

## Radiocomando per apricancello

### Istruzioni d'uso

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. La dichiarazione di conformità può essere consultata a fondo pagina.

#### 2. Descrizione del prodotto

I radiocomandi **GTI2**, **GTI4**, **GTI2M** e **GTI4M** 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 GTI2M e GTI4M).

Far 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 GTI2M e GTI4M 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 **GTI2M / GTI4M** 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(6) o di cambio codifica(4) il radiocomando perde eventuali clonazioni memorizzate.

#### 5. RESET delle impostazioni

La procedura di RESET comporta le seguenti operazioni:

- Impostazione della codifica HCS rolling code;
- 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.

#### 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".

#### 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:

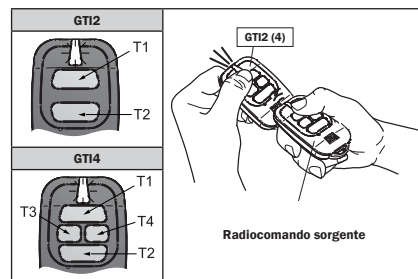
- Rimuovere il guscio di copertura della batteria servendosi di un cacciavite;
- Sostituire la batteria;
- Richiudere la copertura verificando che il trasmettitore funzioni correttamente.

**Nota:** Utilizzare solo batterie del tipo indicato. Le batterie esauste devono essere smaltite secondo le norme vigenti.

#### 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.

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	LITHIUM BATTERY CR2032
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92 GTI2 - GTI4 - GTI2M - GTI4M) 868 (GTI2/868 - GTI4/868)
Portata (m)	50-200



## Dichiarazione di conformità UE (DdC)

Modello apparecchio/Prodotto:	GTI2 - GTI4 - GTI2/868 - GTI4/868 - GTI2N - GTI4N - GTI2M - GTI4M
Tipo:	Radiocomando per apricancello
Lotto:	Consultare l'etichetta sul retro del manuale utente

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/53/CE (Direttiva RED)  
Direttiva 2011/65/EU (RoHS)

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e specifiche tecniche:

Titolo:	Data dello standard/descrizione
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

Informazioni supplementari

Firmato in nome e per conto di:		
Revisione:	Luogo e data di rilascio:	Nome, funzione, firma
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievore (Amministratore)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
modello 001 yscs 160

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

## Remote control for automatic gate

### User's instructions

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, 2004/108/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. The declaration of conformity may be consulted at the end of the page.

#### 2. Product description

**GTI2, GTI4, GTI2M and GTI4M** 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 GTI2M and GTI4M).

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 GTI2M and GTI4M radio controls. Each key can save a specific signal sent from the source transmitter.

Procedure:

- Identify 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 be 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 **GTI2M / GTI4M** 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 (6) or changing code (4), the radio control loses any saved clones.

#### 5. Settings RESET

The RESET procedure requires the following steps:

- HCS rolling code settings;
- 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.

#### 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.

#### 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:

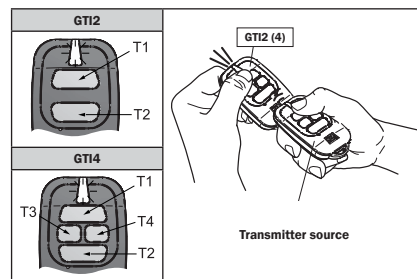
- Remove the battery cover, using a screwdriver if needed;
- Replace the battery;
- Close the cover and check that the transmitter works properly.

**Note:** Only use the type of batteries indicated. The exhausted batteries must be disposed of according to the regulations in force.

#### 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.

Technical features	
Power supply	LITHIUM BATTERY CR2032
Transmission frequency (MHz)	433.92 GTI2 - GTI4 - GTI2M - GTI4M 868 (GTI2/868 - GTI4/868)
Capacity (m)	50-200



## EU Declaration of Conformity (DoC)

Apparatus model/Product:	GTI2 - GTI4 - GTI2/868 - GTI4/868 - GTI2N - GTI4N - GTI2M - GTI4M
Type:	Remote control for automatic gate
Batch:	See the label on the back of the user manual

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/53/UE (RED Directive)  
Directive 2011/65/EU (RoHS)

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

Title:	Date of standard/specification
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

#### Additional information

Signed for and on behalf of:		
Revision:	Place and date of issue:	Name, function, signature
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievre (Administratore)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
made in china

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

## Emetteur pour portail automatique

### Instructions d'utilisations

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 DEASystem sont conformes à toutes les normes techniques relatives au produit dans le domaine d'application des Directives Européennes 2014/35/CE, 2004/108/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. La déclaration de conformité peut être consultée à la fin de la page.

