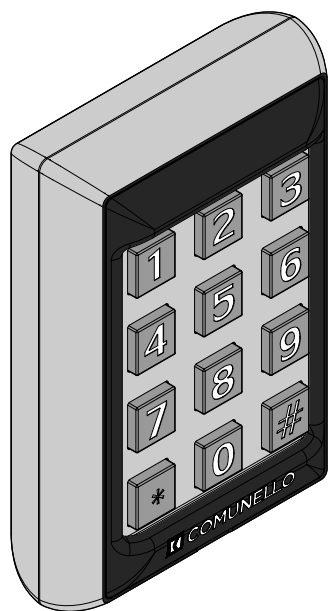


**MADE
—IN—
ITALY**



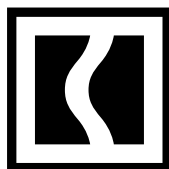
INSTALLATION AND USER'S MANUAL



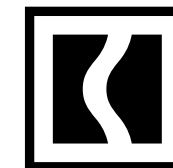
GTACTRADN0B00A

Safety accessories

TACT RADIO



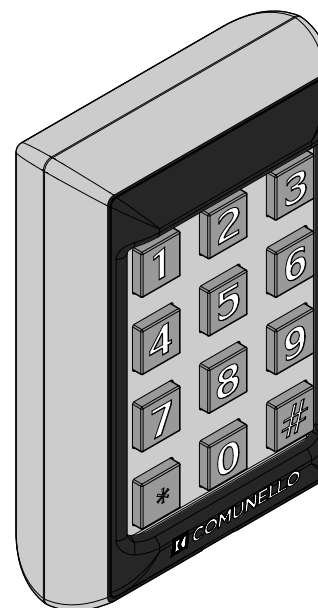
ITALIANO.....	2
ENGLISH.....	5
FRANÇAIS.....	8
ESPAÑOL.....	11
PORTOGUESE.....	14
РУССКИЙ.....	17
NEDERLANDS	20
POLSKI	23
MAGYAR.....	26
ไทย.....	29
32	عربی
35	עברית



FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

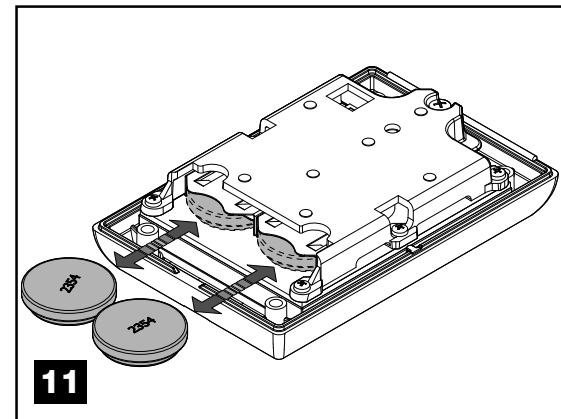
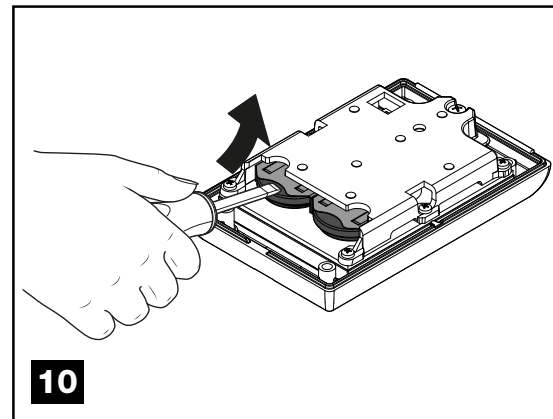
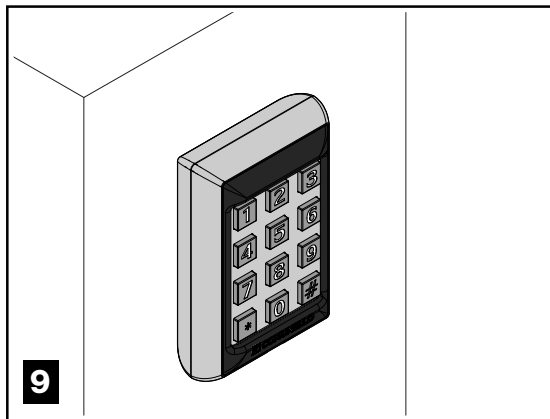
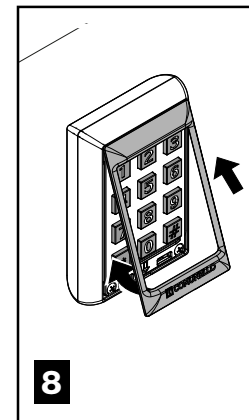
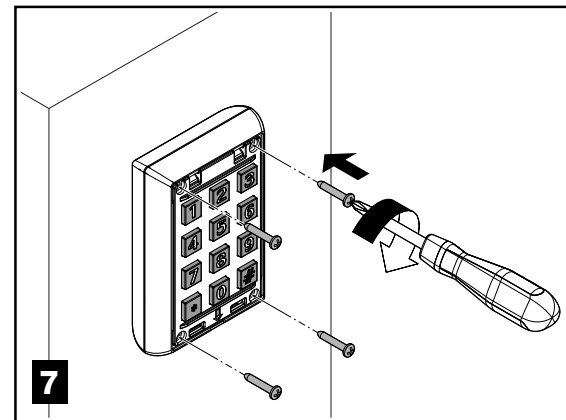
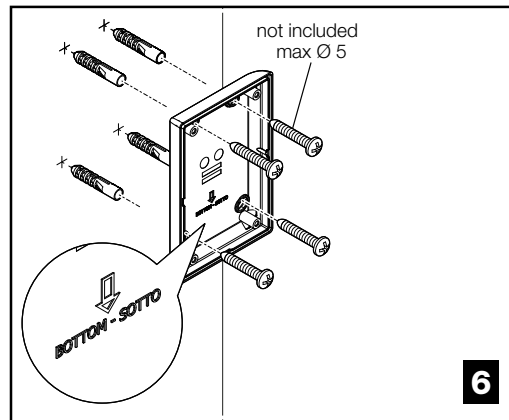
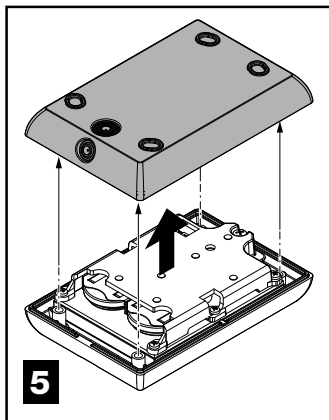
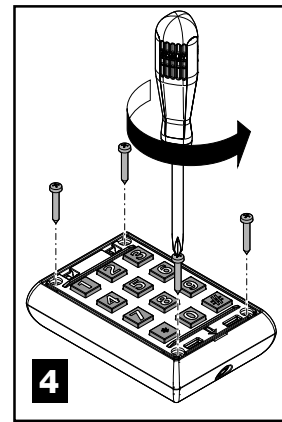
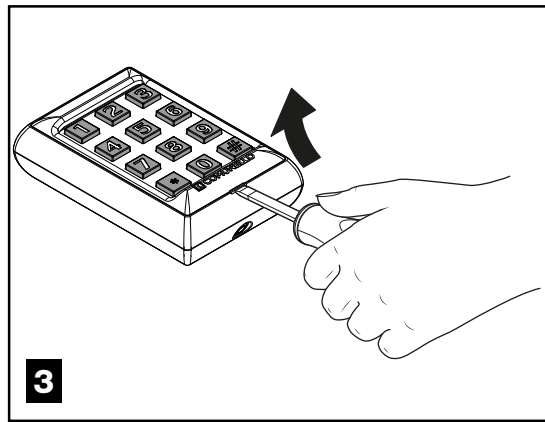
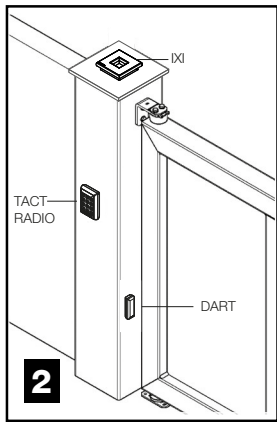
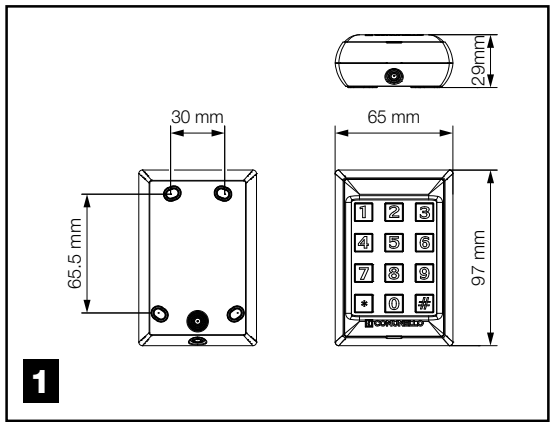
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Grazie per aver scelto un prodotto COMUNELLO AUTOMATION.

Questo manuale fornisce tutte le informazioni specifiche necessarie alla conoscenza e al corretto utilizzo dell'apparecchiatura; deve essere letto attentamente e compreso all'atto dell'acquisto e consultato qualora vi siano dubbi sull'utilizzo o si debbano fare interventi di manutenzione.

Il produttore si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al prodotto e al presente documento senza preavviso.

⚠ AVVERTENZE

Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore.

Il presente manuale di installazione è rivolto esclusivamente a personale professionalmente competente.

Tutto quello non espressamente previsto in queste istruzioni non è permesso.

In particolare è importante prestare attenzione alla seguente avvertenza:

- Togliere tensione prima di effettuare i collegamenti elettrici.
- Verificare che l'installazione sia fuori dall'area di manovra del cancello come previsto dalle normative vigenti.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il dispositivo TACT RADIO è un trasmettitore a 10 canali che consente di inviare un codice differente (di tipo Rolling Code) per ciascun canale solo dopo aver inserito mediante la tastiera la giusta combinazione (a ciascun canale è associata una combinazione). I dispositivi escono di fabbrica con codici tutti diversi tra loro.

Dotato di una doppia guarnizione di protezione contro l'ossidazione, il selettore digitale TACT RADIO può essere installato in ambienti esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	3 Vdc
Consumo max	433,92 MHz
Codifica	ROLLING CODE
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 55°C
Grado protezione IP	54
Dimensioni HxLxS	90x65x25mm
Portata radio max. (in spazio aperto) *	120 m

* Su installazioni con ostacoli schermanti la portata può essere ridotta sensibilmente.

VERIFICHE PRELIMINARI

- Verificare che il prodotto all'interno dell'imballo sia integro ed in buone condizioni.
- Evitare se possibile di installare il prodotto in prossimità di superfici metalliche.

INSTALLAZIONE

- Smontare il tastierino come illustrato in fig. 3-4-5.
- Verificare che la freccia stampata sia rivolta verso il basso (fig. 6) e fissare la base utilizzando opportuni tasselli (Ø max 5mm) e relative viti (non inclusi).
- Procedere come illustrato in figura 7-8.

Funzionamento del prodotto

La tastiera nasce con 10 codici di default, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

TACT RADIO è dotato di un sensore di luminosità della tastiera, che in caso di scarsa luce, alla pressione del primo tasto attiva la retroilluminazione dei numeri che si spengono dopo 10 secondi.

Esempio di utilizzo: supponendo che la combinazione programmata per il canale 1 sia "1234*1".

Per inviare il codice del canale 1 l'utente deve:

- digitare sulla tastiera la sequenza "1234";
- premere il tasto *;
- premere il tasto 1;

Per trasmettere un segnale, comporre il codice a 4 cifre, premere * e quindi il tasto del canale da trasmettere. Esempio: **1234 * 1** per spedire il primo codice. Il led ROSSO sul tasto # inizierà a lampeggiare per indicare il buon esito dell'operazione.

Nel caso di esito negativo, la tastiera farà lampeggiare una volta tutti i led dei tasti contemporaneamente. Attendere che si spengano i led della tastiera prima di riprovare.

SEGNALE ACUSTICI E LUMINOSI	STATO
1 BEEP BREVE	Pressione di un tasto
5 BEEP RAPIDI	Errore di codice
LAMPEGGIO LED ROSSO SUL TASTO #	Trasmissione codice valido
10 secondi	Tempo di spegnimento retroilluminazione tasti

PROGRAMMAZIONE

La modifica del codice di default è fortemente consigliata. Le combinazioni sono sequenze di cifre comprese tra 0 e 9.

Ogni combinazione consente un massimo di 4 cifre.

Per modificare il codice del primo canale bisogna:

- digitare le 4 cifre del codice di default;
- premere il tasto #;
- premere il n. del canale;
- digitare il nuovo codice a 4 cifre;
- premere nuovamente #.

Esempio: 1234 # 1 9999 #

A questo punto i led della tastiera si spengono per confermare.

Nel caso ci fosse un errore, tutti i led dei tasti eseguiranno 2 lampeggi rapidi.

Durante la digitazione della combinazione tra l'inserimento di una cifra e l'altra possono passare al massimo 10 secondi. Dopo questo tempo il dispositivo esce dalla programmazione segnalando l'evento con 5 beep rapidi

MODIFICA DI UN CODICE SENZA CONOSCERLO

Per cancellare un codice senza conoscerlo: smontare la tastiera (fig. 3-4-5);

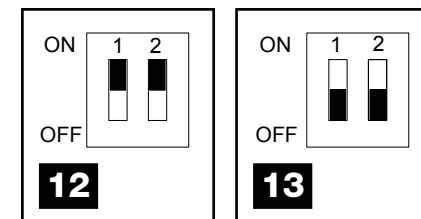
nella parte posteriore della tastiera spostare le levette dei 2 DIP-SWITCH in posizione ON (fig. 12);

Premere # per accendere la tastiera e ripremere il tasto # e il n. canale relativo (0-9).

I led dei tasti faranno 5 lampeggi rapidi. Ripartire i 2 DIP-SWITCH in posizione "OFF" (fig. 13) per evitare che i led dei tasti continuino a lampeggiare.

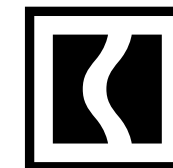
A questo punto si avrà il codice di fabbrica in quello specifico canale, ad esempio **1111*1**

⚠ Per sostituire le batterie procedere come illustrato in fig. 10-11 (cod.batteria 2354) aiutandosi con un piccolo cacciavite.



SMALTIMENTO

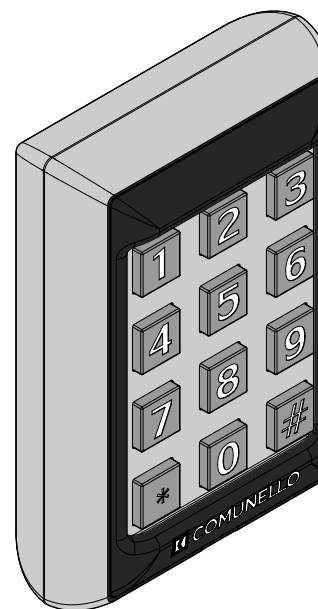
Alcuni componenti del prodotto possono essere riciclati mentre altri come ad esempio i componenti elettronici devono essere smaltiti secondo le normative vigenti nell'area di installazione. Alcuni componenti potrebbero contenere sostanze inquinanti e non devono essere dispersi nell'ambiente.



FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

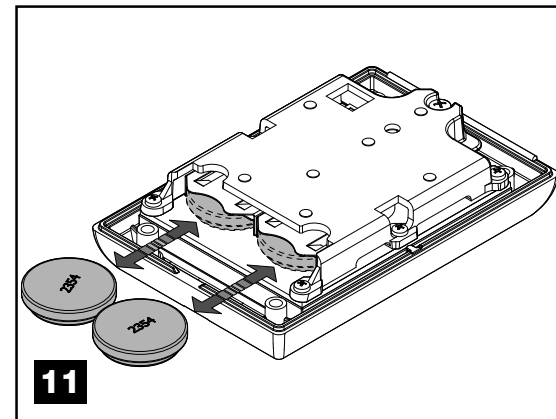
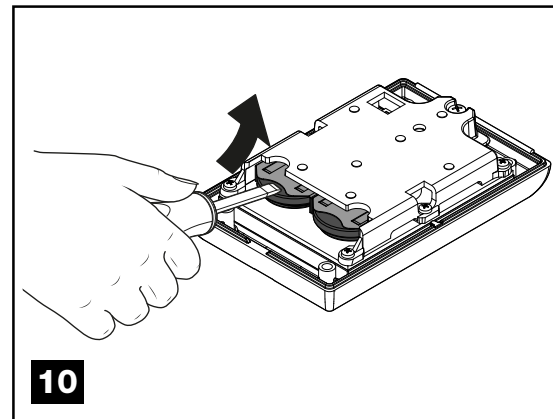
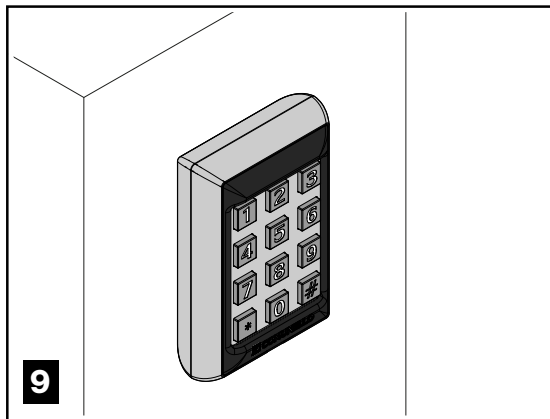
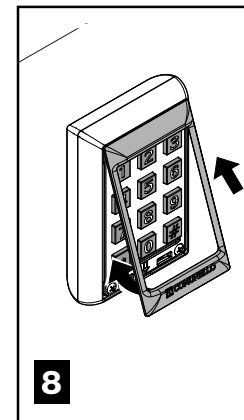
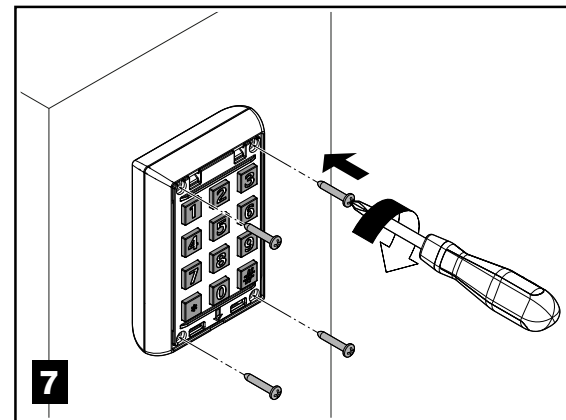
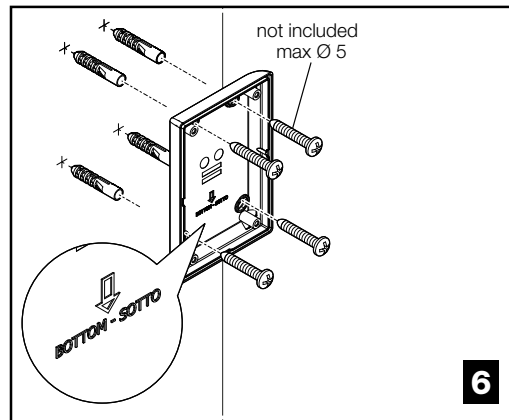
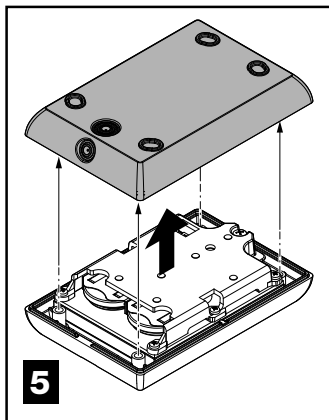
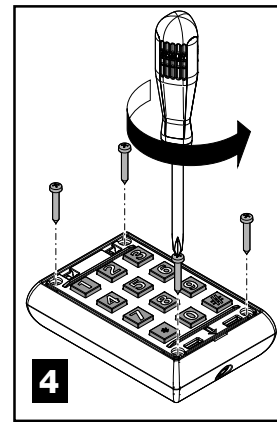
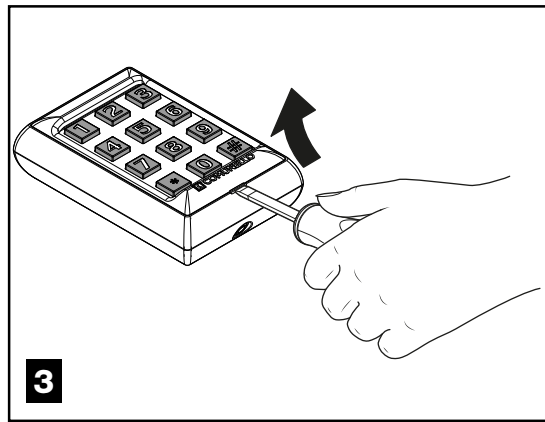
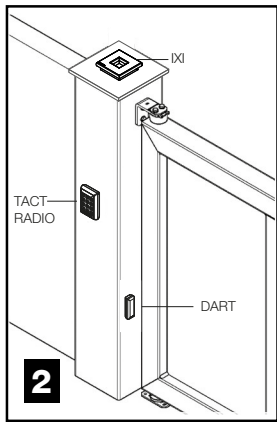
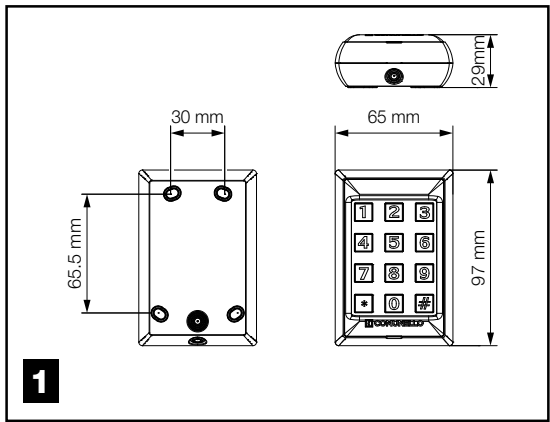
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Thank you for choosing a COMUNELLO AUTOMATION product.

