

# ENGLISH

Original instructions

## Notice

- Before installation, check that the product is suitable for use, paying particular attention to the information in the "Technician Data" chapter.
- MHOUSE disclaims responsibility for any damage resulting from the improper use of the product, the only use authorized by the manufacturer being the one described in this manual.
- The packing materials must be disposed of in compliance with local regulations.
- The transmitter must be kept away from any sources of excessive heat, as well as flames. Any of the above may damage the motor and cause it to malfunction or create dangerous situations.
- Warning:** even if the batteries are used up, they may still contain pollutants and therefore must not be thrown away with the ordinary rubbish. Dispose of them properly, complying with the methods prescribed for batteries by local regulations.
- Special warnings concerning this product's suitability for use as envisaged by Directive "R&TTE" 1999/5/CE:

  - This product meets the essential requirements of article 3 of Directive "R&TTE" as regards its use and the intended purpose stated in this instruction manual; any use that does not conform to this purpose is prohibited.
  - The range of radio frequencies available for use is subject to national legislation.

## Models:

- EU version and (including Switzerland): GTX4 and GTX4C
- USA and Canada version GTX4/U and GTX4C/U
- If the country in which the product is going to be used is not among those specified above, it is the installer's responsibility to check that the frequency on which the product works is available for use.

## Description and Intended Use

The GTX4 and GTX4C transmitters (fig.1) allow the user to remote control the corresponding radio receivers, or alternatively the control units for gates. They are only suitable for use in MHOUSE automation systems. The GTX4 and GTX4C are intended specifically for gates; they feature 4 buttons that can be used to enter 4 types of command for a single automation system, or to control up to 4 different automation systems or receivers. Transmission of the command is confirmed by the LED [A] shown in fig.1; an eylet [B] fig.1 allows it to be hung on a key ring. The GTX4 and GTX4C transmitters are equipped with a fitting support, which allows the unit to be wall mounted if desired. When fastening the support, if the surface is smooth and solid, the adhesive provided may be used; if not, the screw supplied for this purpose can be used (with the wall plug if necessary), see fig. 2.

## Transmitter memorization modes

To enable the transmitter to command a control unit, a radio receiver or a motor for awnings and rolling shutters, a memorization procedure must be carried out. This is provided you have an "OLD" pre-memorized operational transmitter. Two methods can be followed to memorize the new transmitter:

- Mode 1:** in this "mode", all the radio transmitter buttons are used and each button performs the command configured in the control unit or receiver used (see **table 1**); in "mode 1", the radio transmitter can be used to command only one automation.

## Declaration of conformity

Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE  
Dichiarazione pursuant to Directive 1999/5/EC  
GTX4 è prodotto da NICE S.p.a. (TV). MHOUSE è un marchio commerciale  
di NICE S.p.a. (TV). MHOUSE è una società del gruppo NICE S.p.a. e, in particolare, alla cui sede sono registrati diversi marchi e nomi commerciali di questo marchio. Il testo qui presente è stato redatto per motivi editoriali.  
A copy of the original declaration can be requested from NICE S.p.a. (TV).

## Remote Memorization

It is possible to memorize a new transmitter without directly operating the buttons on the control unit or receiver. This is provided you have an "OLD" pre-memorized operational transmitter.

The NEW transmitter to be memorized will inherit the characteristics of the OLD one, i.e. if the OLD transmitter was memorized in "mode 1", the NEW one will also be memorized in "mode 1". In this case, during the memorization stage you can press any key on the two transmitters.

If, on the other hand, the OLD transmitter was memorized in "mode 2", you must press the button on the OLD transmitter which corresponds to the desired command, and the button on the NEW transmitter to which you wish to associate that command.

Holding the two transmitters, position yourself near the control unit or receiver and perform the following operations:

- Press the button on the NEW transmitter and hold it down for at least 5s, then release it.
- Press the button on the OLD transmitter 3 times slowly.
- Press the button on the NEW transmitter once slowly.

**Mode 2:** in this "mode", each transmitter button can be associated to any command available on the control units or radio receiver outputs (see **table 2**).