#### 2. Description du Produit

Utiliser les télécommandes **GT12**, **GT14**, **GT12M** et **GT14M** 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 GT12M et GT14M).

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 maintenir la pression à nouveau sur la touche **T2** jusqu'à ce que les DELS s'éteignent (5 s).

#### 4. Apprentissage du canal dans le mode clonable

Avec les télécommandes GT12M et GT14M, 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 **GT12M / GT14M** 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 (6) ou l'échange de codage (4) la télécommande perd tout clonage stocké.

#### 5. RÉINITIALISATION des paramètres

La procédure de RÉINITIALISATION implique les opérations suivantes:

- Paramétrage du codage HCS rolling code ;
- 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.

#### 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 ».

#### 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:

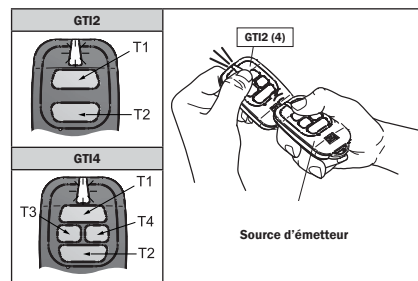
- Retirer la coque qui protège la batterie à l'aide d'un tournevis ;
- Remplacer la pile ;
- Refermer la coque en vérifiant le bon fonctionnement du transmetteur.

**Remarque :** N'utiliser que des piles du type indiqué. Les piles usées doivent être éliminées selon les normes en vigueur.

#### 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.

Caractéristiques techniques	
Alimentation	LITHIUM BATTERY CR2032
Fréquence de Transmission (MHz)	433,92 GT12 - GT14 - GT12M - GT14M 868 (GT12/868 - GT14/868)
Débit (m)	50-200



## Déclaration de conformité de l'UE (DoC)

Modèle d'appareil / Produit :	GT12 - GT14 - GT12/868 - GT14/868 - GT12N - GT14N - GT12M - GT14M
Type :	Emetteur pour portail automatique
Lot	Voir l'étiquette à l'arrière du mode d'emploi

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation pertinente en matière d'harmonisation de l'Union :

Directive 2014/53 / CE (directive RED)

Directive 2011/65/EU (RoHS)

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

Titre :	Date de standard/spécification
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

Informations supplémentaires

Signé au nom et pour compte de :		
Révision	Lieu et date de publication	Nom, titre, signature
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Liofove (Administrateur)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
made in Italy

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

## Handsender für Torantriebe

### Betriebsanleitung

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. Die Konformitätserklärung kann abgerufen werden am Ende der Seite.

#### 2. Produktbeschreibung

Die Funksteuerungen **GTI2**, **GTI4**, **GTI2M** und **GTI4M** müssen gemeinsam mit DEA Produkten wie Steuerzentralen und externen Empfängern verwendet werden, die mit kompatiblen Übertragungs-codes 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 GTI2M und GTI4M 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 GTI2M und GTI4M 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 **GTI2M / GTI4M** bei Drücken der Taste **T** und zeigt damit ein GEKLONTES Signal an (grüne LED blinkt).

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

**ACHTUNG:** bei der Durchführung eines RESET-Verfahrens (6) oder einer Umkodierung (4) verliert die Funksteuerung etwaige gespeicherte Klonungen.

#### 5. RESET der Einstellungen

Das RESET-Verfahren umfasst folgende Vorgänge:

- Einstellung der Kodierung für den HCS Rolling Code;
- 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.

#### 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.

#### 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:

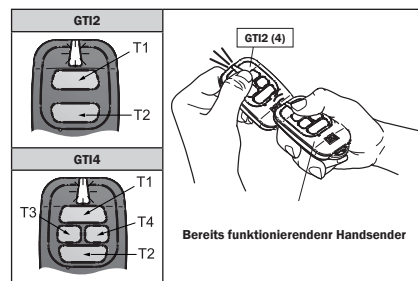
- Den Deckel vom Batteriegehäuse mit einem Schraubenzieher abnehmen;
- Batterie wechseln;
- Das Gehäuse wieder schließen und überprüfen, dass der Sender korrekt funktioniert.

