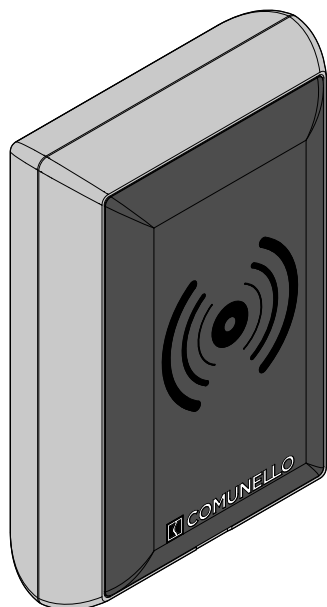


MADE
—IN—
ITALY



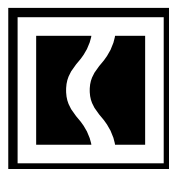
INSTALLATION AND USER'S MANUAL



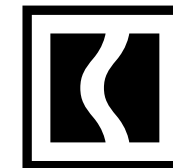
GTACTCARN0B00A

Control accessories

TACT CARD



ITALIANO.....	2
ENGLISH.....	6
FRANÇAIS.....	10
ESPAÑOL.....	14
PORTOGUESE.....	18
РУССКИЙ.....	22
NEDERLANDS	26
POLSKI	30
MAGYAR	34
ไทย.....	38
42	عربي
46	עברית



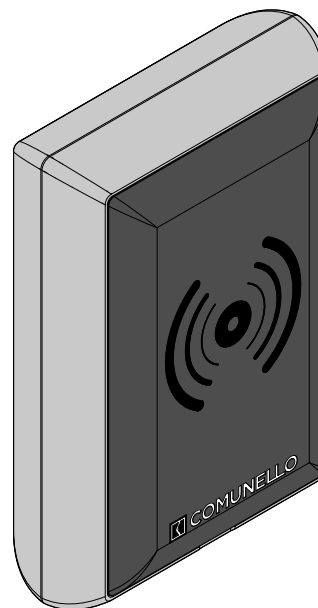
FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

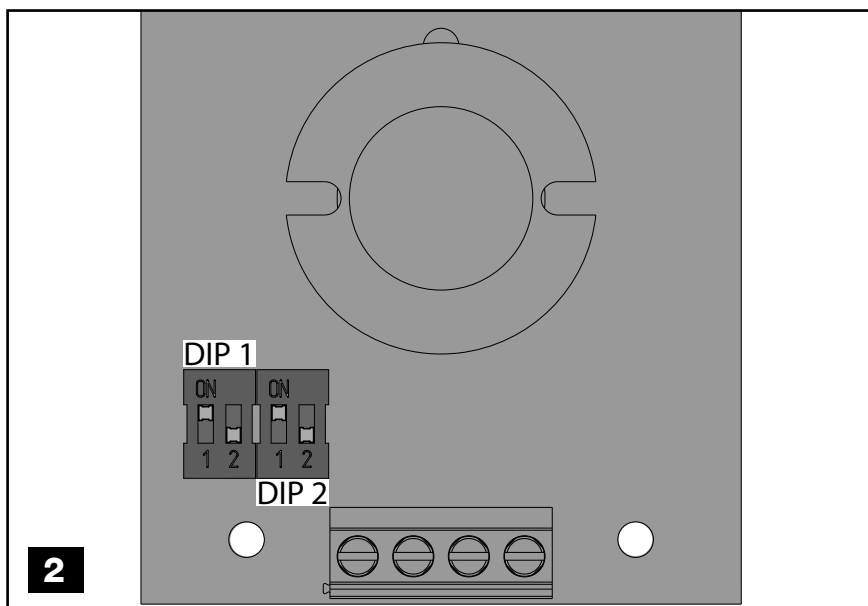
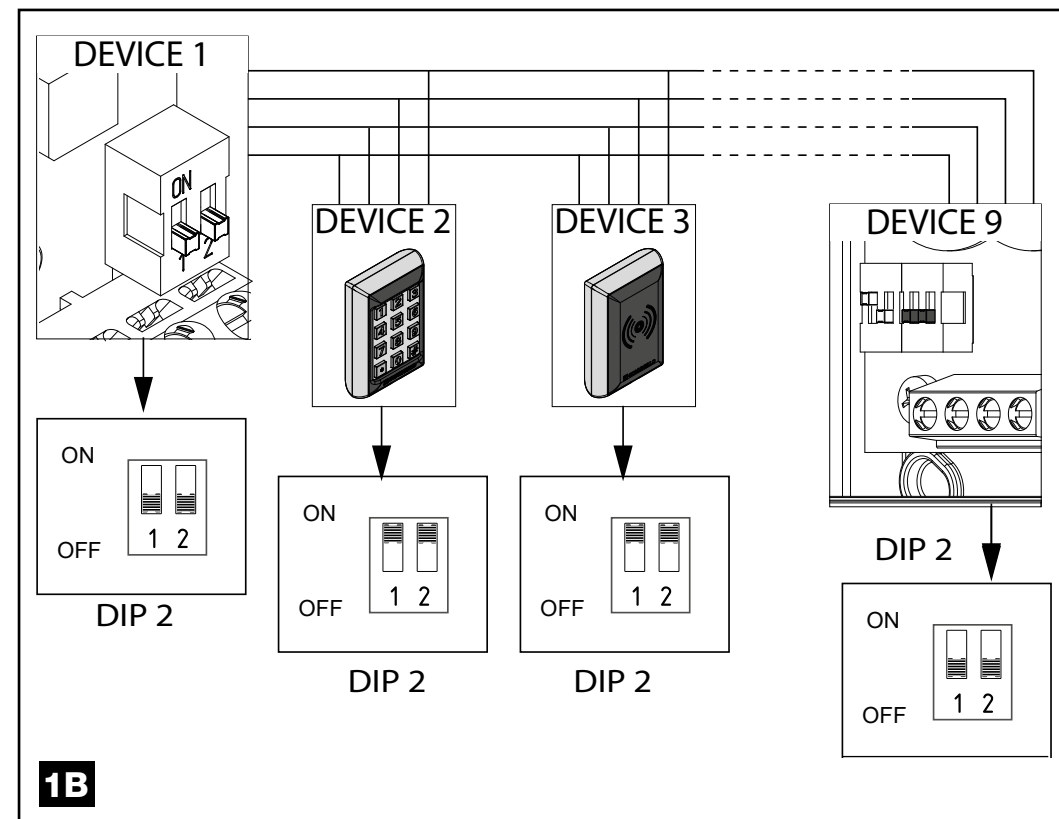
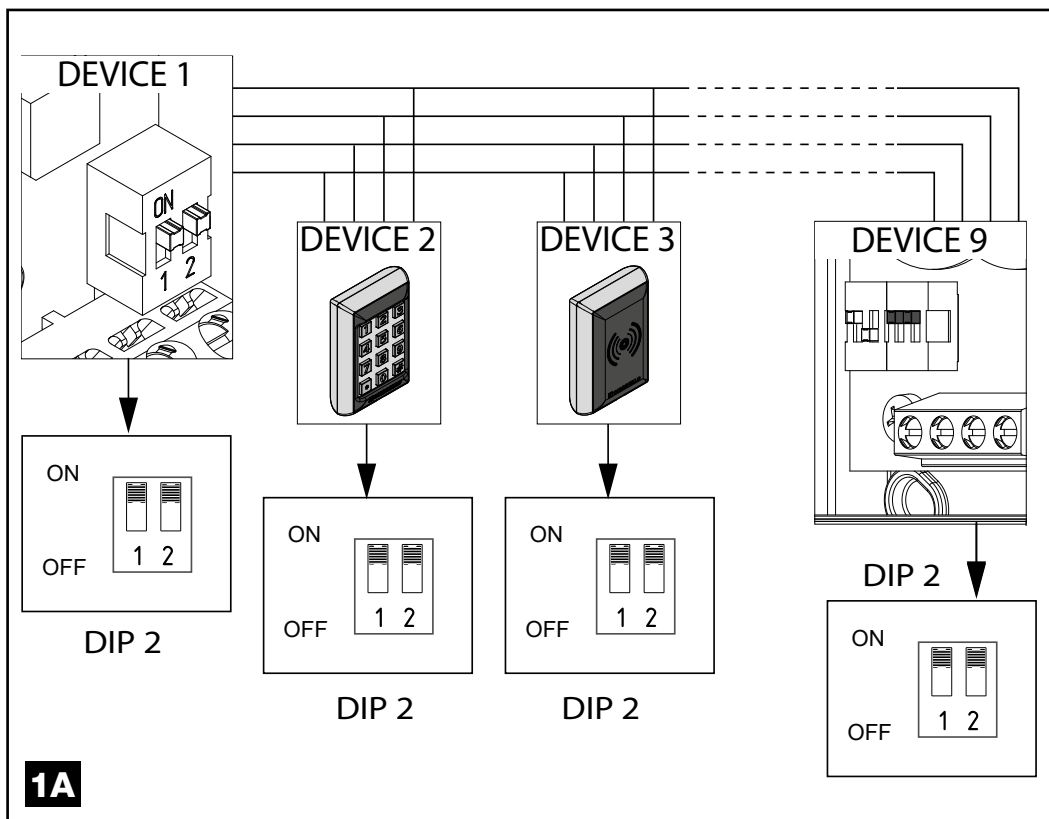
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

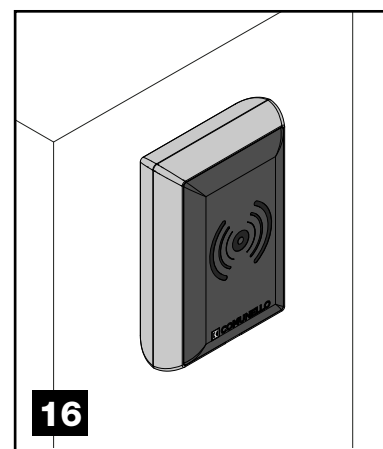
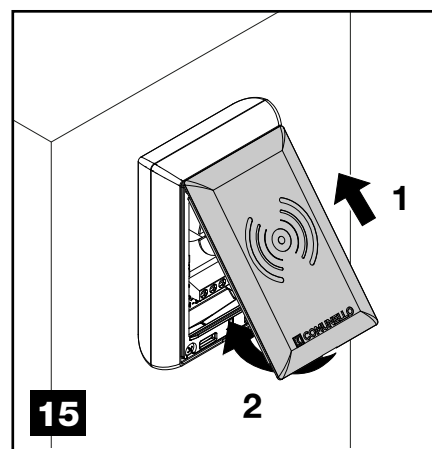
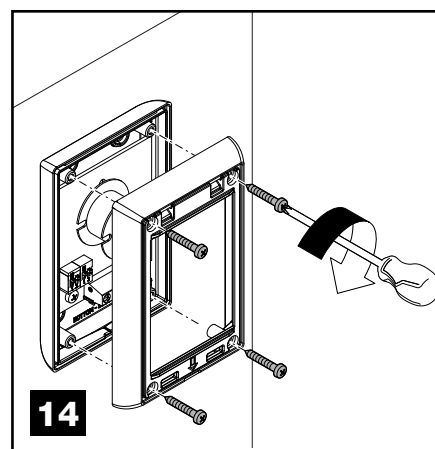
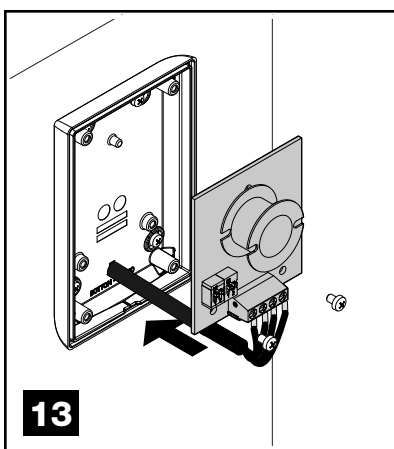
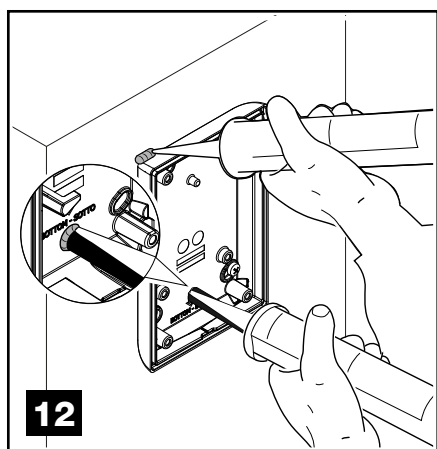
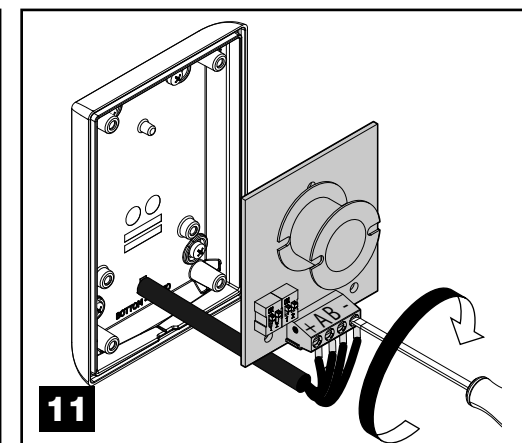
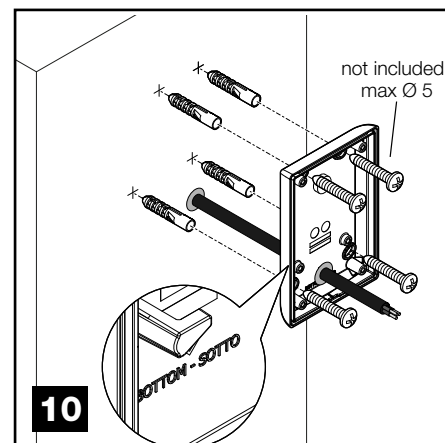
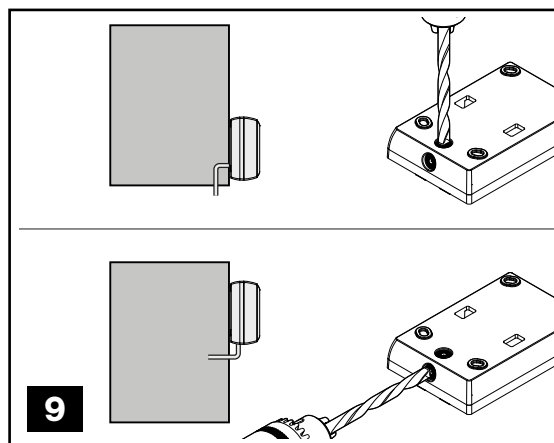
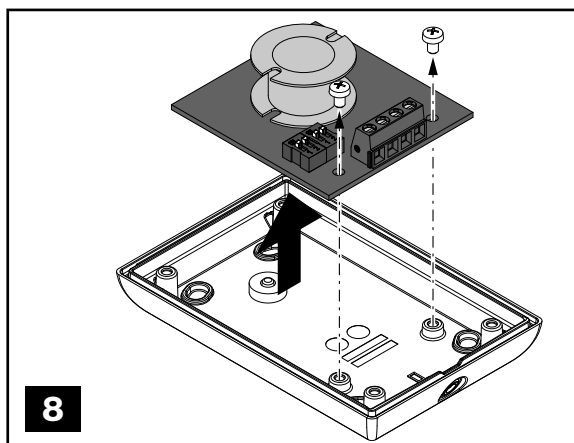
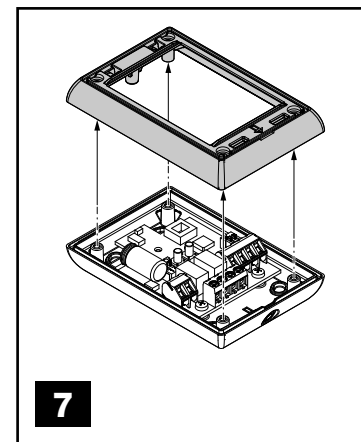
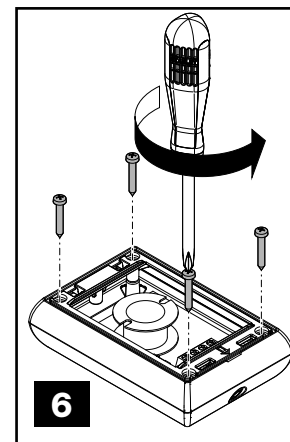
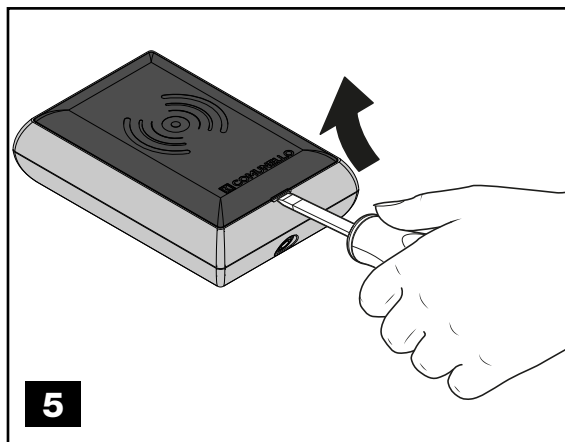
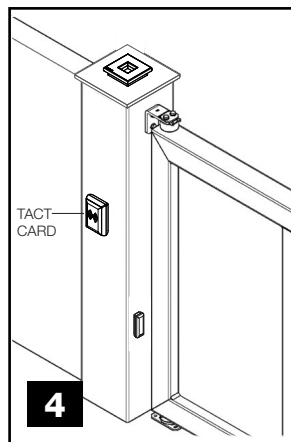
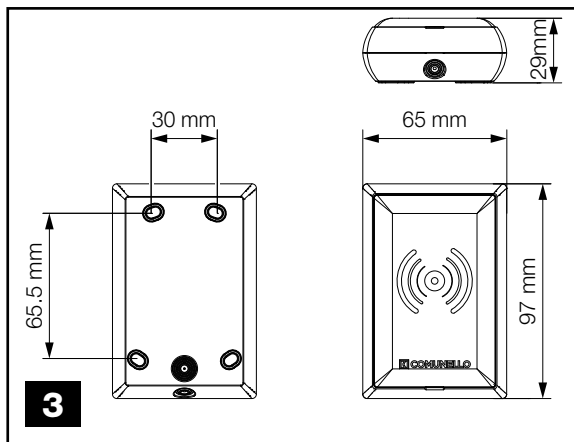


