR2032 **WARNING!**
This product contains a "button" type battery. Keep the new and used batteries out of reach of children.
! DO NOT INGEST THE BATTERY ! If the battery is ingested, it may cause serious internal burns in just 2 hours and bring to death.
In case of suspected ingestion or insertion in other body parts, immediately contact a doctor.

FR Cette notice a été rédigée par le fabricant et fait partie intégrante du produit. Il est recommandé de la lire et de la conserver afin de pouvoir d'y référer si besoin est.

1. Conformité

Les appareils télécommandés DEA System sont conformes à toutes les normes techniques relatives au produit dans le domaine d'application des Directives Européennes 2014/35/CE et 2014/53/CE. De plus, DEA System garantit la qualité et la conformité à la Directive 2011/65/CE (RoHS) des matériaux utilisés pour l'assemblage du produit.

2. Description du Produit

Utiliser les télécommandes **GTX2**, **GTX4**, **GTX2M** et **GTX4M** conjointement à des produits DEA tels que des centrales de commande et des récepteurs externes configurés avec des codages de transmission compatibles.
Pendant la pression d'un bouton, la télécommande transmet le signal radio et active la LED qui indique également le type de codage utilisé:

- **HCS rolling code** - led rouge (paramétrage d'usine);
- **DIP SWITCH HT12** - led verte;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - LED rouge / verte alternée;
- **Signal CLONE** - LED verte clignotante (fonction disponible uniquement avec GTX2M et GTX4M).

Reportez-vous au manuel du récepteur pour plus d'informations sur la procédure de stockage.

3. Changement du codage de transmission

Maintenir la pression sur les touches **T1** et **T2**. Quand les leds de la télécommande s'allument (10s) attendez le début du clignotement cyclique pour indiquer le type de codage défini:

- **1 clignotement par seconde** = HCS rolling code;
- **2 clignotements par seconde** = DIP SWITCH HT12;
- **3 clignotements par seconde** = D.A.R.T.

Maintenir la pression de T1 et utiliser la touche T2 pour changer le type de clignotement. Une fois le nouveau codage choisi, appuyer et maintenez la pression à nouveau sur la touche T2 jusqu'à ce que les LEDS s'éteignent (5 s).

4. Apprentissage du canal dans le mode clonable

Avec les télécommandes GTX2M et GTX4M, il est possible de cloner des télécommandes DEA d'une fréquence de 433,92 MHz. Chaque touche peut stocker un signal spécifique envoyé par l'émetteur source.
Procédure:

- Localiser la touche **T** destinée à stocker le signal à cloner. Maintenir la pression de la Touche **T** tout en appuyant sur une seconde touche au choix de la même télécommande;

- Après 10s et quand les LEDS de la télécommande s'allument, relâcher la deuxième touche en maintenant la pression sur **T**. Une fois cette opération terminée, les LEDS effectuent un clin d'œil rapide pour indiquer que la télécommande source doit s'approcher;
- Appuyez sur le bouton de la télécommande source que vous souhaitez dupliquer. La LED effectue un clignotement long de couleurs verte lors du clonage;
- Relâchez toutes les touches lorsque les leds sont éteintes;
- Si le signal a été mémorisé correctement, lorsque la touche **T** est enfoncée, la LED de la télécommande **GTX2M / GTX4M** clignote pour indiquer un signal CLONE (LED verte clignotante).

ATTENTION: respecter les positions des deux télécommandes indiquées dans la figure pour compléter correctement le clonage.

ATTENTION: en effectuant la procédure de RÉINITIALISATION (5) ou l'échange de codage (3) la télécommande perd tout clonage stocké.

5. RÉINITIALISATION des paramètres

La procédure de RÉINITIALISATION implique les opérations suivantes:

- Restauration du numéro de série d'usine ;
- Élimination de toute personnalisation de la clé de transmission ;
- Élimination de tout clonage stocké.