**Hinweis: Stets nur Batterien des genannten Typs verwenden. Leere Batterien müssen nach den geltenden Gesetzesvorschriften entsorgt werden.**

#### 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.

Technische Merkmale	
Versorgung	LITHIUM BATTERY CR2032
Übertragungsfrequenz (MHz)	433,92 GTI2 - GTI4 - GTI2M - GTI4M) 868 (GTI2/868 - GTI4/868)
Reichweite (m)	50-200



## EU-Konformitätserklärung

Vorrichtung Modell/Produkt	GTI2 - GTI4 - GTI2/868 - GTI4/868 - GTI2N - GTI4N - GTI2M - GTI4M
Typ	Handsender für Torantriebe
Charge:	Siehe Etikett auf der Rückseite des Handbuchs

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/53/EG (Funkgeräterichtlinie)

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewandt:

Titel:	Datum der Norm Spezifikation
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

Weitere Informationen

Unterschiedet und im Namen von:		
Revision:	Ort und Datum der Ausstellung:	Name, Funktion, Unterschrift
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievore (Geschäftsführer)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
made in china

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

## Control remoto para puerta automática

### Instrucciones de uso

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. La declaración de conformidad puede consultarse al final de la página.

#### 2. Descripción del producto

Los radio controles **GTI2**, **GTI4**, **GTI2M** y **GTI4M** 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 GTI2M y GTI4M).

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

GTI2M y GTI4M 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 parpadearán 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 **GTI2M** / **GTI4M** 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 (6) o cambia la codificación (4), el radio control perderá todas las clonaciones almacenadas.

#### 5. RESET de las programaciones

El procedimiento RESET implica las siguientes operaciones:

- Configuración del código HCS rolling code;
- 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.

#### 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".

#### 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:

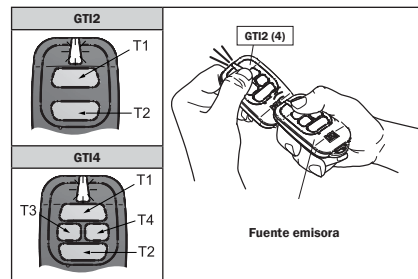
- Retire la tapa de la batería con un destornillador;
- Cambie la pila;
- Vuelva a cerrar la tapa comprobando que el transmisor funciona correctamente.

**Nota:** Utilizar sólo pilas del tipo indicado. Las pilas gastadas deben eliminarse cumpliendo con las normas vigentes.

#### 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.

Características técnicas	
Alimentación	LITHIUM BATTERY CR2032
Frecuencia de transmisión (MHz)	433,92 GTI2 - GTI4 - GTI2M - GTI4M) 868 (GTI2/868 - GTI4/868)
Capacidad (m)	50-200



Fuente emisora

## Declaración EU de conformidad (DoC)

Modelo del aparato/Producto:	GTI2 - GTI4 - GTI2/868 - GTI4/868 - GTI2N - GTI4N - GTI2M - GTI4M
Tipo:	Control remoto para puerta automática
Serie:	Véase la etiqueta de la parte posterior del manual del usuario:

El objeto de la declaración descrito arriba está en conformidad con la legislación armonizada de la Unión Europea:

Directiva 2014/53/CE (Directiva RED)

Directiva 2011/65/EU (RoHS)

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas y especificaciones técnicas:

Título:	Fecha de la norma/especificación
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

Información suplementaria

Firmada por y en nombre de:		
Revisión:	Lugar y fecha de la expedición:	Nombre, cargo, firma
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievore (Administrador)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
model 883 y 884 (no)

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

## Controle remoto para portão automático

### Instruções para instalação

Estas instruções foram redigidas pelo construtor e são parte integrante do produto. Recomenda-se que as leia e guarde para referência futura.

#### 1. Conformidade

Os aparelhos rádio DEA System estão em conformidade com todas as normas técnicas relativas ao produto no campo de aplicabilidade das Diretivas Europeias 2014/35/CE e 2014/53/CE. A DEA System garante, além disso, a qualidade e a conformidade com a diretiva 2011/65/EU (RoHS) dos materiais utilizados para a montagem do produto. A declaração de conformidade pode ser consultada no final da página.