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

Selettore a transponder a 2 canali collegabile via cavo all'apposita interfaccia TACT DEC. Dotato di una guarnizione di protezione contro l'ossidazione, il TACT CARD può essere installato in ambienti esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Alimentato da TACT DEC
Consumo max	0,1 A
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 55°C
Grado protezione IP	54
Dimensioni HxLxS	97x65x29 mm
Lunghezza cavi max.	100 m (totale cablaggi)

VERIFICHE PRELIMINARI

- Verificare che il prodotto all'interno dell'imballo sia integro ed in buone condizioni.
- Verificare che l'accessorio di controllo venga fissato ad una superficie solida che consenta un fissaggio adeguato in un punto facilmente raggiungibile.

INSTALLAZIONE

- Smontare l'accessorio togliendo la copertura come illustrato in FIG.5
- Svitare le apposite viti come illustrato in FIG.6
- Smontare la parte superiore come illustrato in FIG.7
- Levare la scheda come illustrato in FIG.8.
- Forare il carter inferiore dell'accessorio per il passaggio cavo in base al tipo di installazione come illustrato in FIG.9.
- Procedere come mostrato in figura 10 utilizzando opportuni tasselli (Ø max 5 mm) e relative viti (non inclusi) verificando che la freccia stampata e la scritta "SOTTO" siano rivolte verso il basso.
- Realizzare il cablaggio come mostrato in figura 11.
- Applicare il silicone per sigillare il foro di passaggio cavo e la parte superiore dell'accessorio come mostrato in figura 12.
- Procedere come mostrato nelle figure 13-14-15-16.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Effettuare i collegamenti elettrici prima di installare completamente l'accessorio di controllo.

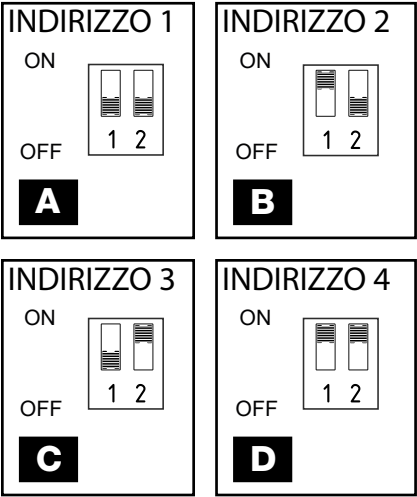
- Procedere come illustrato in figura 11.

+: Alimentazione dal TACT DEC
A: Linea di comunicazione A
B: Linea di comunicazione B
-: Alimentazione dal TACT DEC 0 V

- L'accessorio di comando TACT CARD, come illustrato in figura 1, va collegato elettronicamente all'apposita scheda di interfaccia TACT DEC. La comunicazione con la scheda di interfaccia avviene mediante seriale.
- È possibile effettuare collegamenti con cavi la cui somma è al massimo 100 m.
- Nel caso di cablaggi inferiori ai 30 m tenere la configurazione di default del DIP 2 come riportato in figura 1A.
- Nel caso di cablaggi superiori ai 30 m o nel caso si verifichino problemi di comunicazione, si consiglia di spostare il DIP 2 del primo e ultimo dispositivo come riportato in figura 1B.

IMPOSTARE INDIRIZZO

È possibile collegare al massimo 4 TACT CARD nel sistema, per assegnare l'indirizzo il DIP 1 (vedi figura 2) va posizionato come illustrato in figura A-B-C-D.



NOTA BENE: DUE ACCESSORI TACT CARD NON POSSONO AVERE LO STESSO INDIRIZZO.

MEMORIZZAZIONE TESSERE E TAG

Vedi manuale accessorio TACT DEC.

FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

L'accessorio di controllo TACT CARD consente di inviare codici dopo che viene avvicinata una card o un tag Comunello. Tale codice viene inviato via seriale alla scheda di interfaccia TACT DEC, che tramuta ogni codice in un comando per l'azionamento di un attuatore. Il lettore di prossimità è dotato di due LED di segnalazione "PASS" verde e "FAIL" rosso e di un Buzzer per la segnalazione della varie fasi di funzionamento. Basterà avvicinare la CARD ed il lettore emetterà un beep lungo e contemporaneamente si accenderà il Led verde se la card viene riconosciuta. In caso contrario, il lettore emetterà un suono di 3 beep consecutivi e contemporaneamente si accenderà il LED rosso.

SEGNALI ACUSTICI E LUMINOSI

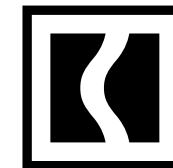
SEGNALE	STATO
1 BEEP LUNGO	Codice valido
3 BEEP RAPIDI	Errore di codice
LED VERDE ACCESO	Codice valido
LED ROSSO ACCESO	Codice errato
LED ROSSO LAMPEGGIANTE	Entrata in programmazione (Vedi manuale TACT DEC)

TOCKEN

Nel caso in cui venga utilizzato un TOCKEN, questo ha la stessa funzione di una CARD.

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.



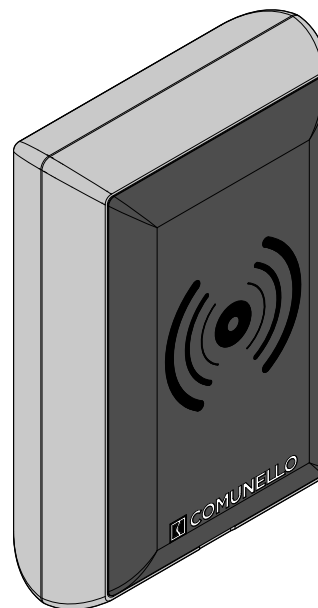
FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

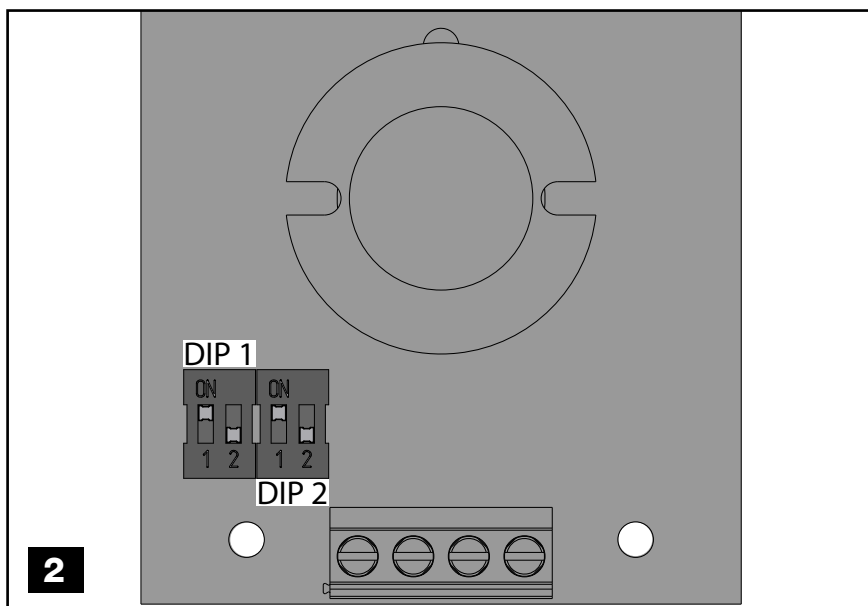
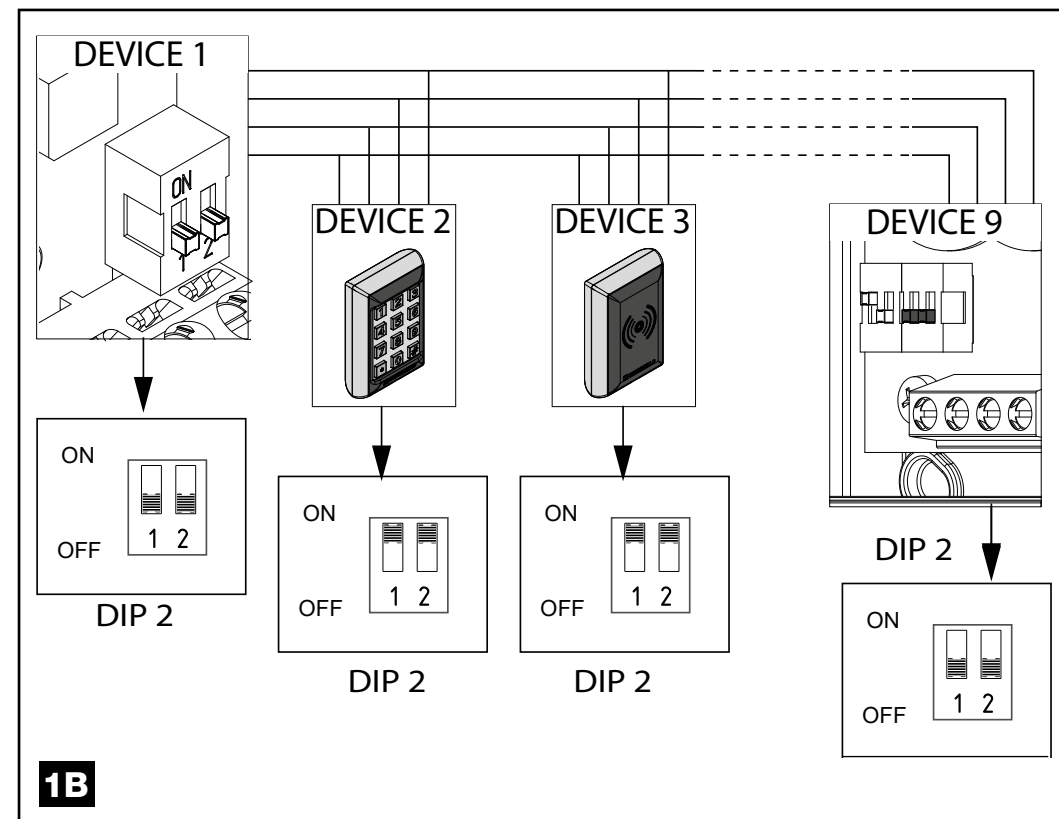
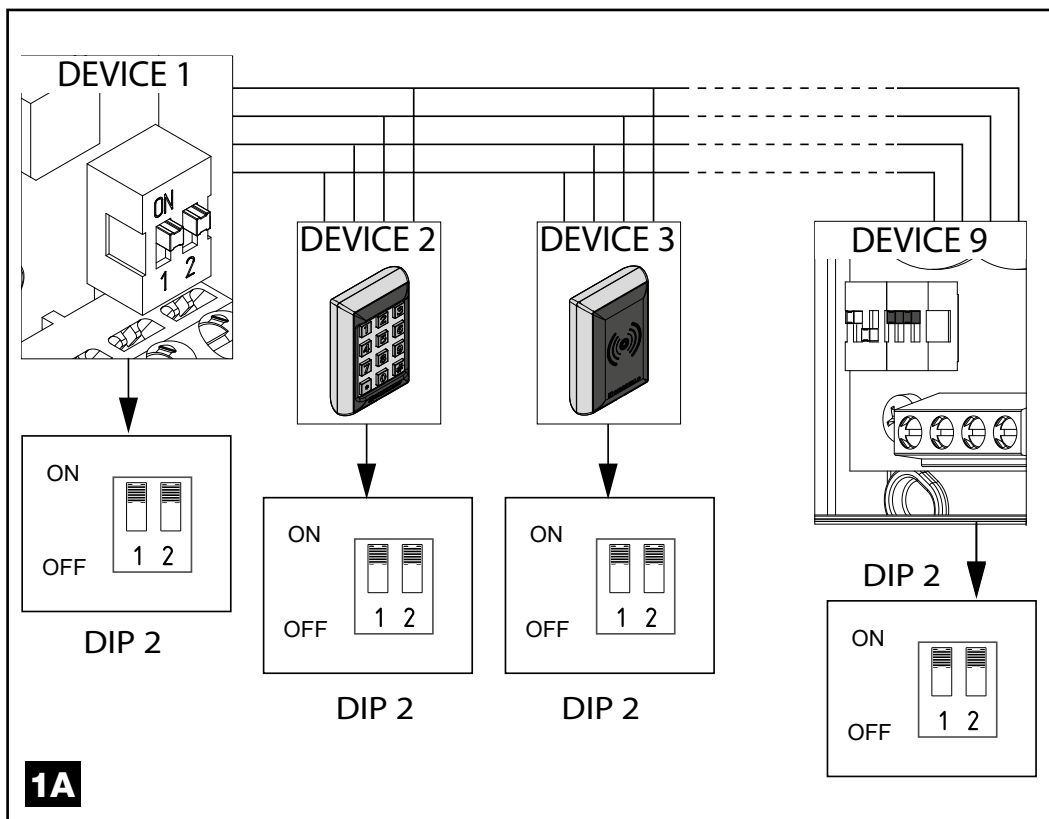
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