Pour réinitialiser la télécommande, maintenir les touches **T1** et **T2** enfoncées. Lorsque les leds de la télécommande s'allument (10 s), relâcher les deux touches. Dans les 2 secondes qui suivent, maintenez les touches **T1** et **T2** enfoncées et attendez 10 s de plus pour terminer la procédure de réinitialisation indiquée par 3 clignotements des LED.

ATTENTION: la réinitialisation n'affectera pas le codage radio, si nécessaire, procédez comme décrit au point 3.

6. Fonction de touche cachée

Pour transmettre le signal « touche cachée » maintenir les touches **T1** et **T2** enfoncées. Lorsque les leds de la télécommande s'allument (10 s), relâcher les deux touches. Une fois le relâchement, appuyez dans les deux 2s qui suivent sur la touche **T1** pour effectuer la transmission du signal « touche cachée ».

!!! Commencer à transmettre le bouton cachée AVANT de commencer la programmation radio sur la centrale/récepteur !!!

7. Signalisation batterie épuisée

À la fin de chaque la transmission, après avoir relâché la touche appuyée, la led effectue 3 clignotement de couleur rouge pour indiquer que la batterie est faible.

8. Remplacement des piles

Pour démonter ou remplacer les piles, suivre les consignes suivantes:

Retirer la coque qui protège la batterie à l'aide d'un tournevis; Remplacer la pile; Refermer la coque en vérifiant le bon fonctionnement du transmetteur.

Attention: Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

Attention: L'utilisation de batteries du mauvais type entraîne un risque d'explosion. Utilisez uniquement des piles du type indiqué.

9. Mise au rebut

Conformément à la directive 2012/19/UE (DEEE), ce produit électrique ne doit pas être mis au rebut comme déchet municipal mixte. Recycler le produit en l'amenant au point municipal de collecte sélective des ordures pour le recyclage.

CR2032 **ATTENTION!**

Ce produit contient une batterie de type "bouton". Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.

! NE PAS AVALER LA BATTERIE ! Si la batterie est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

En cas d'ingestion suspectée ou d'insertion dans d'autres orifices corporels, consulter immédiatement un médecin.

(DE) Diese Anleitung wurde vom Hersteller verfasst und ist fester Produktbestandteil. Es wird empfohlen, sie zu lesen und für künftiges Nachschlagen aufzubewahren.

1. Konformität

DEA System Funkgeräte stimmen mit sämtliche technischen Gesetzesvorschriften im Rahmen der europäischen Richtlinien 2014/35/EG und 2014/53/EG überein. DEA System garantiert darüber hinaus die Qualität und die Entsprechung mit der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) der für die Verpackung des Erzeugnisses verwendeten Materialien.

2. Produktbeschreibung

Die Funksteuerungen **GTX2**, **GTX4**, **GTX2M** und **GTX4M** müssen gemeinsam mit DEA Produkten wie Steuerzentralen und externen Empfängern verwendet werden, die mit kompatiblen Übertragungscodes kodiert sind.
Wird eine Taste der Funksteuerung gedrückt, wird ein Funksignal übertragen und die Led aktiviert, die außerdem den verwendeten Kodierungstyp anzeigt:

- **HCS rolling code** - rote Led (werksseitige Einstellung);
- **DIP SWITCH HT12** - grüne Led;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - abwechselnd rot-grüne Led;
- **GEKLONTES Signal** - Grüne Led blinkt (Funktion nur bei GTX2M und GTX4M verfügbar).

Siehe das Handbuch des Empfängers für Informationen zum Speichervorgang.

3. Übertragungscode ändern

Taste **T1** und **T2** gedrückt halten. Wenn die Leds der Funksteuerung angehen (10s) warten, bis das zyklische Blinken zur Bestätigung des eingestellten Codes beginnt:

- **1 Mal Blinken pro Sekunde** = HCS rolling code;
- **2 Mal Blinken pro Sekunde** = DIP SWITCH HT12;
- **3 Mal Blinken pro Sekunde** = D.A.R.T.