#### 2. Descrição do produto

Os radiocomandos **GTI2**, **GTI4**, **GTI2M** e **GTI4M** são usados em combinação com os produtos DEA como centrais de comando e receptores externos configurados com codificações de transmissão compatíveis.

Durante a pressão de uma tecla, o radiocomando transmite o sinal rádio e ativa o led que indica o tipo de codificação usada:

- **HCS rolling code** - led vermelho (configuração de fábrica);
- **DIP SWITCH HT12** - led verde;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - led vermelho/verde alternados;
- **Sinal CLONADO** - led verde intermitente (função disponível apenas com GTI2M e GTI4M).

Consulte o manual do receptor para informações relativas ao procedimento de memorização.

#### 3. Alteração da codificação de transmissão

Mantenha premidas as teclas **T1** e **T2**. Quando os led do radiocomando se acenderem (10s), aguarde que tenha início a intermitência cíclica para indicar o tipo de codificação definido:

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

Mantenha a pressão da **T1** e use a tecla **T2** para mudar o tipo de intermitência. Depois de escolhida a nova codificação, pressione e mantenha premissa novamente a tecla **T2** até ao desligamento dos led (5s).

#### 4. Aprendizagem do canal em modalidade clonável

Com os radiocomandos GTI2M e GTI4M, é possível clonar telecomandos DEA com frequência 433,92 MHz. Cada tecla pode memorizar um sinal específico enviado pelo transmissor fonte.

Procedimento:

- Identificar a tecla **T** no qual se pretende memorizar o sinal a clonar. Manter a pressão da tecla **T** e, ao mesmo tempo, premir uma segunda tecla qualquer do mesmo radiocomando;
- Depois de 10s e quando os led do radiocomando se acenderem, liberte a segunda tecla mantendo a pressão em **T**. Depois de completada esta operação, os led executam uma intermitência rápida indicando que se deve aproximar o radiocomando fonte;
- Pressionar a tecla do radiocomando que deseja duplicar. O led executa uma intermitência longa de cor led verde durante a clonagem;
- Libertar todas as teclas quando os led estiverem desligados;
- Se o sinal tiver sido memorizado corretamente, à pressão da tecla **T**, o led do radiocomando **GTI2M** / **GTI4M** executa a intermitência que indica um sinal CLONADO (led verde intermitente).

**ATENÇÃO:** respeite as posições dos dois radiocomandos indicados na figura para completar corretamente a clonagem.

**ATENÇÃO:** ao executar o procedimento de RESET (6) ou de alteração de codificação (4), o radiocomando perde eventuais clonagens memorizadas.

#### 5. RESET das configurações

O procedimento de RESET comporta as seguintes operações:

- Configuração da codificação HCS rolling code;
- Restauração do número de série de fábrica;
- Eliminação de eventuais personalizações da chave de transmissão;
- Eliminação de eventuais clonagens memorizadas.

Para restaurar o radiocomando, mantenha premidas as teclas **T1** e **T2**. Quando os led do radiocomando se acenderem (10s), liberte ambas as teclas. Durante 2s, mantenha premidas novamente as teclas **T1** e **T2** e aguarde mais 10s para a finalização do procedimento de restauro sinalizada por 3 intermitências dos led.

#### 6. Função tecla oculta

Para transmitir o sinal "tecla oculta", mantenha premidas as teclas **T1** e **T2**. Quando os led do radiocomando se acenderem (10s), liberte ambas as teclas. Depois da libertação, prima até 2s a tecla **T1** para efetuar a transmissão do sinal "tecla oculta".

#### 7. Sinalização bateria descarregada

Depois de cada transmissão, depois da libertação da tecla premissa, o led executa 3 intermitências de cor vermelha indicando que a bateria está descarregada.