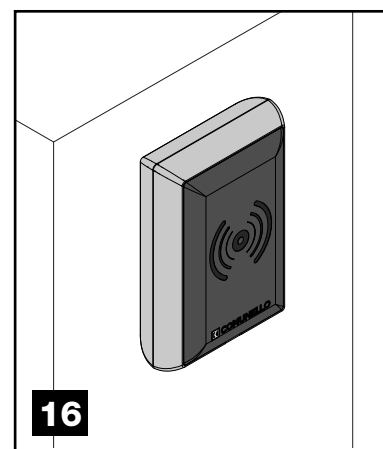
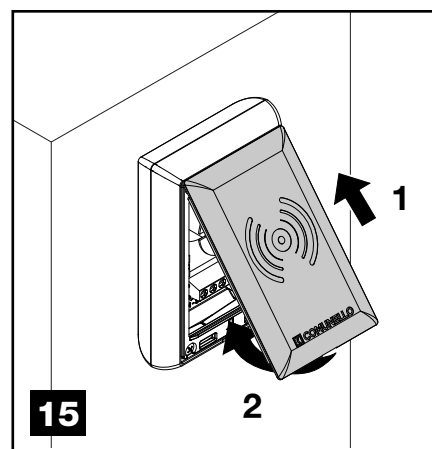
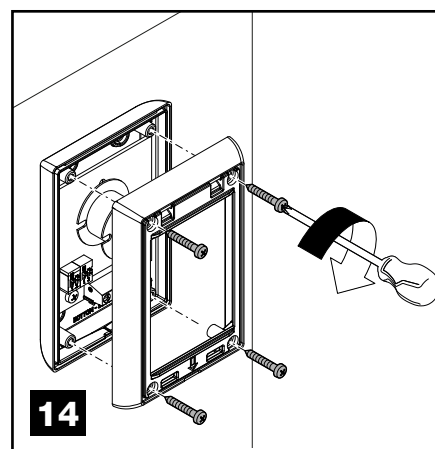
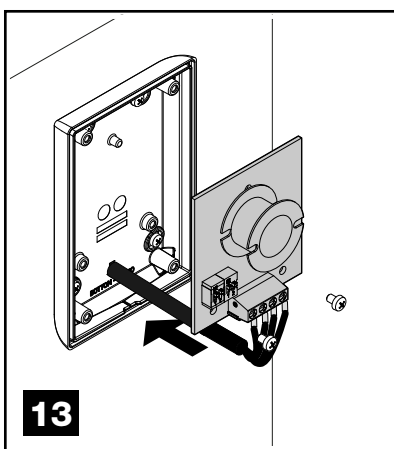
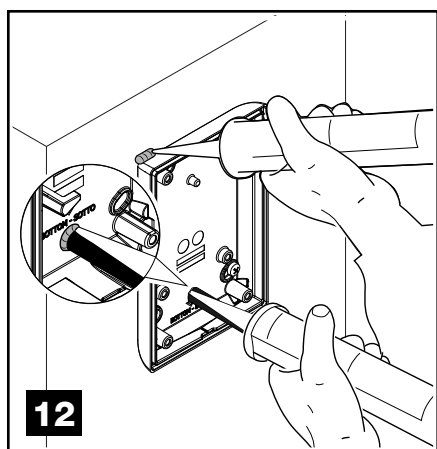
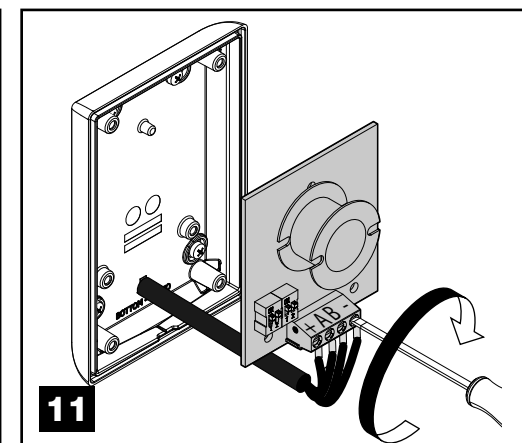
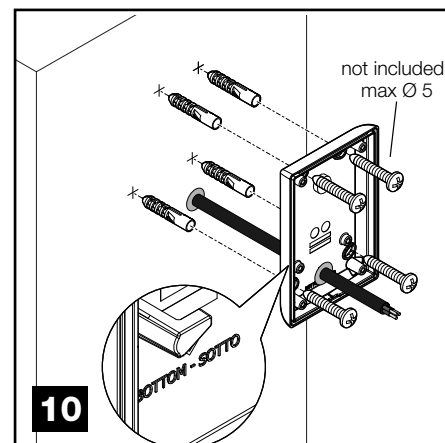
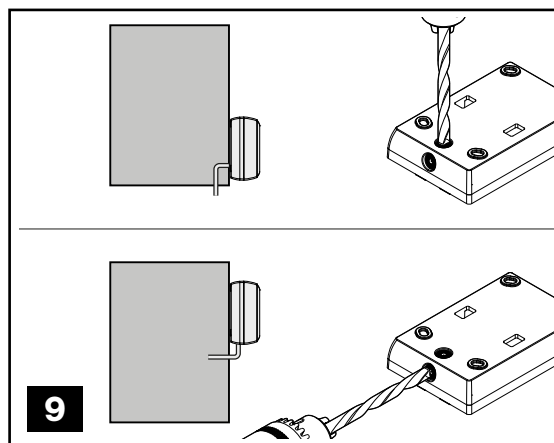
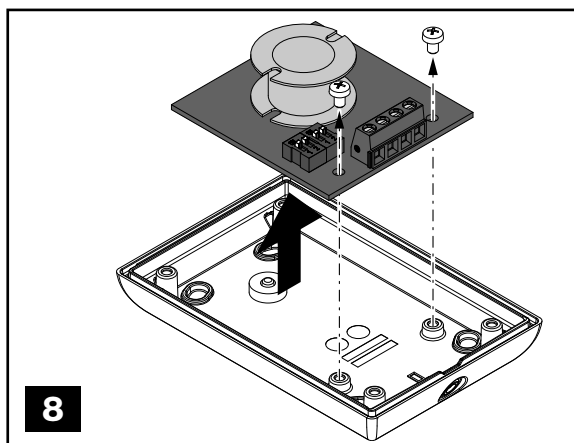
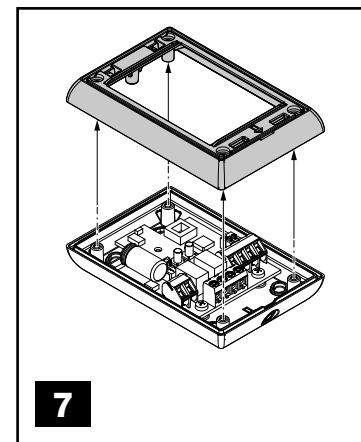
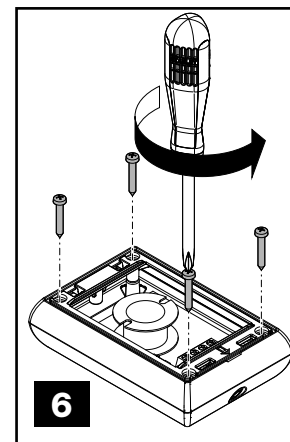
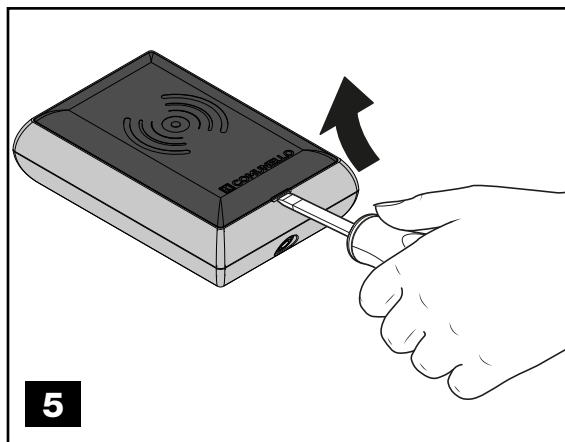
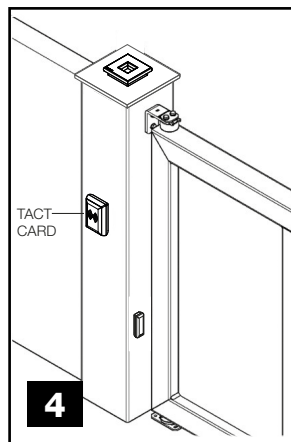
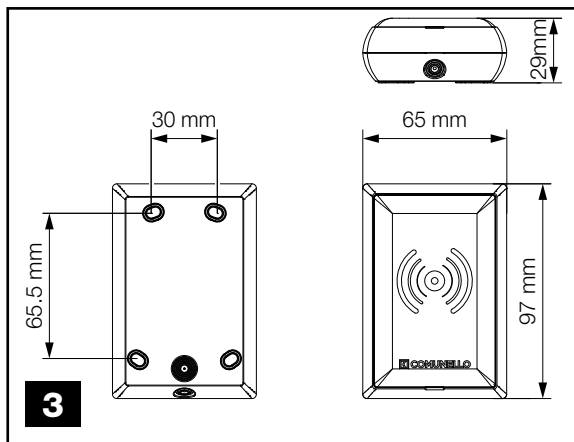


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

2-channel transponder switch that can be connected via cable to the appropriate TACT DEC interface. Equipped with a protective seal against oxidation, the TACT CARD can be installed outdoors.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	Powered by TACT DEC
Max. consumption	0.1 A
Operating temperature	-10°C ÷ +55°C
IP protection rating	54
Dimensions HxWxD	97x65x29 mm
Max. cable length	100 m (total wirings)

PRELIMINARY CHECKS

- Check that the item inside the packaging is intact and in good condition.
- Check that the control accessory is secured to a solid surface that allows proper securing at an easily reachable point.

INSTALLATION

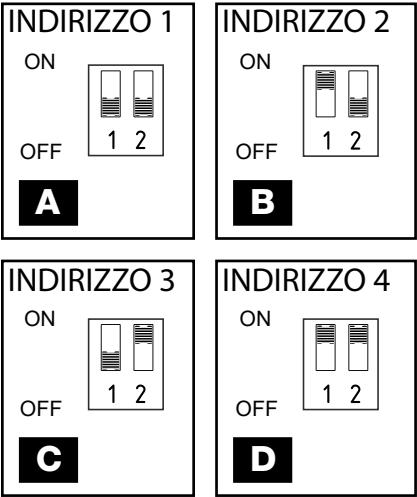
- Disassemble the accessory by removing the cover as shown in FIG.5
- Unscrew the screws as shown in FIG.6
- Disassemble the top as shown in FIG.7
- Remove the board as shown in FIG.8.
- Drill the lower casing of the cable passage accessory according to the type of installation as shown in FIG.9.
- Proceed as shown in Figure 10 using rawlplugs (Ø max. 5 mm) and corresponding screws (not included) ensuring that the printed arrow and the wording “BELOW” are facing downwards.
- Make the wiring as shown in figure 11.
- Apply silicone to seal cable passage hole and top of the accessory as shown in figure 12.
- Proceed as shown in Figures 13-14-15-16.

ELECTRICAL CONNECTIONS

- Make electrical connections before fully installing the control accessory.
- Proceed as shown in Figure 11.
- +: Power supply from TACT DEC
A: Communication line A
B: Communication line B
-: Power supply from TACT DEC 0 V
- The TACT CARD control accessory, as shown in figure 1, must be connected electronically to the appropriate TACT DEC interface card. Communication with the interface card takes place by serial interface.
 - It is possible to make connections with cables whose sum is a maximum of 100 m.
 - In the case of wiring less than 30 m, keep the default configuration of DIP 2 as shown in figure 1A.
 - In case of wiring greater than 30 m or in case of communication problems, it is recommended to move DIP 2 of the first and last device as shown in figure 1B.

SET ADDRESS

It is possible to connect a maximum of 4 TACT CARDS in the system; to assign the address, DIP 1 (see figure 2) must be positioned as shown in figure A-B-C-D.



PLEASE NOTE: TWO TACT CARD ACCESSORIES CANNOT HAVE THE SAME ADDRESS.

CARD AND TAG STORAGE

See TACT DEC accessory manual.