T1 gedrückt halten und die Blinkweise mit der Taste T2 ändern. Nach der neuen Kodierung die Taste T2 erneut gedrückt halten, bis die Leds ausgehen (5s).

4. Kanalerfassung im klonbaren Modus

Mit den Funksteuerungen GTX2M und GTX4M können DEA Fernbedienungen mit 433,92 MHz Frequenz geklont werden. Jede Taste kann ein spezifisches, vom Ausgangs-Sender gesendetes Signal speichern.
Vorgehensweise:

- Taste **T** bestimmen, auf der das zu klonende Signal gespeichert werden soll. Taste **T** und gleichzeitig eine zweite, beliebige Taste derselben Funksteuerung gedrückt halten;
- Nach 10s, wenn die Leds der Funksteuerung aufleuchten, die zweite Taste auslassen und **T** gedrückt lassen. Nach diesem Vorgang beginnen die Leds schnell zu blinken und zeigen dadurch an, dass die Ausgangs-Funksteuerung angenähert werden muss;
- Die Taste der Ausgangs-Funksteuerung drücken, die geklont werden soll. Während der Klonung blinkt die Led einmal lang in grüner Farbe auf;
- Sobald die Leds aus sind, alle Tasten auslassen;
- Wurde das Signal korrekt gespeichert, blinkt die Led der Funksteuerung **GTX2M / GTX4M** bei Drücken der Taste **T** und zeigt damit ein GEKLONTES Signal an (grüne LED blinkt).

ACHTUNG: Die Position der beiden abgebildeten Funksteuerungen wahren, um die Klonung korrekt abzuschließen.

ACHTUNG: bei der Durchführung eines RESET-Verfahrens (5) oder einer Umkodierung (3) verliert die Funksteuerung etwaige gespeicherte Klonungen.

5. RESET der Einstellungen

Das RESET-Verfahren umfasst folgende Vorgänge:

- Wiederherstellung der werksseitigen Seriennummer;
- Löschen etwaiger persönlicher Einstellungen vom Übertragungsschlüssel;
- Löschen etwaiger gespeicherter Klonungen.

Zur Wiederherstellung der Funksteuerung Tasten **T1** und **T2** gedrückt halten. Wenn die Leds der Funksteuerung angehen (10s) beide Tasten auslassen. Die Tasten **T1** und **T2** binnen zwei Sekunden erneut gedrückt halten, um das Reset-Verfahren abzuschließen. Zur Bestätigung blinken die Leds drei Mal.

ACHTUNG: Der Reset-Vorgang hat keinen Einfluss auf die Funkcodierung. Gehen Sie bei Bedarf wie in Punkt 3 beschrieben vor.

6. Verborgene Tastenfunktion

Zur Übertragung des Signals „verborgene Taste" Tasten **T1** und **T2** gedrückt halten. Wenn die Leds der Funksteuerung angehen (10s) beide Tasten auslassen. Taste **T1** nach dem Auslassen binnen 2s drücken, um die Übertragung des Signals der „verborgenen Taste" vorzunehmen.

!!! Beginnen Sie mit der Übertragung der versteckten Taste, BEVOR Sie mit der Funkprogrammierung am Steuergerät/Empfänger beginnen !!!

7. Anzeige Batterie leer

Nach jeder Übertragung blinkt die Led der gedrückten Taste nach dem Auslassen 3 Mal, um auf den niedrigen Ladestatus der Batterie hinzuweisen.

8. Batterie wechseln

Zum Ausbauen und Wechseln der Batterien folgendermaßen vorgehen:

Den Deckel vom Batteriegehäuse mit einem Schraubenzieher abnehmen; Batterie wechseln; Das Gehäuse wieder schließen und überprüfen, dass der Sender korrekt funktioniert.