#### 8. Substituição de baterias

Para a desmontagem ou substituição das baterias, execute os seguintes passos:

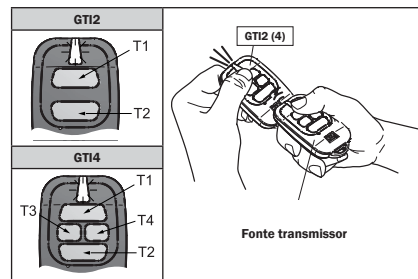
- Remova a tampa da bateria com o auxílio de uma chave de fendas;
- Substitua a bateria;
- Feche a cobertura verificando se o transmissor funciona corretamente.

**Nota:** Use apenas baterias do tipo indicado. As baterias gastas devem ser eliminadas de acordo com a legislação vigente.

#### 9. Eliminação

Nos termos da diretiva 2012/19/UE (REEE), este produto elétrico não deve ser eliminado como resíduo municipal misto. Por favor, elimine o produto, colocando-o no ponto de recolha municipal local para uma conveniente reciclagem.

Características técnicas	
Alimentação	LITHIUM BATTERY CR2032
Frequência de transmissão (MHz)	433,92 GTI2 - GTI4 - GTI2M - GTI4M) 868 (GTI2/868 - GTI4/868)
Capacidade (m)	50-200



## Declaração de Conformidade EU (DC)

Modelo do aparelho/produto:	GTI2 - GTI4 - GTI2/868 - GTI4/868 - GTI2N - GTI4N - GTI2M - GTI4M
Tipo:	Controle remoto para portão automático
Lote:	Consultar a etiqueta no verso do manual de utilizador

O objeto da declaração descrito acima está em conformidade com a legislação relevante de harmonização da União:

Diretiva 2014/53/UE (Diretiva sobre Energias Renováveis)  
Diretiva 2011/65/EU (RoHS)

As normas harmonizadas seguintes e especificações técnicas foram aplicadas:

Título:	Data da norma/especificação
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

Informações adicionais

Assinado por e em nome de:		
Revisão:	Local e data de emissão:	Nome, função, assinatura
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievore (Administrador)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
made in Italy

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



## Pilot do otwierania bramy

### Instrukcja obsługi

Instrukcja ta została opracowana przez producenta i stanowi integralną część produktu. Zaleca się jej przeczytanie i przechowywanie dla przyszłych konsultacji.

#### 1. Zgodność

Urządzenia radiowe DEA System są zgodne ze wszystkimi normami technicznymi dotyczącymi produktu w zakresie stosowania Dyrektyw Europejskich 2014/35/WE i 2014/53/WE. DEA System gwarantuje ponadto zgodność z dyrektywą 2011/65/UE (RoHS) materiałów użytych do montażu produktu. Deklaracja zgodności dostępna jest do konsultacji na końcu strony.

#### 2. Opis produktu

Sterowniki radiowe **GT12**, **GT14**, **GT12M** i **GT14M** używane są w połączeniu z produktami DEA, takimi jak zewnętrzne centralki sterownicze i odbiorcze skonfigurowane z kompatybilnymi kodyfikacjami.

Przy naciśnięciu klawisza sterownika radiowego przesyła sygnał radiowy i aktywuje lampkę LED, która wskazuje typ używanej kodyfikacji:

- **HCS rolling code** - czerwona lampka LED (ustawienie fabryczne);
- **DIP SWITCH HT12** - zielona lampka LED;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - czerwona/zielona lampka LED migające na przemian;
- **Sygnal SKLONOWANY** - zielona migająca lampka LED (funkcja dostępna tylko z GT12M i GT14M).

Zapoznać się z instrukcją odbiornika dla uzyskania informacji dotyczących procedury zapisywania.

#### 3. Zmiana kodyfikacji transmisji

Trzymać wciśnięte klawisze **T1** i **T2**. Kiedy lampki LED sterownika radiowego zapalają się (10s), odczekać aż zacznie się miganie cykliczne dla wskazania typu ustawionej kodyfikacji:

- **1 mignięcie na sekundę** = HCS rolling code;
- **2 mignięcie na sekundę** = DIP SWITCH HT12;
- **3 mignięcie na sekundę** = D.A.R.T.

Trzymać wciśnięty klawisz **T1** i użyć klawisza **T2**, w celu zmiany typu migania. Po wyborze nowej kodyfikacji, nacisnąć ponownie wciśnięty klawisz **T2** do momentu zgaszenia lampek LED (5s).