ITEM OPERATION

The TACT CARD control accessory allows to send codes after a Comunello card or tag is approached. This code is sent via serial communication to the TACT DEC interface board, which transforms each code into a command for actuating an actuator. The proximity reader is equipped with two green “PASS” and red “FAIL” signalling LEDs and a Buzzer for signalling the various operating phases. Simply approach the CARD and the reader will beep long and at the same time the green LED will light if the card is recognised. Otherwise, the player emits 3 consecutive beeps and at the same time the red LED turns on.

AUDIBLE AND BRIGHT SIGNALS

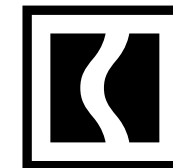
SIGNAL	STATE
1 LONG BEEP	Valid code
3 RAPID BEEPS	Code error
GREEN LED ON	Valid code
RED LED ON	Wrong code
FLASHING RED LED	Programming input (See TACT DEC manual)

TOKEN

If a TOKEN is used, it has the same function as A CARD.

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.



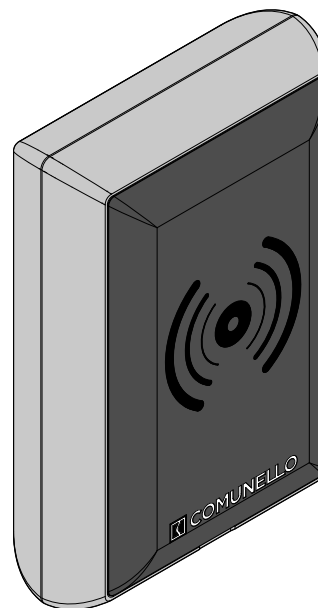
FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

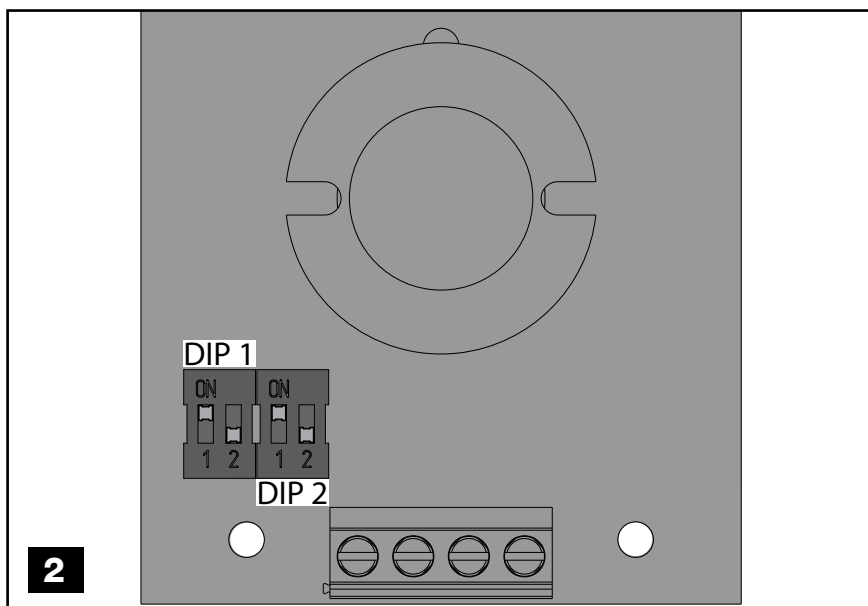
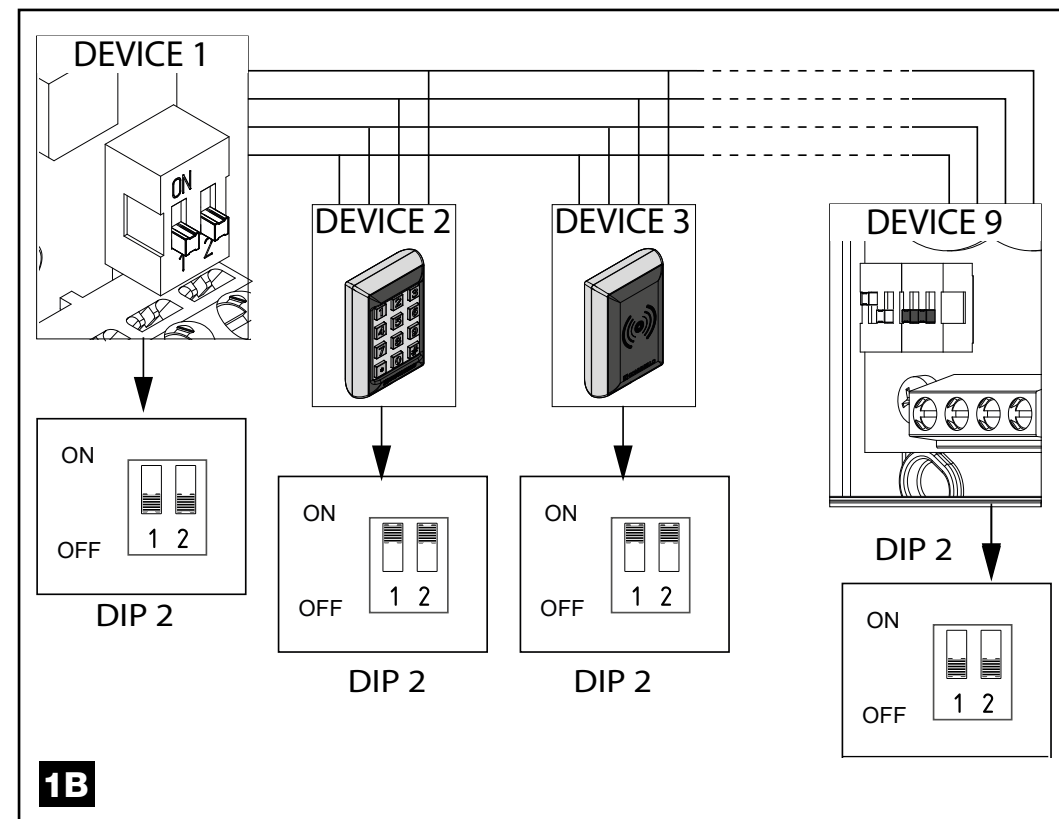
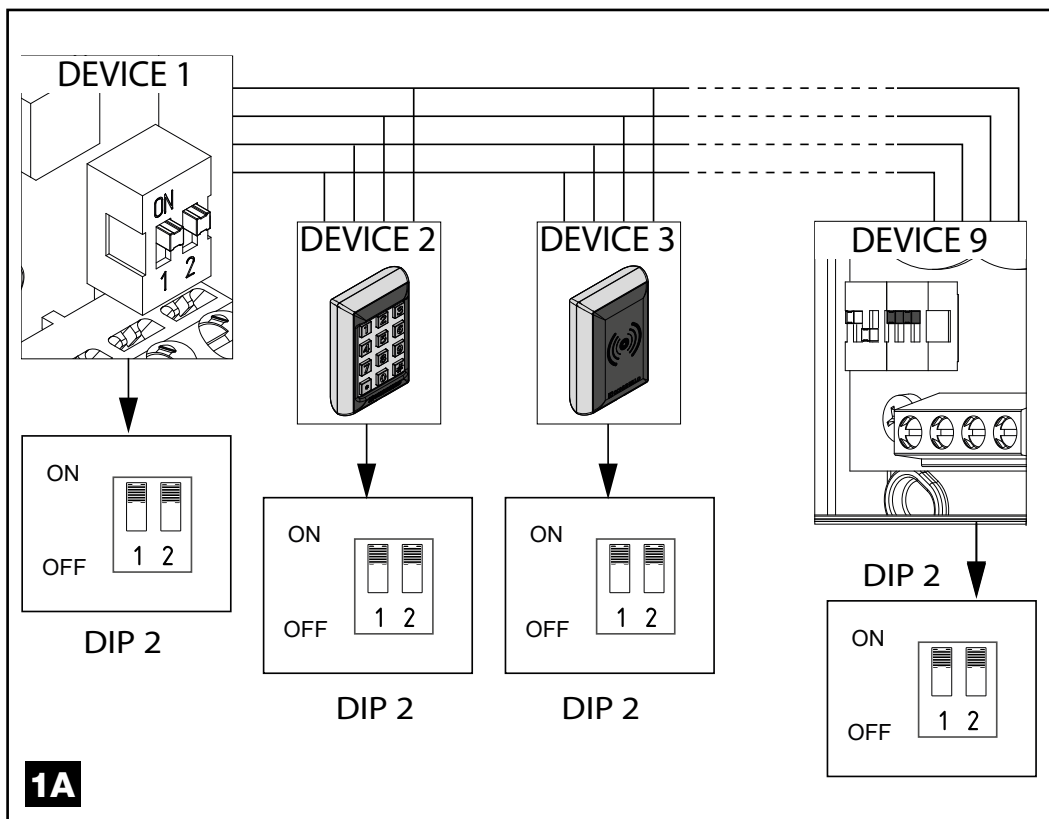
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

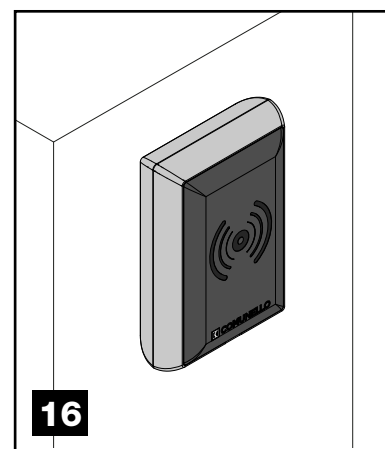
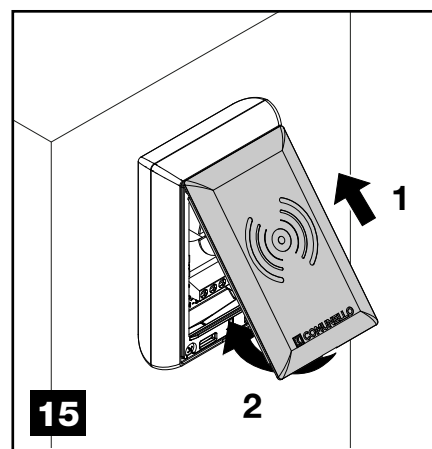
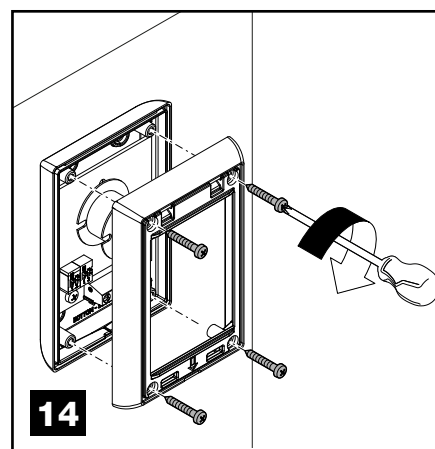
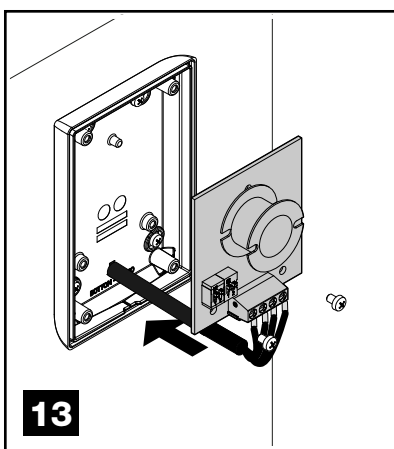
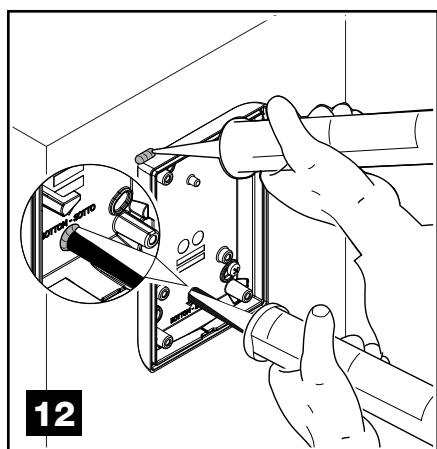
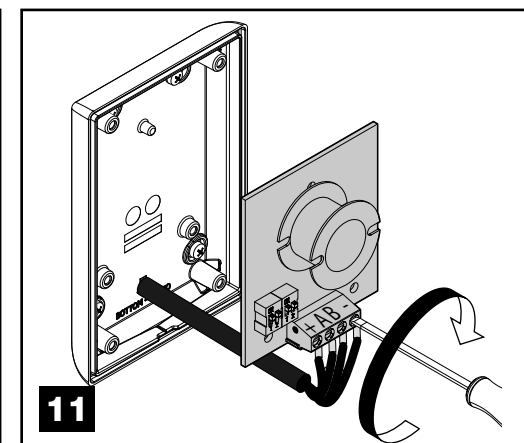
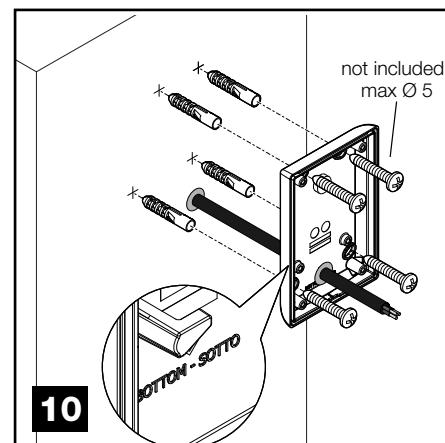
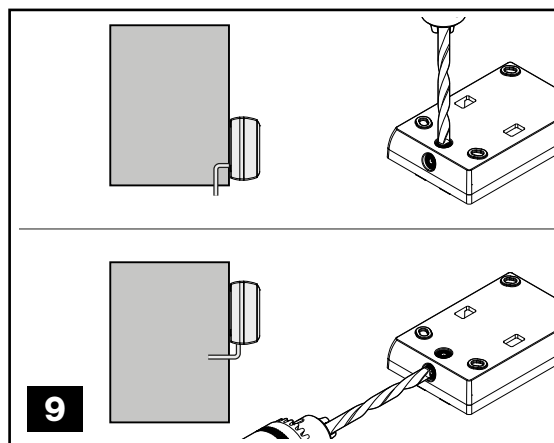
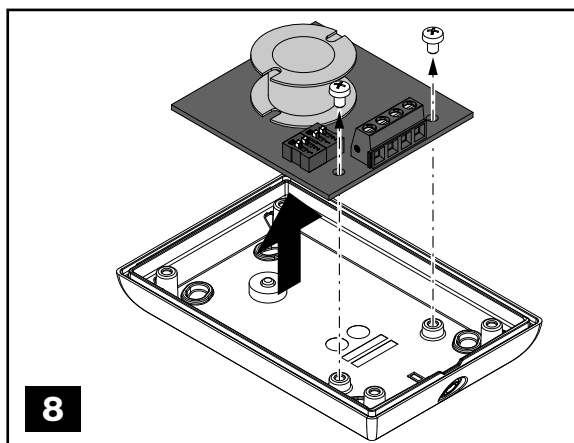
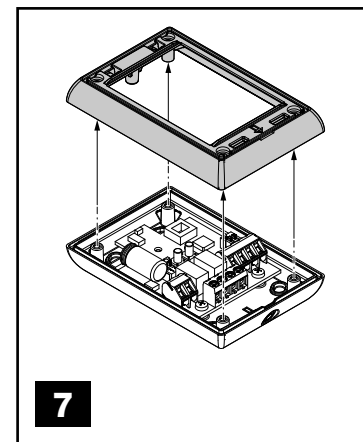
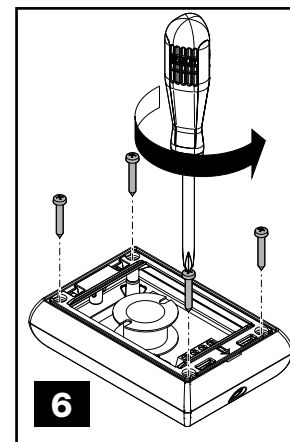
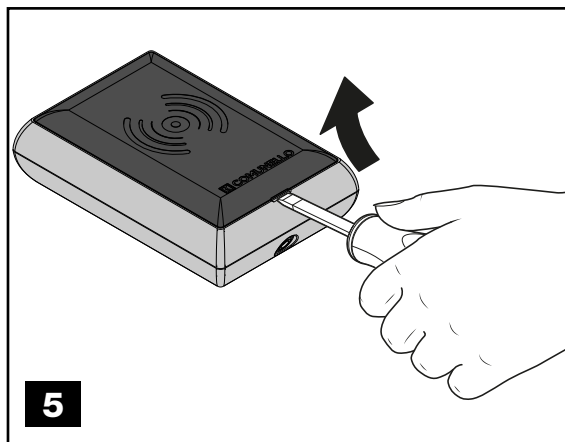
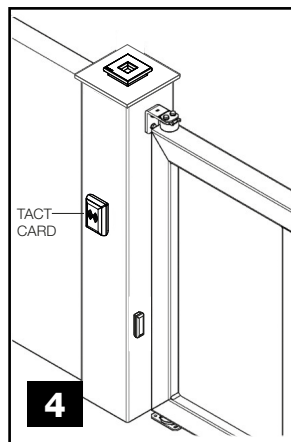
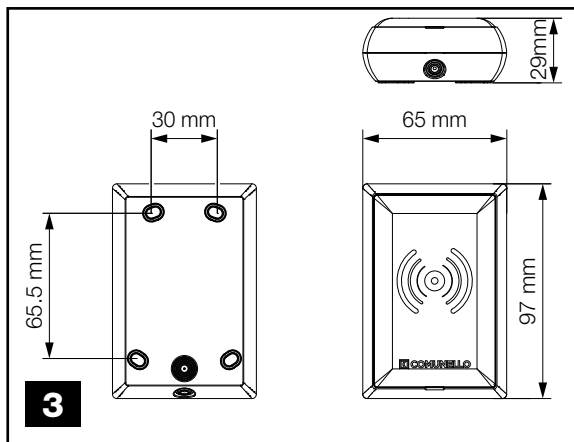