Achtung: Wenn sich das Batteriefach nicht mehr korrekt schliessen lässt, darf dieses Produkt nicht mehr weiter verwendet werden und muss von Kindern fern gehalten werden.

Achtung: Die Verwendung von falschen Batterien kann zur Explosion führen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller genannten Batterietyp.

9. Entsorgung

Im Einklang mit der EU-Richtlinie 2012/19/EU (über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) darf dieses Elektrogerät nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie das Produkt für die entsprechende Entsorgung zu einer lokalen Gemeinde-Sammelstelle.

CR2032 **ACHTUNG!**

Dieses Produkt enthält eine Knopfzellen Batterie. Verbrauchte oder neue Batterien müssen von Kindern fern gehalten werden.

! NIEMALS DIE BATTERIE EINNEHMEN ! Wenn die Batterie verschlucken wird, kann sie innere Verbrennungen bewirken und das innnerhalb 2 Stunden Und bis zum Tode führen.

Im Falle eines Verdacht des Verschluckens oder durch andere Wege in den Körper gelangte Batterien, unverzüglich den nächsten Arzt aussuchen.

(ES) Estas instrucciones han sido redactadas por el fabricante y son parte integrante del producto. Se recomienda leer y guardar como referencia futura.

1. Conformidad

Los aparatos radio DEA System son conformes a todas las normativas técnicas relativas al producto dentro del campo de aplicación de las Directivas Europeas 2014/35/CE y 2014/53/CE. DEA System garantiza también la calidad y la conformidad con la directiva 2011/65/CE (RoHS) de los materiales utilizados para el montaje del producto.

2. Descripción del producto

Los radio controles **GTX2**, **GTX4**, **GTX2M** y **GTX4M** deben utilizarse en combinación con productos DEA como unidades de control y receptores externos configurados con códigos de transmisión compatibles.
Cuando se presiona una tecla, el radio control transmite la señal radio y activa el LED, que también indica el tipo de codificación utilizado:

- **HCS rolling code** - led rojo (ajuste de fábrica);
- **DIP SWITCH HT12** - led verde;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - led rojo/verde alternados;
- **Señal CLONADA** - led verde intermitente (función disponible solo con GTX2M y GTX4M).

Consulte el manual del receptor para obtener información sobre el procedimiento de almacenamiento.

3. Cambio codificación de transmisión

Mantener presionadas las teclas **T1** y **T2**. Cuando los LEDs del radio control se iluminen (10s) espere hasta que el ciclo empiece a parpadear para indicar el tipo de codificación programada:

- **1 intermitencia por segundo** = HCS rolling code;
- **2 intermitencias por segundo** = DIP SWITCH HT12;
- **3 intermitencias por segundo** = D.A.R.T.

Mantenga pulsado T1 y utilice la tecla T2 para cambiar el tipo de intermitencia. Una vez seleccionada la nueva codificación, pulsar y mantener pulsada la tecla T2 hasta que los LED (5s) se apaguen.

4. Aprendizaje canal en el modo clonable

GTX2M y GTX4M se pueden utilizar para clonar mandos a distancia DEA con una frecuencia de 433,92 MHz Cada tecla puede almacenar una señal específica del transmisor fuente.
Procedimiento:

- Localice la tecla **T** en la que desea almacenar la señal que clonar. Pulse la tecla **T** y, al mismo tiempo, pulse una segunda tecla del mismo radio control;
- Después de 10s y cuando los LEDs del radio control se iluminen, suelte la segunda tecla manteniendo la presión en **T**. Una vez finalizada esta operación, los LEDs parpadean rápidamente para indicar que el radio control de origen debe aproximarse;
- Pulse el botón del radio control de origen que desee duplicar. El led efectúa una intermitencia larga de color verde durante la clonación;
- Suelte todas las teclas cuando los LEDs estén apagados;
- Si la señal ha sido almacenada correctamente, al pulsar la tecla **T**, el led del radio control **GTX2M / GTX4M** parpadea para indicar una señal de CLONADO (LED verde intermitente).