#### 4. Nabywanie kanału w trybie klonowania

Przy użyciu zdalnych sterowników GT12M i GT14M można sklonować piloty DEA z częstotliwością 433,92 MHz. Każdy klawisz może zapisać jeden specyficzny sygnał, wysłany przez przekaźnik źródłowy.

- Procedura:
- Odnaleźć klawisz **T**, na którym chce się zapisać sygnał do sklonowania. Utrzymać wciśnięty klawisz **T** i jednocześnie nacisnąć jakikolwiek inny klawisz sterownika radiowego;
  - Po upływie 10 s i kiedy lampki LED sterownika radiowego zapala się, zwolnić drugi klawisz, trzymając wciśnięty klawisz **T**. Po zakończeniu tej operacji, lampki LED wykonują szybkie miganie, wskazujące konieczność zbliżenia się do źródłowego sterownika radiowego;
  - Nacisnąć klawisz sterownika radiowego źródłowego, który chce się sklonować. Podczas klonowania, lampka LED wykonuje długie miganie w kolorze zielonym;
  - Po zgaśnięciu wszystkich lampek LED, zwolnić wszystkie klawisze;
  - Jeśli sygnał został zapisany prawidłowo, przy naciśnięciu klawisza **T**, lampka LED sterownika radiowego **GT12M / GT14M** wykonuje miganie oznaczające sygnał KLONOWANIA (migająca zielona lampka LED).

**UWAGA:** w celu prawidłowego zakończenia klonowania, należy przestrzegać pozycji dwóch sterowników radiowych, wskazanych na rysunku.

**UWAGA:** wykonanie procedury RESET(6) lub zmiany kodyfikacji (4) sterownik radiowy traci zapis ewentualnych klonów.

#### 5. RESET ustawień

Procedura RESETOWANIA wymaga następujących czynności:

- Ustawienie kodyfikacji HCS rolling code;
- Przywrócenie numeru seryjnego fabrycznego;
- Usunięcie ewentualnych ustawień osobistych klucza przesyłania;
- Usunięcie ewentualnych zapisanych klonowań.

W celu przywrócenia ustawień zdalnego sterownika, należy trzymać wciśnięte klawisze **T1** i **T2**. Kiedy zapalą się lampki LED zdalnego sterownika (10s), zwolnić oba klawisze. W ciągu 2 s ponownie nacisnąć i przytrzymać klawisze **T1** i **T2** i odczekać kolejne 10 s dla zakończenia procedury przywracania, zasygnalizowanej przez 3 mignięcia lampki LED.

#### 6. Funkcja ukrytego klawisza

W celu przesłania sygnału „ukrytego klawisza”, należy trzymać wciśnięte klawisze **T1** i **T2**. Kiedy zapalą się lampki LED zdalnego sterownika (10s), zwolnić oba klawisze. Po zwolnieniu, nacisnąć w ciągu 2 s klawisz **T1** e celu wykonania przesłania sygnału „ukrytego klawisza”.

#### 7. Sygnalizacja rozładowanej baterii

Po zakończeniu każdego przekazu, po zwolnieniu naciśniętego klawisza, lampka LED wykonuje 3 mignięcia w kolorze czerwonym, wskazując rozładowaną baterię.

#### 8. Wymiana baterii

W celu demontażu lub wymiany baterii należy postępować następująco:

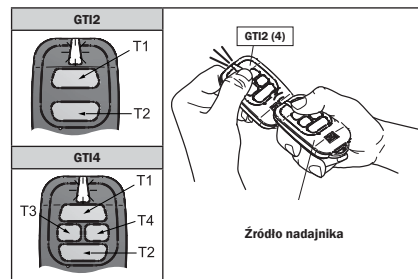
- Ściągnąć obudowę baterii przy użyciu śrubokrętu;
- Wymienić baterię;
- Założyć ponownie obudowę, sprawdzając, czy przekaźnik funkcjonuje prawidłowo.

**Zanotuj:** Używać wyłącznie baterii wskazanego typu. Wyczerpane baterie muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi normami.

#### 9. Utylizacja

Zgodnie z przepisami dyrektywy UE 2012/19/UE (WEEE), niniejszy produkt elektryczny nie może być utylizowany jako odpad domowy. Należy zanieść produkt do odpowiedniego miejsca zbiórki odpadów specjalnych, by został on poddany recyklingowi.