This manual provides all the detailed information required for the understanding and correct use of the equipment. It must be read carefully at the time of purchase and consulted if there are any doubts regarding its use or when maintenance is required.

The manufacturer reserves the right to make any modifications to the item and to this document without prior notice.

⚠️ WARNINGS

Please read this manual carefully before beginning installation and carry out the procedures as specified by the manufacturer.

This installation manual is only intended for professional personnel.

Anything not expressly included in these instructions is prohibited.

In particular, your attention should be drawn towards the following warning:

- Disconnect power before making any electrical connections.
- Ensure that installation is outside the operating zone of the gate as required by current regulations.

PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE

The TACT RADIO device is a 10-channel transmitter that allows different codes (Rolling Code) to be sent for each channel only after entering the correct combination using a keyboard (each channel is associated with a combination). Devices leave the factory with different codes.

Equipped with a double seal to protect against oxidation, the TACT RADIO digital selector can be installed in outdoor environments.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	3V DC
Max. consumption	433.92 MHz
Coding	ROLLING CODE
Operating temperature	-10°C – 55°C
IP protection rating	54
Dimensions HxWxD	90x65x25mm
Max. radio range (in open space)*	120 m

* Ranges may be significantly reduced on installations with shielding obstacles.

PRELIMINARY CHECKS

- Check that the item inside the packaging is intact and in good condition.
- If possible, avoid installation of the item in the vicinity of metal surfaces.

INSTALLATION

- Remove the keypad as shown in Figs. 3-4-5.
- Check that the printed arrow points downwards (Fig. 6) and secure the base using suitable Rawlplugs (Ø max 5mm) and screws (not included).
- Proceed as shown in Figures 7-8.

Item operation

The keypad comes with 10 default codes, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

The TACT RADIO is equipped with a keypad brightness sensor, which is activated when the first key is pressed in low light conditions. The backlit numbers switch off after 10 seconds.

Example: assuming that the programmed combination for channel 1 is "1234*1".

To send the channel 1 code, the user must do the following:

- enter the sequence "1234" on the keypad;
- push the * key;
- push the 1 key;

To transmit a signal, input the 4-digit code, press * and then the channel key to transmit.

Example: 1234 * 1 to send the first code. The RED LED on the # key will start flashing to indicate a successful outcome of the operation.

In the event of a negative outcome, the keypad will flash all the LED keys once simultaneously. Wait until the keypad LEDs go out before trying again.

ACOUSTIC AND LIGHT SIGNALS	STATE
1 SHORT BEEP	Pressing a key
5 RAPID BEEPS	Code error
RED LED FLASHING ON # KEY	Valid code transmission
10 seconds	Keypad backlight off time

PROGRAMMING

Changing the default code is highly recommended. Combinations are sequences of digits between 0 and 9. Each combination permits a maximum of 4 digits.

To change the code of the first channel, do the following:

- enter the 4 digits of the default code;
- push the # key;
- press the channel number.;
- enter the new 4-digit code;
- push # once more.

Example: 1234 # 1 9999 #

The LEDs on the keypad now switch off to confirm. In the event of an error, all the LED keys will flash twice.

A maximum of 10 seconds may elapse between entering one digit and another. After this time, the device exits programming and signals the event with 5 rapid beeps.

MODIFYING A CODE WITHOUT KNOWING IT

To delete a code without knowing it: remove the keypad (Figs. 3-4-5);

move the 2 DIP-SWITCH levers at the rear of the keypad to the ON position (Fig. 12);

Push # to switch on the keypad and press the # key and the corresponding channel number (0-9).

The LEDs on the keys will rapidly flash 5 times. Return the 2 DIP-SWITCHES to the "OFF" position (Fig. 13) to prevent the LED keys from continuing to flash.

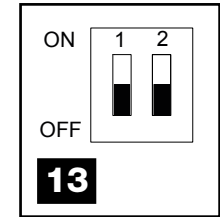
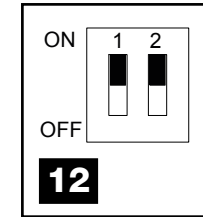
The factory code will now be set in that specific channel, e.g. 1111*1

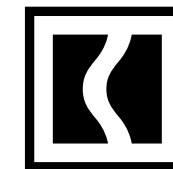
⚠️ To replace the batteries, proceed as shown in Figs. 10-11 (battery code 2354) using a small screwdriver.

DISPOSAL

✂️ A number of components of the item can be recycled while others, such as electronic components must be disposed of in accordance with the regulations in force in the country of installation.

A number of components may contain pollutants that must not be released into the environment.

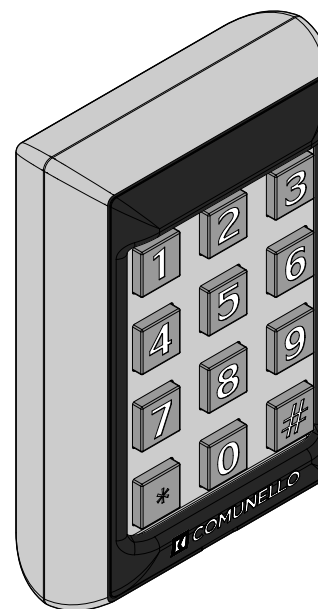




FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

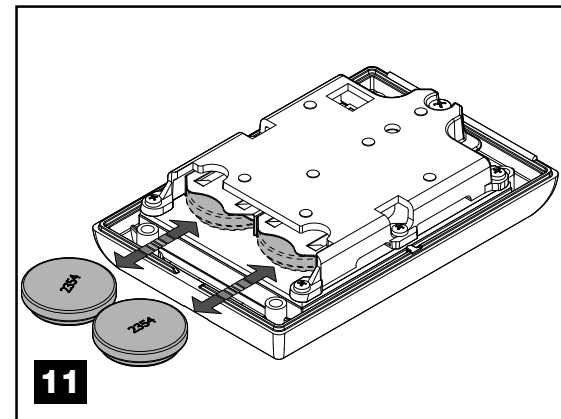
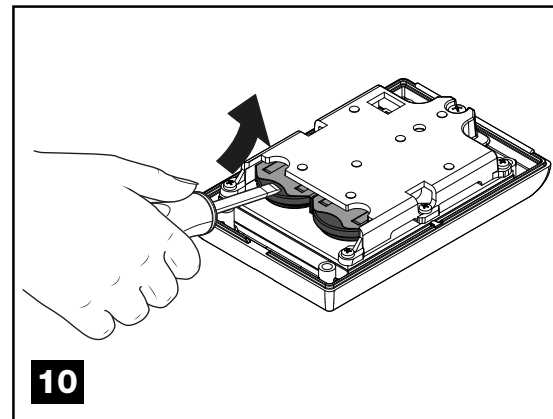
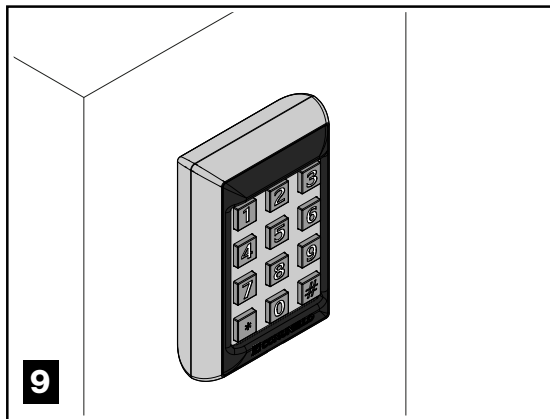
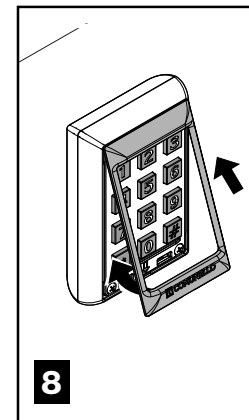
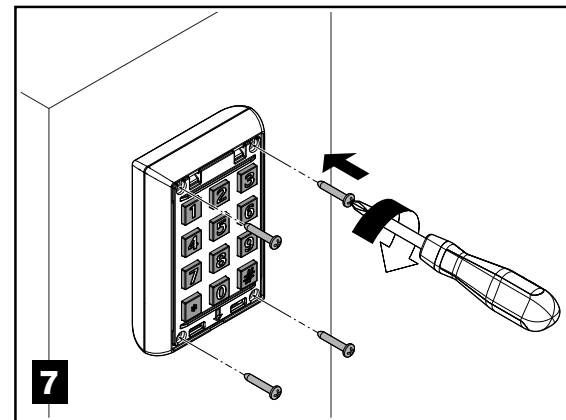
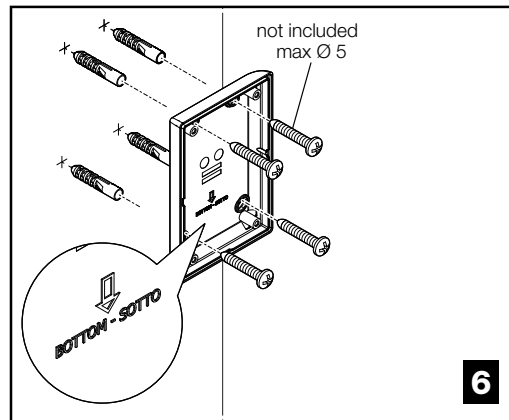
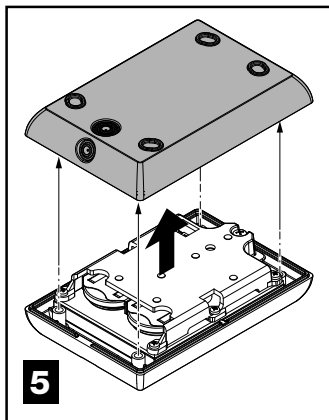
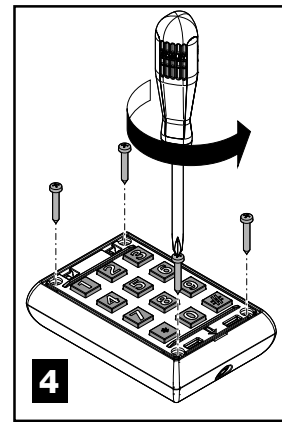
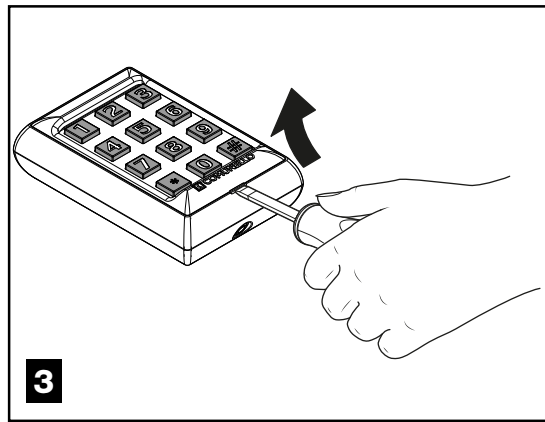
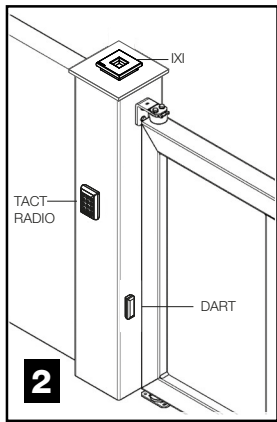
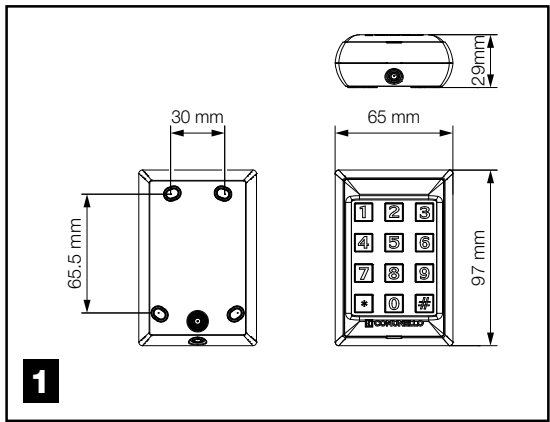
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Merci d'avoir choisi un produit COMUNELLO AUTOMATION.

Ce manuel fournit toutes les informations spécifiques nécessaires à la connaissance et à l'utilisation correcte de l'appareil ; il doit être lu attentivement et compris au moment de l'achat et consulté en cas de doute sur son utilisation ou si une maintenance est nécessaire.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter toute modification au produit et au présent document sans préavis.

⚠ AVERTISSEMENTS

Lire attentivement ce manuel avant de commencer l'installation et effectuer les travaux comme indiqué par le fabricant.

Ce manuel d'installation est uniquement destiné à être utilisé par un personnel professionnellement qualifié.

Tout ce qui n'est pas expressément prévu dans ces instructions est interdit.

Il est notamment important de prêter attention à l'avertissement suivant :

- Couper l'alimentation avant d'effectuer les branchements électriques.
- Vérifier que l'installation soit au-dehors de la zone de manœuvre de la grille, comme prévu par les réglementations en vigueur.

DESCRIPTION DU PRODUIT ET USAGE PRÉVU

Le dispositif TACT RADIO est un émetteur à 10 canaux qui permet d'envoyer un code différent (de type Code Tournant) pour chaque canal, uniquement avoir saisi, au moyen du clavier, la bonne combinaison (une combinaison est associée à chaque canal). Les dispositifs quittent l'usine avec des codes tous différents les uns des autres.

Doté d'une double protection contre l'oxydation, le sélecteur numérique TACT RADIO peut être installé en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	3 Vdc
Consommation maxi	433,92 MHz
Codification	CODE TOURNANT
Température de fonctionnement	-10°C ÷ 55°C
Degré de protection IP	54
Dimensions HxLxS	90x65x25mm
Portée radio max. (en espace ouvert) *	120 m

* Sur les installations avec des obstacles faisant écran, la portée peut être sensiblement réduite.

CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

- Vérifier que le produit à l'intérieur de l'emballage soit intègre et en bonnes conditions.
- Éviter si possible d'installer le produit à proximité de surfaces métalliques.

INSTALLATION

- Démontez le clavier de la façon illustrée en fig. 3-4-5.
- Contrôlez que la flèche soit tournée vers le bas (fig. 6) et fixer la base en utilisant des chevilles (Ø max 5mm) et des vis (non incluses).
- Procéder de la façon indiquée en figure 7-8.

Fonctionnement du produit

Le clavier naît avec 10 codes par défaut, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

TACT RADIO est doté d'un capteur de luminosité du clavier : en présence d'une lumière faible et le rétroéclairage des chiffres s'allume en appuyant sur la première touche, puis s'éteint au bout de 10 secondes. Exemple d'utilisation : en supposant que la combinaison programmée pour le canal 1 est « **1234*1** ».

Pour envoyer le code du canal 1, l'utilisateur doit :

- saisir sur le clavier la séquence « **1234** » ;
- appuyer sur la touche * ;
- appuyer sur la touche **1** ;

Pour transmettre un signal, composer le code à 4 chiffres, appuyer sur * puis sur la touche du canal à transmettre.

Exemple : **1234 * 1** pour envoyer le premier code. Le voyant ROUGE sur la touche # commencera à clignoter pour indiquer le succès de l'opération.

Dans le cas contraire, le clavier fera clignoter une fois tous les voyants des touches simultanément. Attendre l'extinction des voyants du clavier avant de retenter.

SIGNAUX SONORES ET LUMINEUX	STATUT
1 BIP COURT	Pression d'une touche
5 BIPS RAPIDES	Erreur de code
CLIGNOTEMENT VOYANT ROUGE SUR LA TOUCHE #	Transmission code valide
10 secondes	Temps d'extinction rétroéclairage touches

PROGRAMMATION

La modification du code par défaut est fortement conseillée.

Les combinaisons sont des séquences de chiffres compris entre 0 et 9. Chaque combinaison permet un maximum de 4 chiffres.

Pour modifier le code du premier canal, il faut :

- saisir les 4 chiffres du code par défaut ;
- appuyer sur la touche # ;
- appuyer sur le numéro du canal ;
- saisir le nouveau code à 4 chiffres ;
- appuyer de nouveau sur #.

Exemple : 1234 # 1 9999 #

Les voyants du clavier s'éteignent pour confirmer.

En cas d'erreur, tous les voyants clignoteront 2 fois rapidement.

Durant la saisie de la combinaison, 10 secondes maximum peuvent s'écouler entre la saisie de deux chiffres. Après, le dispositif quitte la programmation et signale l'événement avec 5 bips rapides

MODIFICATION D'UN CODE SANS LE CONNAÎTRE

Pour supprimer un code sans le connaître : démonter le clavier (fig. 3-4-5) ;

dans la partie arrière du clavier, déplacer les commutateurs des 2 COMMUTATEURS DIP sur ON (fig. 12) ;

Appuyer sur # pour allumer le clavier et appuyer sur la touche # et sur le n° du canal correspondant (0-9).

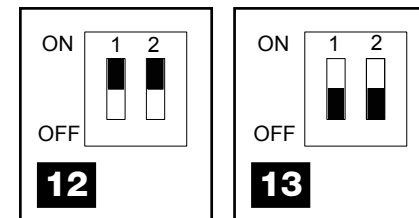
Les voyants des touches clignoteront 5 fois rapidement. Remettre les 2 COMMUTATEURS DIP sur « OFF » (fig. 13) pour éviter que les voyants des touches continuent de clignoter.

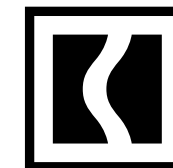
On aura alors le code d'usine dans ce canal spécifique, par exemple **1111*1**

⚠ Pour remplacement des piles, procéder de la façon illustrée en fig. 10-11 (réf. batterie 2354) à l'aide d'un petit tournevis.

ÉLIMINATION

ⓧ Certains composants du produit peuvent être recyclés tandis que d'autres, tels que les composants électroniques, doivent être éliminés selon les réglementations en vigueur dans la zone d'installation. Certains composants peuvent contenir des substances polluantes et ne doivent pas être rejetés dans l'environnement.