## Table 1

### Transmitter operation in Mode 1

#### Transmitters GTX4 - GTX4C

##### Command

##### Gate control unit

##### Radio receiver

##### Key 1

##### "OPEN"

##### Output 1 activation

##### Key 2

##### Partial open

##### Output 2 activation

##### Key 3

##### Open only

##### Output 3 activation

##### Key 4

##### Close only

##### Output 4 activation

Using this mode correctly enables the control, via a transmitter, of 2 or more different automations or receivers; obviously each one can be memorised in "mode 1" or "mode 2" in the same control unit or receiver.

At this point the NEW transmitter will be recognized by the control unit or receiver and will assume the characteristics of the OLD one. If there are other transmitters to be memorized, repeat all the steps above for each new transmitter.

**Testing the Transmitter**

To test the operation of the transmitter, just press any button, make sure that the red LED flashes and that the automation performs the desired command. The command associated to each button depends on the memorization "mode".

## Replacing the Transmitter Batteries (fig. 4)

**Warning:** the memorization procedures depend on which control unit or receiver is associated, this chapter outlines the routine procedures; for more unusual procedures, see the handbook. All Mhouse instruction manuals are also available from:

Special warnings concerning this product's suitability for use as envisaged by Directive "R&TTE" 1999/5/CE:

- This product meets the essential requirements of article 3 of Directive "R&TTE" as regards its use and the intended purpose stated in this instruction manual; any use that does not conform to this purpose is prohibited.
- The range of radio frequencies available for use is subject to national legislation.

## Memorization of the Transmitter

**Warning:** the memorization procedures depend on which control unit or receiver is associated, this chapter outlines the routine procedures; for more unusual procedures, see the handbook. All Mhouse instruction manuals are also available from:

Special warnings concerning this product's suitability for use as envisaged by Directive "R&TTE" 1999/5/CE:

- This product meets the essential requirements of article 3 of Directive "R&TTE" as regards its use and the intended purpose stated in this instruction manual; any use that does not conform to this purpose is prohibited.
- The range of radio frequencies available for use is subject to national legislation.

## Description and Intended Use

The GTX4 and GTX4C transmitters (fig.1) allow the user to remote control the corresponding radio receivers, or alternatively the control units for gates. They are only suitable for use in MHOUSE automation systems. The GTX4 and GTX4C are intended specifically for gates; they feature 4 buttons that can be used to enter 4 types of command for a single automation system, or to control up to 4 different automation systems or receivers. Transmission of the command is confirmed by the LED [A] shown in fig.1; an eylet [B] fig.1 allows it to be hung on a key ring.

The GTX4 and GTX4C transmitters are equipped with a fitting support, which allows the unit to be wall mounted if desired. When fastening the support, if the surface is smooth and solid, the adhesive provided may be used; if not, the screw supplied for this purpose can be used (with the wall plug if necessary), see fig. 2.

## Declaration of conformity

Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE  
Dichiarazione pursuant to Directive 1999/5/EC  
GTX4 è prodotto da NICE S.p.a. (TV). MHOUSE è un marchio commerciale  
di NICE S.p.a. (TV). MHOUSE è una società del gruppo NICE S.p.a. e, in particolare, alla cui sede sono registrati diversi marchi e nomi commerciali di questo marchio. Il testo qui presente è stato redatto per motivi editoriali.  
A copy of the original declaration can be requested from NICE S.p.a. (TV).

## Transmitter memorization modes

To enable the transmitter to command a control unit, a radio receiver or a motor for awnings and rolling shutters, a memorization procedure must be carried out. This is provided you have an "OLD" pre-memorized operational transmitter.

The NEW transmitter to be memorized will inherit the characteristics of the OLD one, i.e. if the OLD transmitter was memorized in "mode 1", the NEW one will also be memorized in "mode 1". In this case, during the memorization stage you can press any key on the two transmitters.

If, on the other hand, the OLD transmitter was memorized in "mode 2", you must press the button on the OLD transmitter which corresponds to the desired command, and the button on the NEW transmitter to which you wish to associate that command.

Holding the two transmitters, position yourself near the control unit or receiver and perform the following operations:

**Mode 1:** in this "mode", each transmitter button can be associated to any command available on the control units or radio receiver outputs (see **table 2**).

**Mode 2:** in this "mode", each transmitter button can be associated to any command available on the control units or radio receiver outputs (see **table 2**).