Dane techniczne	
Zasilanie	LITHIUM BATTERY CR2032
Częstotliwość transmisji (MHz)	433,92 GT12 - GT14 - GT12M - GT14M 868 (GT12/868 - GT14/868)
Zasięg (m)	50-200



## Deklaracja Zgodności WE (DoC)

Model urządzenia/Produkt:	GT12 - GT14 - GT12/868 - GT14/868 - GT12N - GT14N - GT12M - GT14M
Typ:	Pilot do otwierania bramy
Seria:	Patrz etykieta na odwrocie instrukcji użytkownika

Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z odpowiednim wspólnotowym prawodawstwem harmonizującym:

Dyrektywa 2014/53/WE (Dyrektywa RED)  
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)

Zastosowano następujące normy zharmonizowane i specyfikacje techniczne:

Tytuł:	Data normy/specyfikacji
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

Dodatkowe informacje

Podpisano w imieniu i na zlecenie:		
Korekta:	Miejsce i data wydania:	Imię i nazwisko, stanowisko, podpis
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievore (Administrazione)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
more@deasystem.com

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

## Дистанционное управление для открытия ворот

### Инструкция по эксплуатации

Данные инструкции были подготовлены производителем и являются неотъемлемой частью продукции. Просьба прочитать и сохранить их для справок в будущем.

#### 1. Соответствие

Радиооборудование системы DEA соответствует всем техническим нормативным актам, которые относятся к изделию в рамках сферы применения европейских директив 2014/35/CE и 2014/53/CE. Система DEA гарантирует качество и соответствие Директиве 2011/65/CE (RoHS) (Директива, ограничивающая содержание вредных веществ) материалов, используемых для сборки изделия. С Декларацией о соответствии ознакомиться в конце страницы.

#### 2. Описание оборудования

Радиокнопки **GT12**, **GT14**, **GT12M** и **GT14M** используются в сочетании с изделиями DEA в качестве центральных узлов управления и внешних принимающих устройств, сконфигурированные с использованием сопоставимых кодов передачи.

Во время нажатия кнопки радиоуправления передается радиосигнал и включается светодиодный индикатор, обозначающий кроме того, тип кода:

- **HCS rolling code** - красный светодиодный индикатор (заводская настройка);
- **DIP SWITCH HT12** - зеленый светодиодный индикатор;
- **D.A.R.T.** DEA Advanced Rolling Transmission - чередующийся красный/зеленый светодиодный индикатор;
- **КЛОНИРУЕМЫЙ сигнал** - зеленый светодиодный индикатор (функция доступна только при GT12M и GT14M).

См. руководство об эксплуатации приемника для получения информации относительно процедуры сохранения.

#### 3. Замена кода передачи

Сохраняйте нажатыми кнопки **T1** и **T2**. Когда светодиод радиоуправления включается (10с) подождать, чтобы началось циклическое мигание, которое будет указывать на настроенный тип кода:

- **1 мигание в секунду** = HCS rolling code;
- **2 мигания в секунду** = DIP SWITCH HT12;
- **3 мигания в секунду** = D.A.R.T.

Удерживая нажатой **T1** и использовать кнопку **T2**, чтобы изменить тип мигания. Выбор нового кода нажать и удерживать нажатой снова кнопку **T2** до отключения светодиодного индикатора (5с).

#### 4. Изучение канала в клонируемом режиме

С радиоуправлением GT12M и GT14M можно клонировать дистанционное управление DEA при частоте 433,92 МГц. Каждая кнопка может сохранять один определенный сигнал, направляемый передатчиком-источником. Процедура:

- Определить кнопку **T**, на которой необходимо сохранить сигнал, который подлежит клонированию. Удерживать нажатой кнопку **T** и одновременно нажать на секунду любую кнопку одного и того же радиоуправления;
- Через 10 с, когда светодиодный индикатор радиоуправления включается, отпустить вторую кнопку, удерживая нажатой кнопку **T**. После завершения этой операции светодиодные индикаторы быстро мигают, что указывает на то, что необходимо приблизить радиоуправление-источник;
- Нажать на кнопку дистанционного управления-источника, которую требуется удвоить. Светодиодный индикатор мигает зеленым цветом в течение длительного времени в течение клонирования;
- Отпустить все кнопки, когда светодиодный индикатор отключен;
- Если сигнал был сохранен правильно, при нажатии кнопки **T** светодиод радиоуправления **GT12M / GT14M** мигает, что обозначает, что сигнал КЛОНИРОВАН (мигающий зеленый светодиод).