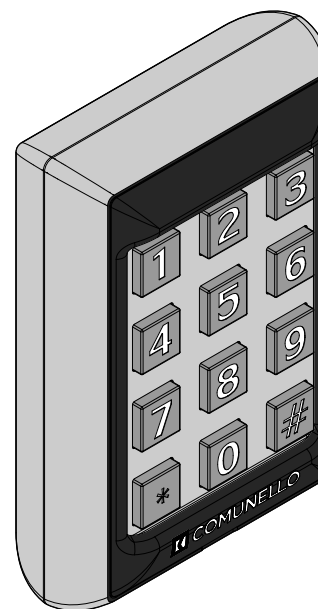




FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

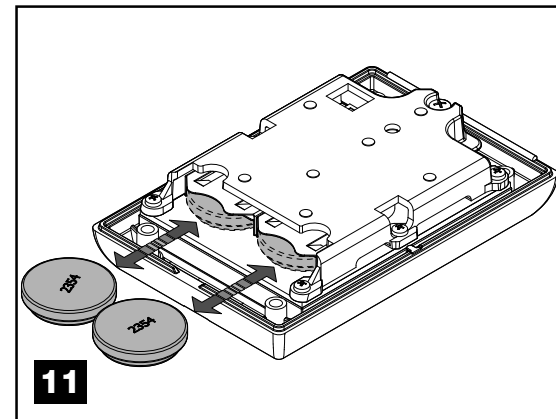
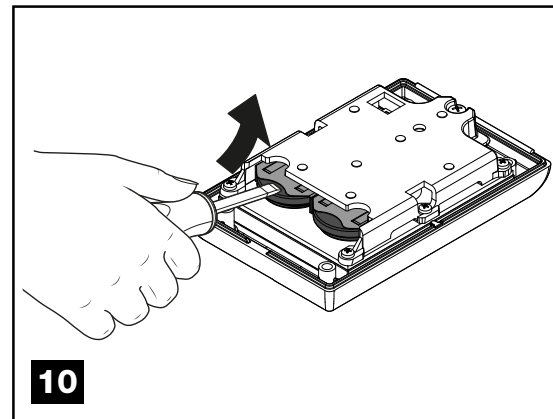
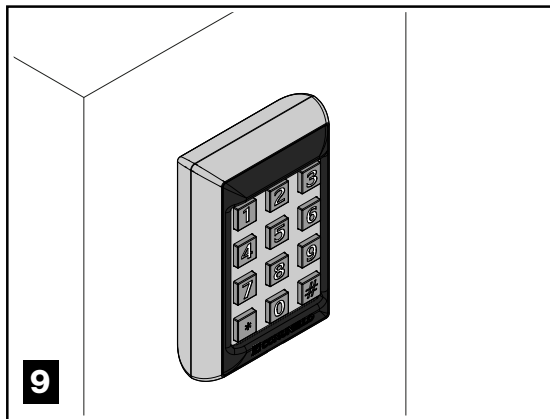
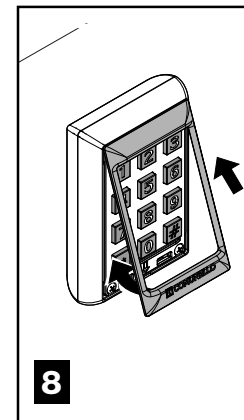
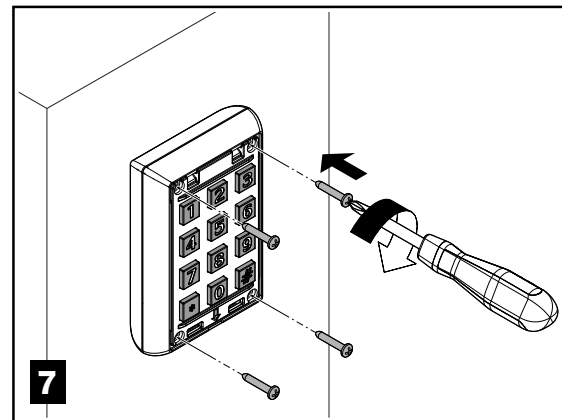
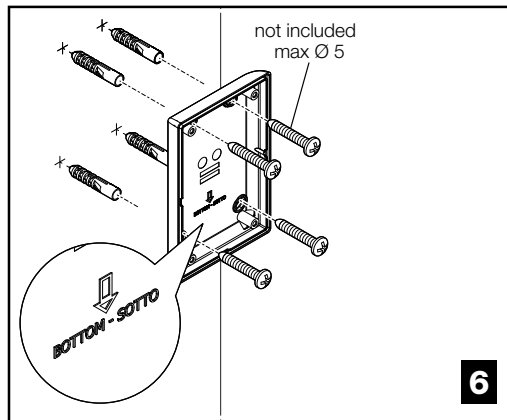
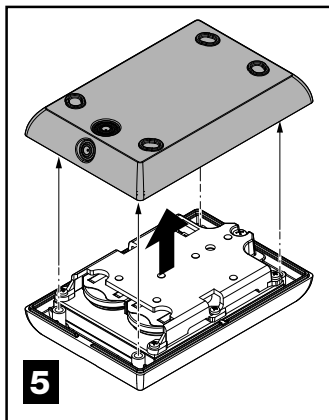
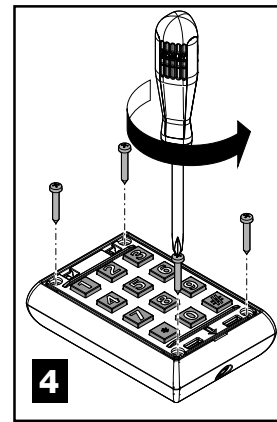
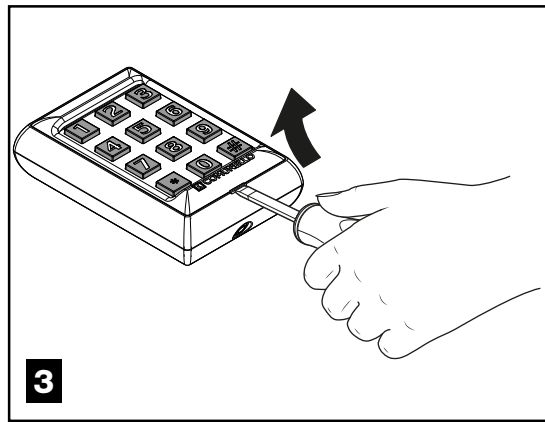
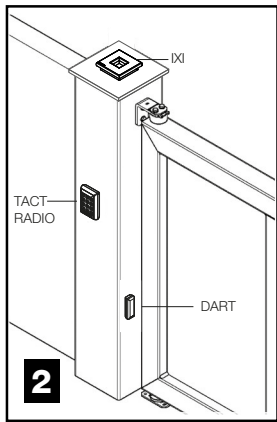
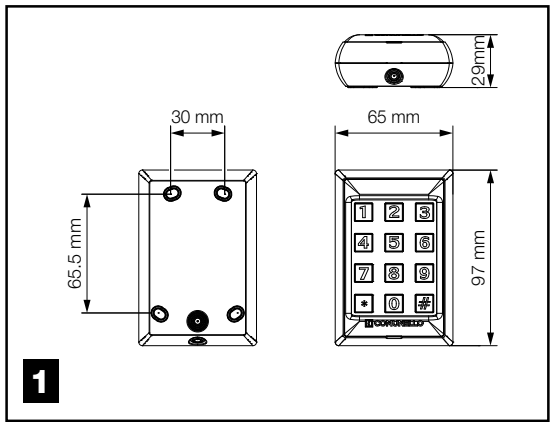
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Gracias por haber elegido un producto COMUNELLO AUTOMATION.

Este manual proporciona toda la información específica necesaria para el conocimiento y el uso correcto del aparato; debe ser leído atentamente y comprendido en el acto de compra y consultado siempre que se tengan dudas sobre el uso o se deban realizar operaciones de mantenimiento. El fabricante se reserva el derecho de aportar eventuales modificaciones al producto y al presente documento sin preaviso.

⚠ ADVERTENCIAS

Lea atentamente el presente manual antes de comenzar la instalación y realice las operaciones como especifica el fabricante.

El presente manual de instalación está dirigido exclusivamente a personal profesionalmente competente.

Todo lo que no está específicamente previsto en estas instrucciones no está permitido.

En particular es importante prestar atención a la siguiente advertencia:

- Quite la tensión antes de realizar las conexiones eléctricas.
- Compruebe que la instalación sea fuera del área de maniobra de la barrera como está previsto por la normativa vigente.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

El dispositivo TACT RADIO es un transmisor de 10 canales que permite enviar un código diferente (de tipo Rolling Code) para cada canal solo después de haber introducido por medio del teclado la combinación adecuada (en cada canal se asocia una combinación). Los dispositivos salen de la fábrica con códigos diferentes entre ellos.

Equipado con una junta de protección doble contra la oxidación, el selector digital TACT RADIO puede ser instalado en ambientes externos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	3 Vdc
Consumo máx	433,92 MHz
Codificación	ROLLING CODE
Temperatura de servicio	-10°C ÷ 55°C
Grado de protección IP	54
Dimensiones HxLxS	90x65x25mm
Capacidad radio máx. (en espacio abierto) *	120 m

* En instalaciones con obstáculos blindados la capacidad puede reducirse sensiblemente.

VERIFICACIONES PRELIMINARES

- Compruebe que el producto en el interior del embalaje esté intacto y en buenas condiciones.
- Evite, si es posible, instalar el producto cerca de superficies metálicas.

INSTALACIÓN

- Desmonte el teclado como se muestra en la fig. 3-4-5.
- Compruebe que la flecha estampada esté dirigida hacia abajo (fig. 6) y fije la base utilizando los tacos correspondientes (Ø máx 5mm) y los tornillos relativos (no incluidos).
- Proceda como se muestra en la figura 7-8.

Funcionamiento del producto

El teclado nace con 10 códigos por defecto, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

TACT RADIO está equipado con un sensor de luminosidad del teclado, que en caso de poca luz, con la presión del primer botón activa la retroiluminación de los números que se apagan después de 10 segundos. Ejemplo de uso: suponiendo que la combinación programada para el canal 1 es "1234*1".

Para enviar el código del canal 1 el usuario debe:

- escribir con el teclado la secuencia "1234";
- presionar la tecla *;
- presionar la tecla 1;

Para transmitir una señal, escriba el código de 4 cifras, presione * y luego la tecla del canal para transmitir.

Ejemplo: 1234 * 1 para enviar el primer código. El led ROJO en la tecla # comenzará a parpadear para indicar el buen resultado de la operación.

En el caso de resultado negativo, el teclado hará parpadear una vez todos los ledes de las teclas contemporáneamente. Espere que se apaguen los ledes del teclado antes de intentar de nuevo.

SEÑALES ACÚSTICAS Y LUMINOSAS	ESTADO
1 BIP BREVE	Presión de una tecla
5 BIPS RÁPIDOS	Error de código
PARPADEO DEL LED ROJO EN LA TECLA #	Transmisión del código válido
10 segundos	Tiempo de apagado de la retroiluminación de las teclas

PROGRAMACIÓN

La modificación del código por defecto está muy recomendada.

Las combinaciones son secuencias de cifras comprendidas entre 0 y 9.

Cada combinación permite un máximo de 4 cifras.

Para modificar el código del primer canal es necesario:

- escribir las 4 cifras del código por defecto;
- presionar la tecla #;
- presionar el n. del canal;
- escribir el nuevo código de 4 cifras;
- presionar nuevamente #.

Ejemplo: 1234 # 1 9999 #

En este punto los ledes del teclado se apagan para confirmar.

En el caso en que haya un error, todos los ledes de las teclas realizarán 2 parpadeos rápidos.

Mientras se escribe la combinación, entre la introducción de una cifra y la otra pueden pasar como máximo 10 segundos. Después de este tiempo el dispositivo sale de la programación señalando el evento con 5 bips rápidos

MODIFICACIÓN DE UN CÓDIGO SIN CONOCERLO

Para cancelar un código sin conocerlo: desmonte el teclado (fig. 3-4-5);

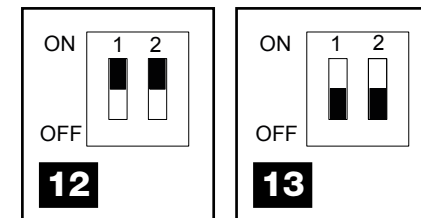
en la parte trasera del teclado mueva las palancas de los 2 DIP-SWITCH en la posición ON (fig. 12);

Presione # para encender el teclado y presionar nuevamente la tecla # y el n. del canal relativo (0-9).

Los ledes de las teclas harán 5 parpadeos rápidos. Lleve los 2 DIP-SWITCH a la posición "OFF" (fig. 13) para evitar que los ledes de las teclas continúen a parpadear.

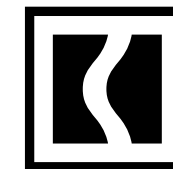
En este punto se tendrá el código de fábrica en el canal específico, por ejemplo 1111*1

⚠ Para sustituir las baterías proceda como se muestra en la fig. 10-11 (cod.batería 2354) ayudándose con un pequeño destornillador.



ELIMINACIÓN

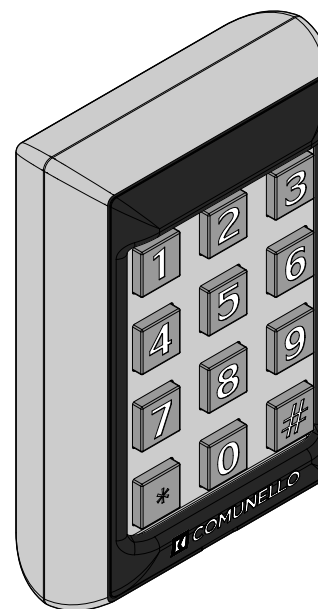
⚠ Algunos componentes del producto pueden reciclarse mientras otros, como por ejemplo los componentes electrónicos, deben eliminarse según las normativas vigentes en el área de instalación. Algunos componentes podrían contener sustancias contaminantes y no deben ser liberados en el medio ambiente.



FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

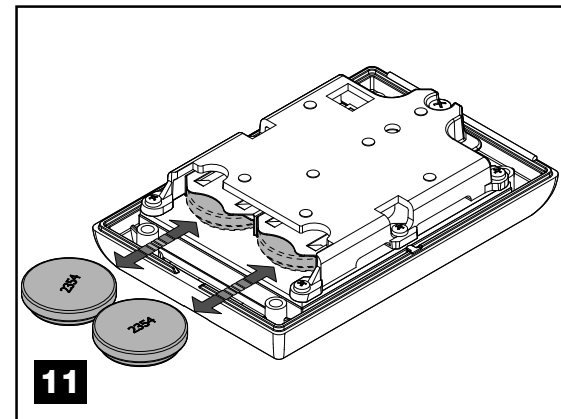
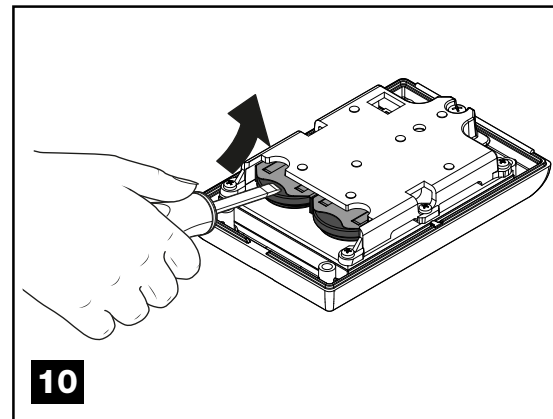
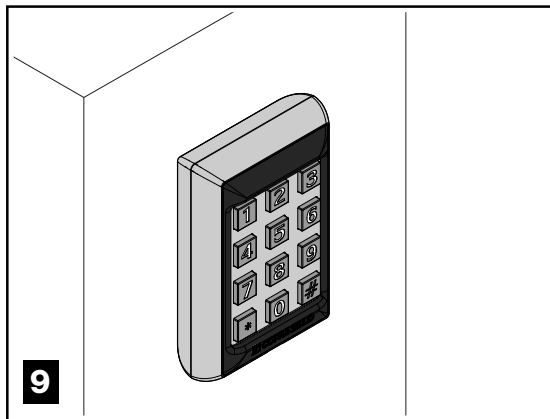
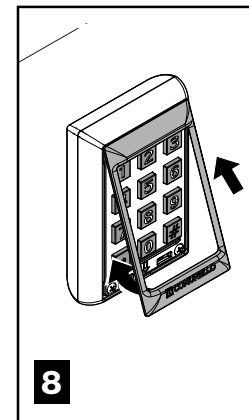
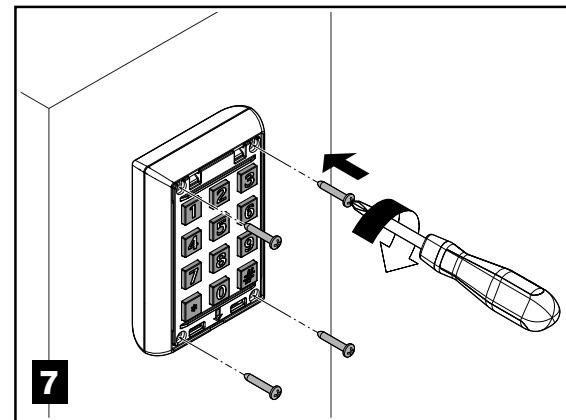
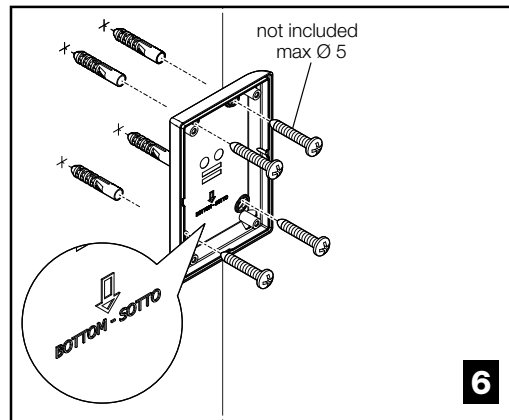
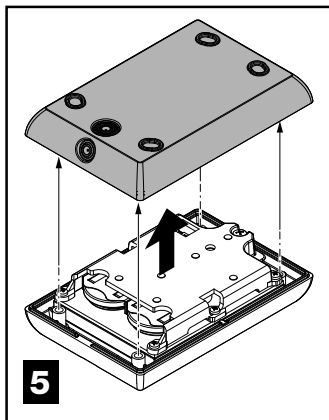
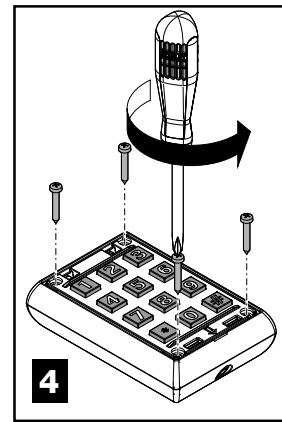
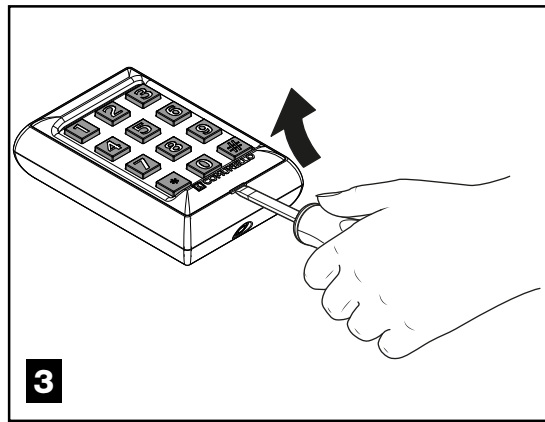
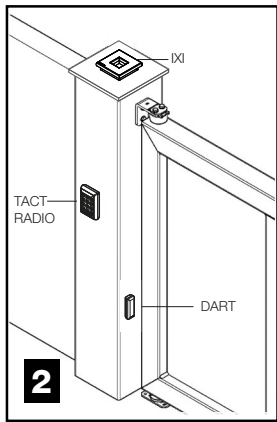
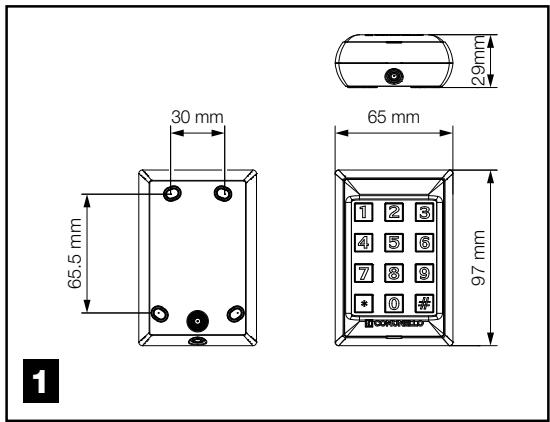
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Obrigado por ter escolhido um produto COMUNELLO AUTOMATION.

Este manual fornece todas as informações específicas necessárias para conhecer e usar corretamente o equipamento; ele deve ser lido com atenção e entendido no momento da compra e consultado quando houver dúvidas sobre o uso do aparelho ou quando for necessário fazer intervenções de manutenção. O fabricante reserva-se o direito de realizar eventuais alterações no produto e neste documento sem aviso prévio.

⚠ ADVERTÊNCIAS

Leia este manual com atenção antes de iniciar a instalação e execute as operações conforme especificado pelo fabricante.

Este manual de instalação se destina apenas a pessoal profissionalmente competente.

Tudo o que não estiver expressamente previsto nestas instruções não é permitido.

Em particular, é importante prestar atenção à seguinte advertência:

- Corte a tensão antes de fazer as ligações elétricas.
- Certifique-se de que a instalação esteja fora da área de manobra do portão, conforme previsto pelas normativas em vigor.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E USO PREVISTO

O dispositivo TACT RADIO é um transmissor de 10 canais que permite enviar um código diferente (de tipo Rolling Code) para cada canal apenas após se inserir no teclado a combinação correta (para cada canal, é associada uma combinação). Os dispositivos saem de fábrica todos com códigos diferentes entre si. Equipado com uma dupla vedação de proteção contra a oxidação, o seletor digital TACT RADIO pode ser instalado em ambientes externos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	3 V cc
Consumo máx.	433,92 MHz
Codificação	ROLLING CODE
Temperatura de funcionamento	-10°C ÷ 55°C
Grau de proteção IP	54
Dimensões AxLxP	90x65x25mm
Alcance máx. do rádio (em espaço aberto) *	120 m

* Em instalações com obstáculos isolantes, o alcance pode ser sensivelmente reduzido.

VERIFICAÇÕES PRELIMINARES

- Verifique se o produto no interior da embalagem está intacto e em boas condições.
- Se possível, evite instalar o produto nas proximidades de superfícies metálicas.

INSTALAÇÃO

- Desmonte o teclado conforme ilustrado na fig. 3-4-5.
- Verifique se a seta impressa está voltada para baixo (fig. 6) e fixe a base utilizando buchas adequadas (Ø máx 5mm) e os respectivos parafusos (não inclusos).
- Proceda conforme ilustrado na figura 7-8.

Funcionamento do produto

O teclado é fabricado com 10 códigos padrão, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

TACT RADIO dispõe de um sensor de luminosidade do teclado que, em caso de pouca luz, ao premir-se a primeira tecla, ativa a retroiluminação dos números, que se apagam após 10 segundos.

Exemplo de uso: supondo-se que a combinação programada para o canal 1 seja "1234*1".