# ITALIANO

Istruzioni originali

## Notice

- At this point the NEW transmitter will be recognized by the control unit or receiver and will assume the characteristics of the OLD one. If there are other transmitters to be memorized, repeat all the steps above for each new transmitter.
- Testing the Transmitter**
- To test the operation of the transmitter, just press any button, make sure that the red LED flashes and that the automation performs the desired command. The command associated to each button depends on the memorization "mode".
- Replacing the Transmitter Batteries (fig. 4)**
- Verifica del trasmettitore**
- Per verificare il funzionamento del trasmettitore è sufficiente premere uno dei tasti, verificare che lampeggi il LED rosso e che l'automazione esegua il comando previsto. Il comando associato a ogni tasto dipende dal "modo" con cui sono stati memorizzati.
- Sostituzione pile del trasmettitore (fig. 4)**
- Quando la portata del trasmettitore si riduce sensibilmente e la luce emessa dal LED è affievolita, è probabile che la pila sia scarica. Il trasmettitore contiene una pila al litio tipo CR2032.
- Memorizzazione del trasmettitore**
- Attenzione:** le procedure di memorizzazione dipendono dalla logica di comando o dal ricevitore abbinato, in questo capitolo vengono descritte le procedure più comuni; consultare il manuale del prodotto per le procedure più particolari, i manuali d'istruzione dei prodotti Mhouse sono disponibili anche su: www.mhouse.com.
- Attenzione:** il prodotto funziona con batterie che potrebbero contenere sostanze inquinanti e quindi non devono essere buttate nei rifiuti comuni ma occorre smaltirle secondo i metodi previsti, per le batterie, dai regolamenti locali.
- Avvertenze particolari sull'ideoneità all'uso di questo prodotto in relazione alla Direttiva "R&TTE" 1999/5/CE:**
- Questo prodotto risponde ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della direttiva "R&TTE" nello stesso modo in cui è stato progettato.
  - Il prodotto funziona con batterie che potrebbero contenere sostanze inquinanti e quindi NON devono essere gettate nei rifiuti comuni (fig.5). Occorre smaltirle utilizzando i metodi di raccolta differenziata, previsti dalle normative vigenti nel territorio.
- Caratteristiche tecniche**
- GTX4, GTX4C sono prodotti da NICE S.p.a. (TV) I, MHOUSE S.r.l. è una società del gruppo NICE S.p.a. Allo scopo di migliorare i prodotti, NICE S.p.a. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso, garantendo comunque funzionalità e durata d'uso prevista.
- Attenzione:** il prodotto funziona con batterie che potrebbero contenere sostanze inquinanti e quindi NON devono essere gettate nei rifiuti comuni (fig.5). Occorre smaltirle utilizzando i metodi di raccolta differenziata, previsti dalle normative vigenti nel territorio.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 1"**
- On control units and receivers for gates**
- Press Button P1 [H] in Fig.3 for at least 3s; when the P1 LED [I] shown in Fig.3 goes off, release the button.
  - Within 10s, press any button on the radio transmitter to be memorized for at least 2s. If the memory procedure is successful, the P1 LED will flash 3 times.
  - If there are other remote controls to be memorized, repeat step 2 within the next 10s, otherwise the memory stage will terminate automatically.
- Technical characteristics**
- GTX4, GTX4C are produced by NICE S.p.a. (TV) I, MHOUSE S.r.l. is a affiliate of the NICE S.p.a. group. Nice S.p.a., in order to improve its products, reserves the right to modify their technical characteristics at any time without prior notice. In any case, the manufacturer guarantees their functionality and fitness for the intended purposes.
- Attention:** the product runs on batteries which may contain pollutants and therefore must NOT be thrown away with the ordinary rubbish (fig.5). Disposal of them properly, complying with the methods prescribed for batteries by local regulations.
- Memorization of the Transmitter in "Mode 1"**
- On control units and receivers for gates**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando il LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.
- Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"**
- On Centrali e ricevitori per cancelli**
- Premere il Tasto P1 [C] di fig.3 per almeno 3s; quando la LED P1 [D] di fig.3 spegne, rilasciare il tasto.
  - Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore radio da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il LED P1 farà 3 lampeggi.
  - Se ci