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

Sélecteur à répéteur 2 canaux pouvant être connecté par câble à l'interface TACT DEC. Équipée d'un joint de protection contre l'oxydation, la TACT CARD peut être installée l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	Alimenté par TACT DEC
Consommation maxi	0,1 A
Température de fonctionnement	-10°C ÷ 55°C
Degré de protection IP	54
Dimensions HxLxS	97x65x29 mm
Longueur maximum des câbles	100 m (total câblages)

CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

- Vérifier que le produit à l'intérieur de l'emballage soit intègre et en bonnes conditions.
- Vérifier que l'accessoire de commande soit fixé à une surface solide qui permet une fixation appropriée sur un point facilement accessible.

INSTALLATION

- Démonter l'accessoire en retirant le couvercle comme illustré en FIG.5
- Dévisser les vis comme illustré en FIG.6
- Démonter la partie supérieure comme illustré en FIG.7
- Retirer la carte comme illustré en FIG.8.
- Percer le carter inférieur de l'accessoire pour le passage du câble selon le type d'installation comme illustré en FIG.9.
- Procéder comme illustré en figure 10, en utilisant les chevilles (Ø max 5 mm) et les vis (non fournies) et en vérifiant que la flèche imprimée et l'inscription « DESSOUS » soient dirigées vers le bas.
- Effectuer le câblage comme illustré en figure 11.
- Appliquer du silicone pour sceller le trou de passage du câble et la partie supérieure de l'accessoire comme illustré en figure 12.
- Procéder comme illustré dans les figures 13-14-15-16.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Effectuer les connexions électriques avant d'installer complètement l'accessoire de commande.

- Procéder comme illustré en figure 11.

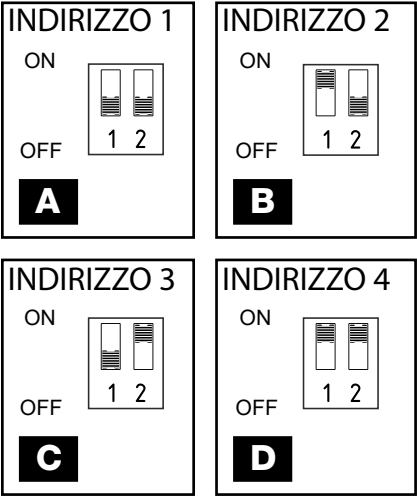
+: Alimentation depuis le TACT DEC
A: Ligne de communication A
B: Ligne de communication B
-: Alimentation depuis le TACT DEC 0 V

- L'accessoire de commande de LA carte TACT CARD, comme illustré en figure 1, doit être connecté électroniquement à la carte d'interface TACT DEC. La communication avec la carte d'interface se fait par série.
- Il est possible d'effectuer des connexions avec des câbles dont la somme est au maximum 100 m.
- En cas de câblages inférieurs à 30 m, maintenir la configuration par défaut du DIP 2 comme indiqué en figure 1A.
- En cas de câblages supérieurs à 30 m ou en cas

de problèmes de communication, il est conseillé de déplacer le DIP 2 du premier et du dernier dispositif, comme indiqué en figure 1B.

PROGRAMMER L'ADRESSE

Il est possible de connecter un maximum de 4 TACT CARD dans le système, pour attribuer l'adresse, le DIP 1 (voir figure 2) doit être positionné comme illustré en figure A-B-C-D.



N.B. : DEUX ACCESSOIRES TACT CARD NE PEUVENT PAS AVOIR LA MÊME ADRESSE.

STOCKAGE CARTES ET BALISES

Voir manuel accessoire TACT DEC.

FONCTIONNEMENT DU PRODUIT

L'accessoire de contrôle TACT CARD permet d'envoyer des codes après avoir approché une carte ou une balise Comunello.
Ce code est envoyé en série à la carte d'interface TACT DEC, qui transforme chaque code en une commande pour l'actionnement d'un actionneur.
Le lecteur de proximité est équipé de deux LED de signalisation « PASS » verte et « FAIL » rouge et d'un Buzzer de signalisation des différentes phases de fonctionnement. Il suffit d'approcher la CARTE et le lecteur émet un bip sonore prolongé et la LED verte s'allume si la carte est reconnue. Sinon, le lecteur émet 3 bips sonores consécutifs

et la LED rouge s'allume simultanément.

SIGNAUX SONORES ET LUMINEUX

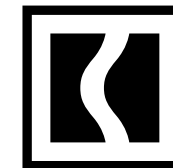
SIGNAL	STATUT
1 BIP PROLONGÉ	Code valide
3 BIP RAPIDES	Erreur de code
LED VERTE ALLUMÉE	Code valide
LED ROUGE ALLUMÉE	Code erroné
LED ROUGE CLIGNOTANTE	Accès à la programmation (voir manuel TACT DEC)

TOCKEN

Si un TOCKEN est utilisé, il a la même fonction qu'une CARTE.

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.



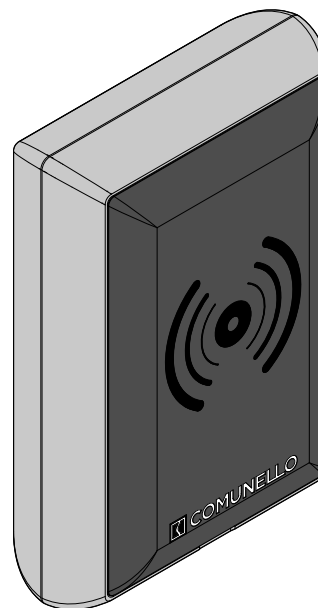
FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

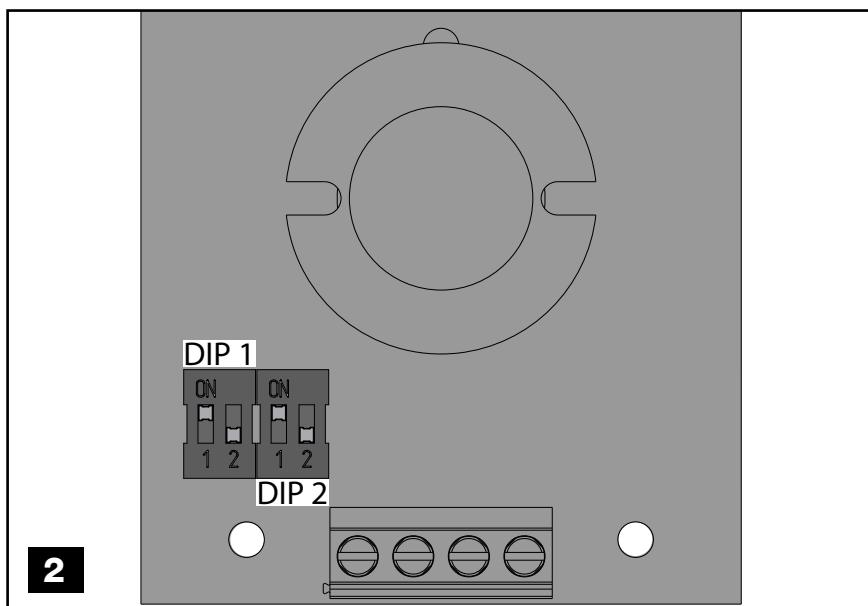
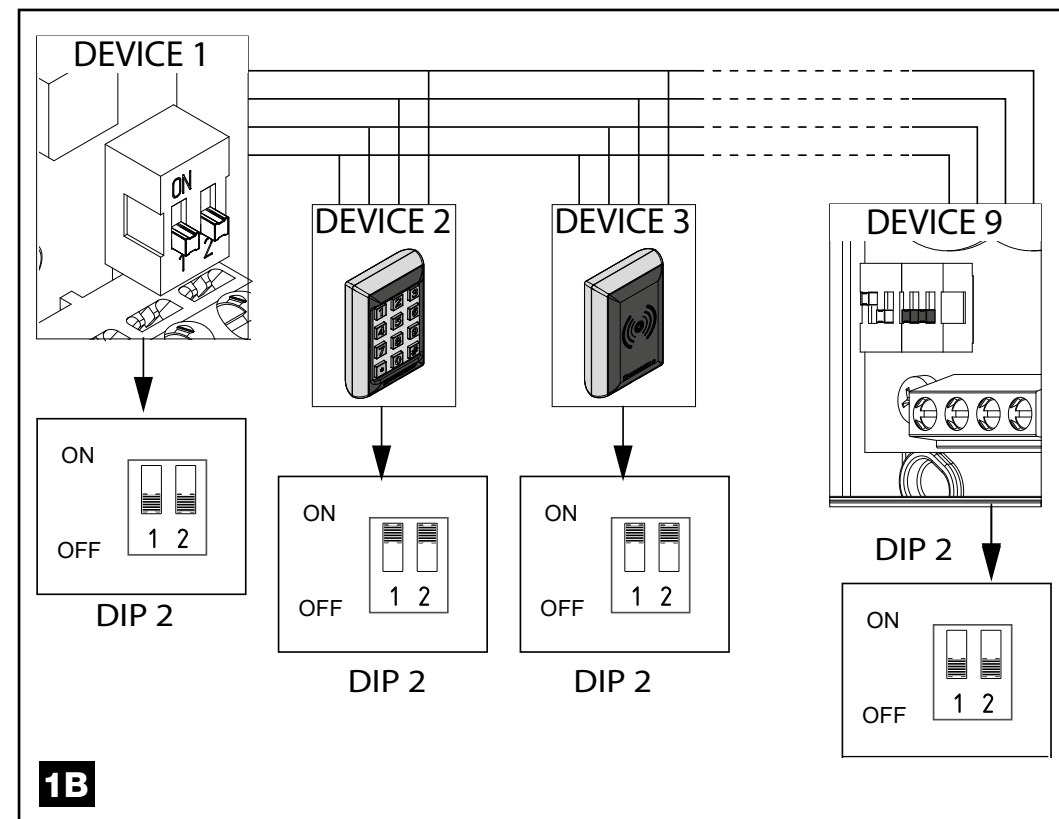
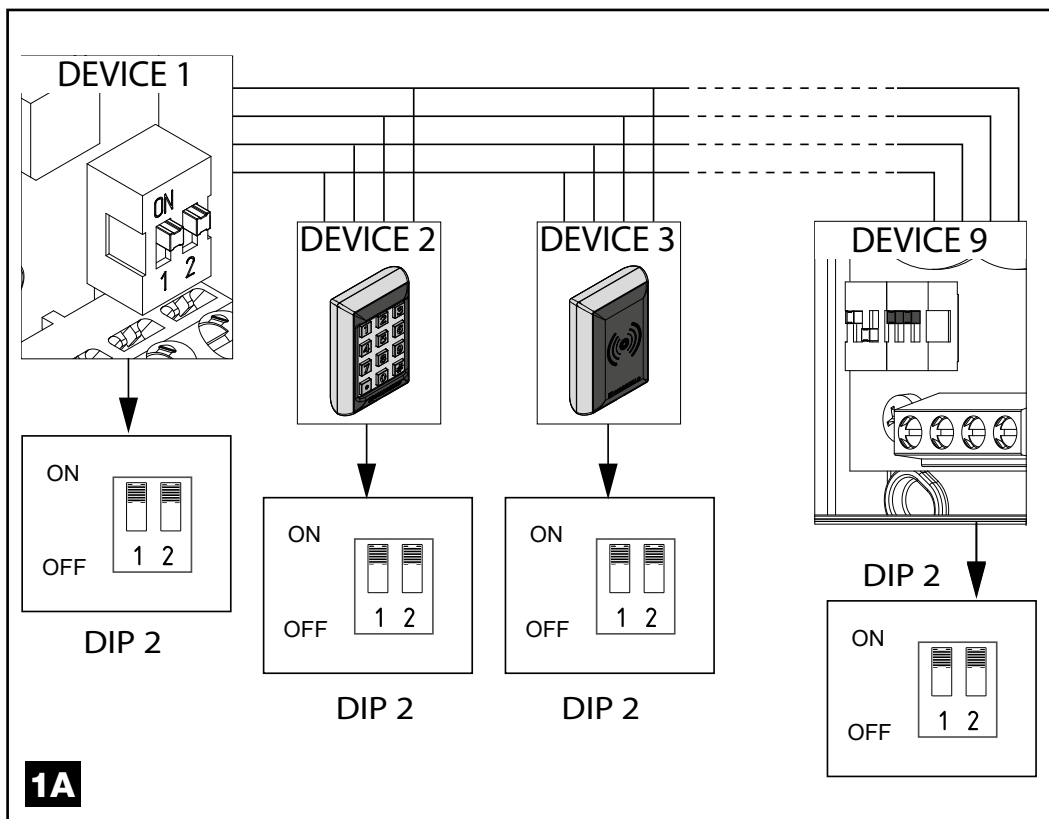
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