Para enviar o código do canal 1, o utilizador deve:

- digitar no teclado a sequência "1234";
- premir a tecla *;
- premir a tecla 1;

Para transmitir um sinal, componha o código de 4 dígitos, prima * e, em seguida, a tecla do canal a ser transmitido.

Exemplo: 1234 * 1 para expedir o primeiro código. O led VERMELHO da tecla # começará a piscar para indicar o sucesso da operação.

Em caso de falha da operação, todos os leds das teclas do teclado piscarão uma vez contemporaneamente. Aguarde que os leds do teclado se apaguem antes de tentar novamente.

SINAIS SONOROS E LUMINOSOS	ESTADO
1 BIPE BREVE	Uma tecla premida
5 BIPES RÁPIDOS	Erro de código
LED VERMELHO A PISCAR NA TECLA #	Transmissão de código válido
10 segundos	Tempo de apagamento da retroiluminação das teclas

PROGRAMAÇÃO

É firmemente aconselhado modificar o código padrão. As combinações são sequências de dígitos entre 0 e 9. Cada combinação permite no máximo 4 dígitos.

Para modificar o código do primeiro canal, é necessário:

- digitar os 4 dígitos do código padrão;
- premir a tecla #;
- premir o número do canal;

- digitar o novo código de 4 dígitos;
- premir novamente #.

Exemplo: 1234 # 1 9999 #

Neste ponto, os leds do teclado se apagarão para confirmar.

Caso ocorra um erro, todos os leds das teclas piscarão 2 vezes rapidamente.

Durante a digitação da combinação, podem se passar no máximo 10 segundos entre a inserção de um dígito e outro. Após esse intervalo, o dispositivo sai da programação sinalizando o evento com 5 bipes rápidos

MODIFICAÇÃO DE UM CÓDIGO NÃO CONHECIDO

Para apagar um código sem conhecê-lo: desmonte o teclado (fig. 3-4-5);

na parte posterior do teclado, desloque os interruptores dos 2 DIP-SWITCHES para a posição ON (fig. 12);

Prima # para acender o teclado e prima novamente a tecla # e o número do respectivo canal (0-9).

Os leds das teclas piscarão 5 vezes rapidamente. Recoloque os 2 DIP-SWITCHES na posição "OFF" (fig. 13) para evitar que os leds das teclas continuem a piscar.

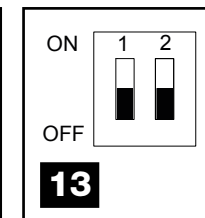
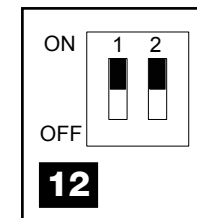
Neste ponto, tem-se o código de fábrica nesse canal específico, por exemplo 1111*1

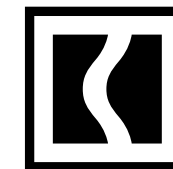
⚠ Para substituir as baterias, proceda conforme ilustrado na fig. 10-11 (cód. bateria 2354) com a ajuda de uma pequena chave de fenda.

ELIMINAÇÃO

Alguns componentes do produto podem ser reciclados, enquanto outros, como por ex. os componentes eletrônicos, devem ser eliminados de acordo com as normas em vigor no local de instalação.

Alguns componentes podem conter substâncias poluentes e não devem ser dispersos no ambiente.

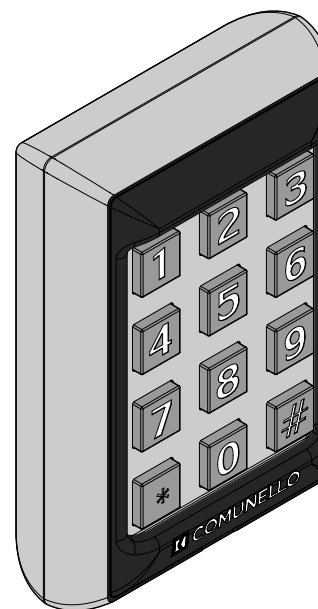




FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

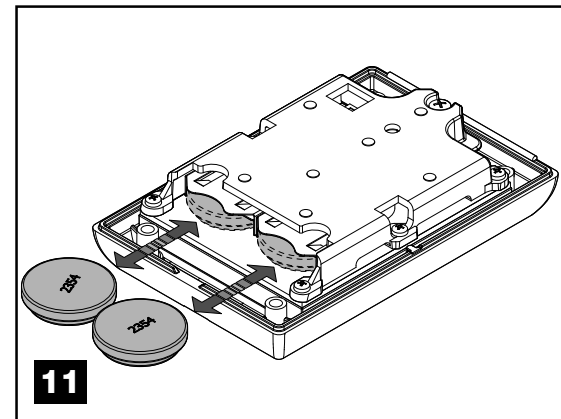
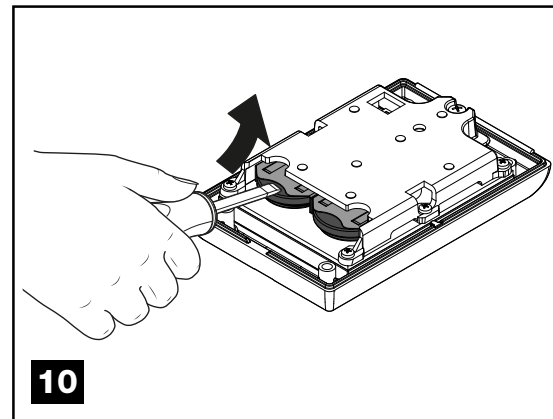
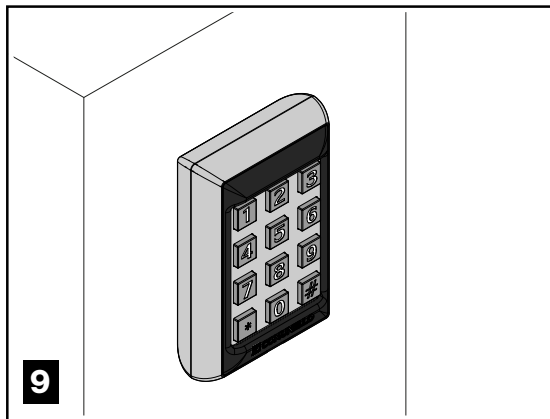
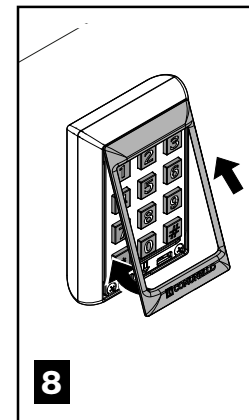
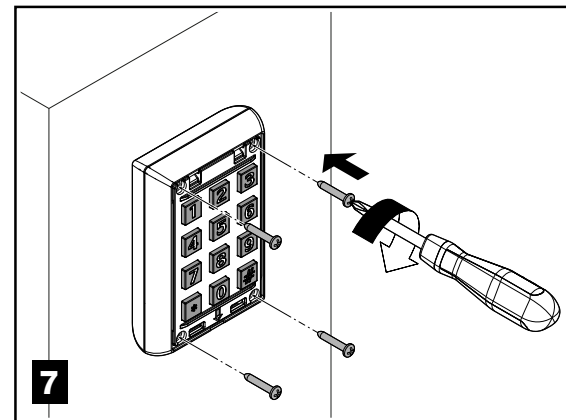
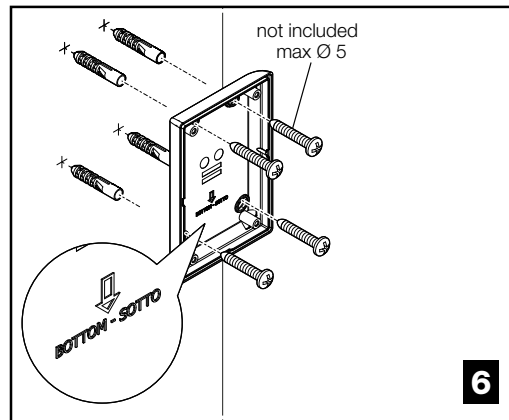
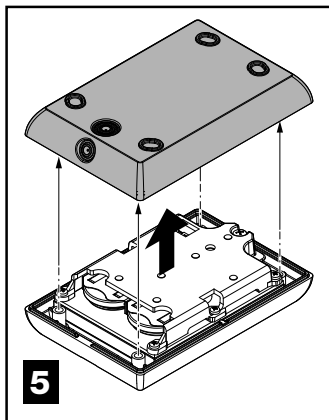
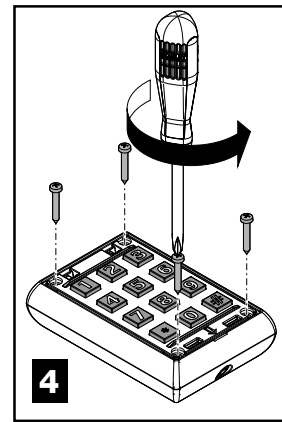
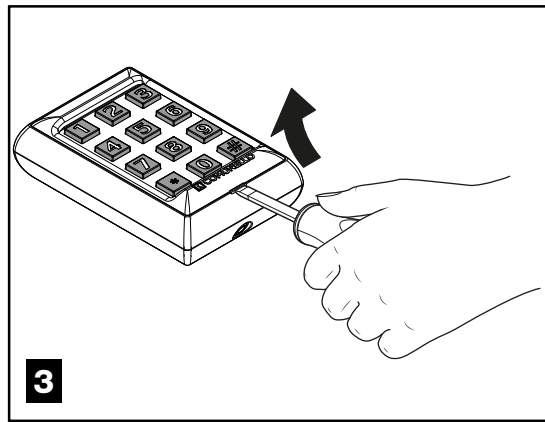
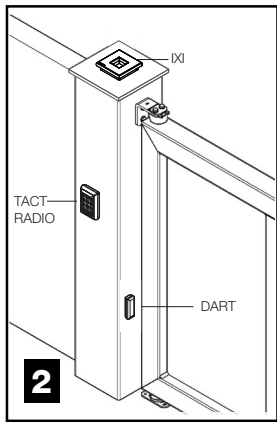
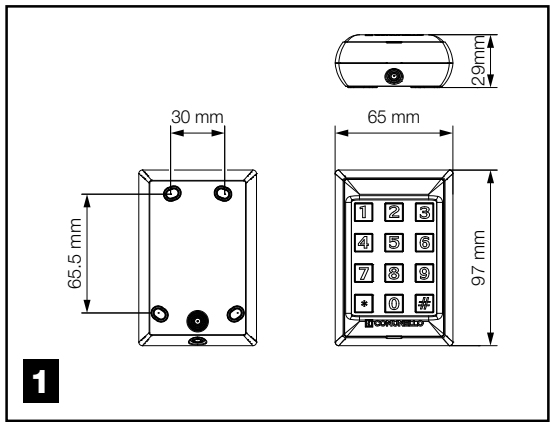
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Благодарим за выбор изделия COMUNELLO AUTOMATION.

В настоящем руководстве приводятся все сведения, необходимые для знания и правильной эксплуатации оборудования. Следует внимательно прочесть и понять руководство после приобретения и обращаться к нему всякий раз при возникновении сомнений относительно эксплуатации или при проведении работ по техобслуживанию. Производитель оставляет за собой право вносить необходимые изменения в изделие и в настоящий документ без предварительного уведомления.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочитать настоящее руководство перед началом установки и выполнить действия согласно указаниям производителя.

Настоящее руководство по установке предназначено исключительно для людей с профессиональными навыками.

Все, что не разрешено согласно настоящим инструкциям, запрещается.

В частности, важно обратить внимание на следующее предупреждение:

- Отключить напряжение до начала выполнения электрических подключений.
- Убедиться, что установка находится за пределами зоны маневров ворот, как предусмотрено действующими нормами.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Устройство TACT RADIO представляет собой 10-канальный передатчик, который позволяет отправлять разные коды (типа плавающего кода) для каждого канала только после ввода правильной комбинации с помощью клавиатуры (каждый канал имеет соответствующую комбинацию). Устройства выходят с завода с разными кодами.

Цифровой переключатель TACT RADIO с двойной защитной прокладкой против окисления может быть установлен на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	3 В пост. тока
Макс. потребление	433,92 МГц
Кодирование	ПЛАВАЮЩИЙ КОД
Рабочая температура	-10°C + 55°C

Степень защиты IP	54
Размеры ВхДхТ	90x65x25мм
Макс. радиус действия (на открытом пространстве) *	120 м

* На установках с экранирующими препятствиями радиус действия может быть значительно уменьшен.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

- Убедитесь, что изделие внутри упаковки не повреждено и в хорошем состоянии.
- По возможности не устанавливайте изделие вблизи металлических поверхностей.

УСТАНОВКА

- Снимите клавиатуру, как показано на рис. 3-4-5.
- Убедитесь, что напечатанная стрелка направлена вниз (рис. 6), и закрепите основание с помощью соответствующих дюбелей (Ø макс. 5мм) и соответствующих винтов (не входят в комплект).
- Действуйте, как показано на рисунке 7-8.

Работа устройства

Клавиатура выпускается с 10 кодами по умолчанию, 1111 * 1, 2222 * 2, 3333 * 3 ...

Устройство TACT RADIO оснащен датчиком яркости клавиатуры, который в случае слабого освещения включает подсветку цифр, которые гаснут через 10 секунд после нажатия первой клавиши.

Пример использования: предполагается, что комбинация, запрограммированная для канала 1, - «1234*1».

Чтобы отправить код канала 1, пользователь должен:

- ввести последовательность «1234» на клавиатуре;
- нажать кнопку *;
- нажать кнопку 1;

Чтобы передать сигнал, наберите 4-значный код, нажмите *, а затем нажмите номер канала для передачи.

Пример: 1234*1 для отправки первого кода. КРАСНЫЙ светодиод на кнопке # начнет мигать, указывая на успешность операции.

В случае отрицательного результата клавиатура мигнет всеми светодиодами кнопок один раз. Подождите, пока светодиоды клавиатуры не погаснут,

прежде чем возобновить попытку.

ЗВКОВЫЕ И СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ	СОСТОЯНИЕ
1 КОРОТКИЙ СИГНАЛ	Нажатие кнопки
5 БЫСТРЫХ СИГНАЛОВ	Ошибка кода
КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД МИГАЕТ НА КНОПКЕ #	Успешная передача кода
10 секунд	Время выключения подсветки кнопок

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Настоятельно рекомендуется изменение кода по умолчанию.

Комбинации представляют собой последовательности цифр от 0 до 9.

Каждая комбинация допускает максимум 4 цифры.

Для изменения кода первого канала необходимо:

- ввести 4 цифры кода по умолчанию;
- нажать кнопку #;
- нажать номер канала;
- ввести новый 4-значный код;
- нажать # еще раз.

Пример: 1234 # 1 9999 #

В этот момент светодиоды клавиатуры погаснут для подтверждения.

В случае ошибки все светодиоды кнопок быстро мигнут 2 раза.

При вводе комбинации между вводом одной цифры и другой может пройти максимум 10 секунд. По истечении этого времени устройство выходит из режима программирования, сигнализируя о событии 5 быстрыми звуковыми сигналами.

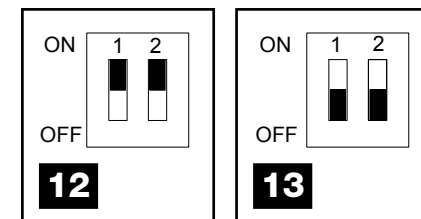
ИЗМЕНЕНИЕ КОДА, ЕСЛИ ОН НЕИЗВЕСТЕН


Чтобы удалить код, не зная его: снимите клавиатуру (рис. 3-4-5);

в задней части клавиатуры переведите рычажки 2 DIP-переключателей в положение ON (рис. 12); нажмите #, чтобы включить клавиатуру, затем снова нажмите # и номер соответствующего канала (0-9).

Светодиоды кнопок быстро мигнут 5 раз. Верните 2 DIP-переключателя в положение «OFF» (рис. 13), чтобы светодиоды кнопок не продолжали мигать.


После этого активируется заводской код в этом конкретном канале, например 1111*1



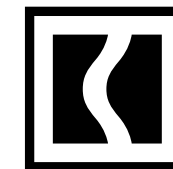
 Для замены батарей выполните действия, показанные на рис. 10-11 (код батареи 2354) с помощью небольшой отвертки.

УТИЛИЗАЦИЯ

Некоторые компоненты изделия могут подвергаться вторичной переработке, другие, например,

 электронные компоненты следует утилизировать согласно действующим на месте установки нормам.

Некоторые компоненты могут содержать загрязняющие вещества и не должны выбрасываться в окружающую среду.



FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION

Via Cassola, 64 - C.P. 79

36027 Rosà, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111

Fax +39 0424 533417

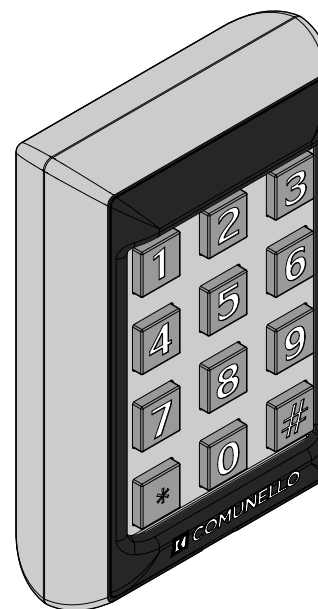
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:

<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:

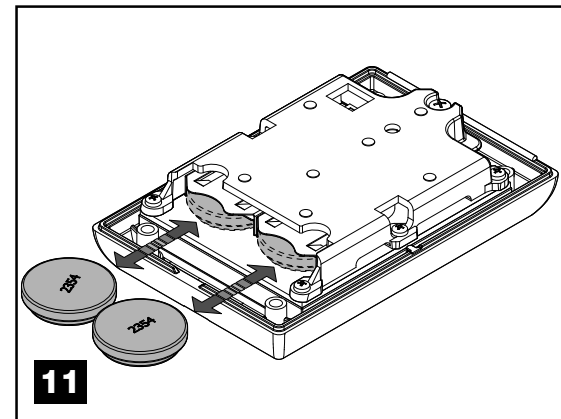
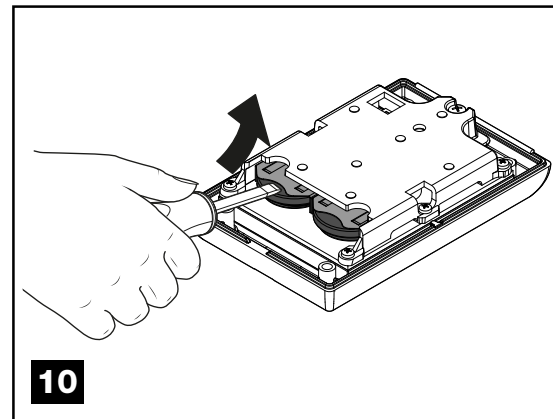
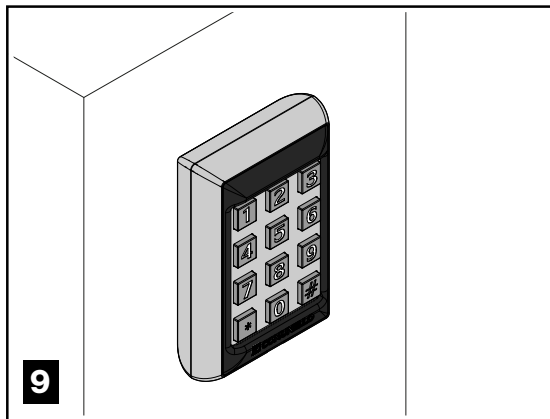
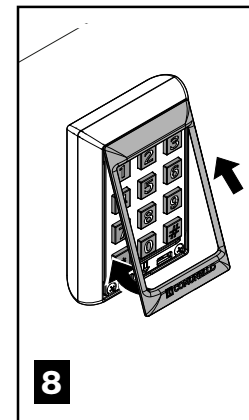
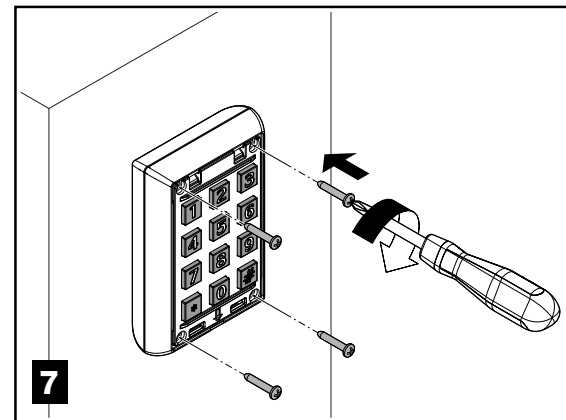
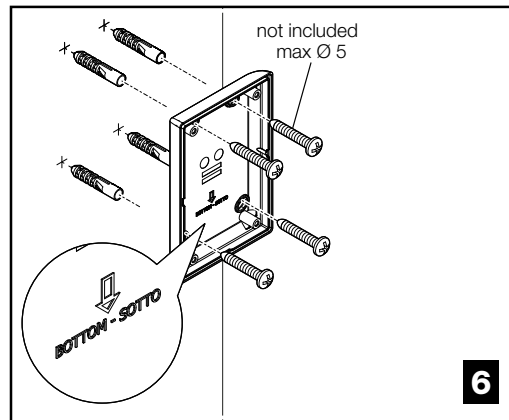
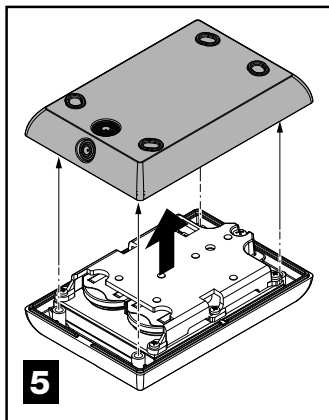
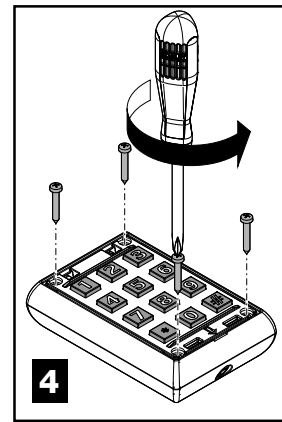
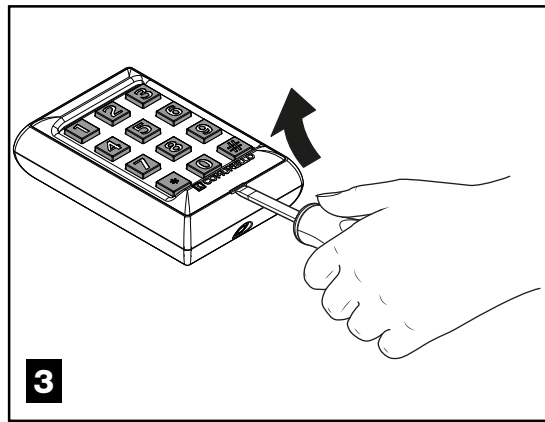
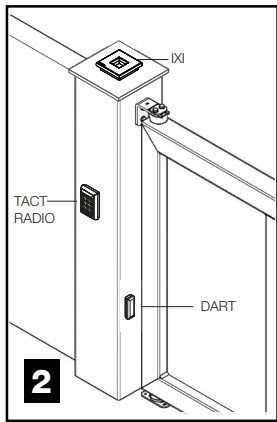
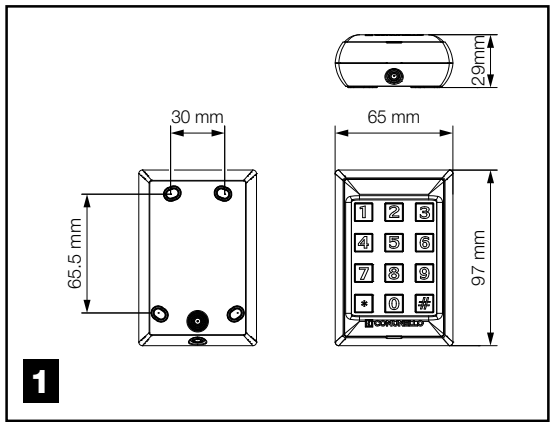
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





U heeft gekozen voor een product van COMUNELLO AUTOMATION. Wij danken u voor het vertrouwen.