**ВНИМАНИЕ:** соблюдать положение двух радиокнопок, указанных на рисунке, чтобы правильно выполнить клонирование.

**ВНИМАНИЕ:** выполняя процедуру СБРОСА (6) или кодированного изменения (4), радиоуправление теряет возможное сохраненное клонирование.

#### 5. СБРОС настроек

Процедура СБРОСа состоит из следующих операций:

- Настройка кода HCS rolling code;
- Восстановление заводского серийного номера;
- Устранение возможных индивидуальных настроек ключа передачи;
- Устранение возможных сохраненных клонирований.

Для восстановления радиоуправления сохраняйте нажатыми кнопки **T1** и **T2**. Когда светодиодные индикаторы радиоуправления включаются (10с) отпустить обе кнопки. В течение 2с удерживайте нажатыми кнопки **T1** и **T2**, подождите следующие 10 с, чтобы завершить процедуру восстановления, о чем свидетельствуют 3 мигания светодиодов.

#### 6. Функция скрытой кнопки

Чтобы передать сигнал «скрытой кнопки» нажмите кнопки **T1** и **T2**. Когда светодиодные индикаторы радиоуправления включаются (10с) отпустить обе кнопки. После того, как вы опустили кнопки, нажать в течение 2 с кнопку **T1**, чтобы выполнить передачу сигнала «скрытой кнопки».

#### 7. Сигнал разряженной батареи

После завершения каждой трансмиссии, после отпускания нажатой кнопки, светодиодный индикатор выполняет 3 мигания красного цвета, что обозначает о разряженной батарее.

#### 8. Замена батареи

Для демонтажа или замены батареи выполнить следующее:

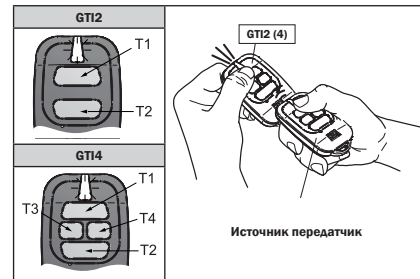
- Снять накладку крышки батареи при помощи отвертки;
- Заменить батарею;
- Закрыть крышку, убедившись, что передатчик работает правильно.

**Примечание:** Использовать только батарею указанного типа. Отработанные батареи должны утилизироваться в соответствии с действующими нормативными актами.

#### 9. Утилизация

В соответствии с директивой 2012/19/EU (WEEE), данное электрическая оборудование не должно утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Указанное оборудование должно утилизироваться в специальном пункте сбора для соответствующей утилизации.

Технические характеристики	
Питание	LITHIUM BATTERY CR2032
Частота передачи (МГц)	433.92 GT12 - GT14 - GT12M - GT14M) 868 (GT12/868 - GT14/868)
Пропускная способность (м)	50-200



## Декларация ЕС о соответствии (DoC)

Модель аппарата/Изделие:	GT12 - GT14 - GT12/868 - GT14/868 - GT12N - GT14N - GT12M - GT14M
Тип:	Дистанционное управление для открытия ворот
Партия:	См. этикетку на обратной стороне руководства пользователя

Вышеописанный предмет декларации соответствует следующему унифицированному законодательству Европейского союза:

Директивы 2014/53/ЕС (RED Директива)  
Директивы 2011/65/EU (RoHS)

Применялись следующие унифицированные стандарты и технические условия:

Название:	Дата стандарта/технических условий
EN61000-6-2	2005 + EC:2005
EN61000-6-3	2007 + A1:2011
EN301 489-1 v2.2.0	2017
EN301 489-3 v2.1.1	2017 final draft
EN60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN300 220-2 v3.1.1	2017
EN50581	2012

#### Дополнительная информация

Подписано от имени:		
Редакция:	Имя и дата выпуска:	Имя, должность, подпись
00.00	Piovene Rocchette (VI) 15/03/18	Tiziano Lievore (Администратор)

1672603 Rev 00 (15-03-18)

DEA  
more@deasystem.com

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