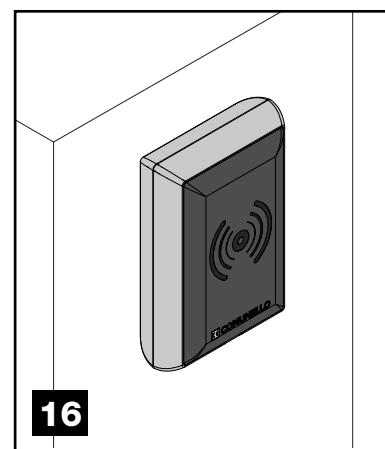
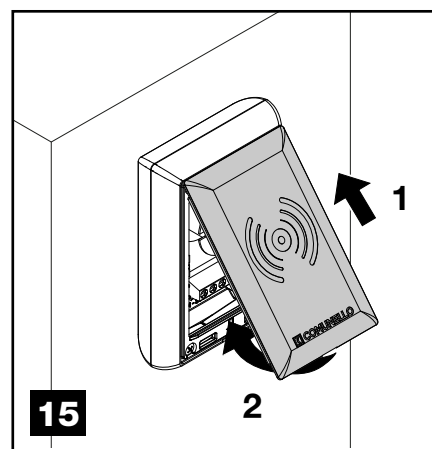
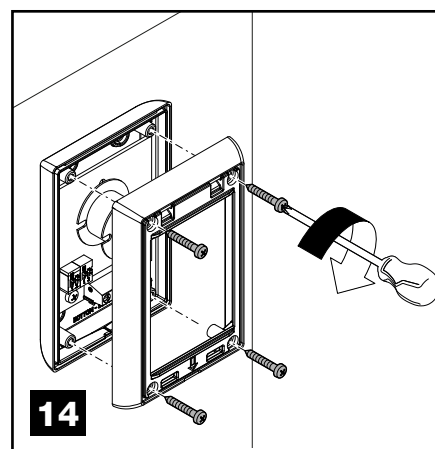
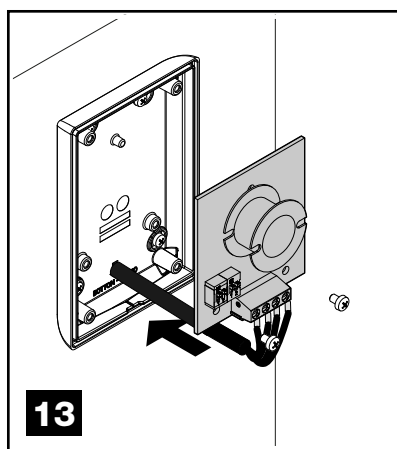
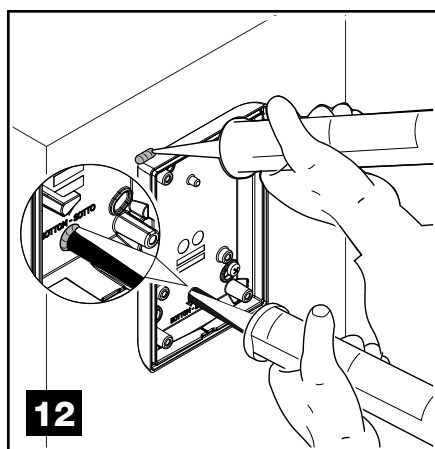
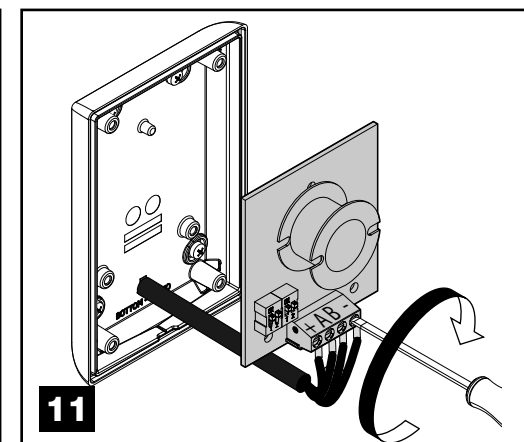
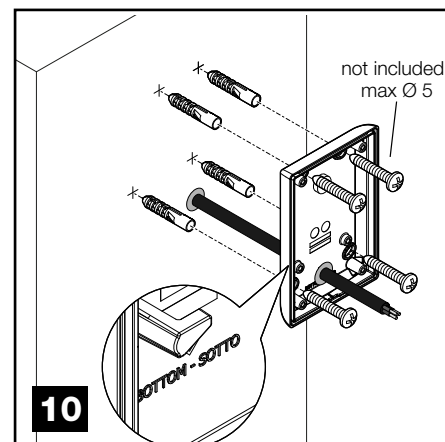
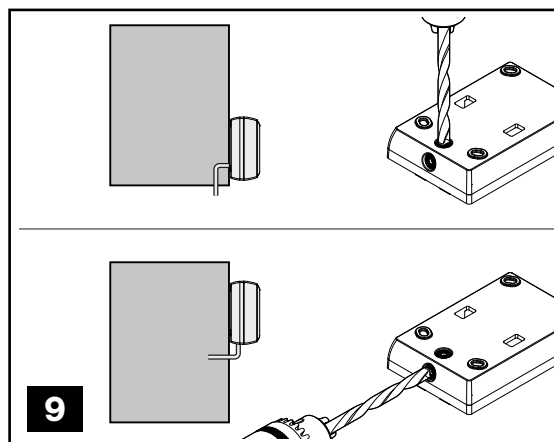
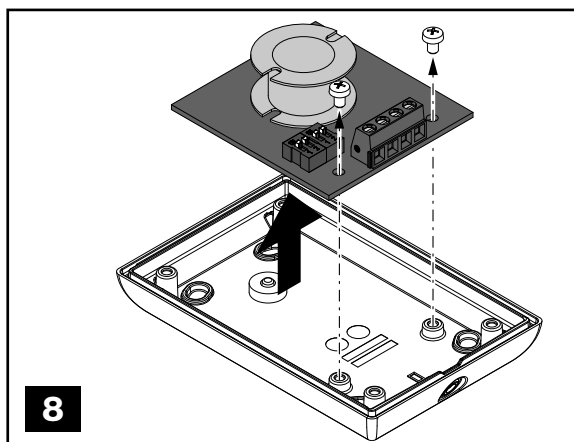
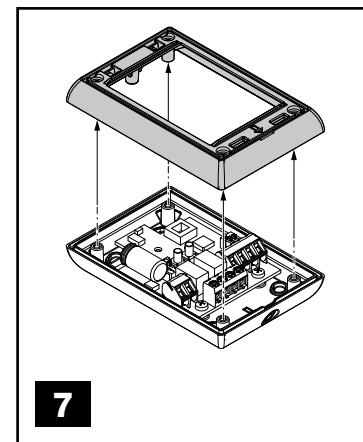
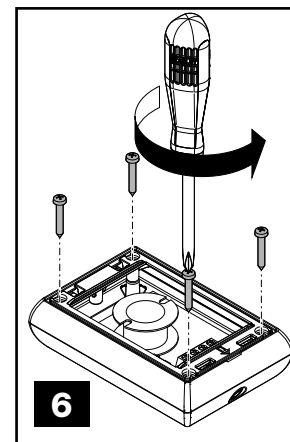
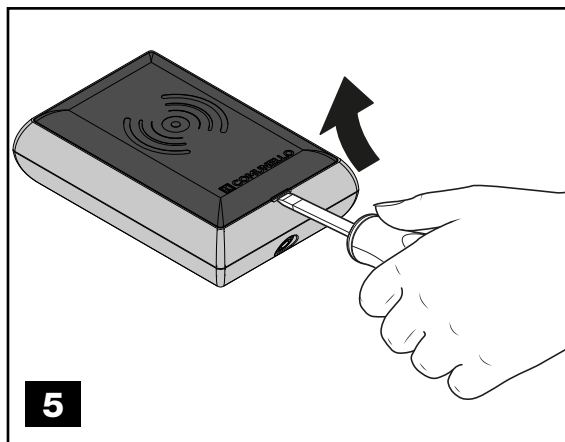
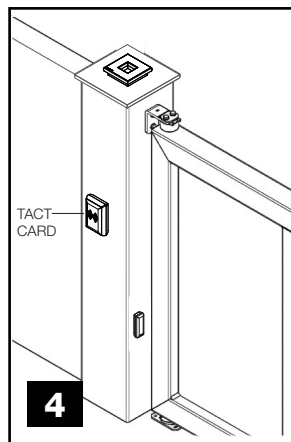
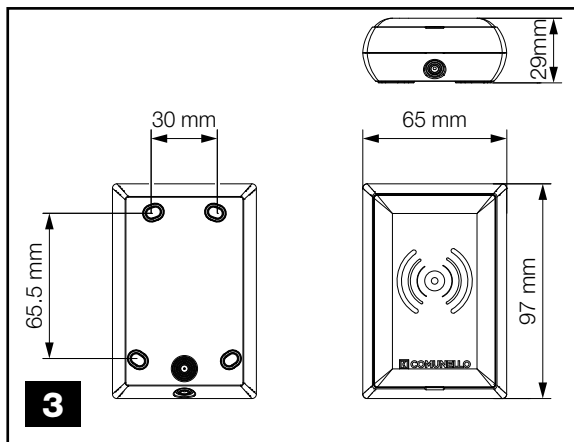


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

Interrupor transpondedor de 2 canales que se puede conectar mediante cable a la interfaz TACT DEC adecuada. Equipada con una junta protectora contra la oxidación, la TARJETA TACT se puede instalar al aire libre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	Alimentado por TACT DEC
Consumo máx	0,1 A
Temperatura de servicio	-10°C ÷ 55°C
Grado de protección IP	54
Dimensiones HxLxS	97x65x29 mm
Longitud cables máx.	100 m (total cableados)

VERIFICACIONES PRELIMINARES

- Compruebe que el producto en el interior del embalaje esté intacto y en buenas condiciones.
- Compruebe que el accesorio de control esté asegurado a una superficie sólida que permita una sujeción adecuada en un punto de fácil acceso.

INSTALACIÓN

- Desmonte el accesorio retirando la cubierta como se muestra en la FIG.5
- Desatornille los tornillos correspondientes como se muestra en la FIG.6
- Desmonte la parte superior como se muestra en la FIG.7
- Lave la tarjeta como se muestra en la FIG.8.
- Perfore la carcasa inferior del accesorio de paso del cable de acuerdo con el tipo de instalación como se muestra en la FIG.9.
- Proceda como se muestra en la figura 10 utilizando los tacos correspondientes (Ø máx 5 mm) y los tornillos relativos (no incluidos) comprobando que la flecha estampada y la inscripción “ABAJO” estén dirigidas hacia abajo.
- Realice el cableado como se muestra en la figura 11.
- Aplique silicona para sellar el orificio de paso del cable y la parte superior del accesorio como se muestra en la figura 12.
- Proceda como se muestra en las figuras 13-14-15-16.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Realice conexiones eléctricas antes de instalar completamente el accesorio de control.

- Proceda como se muestra en la figura 11.

+: Alimentación desde el TACT DEC

A: Línea de comunicación A

B: Línea de comunicación B

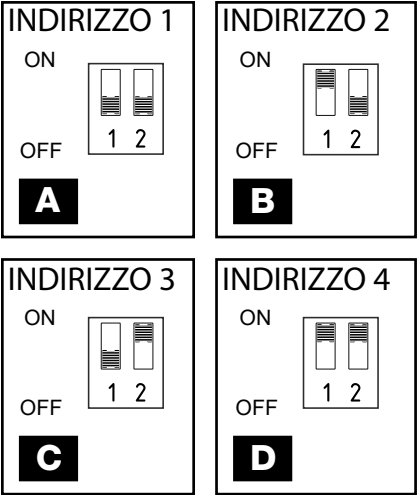
-: Alimentación desde el TACT DEC 0 V

- El accesorio de control de TACT CARD, como se muestra en la figura 1, debe conectarse electrónicamente a la tarjeta de interfaz TACT DEC correspondiente. La comunicación con la tarjeta de interfaz se produce mediante serial.
- Es posible realizar conexiones con cables cuya suma es como máximo 100 m.
- En el caso de cableados inferiores a los 30 m mantenga la configuración por defecto del DIP 2 como se muestra en la figura 1A.
- En caso de cableados superiores a los 30 m o en el caso en que se verifiquen problemas de

comunicación, se recomienda mover el DIP 2 del primer y último dispositivo como se muestra en la figura 1B.

CONFIGURAR DIRECCIÓN

Es posible conectar un máximo de 4 TACT CARDS en el sistema, para asignar la dirección DIP 1 (véase figura 2) se debe posicionar como se muestra en la figura A-B-C-D.



NOTA: DOS ACCESORIOS DE TACT CARD NO PUEDEN TENER LA MISMA DIRECCIÓN.

ALMACENAMIENTO DE TARJETAS Y ETIQUETAS

Véase manual accesorio TACT DEC.

FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

El accesorio de control TACT CARD le permite enviar códigos después de acercarse a una tarjeta o etiqueta Comunello.

Este código se envía en serie a la tarjeta de interfaz TACT DEC, que transforma cada código en un comando para accionar un actuador.