Deze handleiding bevat alle specifieke informatie die noodzakelijk is voor de goede kennis en het correcte gebruik van de apparatuur; de handleiding moet na de aankoop zorgvuldig gelezen en begrepen worden en in geval van twijfel over het gebruik en bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden geraadpleegd worden. De fabrikant behoudt zich het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan het product en aan dit document aan te brengen.

⚠ WAARSCHUWINGEN

Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens de installatie te starten en verricht de ingrepen zoals aangegeven door de fabrikant.

Deze installatiehandleiding is uitsluitend bestemd voor vakbekwaam personeel.

Alles wat niet uitdrukkelijk staat aangegeven in deze aanwijzingen is niet toegestaan.

Het is met name belangrijk om aandacht te besteden aan de volgende waarschuwing:

- Koppel de stroomvoorziening los alvorens de aansluitingen uit te voeren.
- Controleer of de installatie zich buiten het actiebereik van de poort bevindt, zoals voorzien door de geldende regelgeving.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT EN BEOOGD GEBRUIK

Het toestel TACT RADIO is een zender met 10 kanalen. Mits via het klavier de juiste combinatie is ingegeven, kan hiermee voor elk kanaal een andere code (type Rolling Code) worden verstuurd (aan elk kanaal is een bepaalde cijfercombinatie toegekend). Bij het verlaten van de fabriek hebben alle toestellen een andere code. Het digitale toetsenbord met cijfer-toetsen TACT RADIO heeft een dubbele afdichting als bescherming tegen oxidatie en kan dus ook buiten worden gemonteerd.

TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding	3 Vdc
Max. verbruik	433,92 MHz
Codering	ROLLING CODE
Bedrijfstemperatuur	-10°C ÷ 55°C
Beschermingsklasse IP	54
Afmetingen LxBxD	90x65x25mm
Max. radiobereik (in een open ruimte) *	120 m

* Bij installaties met obstakels die het bereik afschermen, kan dit beduidend lager liggen.

VOORAFGAANDE CONTROLES

- Controleer of het product in de verpakking intact is en in goede staat verkeert.
- Vermijd zo mogelijk om het product in de buurt van metalen oppervlakken te monteren.

INSTALLATIE

- Demonteer het numeriek toetsenbord zoals aangegeven op fig. 3-4-5.
- Verzeker u ervan dat het pijltje naar beneden wijst (fig. 6) en maak de basis vast met de bijhorende pluggen (Ø max 5mm) en schroeven (niet inbegrepen).
- Ga verder zoals aangegeven op fig. 7-8.

Werking van het product

Aanvankelijk heeft het toetsenbord 10 standaardcodes: 1111*1, 2222*2, 3333*3, ...

Het toetsenbord van TACT RADIO heeft een lichtsensor. Wanneer u op een toets drukt, gaat bij zwak licht de achtergrondverlichting van de cijfers aan. Na 10 seconden dooft het weer.

Voorbeeld van het gebruik: stel dat de geprogrammeerde combinatie voor kanaal 1 "1234*1" is.

Om de code van kanaal 1 in te geven, moet de gebruiker:

- de getallenreeks "1234" op het toetsenbord ingeven;
- op de toets * drukken;
- op de toets 1 drukken;

Om een signaal door te geven, drukt u de code van 4 cijfers in, daarna drukt u op * en tot slot op de toets van het kanaal dat u wilt doorgeven.

Bijvoorbeeld: 1234 * 1 om de eerste code te versturen. De toets # begint ROOD te knipperen om aan te geven dat de operatie met succes is uitgevoerd.

Indien de operatie niet gelukt is, gaan alle toetsen op het toetsenbord één keer gelijktijdig oplichten. Wacht dan tot de leds van het toetsenbord gedoofd zijn en probeer opnieuw.

LICHT- EN GELUIDSSIGNALLEN	STATUS
1 KORTE BIEP	Druk op een toets
5 SNELLE BIEPS	Foutieve code
RODE KNIPPERLED OP DE TOETS #	Transmissie code geldig
10 seconden	Tijd tot de achtergrondverlichting van de toetsen dooft

PROGRAMMERING

We raden ten sterkste aan om de standaardcode te wijzigen.

De combinaties zijn reeksen van cijfers tussen 0 en 9.

Elke combinatie kan maximaal 4 cijfers bevatten.

Om de code van het eerste kanaal te wijzigen, moet u:

- de 4 cijfers van de standaardcode ingeven;
- op de toets # drukken;
- het nr. van het kanaal indrukken;
- de nieuwe code van 4 cijfers intypen;
- opnieuw op # drukken.

Bijvoorbeeld: 1234 # 1 9999 #

De leds van het toetsenbord doven nu ter bevestiging. Mocht er een fout zijn, dan knipperen alle leds van de toetsen 2 maal snel na elkaar.

Bij het ingeven van de combinatie heeft u tussen het intypen van 2 cijfers maximaal 10 seconden tijd. Daarna verlaat het toestel de programmeringsmodus. Dit wordt aangegeven door 5 snelle bieps.

WIJZIGING VAN EEN ONGEKENDE CODE

Indien u een code wilt wissen die u niet kent, moet u het toetsenbord demonteren (fig. 3-4-5);

Op het achterste deel van het toetsenbord verplaatst u de hendeltjes van de 2 DIP-SWITCHES naar de positie ON (fig. 12);

Druk op # om het toetsenbord te activeren en druk daarna nogmaals op # en op het nummer van het bijhorende kanaal (0-9).

De leds van de toetsen gaan 5 maal snel knipperen. Zet de 2 DIP-SWITCHES opnieuw op "OFF" (fig. 13) om te vermijden dat de leds van de toetsen blijven knipperen.

Nu is de fabriekscodex van dit specifieke kanaal weer actief, bijvoorbeeld 1111*1

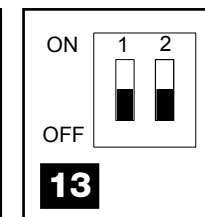
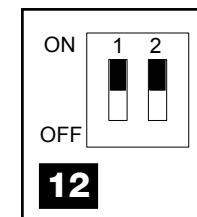
⚠ Om de batterij te vervangen, gaat u te werk zoals aangegeven op fig. 10-11 (code batterij 2354). Gebruik hierbij een kleine schroevendraaier.

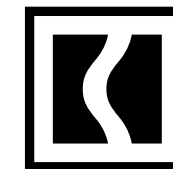
VERWIJDERING

Enkele onderdelen van het product kunnen gerecycled worden, terwijl andere, zoals bijvoorbeeld de elektronische onderdelen, verwijderd

moeten worden in overeenstemming met de regelgeving van kracht in het land van installatie.

Enkele onderdelen kunnen mogelijk vervuilende stoffen bevatten die niet in het milieu verspreid mogen worden.

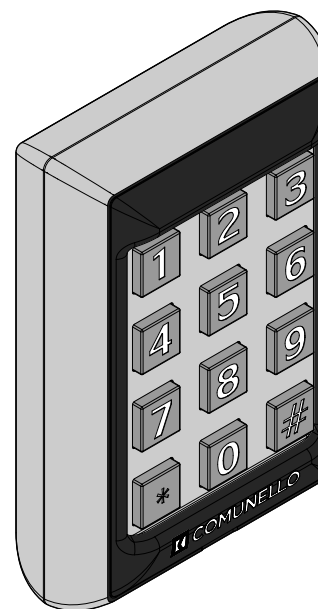




FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

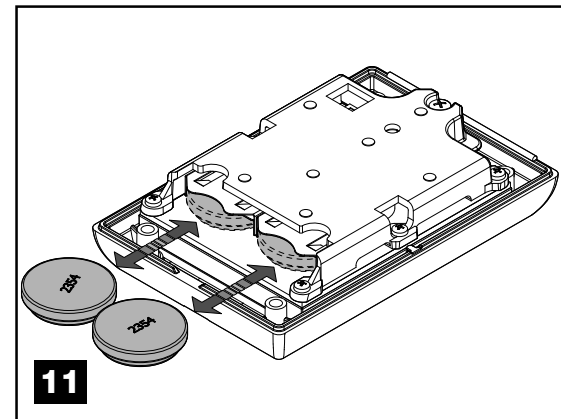
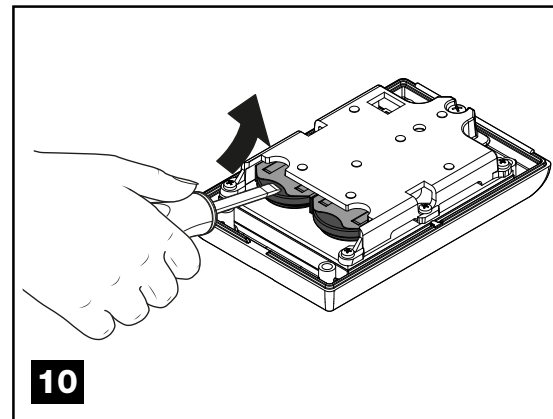
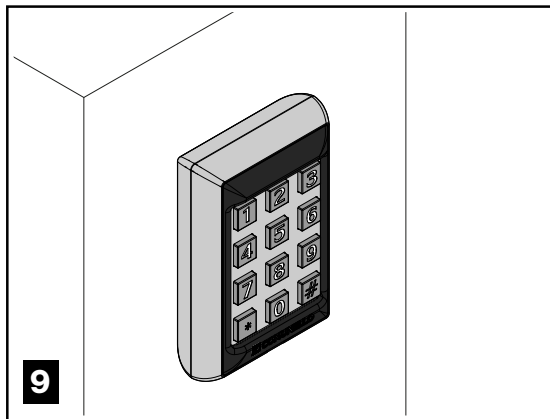
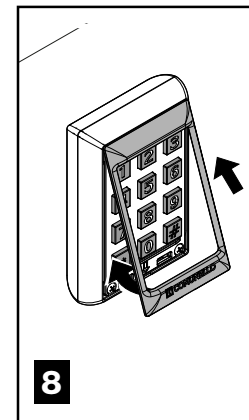
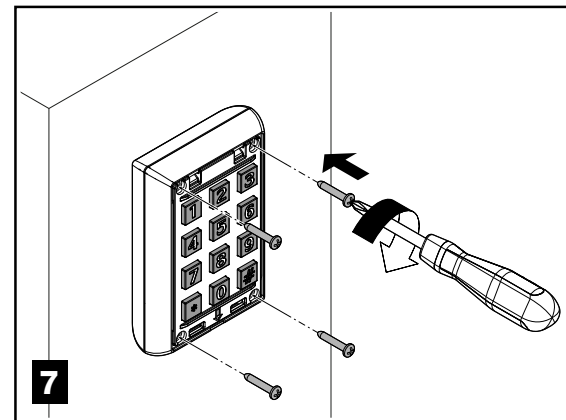
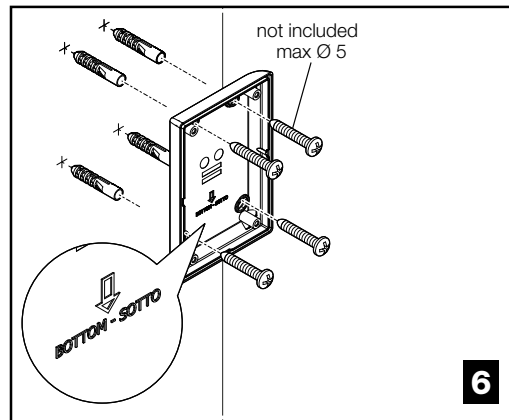
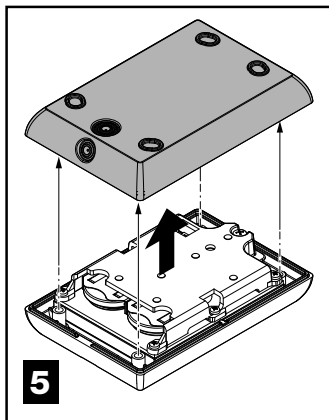
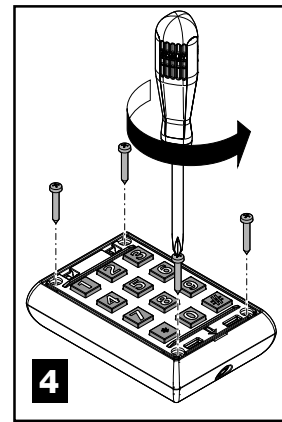
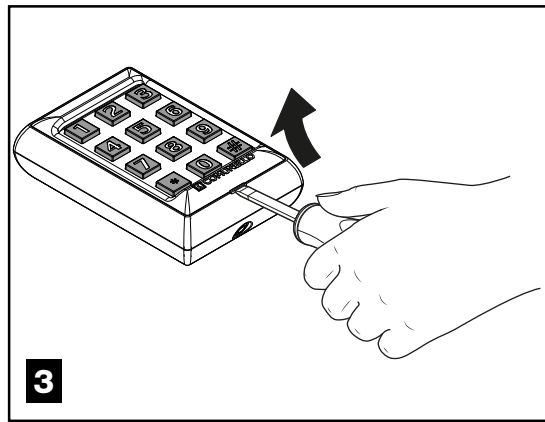
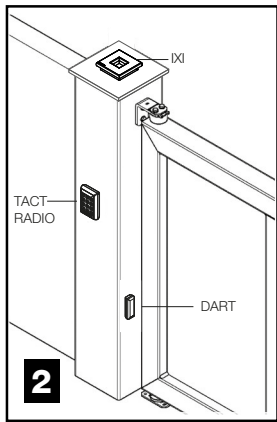
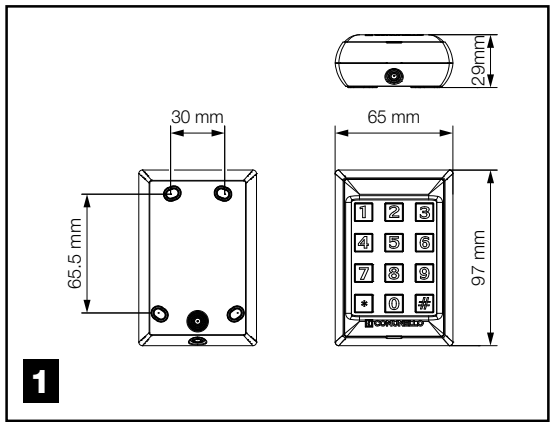
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Dziękujemy za wybranie produktu **COMUNELLO AUTOMATION**.

Niniejsza instrukcja zawiera wszystkie informacje niezbędne dla zapoznania się z charakterystyką techniczną urządzenia i z jego prawidłowym użytkowaniem; po zakupieniu urządzenia należy ją uważnie przeczytać i zrozumieć jej treść, a następnie odnieść się do niej w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z obsługą i konserwacją.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji w produkcie i w niniejszym dokumencie, bez uprzedzenia.

⚠️ OSTRZEŻENIA

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem interwencji, zgodnie z informacjami przekazanymi przez producenta.

Niniejsza instrukcja instalacji jest przeznaczona wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu.

Zabrania się użytkowania i wykorzystywania w sposób inny niż ten wskazany w niniejszej instrukcji.

W szczególności, należy zwrócić uwagę na następujące ostrzeżenie:

- Odlączyć napięcie przed wykonaniem podłączenia elektrycznego.
- Upewnić się, że zostanie zainstalowany poza zasięgiem manewru bramy, zgodnie z obowiązującymi normami.

OPIS PRODUKTU I PRZEZNACZENIE

Urządzenie TACT RADIO to 10-kanalowy nadajnik, który pozwala na wysłanie różnego kodu (typu Rolling Code) dla każdego kanału tylko po wprowadzeniu właściwej kombinacji na klawiaturze (każdy kanał jest przypisany danej kombinacji). Urządzenia wychodzą z fabryki z różnymi kodami.

Wyposażony w podwójną uszczelkę chroniącą przed utlenianiem, przełącznik cyfrowy TACT RADIO może być zainstalowany na zewnątrz.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	3 Vdc
Maksymalne zużycie	433,92 MHz
Kodowanie	ROLLING CODE
Temperatura robocza	-10°C ÷ 55°C
Stopień ochrony IP	54
Wymiary Wys.xSzer.xGr.	90x65x25mm
Max. zasięg radiowy (w otwartej przestrzeni) *	120 m

* W instalacjach z przeszkodami ekranowymi zasięg może się znacznie zmniejszyć.

KONTROLE WSTĘPNE

- Sprawdzić, czy produkt znajdujący się w opakowaniu jest w nienaruszonym i dobrym stanie.
- Jeśli to możliwe, unikać instalowania produktu w pobliżu metalowych powierzchni.

INSTALACJA

- Wymontować klawiaturę w sposób pokazany na Rys. 3-4-5.
- Sprawdzić, czy nadrukowana strzałka jest skierowana na dół (rys. 6) i przymocować podstawę za pomocą odpowiednich kołków (maks. Ø 5mm) i śrub (nie znajdują się w wyposażeniu).
- Postępować w sposób przedstawiony na rysunku 7-8.

Działanie produktu

Klawiatura posiada 10 domyślnych kodów, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

TACT RADIO jest wyposażony w czujnik jasności klawiatury, który w przypadku słabego oświetlenia, po wciśnięciu pierwszego przycisku aktywuje podświetlenie numerów, wyłączających się po 10 sekundach. Przykład użycia: zakładając, że zaprogramowana kombinacja dla kanału 1 to "1234*1".

Aby wysłać kod kanału 1, użytkownik musi:

- wpisać na klawiaturze sekwencję "1234*";
- wciśnij przycisk *;
- wcisnąć przycisk 1;

Aby przesłać sygnał, wybrać 4-cyfrowy kod, wcisnąć *, a następnie przycisk kanału do przesłania.

Przykład: 1234 * 1 do wysłania pierwszego kodu. Czerwona dioda LED na przycisku # zacznie migać, wskazując pozytywny wynik operacji.

W przypadku wyniku negatywnego, na klawiaturze jednocześnie migną wszystkie diody LED znajdujące się na przyciskach. Przed ponowną próbą poczekać, aż diody LED klawiatury wyłączą się.

SYGNAŁY DŹWIĘKOWE I ŚWIETLNE	STAN
1 KRÓTKI BEEP	Wciśnięcie przycisku
5 SZYBKICH BEEP	Błąd kodu
MIGNIĘCIE CZERWONEJ DIODY LED NA PRZYCISKU #	Przesłanie ważnego kodu
10 sekund	Czas wyłączenia podświetlenia przycisków

PROGRAMOWANIE

Zdecydowanie zaleca się zmianę kodu domyślnego. Kombinacje są ciągami cyfr od 0 do 9. Każda kombinacja może się składać maksymalnie z 4 cyfr.