ATENCIÓN: observe las posiciones de los radio controles que se muestran en la figura para completar la clonación correctamente.

ATENCIÓN: Si realiza el procedimiento RESET (5) o cambia la codificación (3), el radio control perderá todas las clonaciones almacenadas.

5. RESET de las programaciones

El procedimiento RESET implica las siguientes operaciones:

- Reajuste del número de serie de fábrica;
- Eliminación de posibles personalizaciones de la clave de transmisión;
- Eliminación de posibles clonaciones almacenadas.

Para restablecer el radio control, mantenga pulsadas las teclas **T1** y **T2**. Cuando los LEDs del radio control se iluminen (10s) suelte ambas teclas. Dentro de 2s, mantenga las teclas **T1** y **T2** pulsadas de nuevo y espere otros 10s para completar el procedimiento de reinicio indicado por 3 LEDs intermitentes.

ATENCIÓN: el procedimiento de reinicio no afectará la codificación de la radio, si es necesario, proceda como se describe en el punto 3.

6. Función de tecla oculta

Para transmitir la señal de "tecla oculta", mantener pulsadas las teclas **T1** y **T2**. Cuando los LEDs del radio control se iluminen (10s) suelte ambas teclas. Después de soltarlas, pulse el botón **T1** dentro de 2s para transmitir la señal de "tecla oculta".

!!! Comience a transmitir la tecla oculta ANTES de comenzar la programación de la radio en la unidad de control/receptor !!!

7. Indicador de batería baja

Al final de cada transmisión, después de soltar la tecla pulsada, el LED parpadeará 3 veces en rojo para indicar que la batería está baja.

8. Cambiar las pilas

Para el desmontaje o reemplazo de las pilas realizar cuanto sigue;

Retire la tapa de la batería con un destornillador; Cambie la pila; Vuelva a cerrar la tapa comprobando que el transmisor funciona correctamente.

Atencion: Si la caja de la batería no se cierra solidamente, suspender el uso del producto y tenerlo fuera del alcance de los niños.

Atencion: El uso de las baterías de tipología incorrecta causa el riesgo de explosion. Utilizar exlusivamente las baterias de la tipología indicada.

9. Eliminación

En cumplimiento con la directiva UE 2012/19/UE (WEEE) este producto eléctrico no debe ser eliminado como residuo municipal mixto. Se ruega eliminar el producto llevándolo al punto de recogida municipal local para un reciclaje correcto.

CR2032 **ATENCION!**

Este producto contiene una batería de tipo a "botón". Tener las baterias nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

! NO INGERIR LAS BATERIAS ! Si la batería es tragada, puede provocar graves quemaduras internas en solamente 2 horas y llevar a la muerte.

En caso se sospeche ingestión o inserción en otros orificios corpóreos, dirigir enseguida a un médico.

[ITA] Il documento multilingue e la dichiarazione di conformità sono consultabili scansionando il QR code. - **[ENG]** The multilingual document and the declaration of conformity can be accessed by scanning the QR code. - **[FRA]** Le document multilingue et la déclaration de conformité sont consultables en scannant le code QR. - **[DEU]** Das mehrsprachige Dokument und die Konformitätserklärung können durch Scannen des QR-Codes eingesehen werden. - **[ESP]** El documento multilingüe y la declaración de conformidad se pueden consultar escaneando el código QR. - **[POR]** O documento multilíngue e a declaração de conformidade podem ser consultados ao digitalizar o código QR. - **[POL]** Dokument wielojęzyczny oraz deklaracja zgodności są dostępne po zeskanowaniu kodu QR. - **[RUS]** Многоязычный документ и декларация соответствия доступны при сканировании QR-кода. - **[NED]** Het meertalige document en de conformiteitsverklaring zijn raadpleegbaar door de QR-code te scannen.

Italiano **Español**
English **Português**
Français **Polski**
Deutsch **Русский**