El lector de proximidad está equipado con dos LEDES de señalización verdes “PASS” y rojos “FAIL” y un zumbador para señalar las diversas fases de funcionamiento. Simplemente acérquese la CARD y el lector emitirá un pitido largo y, al mismo tiempo, el LED verde se encenderá si se reconoce la tarjeta. De lo contrario, el lector emitirá 3 pitidos

consecutivos y al mismo tiempo encenderá el LED rojo.

SEÑALES ACÚSTICAS Y LUMINOSAS

SEÑAL	ESTADO
1 BIP LARGO	Código válido
3 BIPS RÁPIDOS	Error de código
LED VERDE ENCENDIDO	Código válido
LED ROJO ENCENDIDO	Código incorrecto
LED ROJO PARPADEANTE	Entrada de programación (Véase manual TACT DEC)

TOCKEN

Si se utiliza un TOCKEN, tiene la misma función que una CARD.

ELIMINACIÓN

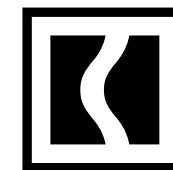
Algunos componentes del producto pueden reciclarse mientras otros, como por ejemplo los componentes electrónicos, deben eliminarse según las normativas vigentes en el área de instalación.

Algunos componentes podrían contener sustancias contaminantes y no deben ser liberados en el medio ambiente.



**MADE
—IN—
ITALY** **CE**

INSTALLATION AND USER'S MANUAL



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

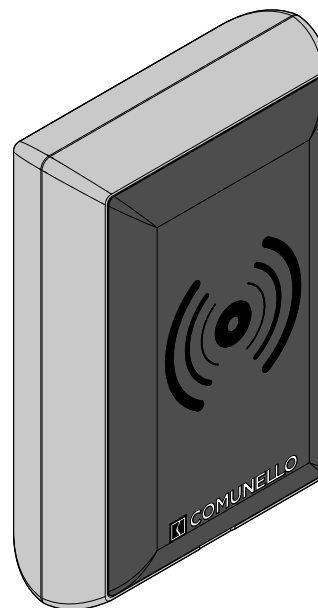
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

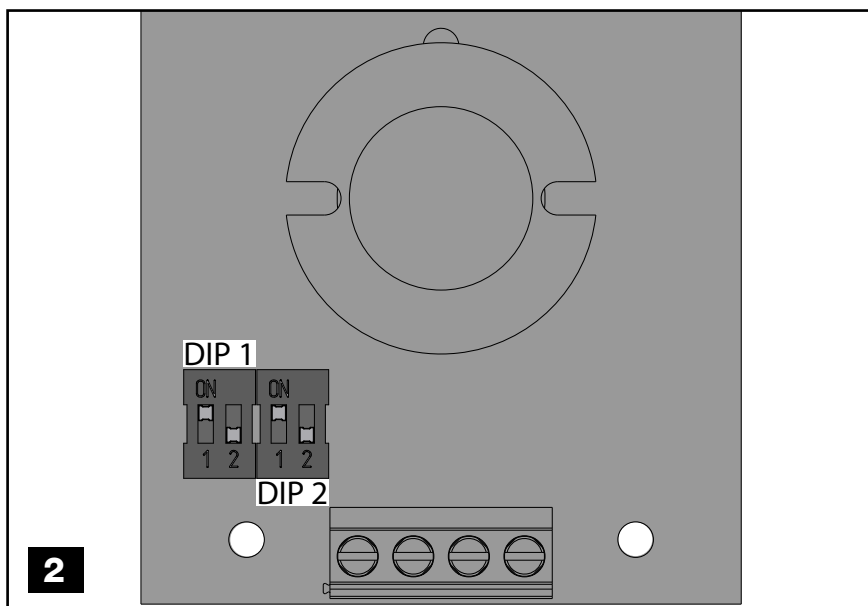
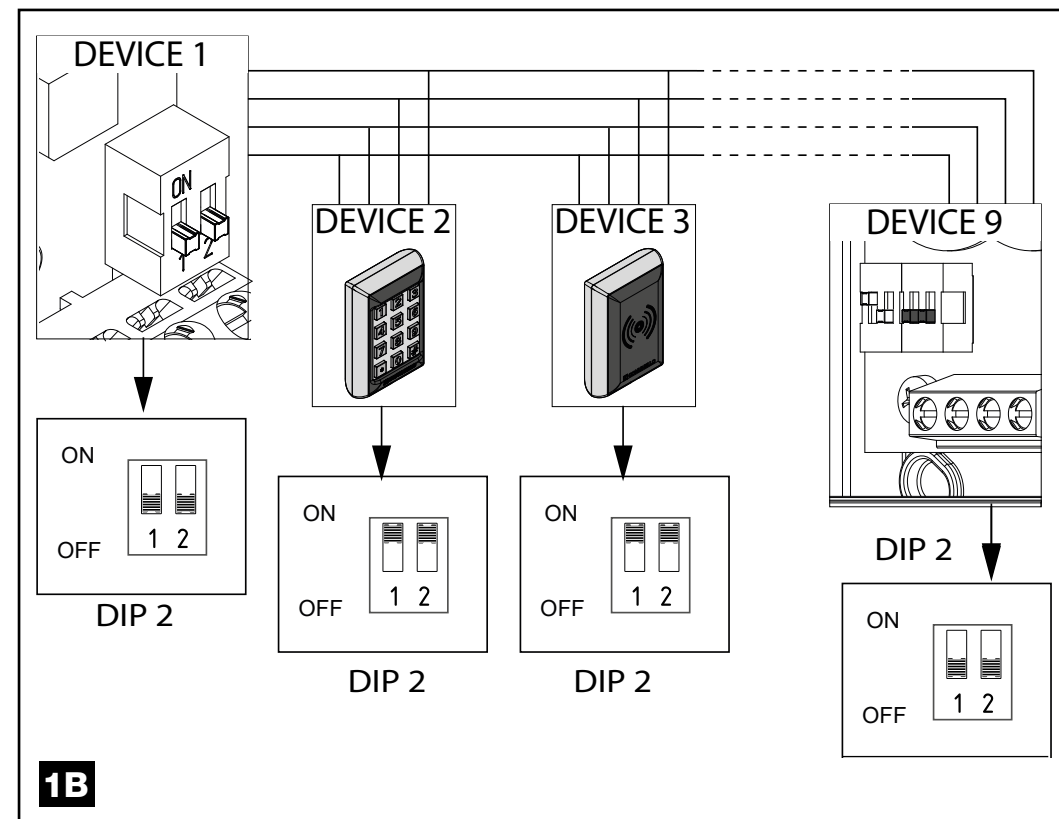
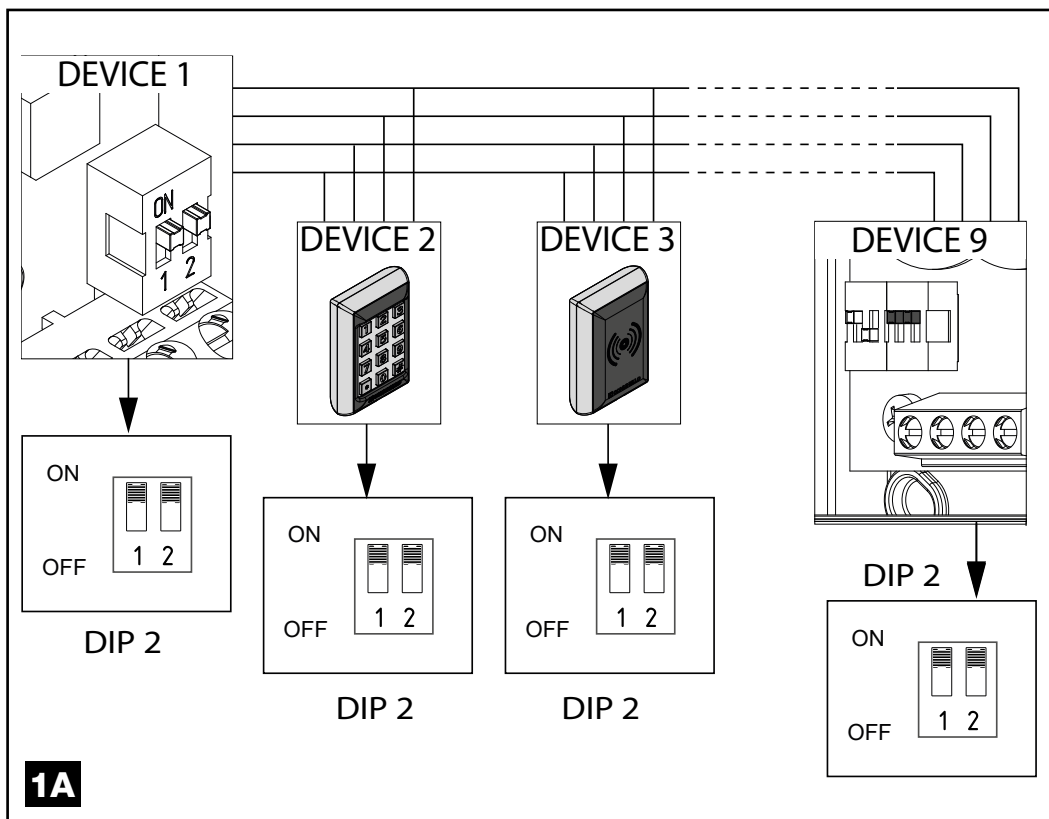
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

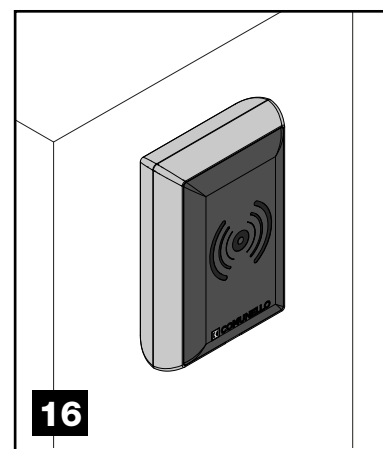
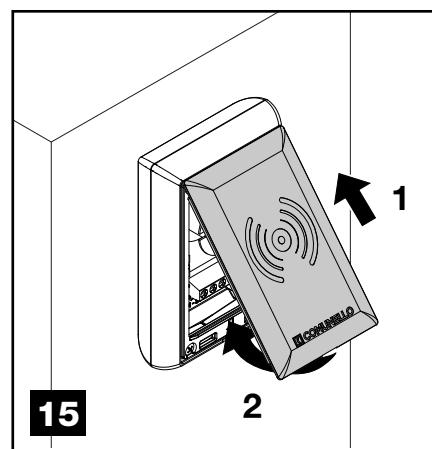
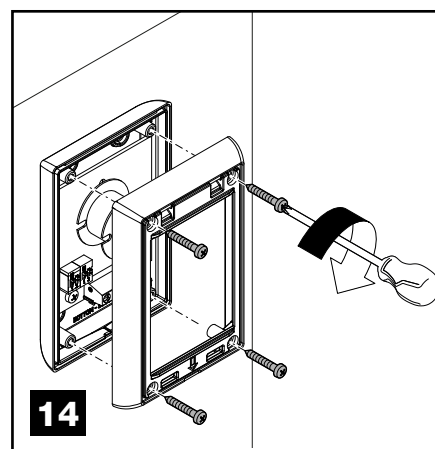
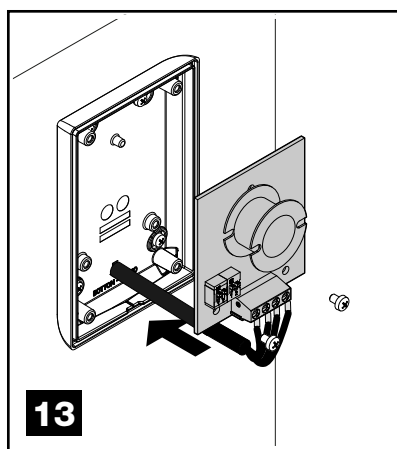
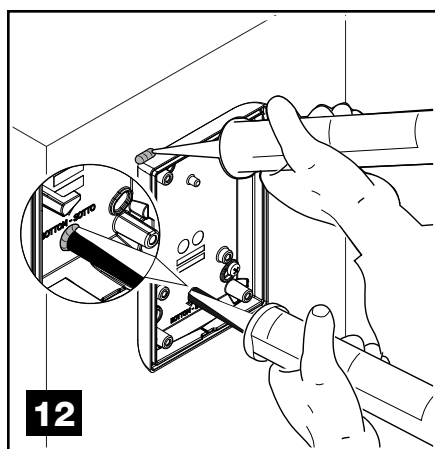
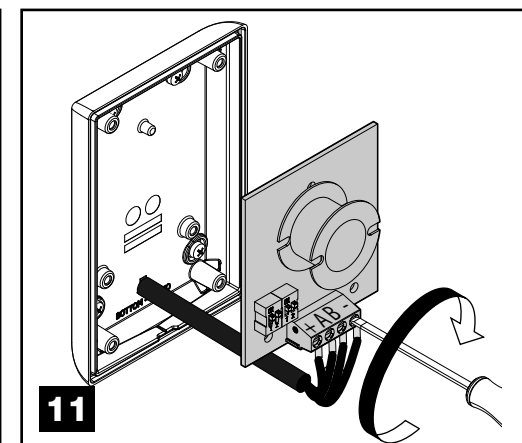
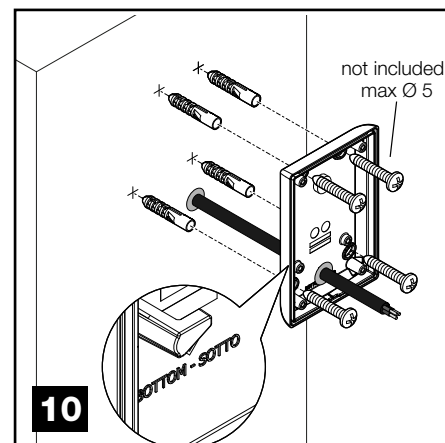
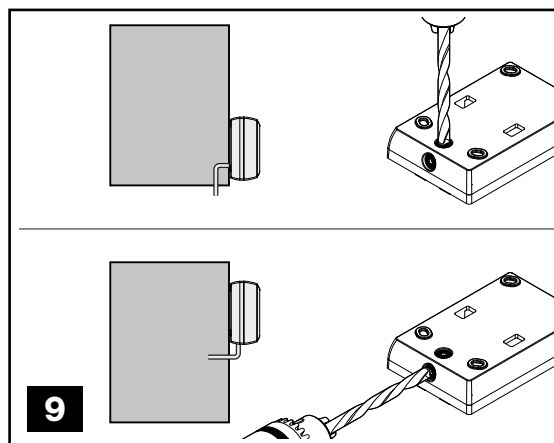
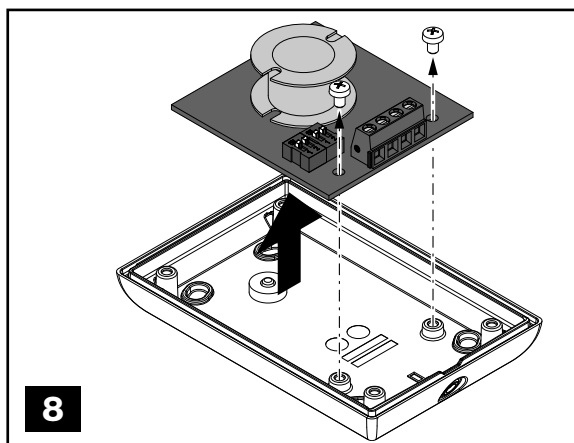
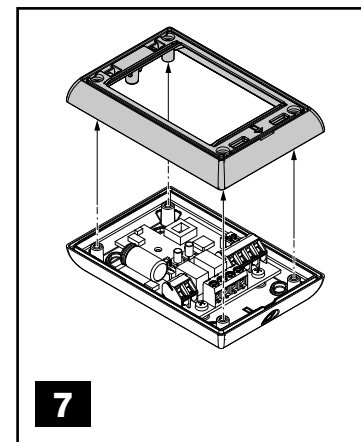
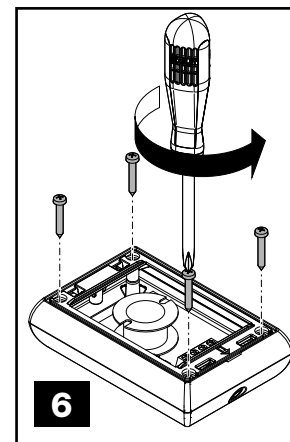
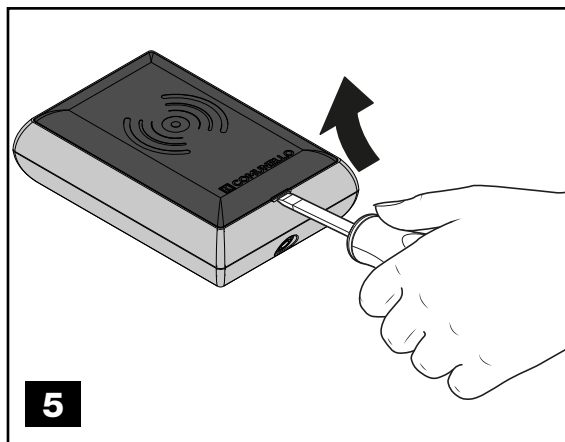
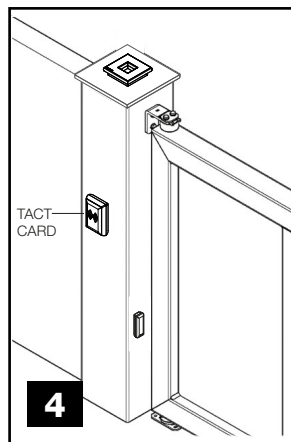
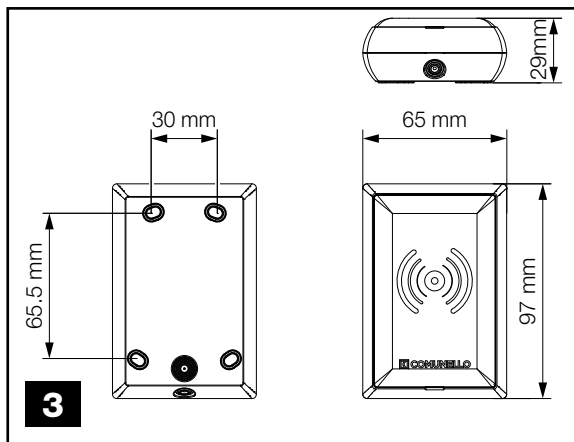