Aby zmienić kod pierwszego kanału, należy:

- wprowadzić 4 cyfry kodu domyślnego;
- wcisnąć przycisk #;
- wcisnąć numer kanału;
- wprowadzić nowy 4-cyfrowy kod;
- ponownie wcisnąć #.

Przykład: 1234 # 1 9999 #

W tym momencie diody LED na klawiaturze zgasną, potwierdzając zmianę.

W przypadku wystąpienia błędu, wszystkie diody LED na przyciskach migną 2 razy.

Podczas wprowadzania kombinacji, pomiędzy jedną a drugą cyfrą może upłynąć maksymalnie 10 sekund. Po upływie takiego czasu urządzenie wyjdzie z programowania sygnalizując zdarzenie 5 szybkimi beepami

ZMIANA KODU, JEŻELI JEST NIEZNANY

Aby usunąć kod, nie znając go: wymontować klawiaturę (rys. 3-4-5);

w tylnej części klawiatury przesunąć dźwignię 2 DIP-SWITCH na pozycję ON (rys. 12);


Wcisnąć #, aby włączyć klawiaturę i wcisnąć przycisk # oraz odpowiedni numer kanału (0-9).

Diody LED przycisków krótko migną 5 razy. Ustawić 2 DIP-SWITCH na pozycji "OFF" (rys. 13), aby zapobiec dalszemu miganiu diod LED przycisków.

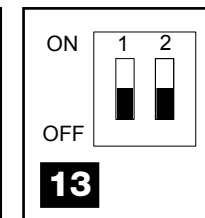
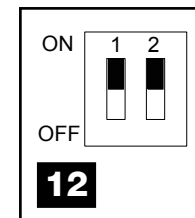
W tym momencie uzyska się kod fabryczny danego kanału, na przykład 1111*1

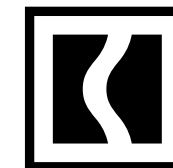
⚠️ Aby wymienić baterie należy postępować w sposób pokazany na rys. 10-11 (kod baterii 2354), używając małego śrubokręta.

UTYLIZACJA

 Niektóre komponenty, z których składa się produkt, mogą być poddane recyklingowi, natomiast występują na nim także, między innymi, komponenty elektroniczne, które należy usunąć zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, gdzie urządzenie jest zainstalowane.

Niektóre komponenty mogą zawierać substancje zanieczyszczające, których nie należy uwalniać do środowiska.

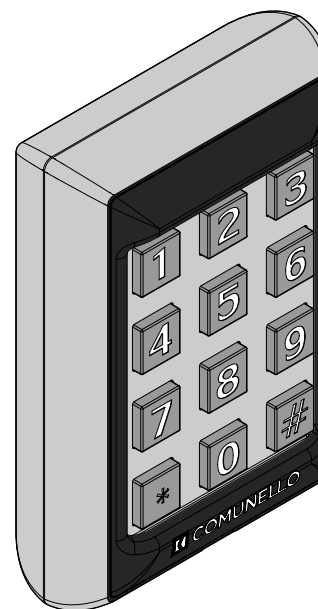




FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

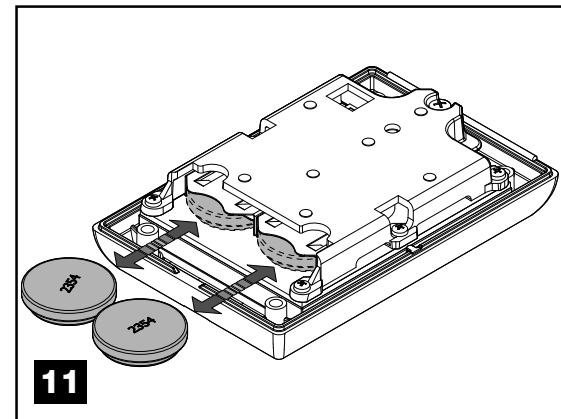
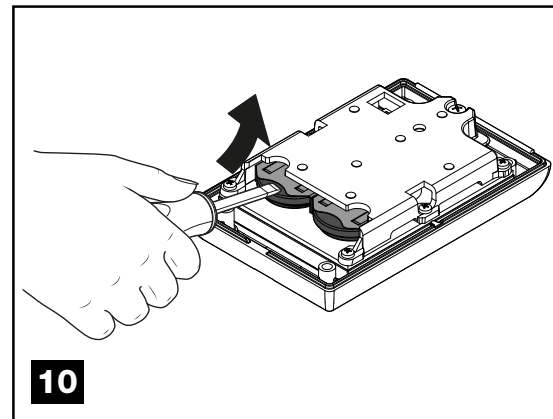
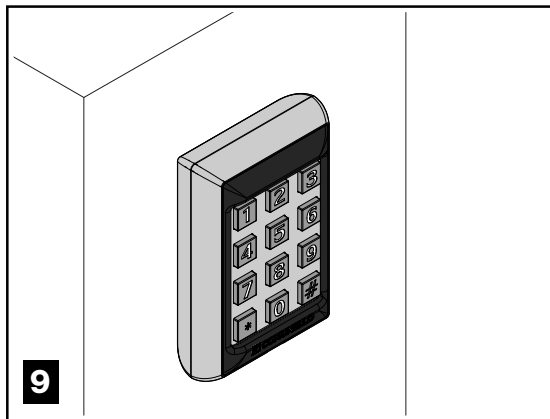
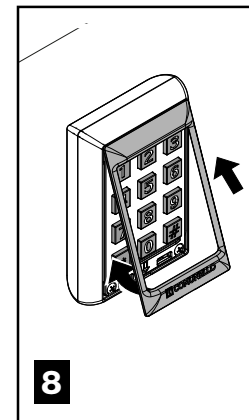
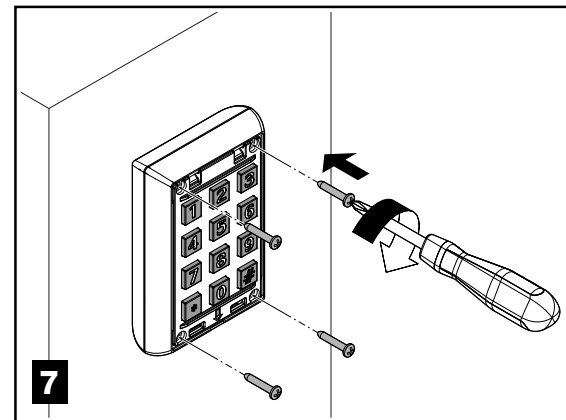
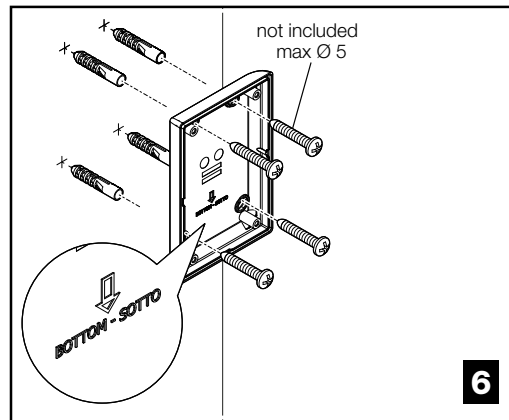
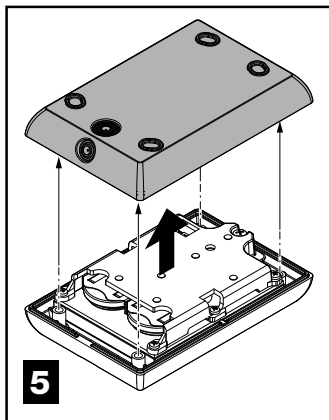
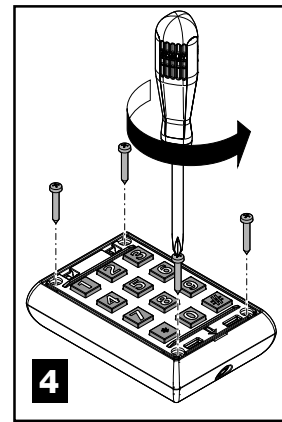
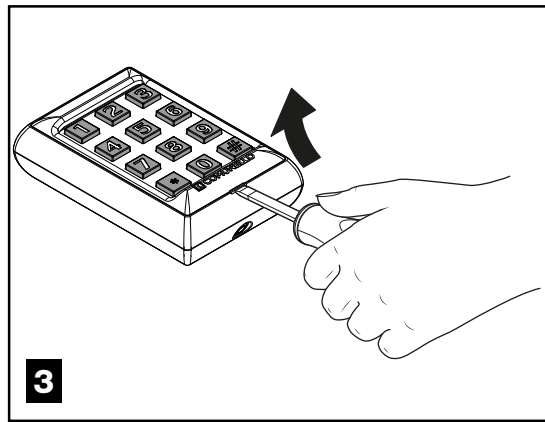
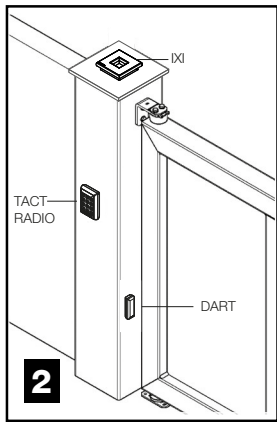
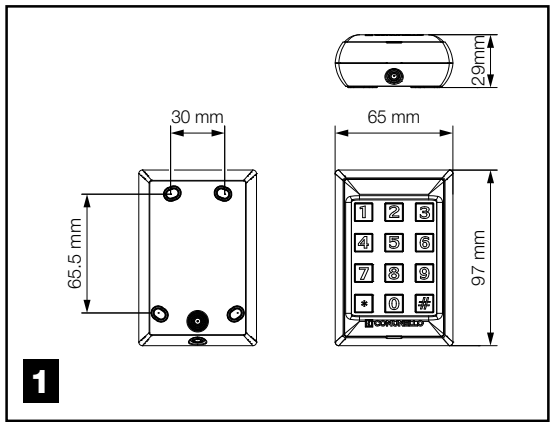
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





Köszönjük, hogy a COMUNELLO AUTOMATION termékét választotta.

Ez a kézikönyv tartalmazza a berendezés ismeretéhez és helyes használatához szükséges összes konkrét információt, vásárlást követően figyelmesen el kell olvasni és meg kell érteni, és amennyiben kétség merül fel a használattal kapcsolatban vagy karbantartást kell végezni, konzultálni kell azt.

A gyártó fenntartja a jogot a termék és a jelen dokumentum előzetes értesítés nélküli módosítására.

⚠ FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvet a telepítés megkezdése előtt és a beavatkozásokat a kézikönyvben leírtaknak megfelelően végezze.

Jelen telepítési útmutató kizárólag a szakmai szempontból illetékes személyzetnek szól.

Az utasítások között egyértelműen nem szereplő munkálatok, beavatkozások elvégzése szigorúan tilos.

Különösen fontos az alábbi figyelmeztetést betartani:

- Az elektromos csatlakoztatások elvégzése előtt áramtalanítani kell.
- Ellenőrizze, hogy a telepítés a kapu munkaterületén kívül történjen, a hatályos előírásoknak megfelelően.

A TERMÉK LEÍRÁSA ÉS RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA

A TACT RADIO egy 10 csatornás adóberendezés, mely minden egyes csatornához külön kód (Rolling Code típusú) küldését teszi lehetővé, de csak miután a billentyűzet segítségével beütötte a helyes kombinációt (minden egyes csatornához egy kombináció tartozik). A berendezések egymástól eltérő kódokkal kerülnek ki az üzemből.

Az oxidálódással szembeni védelem érdekében dupla védőtömítéssel ellátott TACT RADIO digitális választóberendezést kültérre telepíthető.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	3 Vdc
Max. fogyasztás	433,92 MHz
Kódolás	ROLLING CODE
Üzemi hőmérséklet	-10°C ÷ 55°C
Védettségi szint IP	54
Méretek HxLxS	90x65x25mm
A rádió max. hatótávolsága (nyílt terepen) *	120 m

* Árnyékoló akadályokkal rendelkező berendezések esetében a hatótávolság jelentős mértékben csökkenhet.

ELŐZETES ELLENŐRZÉSEK

- Ellenőrizze, hogy a csomagolásban lévő termék ép és jó állapotban van-e.
- Lehetőség szerint kerülje a terméknek fém felületek közelébe történő telepítését.

TELEPÍTÉS

- Szerelje le a billentyűzetet a 3-4-5. ábrákon látható módon.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatott nyíl lefelé nézzen (6.ábr.) és rögzítse az alapot a megfelelő tiplikkel (max- átmérő 5mm) és csavarokkal (nincsenek készletben).
- A 7-8. ábrákon látható módon járjon el.

A termék működése

A billentyűzetben 10 alapértelmezett kód van, 1111*1, 2222*2, 3333*3...

A TACT RADIO billentyűzete fényerő érzékelővel van felszerelve, mely nem megfelelő megvilágítás esetén az első gomb megnyomására bekapcsolja a számjegyek háttérvilágítását, mely 10 másodperc elteltével kialszik.

Példa a használatra: feltételezzük, hogy az 1-es csatornához beprogramozott kombináció "1234*1".

Az 1-es csatorna kódjának elküldéséhez a felhasználónak az alábbiakat kell tennie:

- a billentyűzetet nyomja meg az alábbi számsort "1234";
- nyomja meg a * gombot;
- nyomja meg a 1 gombot;

A jel továbbítása érdekében üssön be egy 4-jegyű számkódot, nyomjon *, majd nyomja meg annak a csatornának a gombját, amelyikről közvetíteni akar.

Példa: 1234 * 1 az első kód elküldéséhez. A # gombon lévő PIROS led villogni kezd, jelezve, hogy a művelet sikeresen lezajlott.

Ha a művelet sikertelen volt, a billentyűzetet egyszer, egyidejűleg felvillan az összes gomb led jelzőfénye. Mielőtt újra próbálkozik, várjon, amíg a billentyűzet led jelzőfényei kialszanak.

HANG- ÉS FÉNYJELZÉSEK	ÁLLAPOT
1 RÖVID CSIPOGÁS	Egy gomb megnyomása
5 RÖVID CSIPOGÁS	Kód hiba
A # GOMBON VILLOG A PIROS LED	Érvényes kód továbbítása
10 másodperc	Gombok háttérvilágításának kikapcsolási ideje

PROGRAMOZÁS

Erősen javasoljuk az alapértelmezett kód módosítását.

A kombinációk 0 és 9 közötti számjegyek sora.

Minden egyes kombináció maximum 4 számjegyből állhat.

Az első csatorna kódjának módosításához az alábbiakat kell tenni:

- üsse be az alapértelmezett kód 4 számjegyét;
- nyomja meg a # gombot;
- nyomja meg a csatorna számát;
- üsse be a 4 számjegyű új kódot;
- ismét nyomjon #.

Példa: 1234 # 1 9999 #

Ekkor a billentyűzet led jelzőfényei kilaszanak a megerősítéshez.

Ha hiba van, a gombok led jelzőfényei kétszer gyorsan felvillannak.

A kombináció bevitele során, a számjegyek beütése között maximum 10 másodperc telhet el. Ha ez az idő letelik, a készülék kilép a programozásból, 5 gyors csipogással jelezve az eseményt.

EGY KÓD MÓDOSÍTÁSA ANNAK ISMERETE NÉLKÜL

Egy kód törlése annak ismerete nélkül: szerelje le a billentyűzetet (3-4-5.ábr.);

a billentyűzet hátsó részén a 2 DIP-SWITCH nyelveket állítsa ON állásba (12. ábr.);


Nyomjon # a billentyűzet bekapcsolásához és ismét nyomja meg a # gombot, illetve a hozzátartozó csatorna számát (0-9).

A gombok led jelzőfényei 5-ször egymás után gyorsan felvillannak. Állítsa vissza a 2 DIP-SWITCH nyelvet "OFF" állásba (13.ábr.), hogy megakadályozza a gombok led jelzőfények további villogását.

Ekkor az adott csatormán rendelkezésre áll a gyári kód, például 1111*1

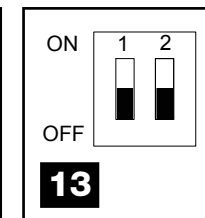
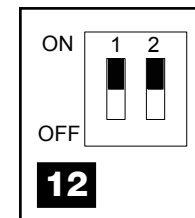
⚠ Az elemcserét a 10-11. ábrákon látható módon kell elvégezni (elem kód 2354), egy kis csavarhúzó segítségével.

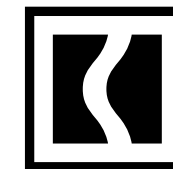
ÁRTALMATLANÍTÁS

 A termék néhány alkatrésze újrahasználható, míg másokat, mint pl. az elektromos alkatrészeket

a telepítési területen hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Egyes alkatrészek szennyező anyagokat tartalmazhatnak, ezért tilos azokat elszórni.

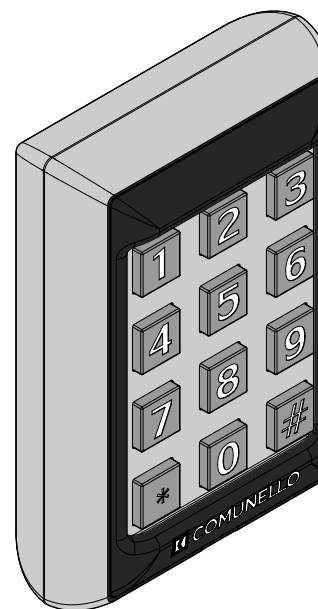




FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

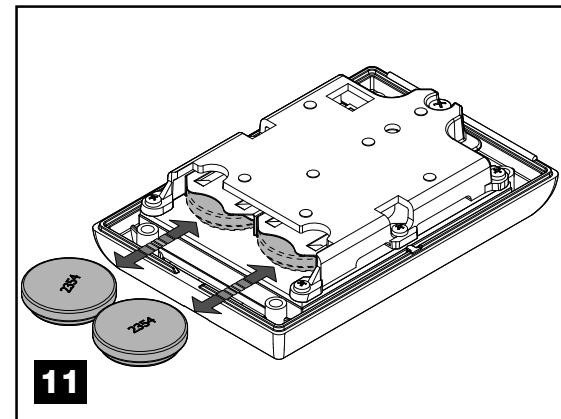
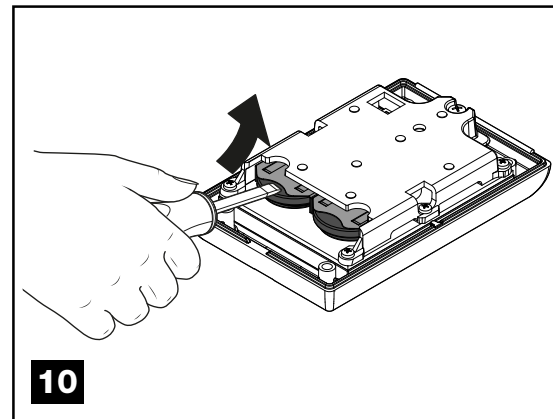
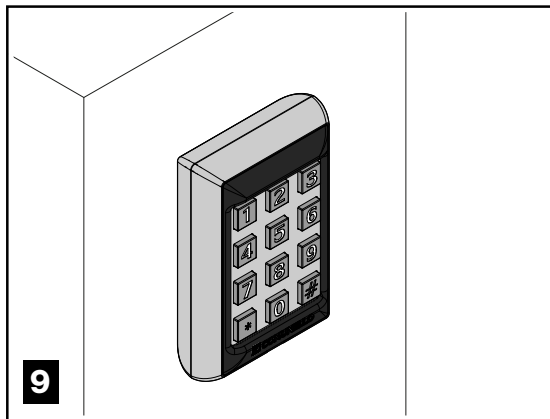
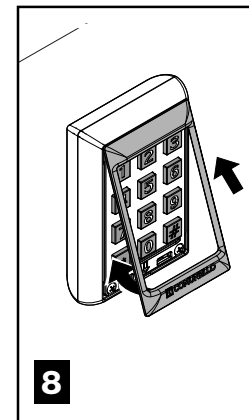
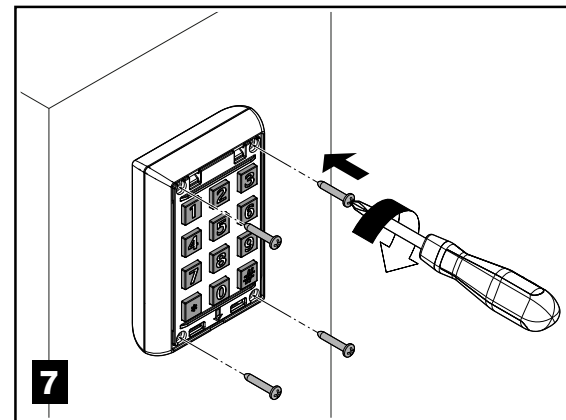
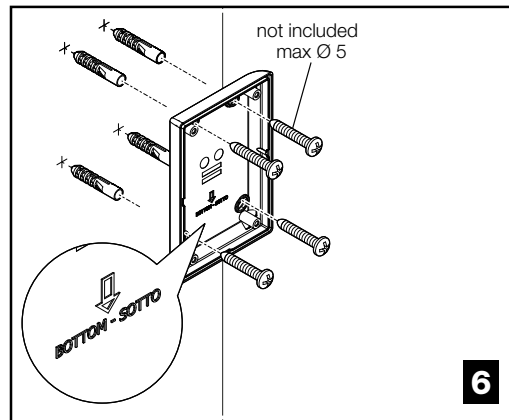
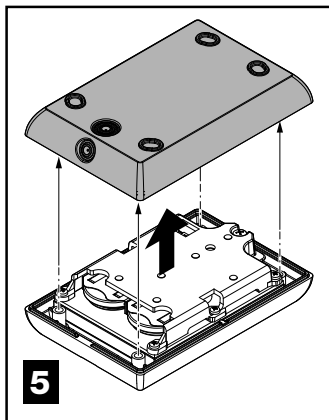
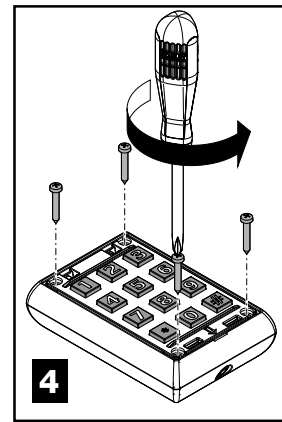
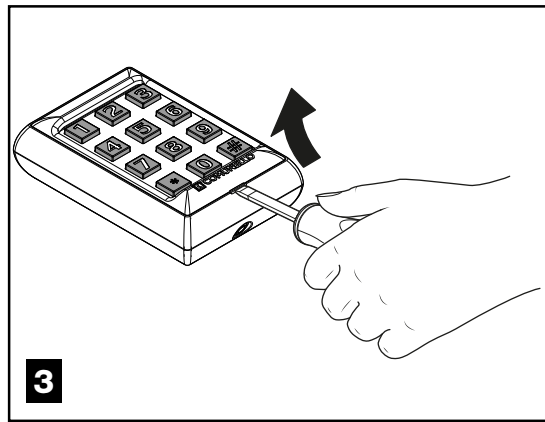
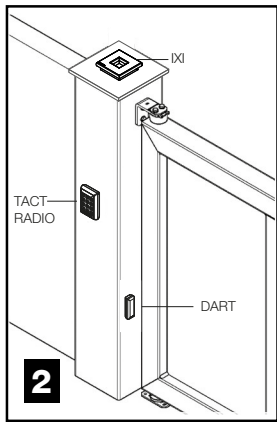
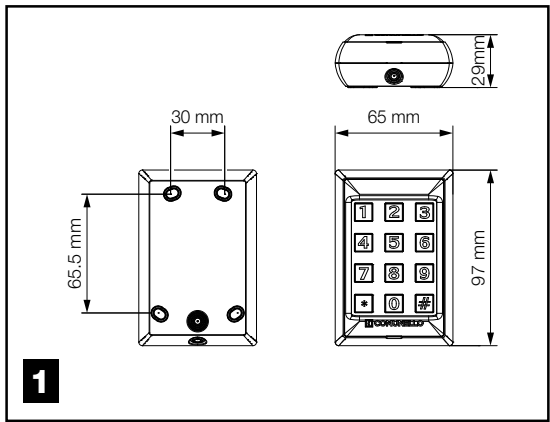
Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>



GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO





ขอบคุณที่เลือกผลิตภัณฑ์ COMUNELLO AUTOMATION

คู่มือฉบับนี้ให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งหมดที่จำเป็นที่จะให้ความเข้าใจและวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง จะต้องอ่านอย่างละเอียดในเวลาที่ใช้และใช้เป็นข้อมูลหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานหรือเมื่อจำเป็นต้องบำรุงรักษา ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรายการและเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

⚠ คำเตือน

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนเริ่มการติดตั้งและทำตามขั้นตอนที่ระบุโดยผู้ผลิต คู่มือการติดตั้งฉบับนี้มีไว้สำหรับบุคลากรมืออาชีพเท่านั้น ห้ามมิให้ทำสิ่งใดที่ไม่ถูกรวมอยู่ในคำแนะนำเหล่านี้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณควรอ่านคำเตือนต่อไปนี้รายละเอียด:

- ถอดปลั๊กไฟก่อนทำการเชื่อมต่อไฟฟ้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งอยู่นอกเขตปฏิบัติการของประตูตามข้อบังคับในปัจจุบัน

รายละเอียดสินค้าและจุดประสงค์ในการใช้งาน
อุปกรณ์ TACT RADIO เป็นเครื่องส่ง 10 ช่องสัญญาณที่อนุญาตให้ส่งรหัสที่แตกต่างกัน (Rolling Code) สำหรับแต่ละช่องสัญญาณหลังจากบอกรหัสที่ถูกต้องโดยใช้แป้นพิมพ์ (แต่ละช่องจะเชื่อมโยงกับรหัส) อุปกรณ์ต่าง ๆ ออกจากรองานด้วยรหัสที่แตกต่างกัน ติดตั้งด้วยฝาปิดสองชั้นเพื่อป้องกันการเกิดออกซิเดชัน ตัวเลือกดิจิทัลของ TACT RADIO สามารถติดตั้งได้ในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง

ข้อกำหนดทางเทคนิค

แหล่งจ่ายไฟ	3V DC
ใช้พลังงานสูงสุด	433.92 เมกกะเฮิร์ตซ์
การเข้ารหัส	ROLLING CODE
อุณหภูมิในการทำงาน	-10°C + 55°C
ระดับการป้องกัน IP	54
ขนาด สูง x กว้าง x ลึก	90 x 65 x 25 มม.
ช่วงวิทยุสูงสุด (ในที่โล่ง) *	120 ม.

* ช่วงอาจจะลดลงอย่างมากในการติดตั้งที่มีสิ่งกีดขวางป้องกัน

การตรวจสอบเบื้องต้น

- ตรวจสอบว่ารายการภายในบรรจุภัณฑ์ยังอยู่ในสภาพสมบูรณ์และอยู่ในสภาพดี
- หากเป็นไปได้ให้หลีกเลี่ยงการติดตั้งของในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นผิวโลหะ

การติดตั้ง

- ลบปุ่มกดตามที่แสดงในรูปที่ 3-4-5
- ตรวจสอบว่าลูกศรที่พิมพ์ขึ้นลง (รูปที่ 6) และยึดฐานโดยใช้รูลปลั๊กที่เหมาะสม (Ø สูงสุด 5 มม.) และสกรู (ไม่รวม)
- ดำเนินการต่อตามที่แสดงในรูปที่ 7-8

การปฏิบัติการของอุปกรณ์

ปุ่มกดมาพร้อมกับรหัสเริ่มต้น 10 รหัส 1111*1 2222*2 3333*3...

TACT RADIO มาพร้อมกับเซ็นเซอร์ความสว่างของปุ่มกดซึ่งจะเปิดใช้งานเมื่อกดปุ่มแรกในสภาพแสงน้อย ตัวเลขที่มีไฟพื้นหลังจะเปิดหลังจาก 10 วินาที ตัวอย่าง: สมมติว่ารหัสที่โปรแกรมไว้สำหรับช่อง 1 คือ **"1234*1"**

หากต้องการส่งรหัสช่อง 1 ผู้ใช้จะต้องทำสิ่งต่อไปนี้:

- บอกรหัส **"1234"** บนปุ่มกด
- กดปุ่ม *
- กดปุ่ม 1

หากต้องการส่งสัญญาณ ให้บอกรหัส 4 หลัก กด * * จากนั้นกดปุ่มช่องสัญญาณที่จะส่ง ตัวอย่าง: **1234 * 1** เพื่อส่งรหัสแรก ไฟ LED สีแดงบนปุ่ม # จะเริ่มกะพริบเพื่อระบุว่าการปฏิบัติการสำเร็จ ในกรณีนี้ที่ผลลัพธ์เป็นลบ ปุ่มกดจะกะพริบบน LED ทั้งหมดพร้อมกันหนึ่งครั้ง รอจนกระทั่งไฟ LED ของปุ่มกดดับลงก่อนลองอีกครั้ง

อะคูสติกและสัญญาณไฟ	สถานะ
เสียงบีบสั้น 1 ครั้ง	กดปุ่ม
เสียงบีบเร็ว ๆ 5 ครั้ง	รหัสผิดพลาด
ไฟ LED สีแดงกะพริบบน # ปุ่ม	การส่งรหัสที่ถูกต้อง
10 วินาที	เวลาปิดไฟพื้นหลังแผงปุ่มกด

การเขียนโปรแกรม

แนะนำให้เปลี่ยนรหัสเริ่มต้น รหัสคือลำดับตัวเลขระหว่าง 0 ถึง 9 แต่ละรหัสจะมีได้สูงสุด 4 หลัก

หากต้องการเปลี่ยนรหัสของช่องแรกให้ทำตามต่อไปนี้:

- บอกรหัสเริ่มต้น 4 หลัก
- กดปุ่ม #
- กดหมายเลขช่อง
- บอกรหัสใหม่ 4 หลัก
- กด # อีกครั้ง

ตัวอย่าง: 1234 # 1 9999 #

ตอนนี้ไฟ LED บนปุ่มกดจะถูกปิดเพื่อยืนยัน ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดปุ่ม LED ทั้งหมดจะกะพริบสองครั้ง

สามารถใช้เวลาสูงสุดได้ 10 วินาทีอาจผ่านไประหว่างการป้อนตัวเลขแต่ละหลัก หากใช้เวลานานกว่านี้อุปกรณ์จะออกจากการตั้งโปรแกรมและจะแสดงสัญญาณด้วยเสียงบีบเร็ว ๆ 5 ครั้ง

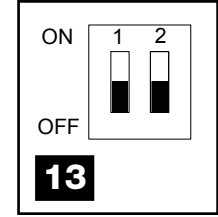
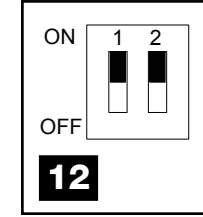
การแก้ไขข้อผิดพลาด

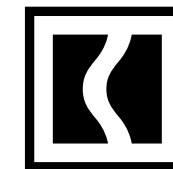
หากต้องการลบรหัสโดยไม่รู้ตัว: ให้ถอดแผงปุ่มกด (รูปที่ 3-4-5) เลือกคีย์ DIP-SWITCH 2 ตัวที่ด้านหลังของแผงปุ่มกด ไปยังตำแหน่ง ON (รูปที่ 12) กด # เพื่อเปิดแผงปุ่มกดและกดปุ่ม # และหมายเลขช่องที่เกี่ยวข้อง (0-9) ไฟ LED บนปุ่มกดจะกะพริบเร็ว ๆ 5 ครั้ง เลือก DIP-SWITCHES 2 ตัวไปที่ตำแหน่ง "OFF" (รูปที่ 13) เพื่อป้องกันไม่ให้ปุ่มไฟ LED ยังคงกะพริบต่อไป ตอนนี้รหัสโรงงานจะถูกตั้งค่าในช่องเฉพาะนั้น เช่น **1111*1**

⚠ หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทำตามที่แสดงในรูปที่ 10-11 (รหัสแบตเตอรี่ 2354) โดยใช้ไขควงขนาดเล็ก

การกำจัด

ส่วนประกอบจำนวนมากของรายการสามารถถูกนำไปรีไซเคิลได้ในขณะที่ส่วนประกอบอื่น ๆ เช่น ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ จะต้องถูกกำจัดตามข้อบังคับที่บังคับใช้ในประเทศที่ติดตั้ง หลายส่วนประกอบอาจมีมลพิษที่ต้องไม่ถูกปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม





FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION

Via Cassola, 64 - C.P. 79

36027 Rosà, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111

Fax +39 0424 533417

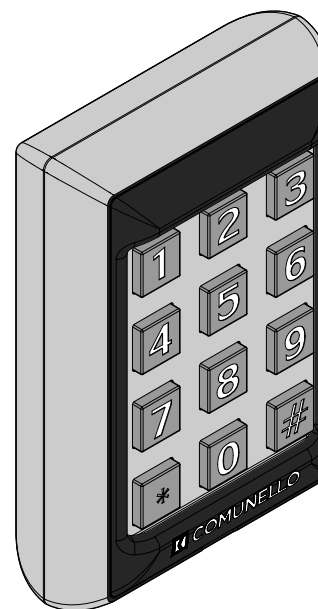
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:

<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:

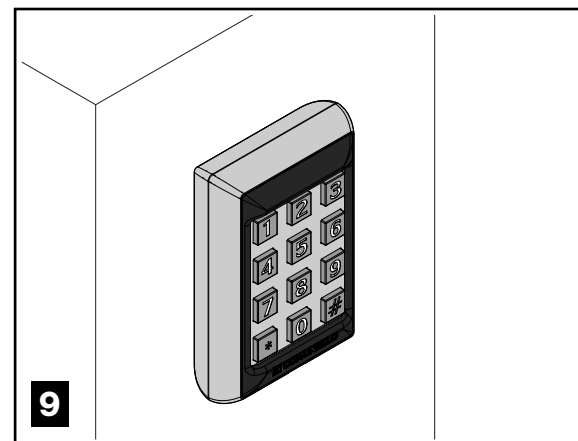
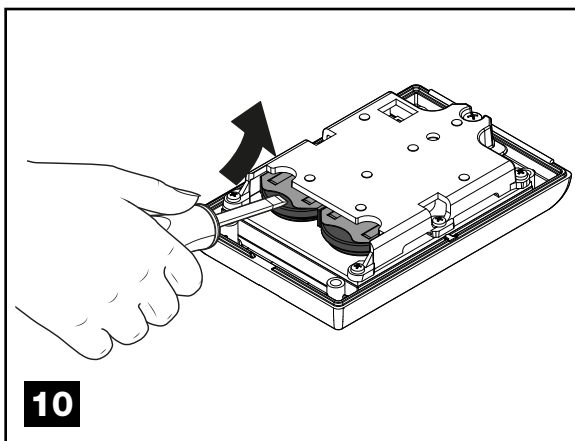
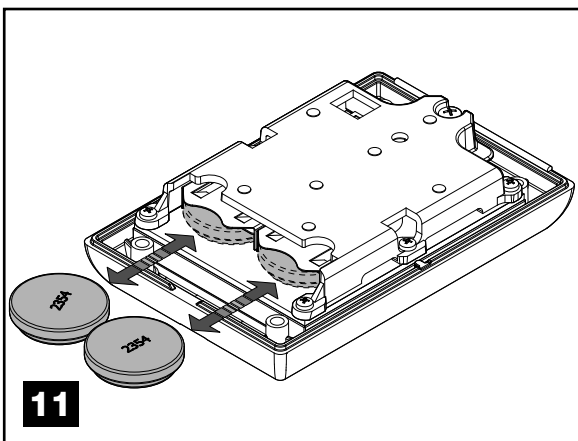
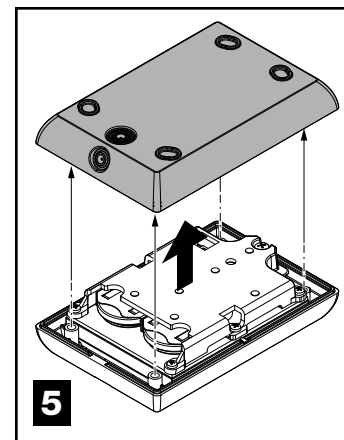
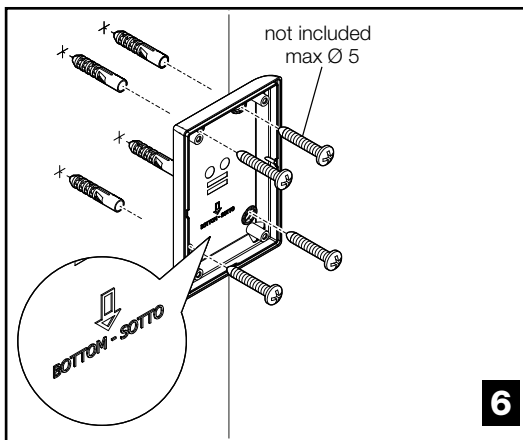
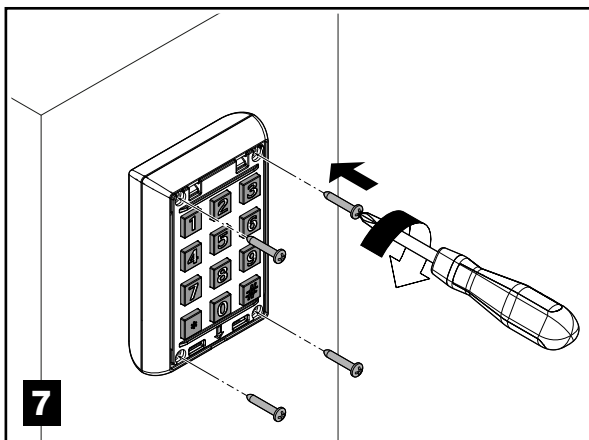
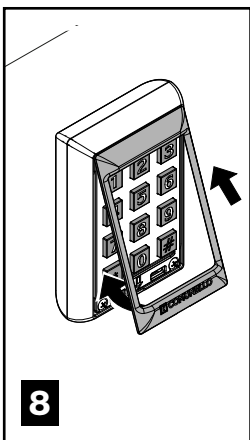
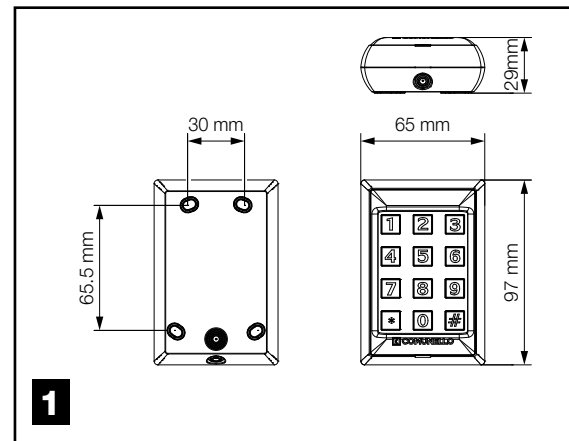
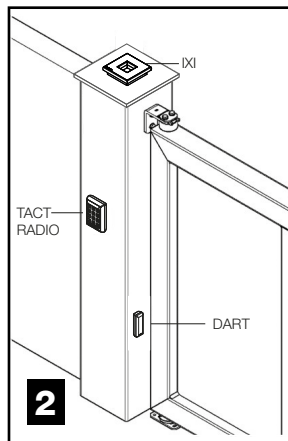
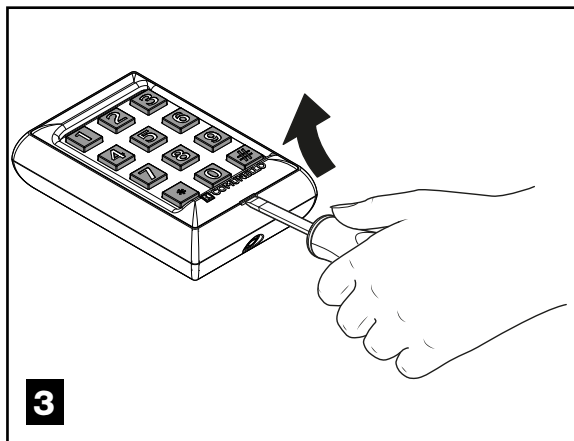
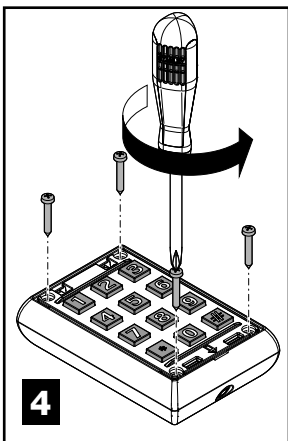
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

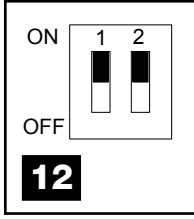
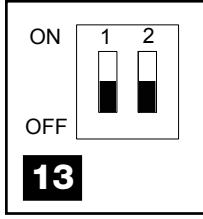


GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO







«مفتاحي الإسقاط» إلى الموضع «OFF» «إيقاف التشغيل» (شكل 13) من أجل تجنب أن تستمر مصابيح الليد الخاصة بالمفاتيح في الوميض. في هذه النقطة سيتم الحصول على رمز المصنع في تلك القناة النوعية، على سبيل المثال **1*1111**

⚠ من أجل استبدال البطاريات اعمل على النحو الموضح في الشكل 10-11 (رمز البطارية 2354) مع الاستعانة بمفك صغير.

التخلص

يمكن إعادة تدوير بعض مكونات المنتج بينما يجب التخلص من مكونات أخرى مثل المكونات الإلكترونية وفقاً للوائح السارية في منطقة التركيب. قد تحتوي بعض المكونات على مواد ملوثة ويجب ألا تُلقى في البيئة.

TACT RADIO مزود بحساس سطوح لوحة المفاتيح، والذي في حالة الضوء الضعيف، فإنه عند الضغط على المفتاح الأول يُنشط الإضاءة الخلفية للأرقام والتي تنطفئ بعد 10 ثوانٍ. مثال الاستخدام: بافتراض أن التوليفة المبرمجة للقناة 1 هي **1*1234**.

من أجل إرسال رمز القناة 1 يجب على المستخدم:

- اكتب على لوحة المفاتيح التسلسل **1234**؛
- اضغط على المفتاح *؛
- اضغط على المفتاح 1؛

من أجل إرسال إشارة، قم بتكوين الرمز المكون من 4 أرقام، لضغط على * ومن ثم مفتاح القناة المطلوب إرسالها .

مثال: **1234 * 1** من أجل إرسال الرمز الأول. سيبدأ الليد الأحمر على المفتاح # في الوميض من أجل الإشارة إلى نجاح العملية.

في حالة النتيجة السلبية، ستعمل لوحة المفاتيح على وميض كافة مصابيح الليد مرة واحدة في نفس الوقت. انتظر حتى تنطفئ مصابيح الليد بلوحة المفاتيح قبل إعادة المحاولة.

الحالة	إشارات صوتية ومضيئة
الضغط على المفتاح	1 صافرة قصيرة
خطأ في الرمز	5 صافرات سريعة
إرسال رمز صالح	وميض الليد الأحمر على المفتاح #
زمن انطفاء الإضاءة الخلفية للمفاتيح	10 ثوانٍ

البرمجة

يُنصح بشدة بتعديل الرمز الافتراضي. التوليفات عبارة عن تسلسلات من أرقام تتراوح بين 0 و 9. تسمح كل توليفة بعدد أقصى قدره 4 أرقام.

من أجل تعديل رمز القناة الأولى يلزم:

- كتابة 4 أرقام الخاصة بالرمز الافتراضي؛
- اضغط على المفتاح #؛
- اضغط على رقم القناة؛
- اكتب الرمز الجديد المكون من 4 أرقام؛
- اضغط مجدداً على #.

مثال: **1234 # 1 9999 #**

في هذه النقطة تنطفئ مصابيح الليد بلوحة المفاتيح من أجل التأكيد. في حالة حدوث خطأ، ستندف جميع مصابيح الليد الخاصة بالمفاتيح وميضين سريعين.

أثناء كتابة التوليفة بين إدخال رقم وآخر يجوز أن تمر 10 ثوانٍ بحد أقصى. بعد هذا الزمن يخرج الجهاز من البرمجة مع الإشارة إلى الحدث بواسطة 5 صافرات سريعة

تعديل رمز بدون معرفته

من أجل إلغاء رمز بدون معرفته: قم بفك لوحة المفاتيح (شكل 3-4-5)؛ في الجزء الخلفي من لوحة المفاتيح انقل الروافع الخاصة بمفتاحي الإسقاط إلى الموضع ON «تشغيل» (شكل 12)؛

اضغط على # من أجل إشعال لوحة المفاتيح وأعد الضغط على المفتاح # ورقم القناة ذات الصلة (0-9).

ستقوم مصابيح الليد بتنفيذ 5 ومضات سريعة. أعد نقل DIP-SWITCH

نشكركم على اختياركم منتج COMUNELLO AUTOMATION.

يزود هذا الدليل بجميع المعلومات النوعية اللازمة للتعرف على الجهاز واستخدامه استخداماً صحيحاً، يجب قراءته بعناية وفهمه عند الشراء والإطلاع عليه إذا ساورتكم شكوك حول الاستخدام أو عند لزوم إجراء عمليات الصيانة.

تحفظ الشركة المنتجة بحق إدخال أية تعديلات على المنتج وعلى هذه الوثيقة بدون إشعار سابق.

⚠ تحذيرات

اقرأ بعناية هذا الدليل قبل البدء في تركيب وتنفيذ العمليات على النحو المحدد من قبل الشركة المصنعة.

دليل التركيب هذا موجه حصرياً إلى طاقم العمل المختص مهنيّاً. كل ما لم يرد صراحةً في هذه التعليمات يعتبر أمراً غير مسموح به.

على وجه الخصوص من المهم توجيه الانتباه إلى التحذير التالي:

- أفضل الجهد الكهربائي قبل تنفيذ التوصيلات الكهربائية.
- تحقق من أن التركيب يقع خارج منطقة مناورة البوابة على النحو المنصوص عليه من اللوائح السارية.

وصف المنتج وتخصيص الاستخدام

الجهاز TACT RADIO عبارة عن جهاز إرسال مزود بـ 10 قنوات والذي يسمح بإرسال رمز مختلف (من نوع Rolling Code «الرمز المتغير») لكل قناة فقط بعد إدخال التوليفة الصحيحة بواسطة لوحة المفاتيح (ترتبط بكل قناة توليفة واحدة). تخرج الأجهزة من المصنع برمز جميعها مختلفة فيما بينها.

نظراً لأنه مزود بحشوة حماية مزدوجة ضد التأكسد، يمكن تركيب مفتاح الاختيار الرقمي TACT RADIO في بيئات خارجية.

المواصفات الفنية

التغذية الكهربائية	3 فولت تيار مستمر
أقصى استهلاك	433,92 ميجاهرتز
التشفير	الرمز المتغير
حرارة التشغيل	-10° مئوية + 55° مئوية
درجة الحماية	54
الأبعاد الارتفاع × العرض × العمق	25×65×90 مم
أقصى نطاق للراديو (في مساحة مفتوحة) *	120 م

* في التركيبات المزودة بعوائق واقية، يمكن أن ينخفض النطاق بشكل كبير.

الفحوصات الأولية

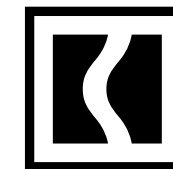
- تحقق من سلامة المنتج الموجود داخل العبوة ومن حالته الجيدة.
- تجنب إن أمكن تركيب المنتج بالقرب من أسطح معدنية.

التركيب

- قم بفك لوحة المفاتيح على النحو الموضح في الأشكال 3-4-5.
- تأكد من أن السهم المطبوع متجه نحو الأسفل (شكل 6) وقم بتثبيت القاعدة باستخدام الخوابير المناسبة (Ø أقصى قطر 5 مم) والمسامير المتعلقة بها (لا يشملها التوريد).
- اعمل على النحو الموضح في الشكل 7-8.

تشغيل المنتج

تُنْتَج لوحة المفاتيح بعدد 10 رموز افتراضية، 3*3333*1، 1111*2...2222



FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION

Via Cassola, 64 - C.P. 79

36027 Rosà, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111

Fax +39 0424 533417

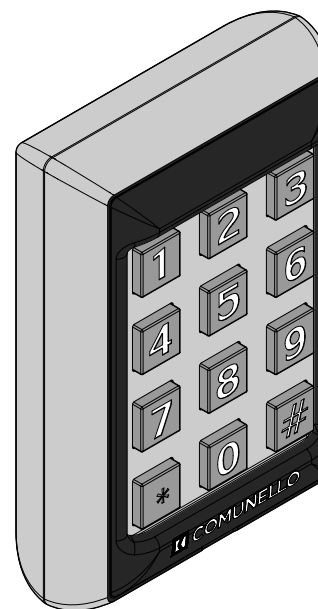
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti TACT RADIO sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:

<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

Fratelli Comunello S.p.A. declares that TACT RADIO products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:

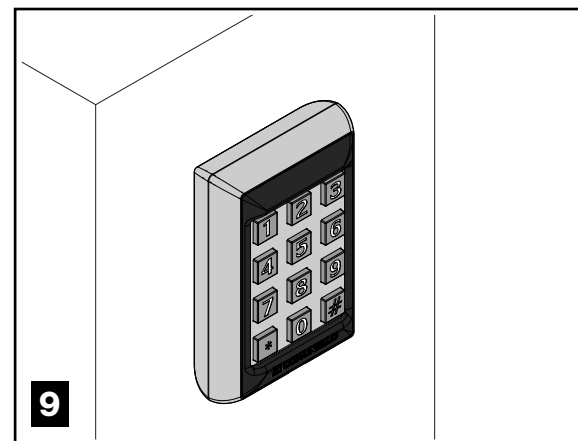
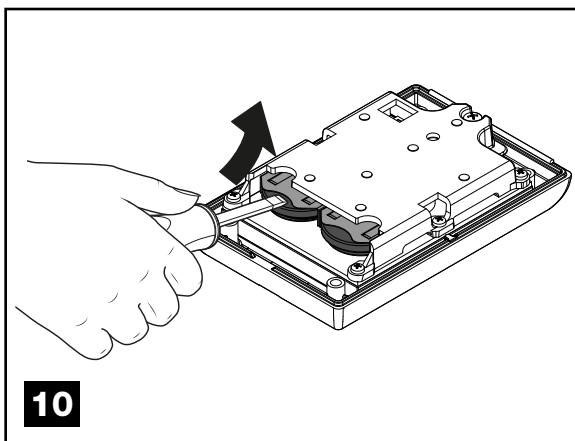
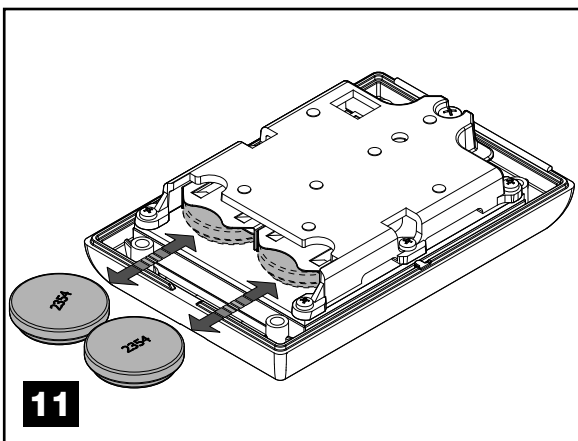
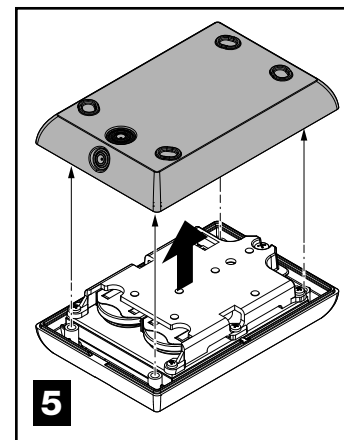
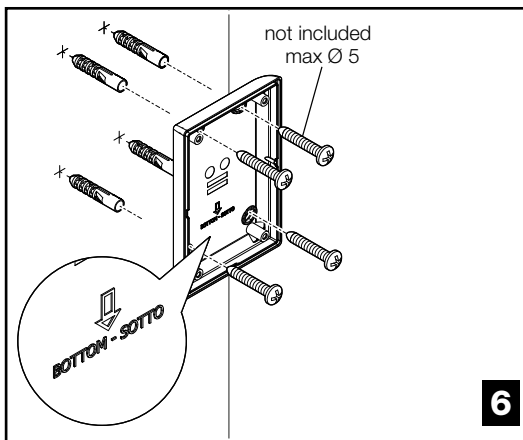
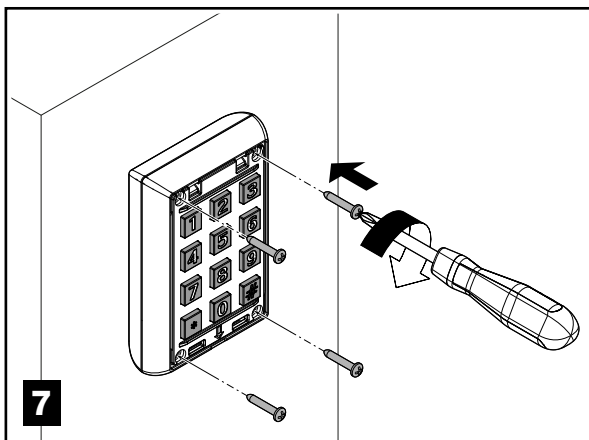
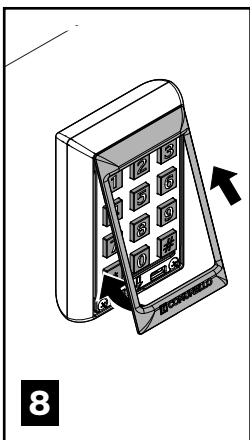
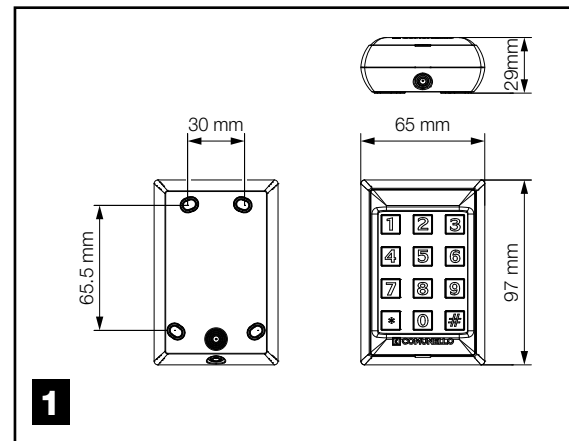
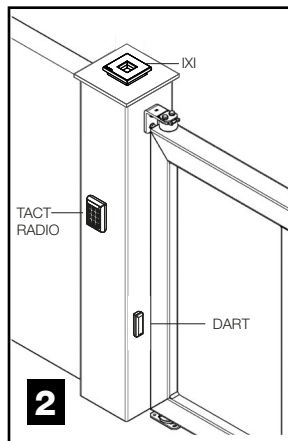
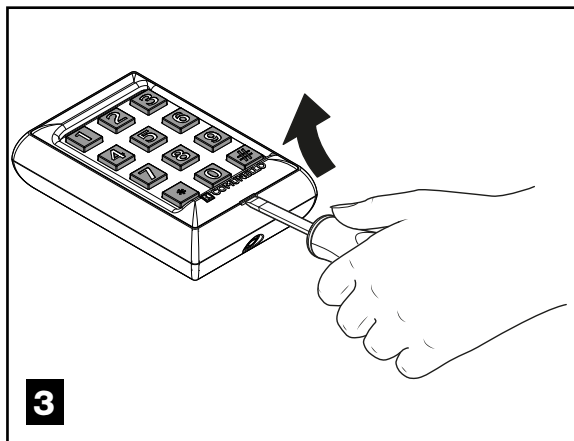
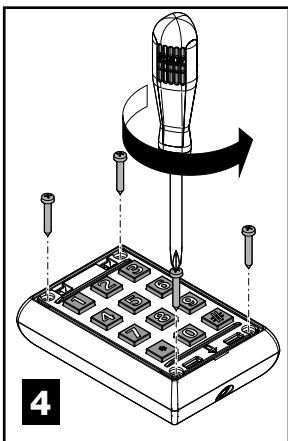
<https://bit.ly/comunello-tact-radio-ce>

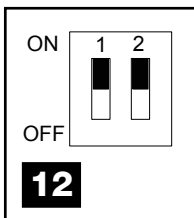
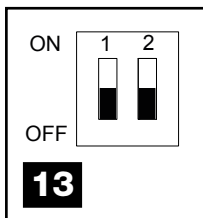


GTACTRADN0B00A

Safety accessories
TACT RADIO







(איורים 3-4-5),
בחלקו האחורי של לוח המקשים, העבר את 2 מתגי מפסקי
ה-DIP למצב ON (איור 12).
הקש # כדי להדליק את לוח המקשים והקש שנית על מקש #
ועל מס הערוץ אותו תרצה לשנות (0-9).
תאורת המקשים תהבהב 5 הבהובים מהירים. החזר את שני
מתגי מפסקי ה-DIP למצב OFF (איור 13) כדי להפסיק את
הבהוב המקשים על הלוח.
בשלב הזה, בערוץ שבחרת יהיה קוד ברירת המחדל לדוגמה
1111*1

⚠ כדי להחליף את הסוללה, עקוב אחר ההוראות כפי שמופיע
באיורים 10-11 (קוד סוללה 2345) והשתמש במברג קטן.

סילוק פסולת

חלק ממרכיבי המוצר ניתנים למחזור ואילו אחרים
כגון רכיבים אלקטרוניים חייבים להיות מסולקים על פי
התקנות הקיימות באזור ההתקנה.
רכיבים מסוימים עשויים להכיל חומרים מזהמים וחל
איסור לסלקם בפסולת הרגילה.

הפעלת המכשיר
לוח המקשים מגיע עם 10 קודים כברירת מחדל, 3*3333, 1111*1, 2*2222...

TACT RADIO מצויד בחיישן בהירות של המקלדת, במקרה
של אור נמוך, בעת לחיצה על המקש הראשון, מופעלת התאורה
האחורית של המספרים שכבים לאחר 10 שניות.
דוגמה לשימוש: בהנחה שהשילוב שתוכנת לערוץ 1 הוא
"1*1234".

כדי להכניס את קוד ערוץ 1, המשתמש צריך:

- להקליד על גבי לוח המקשים את רצף הספרות "1234".
- להקיש על מקש #.
- להקיש על מקש 1.

כדי להעביר אות, הקש את הקוד בן 4 הספרות, לחץ על * ואז
על מקש ספרת הערוץ שאליו תרצה לעבור.
דוגמה: 1*1234 כדי לשלוח את הקוד הראשון. הנורית "אדום"
על המקש # תתחילו להבהב ותצביע על הצלחת הפעולה.
במקרה של הקשת קוד שגוי, כל מקשי המקלדת יהבהבו ביחד
פעם אחת. וודא שנוריות המקלדת נכבות לפני שתנסה להקיש
קוד מחדש.

מזב	אותות צליל ואור
הקשה על מקש	צפצוף אחד קצר
טעות בקוד	5 צפצופים מהירים
הקשת קוד תקינה	נורית אדומה על מקש #
זמן כיבוי תאורה אחורית על המקשים	10 שניות

תכנות

מומלץ מאוד לשנות את קוד ברירת המחדל.
הקודים מורכבים מרצף ספרות בין 0 ל 9.
כל קוד מורכב מ 4 ספרות לכל היותר.

- כדי לשנות את הקוד של הערוץ הראשון צריך:
- להקיש את 4 הספרות של קוד ברירת המחדל.
 - להקיש על מקש #.
 - להקיש את מספר הערוץ,
 - להקיש קוד חדש בן 4 ספרות,
 - להקיש שוב על מקש #.

דוגמה: # 1 9999 # 1234

בשלב הזה תאורת לוח המקשים תכבה לאישור.
במקרה של טעות בהקלדה, תאורת לוח המקשים תהבהב
פעמיים במהירות.

בזמן הקלדת הקו, בין הכנסת ספרה אחת לנשייה, ניתן לחכות
מקסימום 10 שניות. לאחר מכן, המכשיר יצא מהגדרות התכנות
וידוע על כך על ידי 5 צפצופים מהירים

שינוי קוד מבלי לדעת אותו

על מנת לשנות קוד שאתה לא מכיר, הסר את המקלדת

תודה שבחרת במוצר של COMUNELLO AUTOMATION.

מדריך זה מספק את כל המידע הדרוש להיכרות ושימוש נכון
בציוד; יש לקרוא אותו היטב ולהבין בעת הרכישה ולעייין בו
בעת הצורך אם יש ספק לגבי השימוש או אם יש צורך בפעולות
תחזוקה.
היצרן שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים במוצר ובמסמך זה
ללא הודעה מוקדמת.

⚠ אזהרות

- קרא מדריך זה בעיון לפני תחילת התקנת המכשיר ובצע את
הפעולות כפי שמצוין על ידי היצרן.
מדריך התקנה זה מיועד לאנשי צוות מוסמכים בלבד.
אין לבצע פעולות כלשהן שאינן מצויינות במפורש במדריך זה.
יש לשים לב במיוחד לאזהרות הבאות:
- יש לנתק את מתח החשמל לפני ביצוע חיבורים חשמליים.
 - וודא שההתקנה מתבצעת באזור שנמצא מחוץ לאזור התזוזה של השער כפי שגדרש בתקנות הבטיחות.

תיאור המוצר וייעודו

מכשיר TACT RADIO הוא משדר בעל 10 ערוצים המאפשר
לשלוח קוד שונה (קוד מסוג Rolling Code) לכל ערוץ רק
לאחר הזנת השילוב הנכון בלוח המקשים (כל ערוץ מגיע
עם קוד שונה). המכשירים יוצאים מהמפעל עם קודים שונים
בניהם.

מצויד בהגנה כפולה מפני חמוץ, ניתן להתקין את הבורר
הדיגיטלי TACT RADIO בחוץ.

מפרט טכני

3 Vdc	אספקת חשמל
433.92 MHz	צריכה מרבית
ROLLING CODE	קידוד
-10°C + 55°C	טמפרטורת פעולה
54	רמת הגנת IP
90x65x25 מ"מ	מידות אורך X רוחב X עומק
120 מ'	טווח רדיו מרבי (באזור פתוח) *

* במתקנים עם מכשולי סיכור ניתן להפחית משמעותית את קצב הזרימה.

בדיקות מקדימות

- בדוק שהמוצר בתוך האריזה תקין ובמצב טוב.
- הימנע במידת האפשר מהתקנת המוצר ליד משטחי מתכת.

התקנה

- הסר את לוח המקשים כמוצג באיורים 3-4-5.
- בדוק שהחץ המודפס מצביע כלפי מטה (איור 6) והדק את הבסיס באמצעות הדיבלים (Ø מקסימום 5 מ"מ) והברגים המתאימים (לא כלולים).
- המשך כפי שמתואר באיורים 7-8.