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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.

⚠ AVISOS

Leia este manual com atenção antes de iniciar a instalação e execute as operações conforme especificado pelo fabricante.
Este manual de instalação está destinado exclusivamente a pessoal profissionalmente competente.
Tudo o que não esteja expressamente previsto nestas instruções não é permitido.
Em particular, é importante prestar atenção ao seguinte aviso:

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

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E USO PREVISTO

Seletor de transponder de 2 canais que pode ser ligado via cabo à interface TACT DEC apropriada. Equipado com uma junta de vedação de proteção contra a oxidação, o TACT CARD pode ser instalado em locais no exterior.

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	Alimentado pela TACT DEC
Consumo máx.	0,1 A
Temperatura de funcionamento	-10 °C ÷ 55 °C
Grau de proteção IP	54
Dimensões AxLxP	97x65x29 mm
Comprimento máx. dos cabos	100 m (total de cablagens)

VERIFICAÇÕES PRELIMINARES

- Verifique se o produto no interior da embalagem está intacto e em boas condições.
- Verifique se o acessório de controlo está fixo a uma superfície sólida que permita uma fixação adequada num ponto facilmente acessível.

INSTALAÇÃO

- Desmonte o acessório removendo a cobertura conforme mostrado na FIG. 5
- Desaparafuse os parafusos apropriados conforme mostrado na FIG. 6
- Desmonte a parte superior conforme mostrado na FIG. 7
- Remova a placa conforme mostrado na FIG. 8.
- Perfure o cárter inferior do acessório para passagem do cabo de acordo com o tipo de instalação, conforme mostrado na FIG. 9.
- Proceda conforme mostrado na figura 10, usando buchas apropriadas (Ø máx. 5 mm) e respetivos parafusos (não incluídos), verificando se a seta impressa e a palavra “BAIXO” estão voltadas para baixo.
- Efetue a cablagem conforme mostrado na figura 11.
- Aplique o silicone para vedar o orifício de passagem do cabo e a parte superior do acessório conforme mostrado na figura 12.
- Proceda conforme mostrado nas figuras 13-14-15-16.

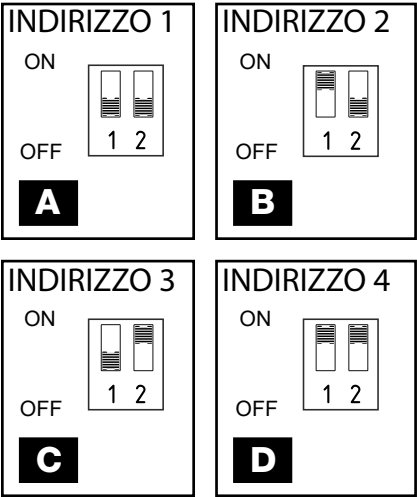
LIGAÇÕES ELÉTRICAS

- Efetue as ligações elétricas antes de instalar totalmente o acessório de controlo.
- Proceda conforme mostrado na figura 11.
- +: Alimentação pela TACT DEC
A: Linha de comunicação A
B: Linha de comunicação B
-: Alimentação pela TACT DEC 0 V
- O acessório de comando TACT CARD, conforme mostrado na figura 1, deve ser ligado eletronicamente à placa de interface TACT DEC apropriada. A comunicação com a placa de interface ocorre via serial.
 - É possível efetuar ligações com cabos cuja soma é no máximo de 100 m.
 - No caso de cablagens inferiores a 30 m, mantenha a configuração padrão do DIP 2 conforme mostrado na figura 1A.
 - No caso de cablagens superiores a 30 m ou caso se verifiquem problemas de comunicação, recomenda-se deslocar o DIP 2 do primeiro e do

último dispositivo conforme mostrado na figura 1B.

DEFINIR ENDEREÇO

É possível ligar no máximo 4 TACT CARD no sistema, para atribuir o endereço o DIP 1 (veja a figura 2) deve ser posicionado como mostrado nas figuras A-B-C-D.



OBSERVAÇÃO: DOIS ACESSÓRIOS TACT CARD NÃO PODEM TER O MESMO ENDEREÇO.

MEMORIZAÇÃO DE CARTÕES E TAGS

Veja o manual de acessório TACT DEC.

FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

O acessório de controlo TACT CARD permite enviar códigos após a aproximação de um card ou de uma tag Comunello.
Esse código é enviado via série para a placa de interface TACT DEC, que transmuta cada código num comando para o acionamento de um atuador. O leitor de proximidade está equipado com dois LED de sinalização “PASS” verde e “FAIL” vermelho e um Buzzer para a sinalização das várias fases de funcionamento. Bastará aproximar o CARD e o leitor emitirá um bipe longo e, simultaneamente, acender-se-á o LED verde se o card for reconhecido. Caso contrário, o leitor emitirá um som de 3 bipes consecutivos e simultaneamente acenderá o LED vermelho.

SINAIS ACÚSTICOS E LUMINOSOS

SINAL	ESTADO
1 BIPE LONGO	Código válido
3 BIPES RÁPIDOS	Erro de código
LED VERDE ACESO	Código válido
LED VERMELHO ACESO	Código errado
LED VERMELHO INTERMITENTE	Entrada na programação (veja o manual TACT DEC)

TOKEN

Se for utilizado um TOKEN, este tem a mesma função que um CARD.

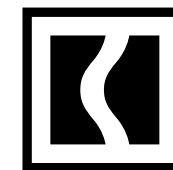
ELIMINAÇÃO

 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.



**MADE
—IN—
ITALY** **CE**

INSTALLATION AND USER'S MANUAL



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

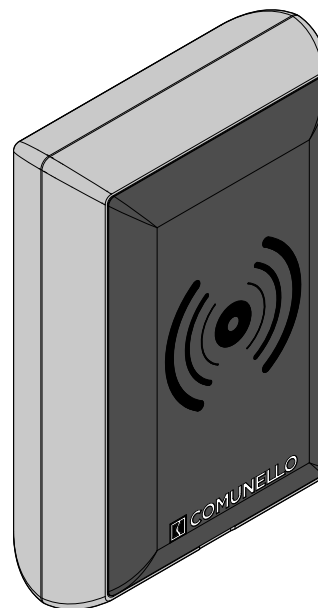
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

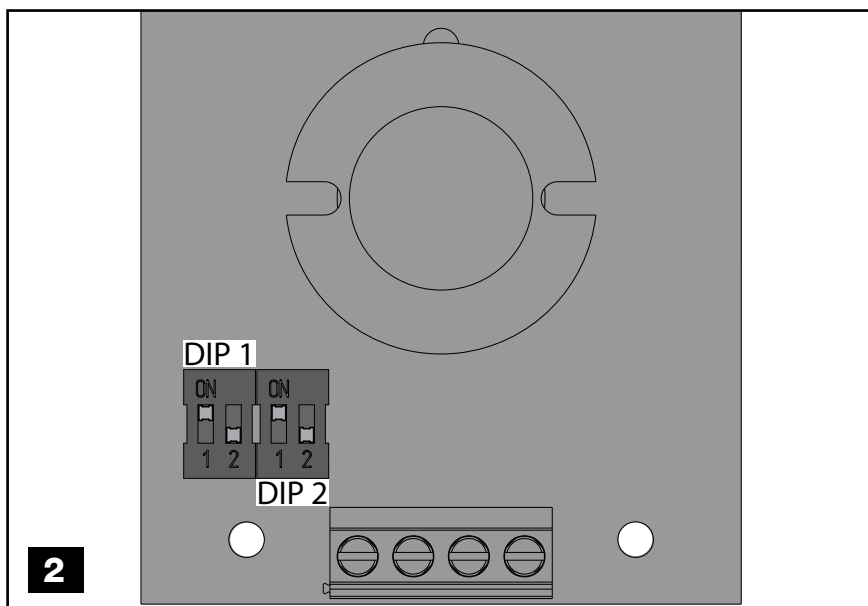
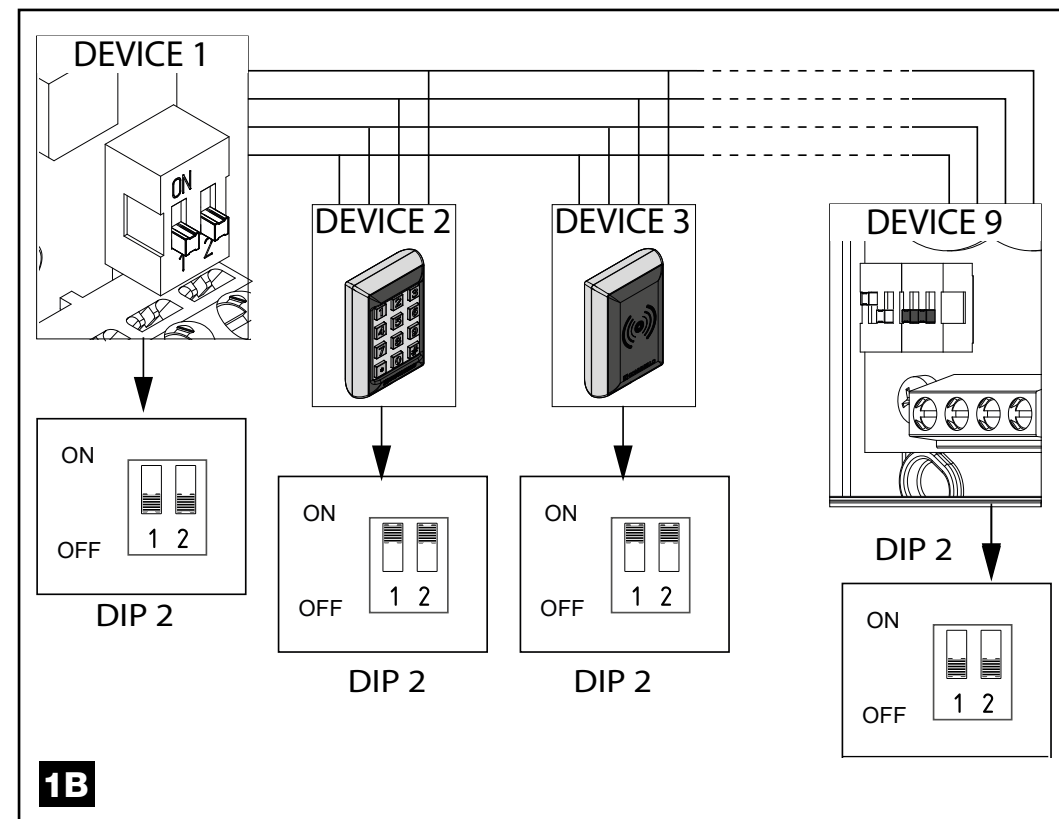
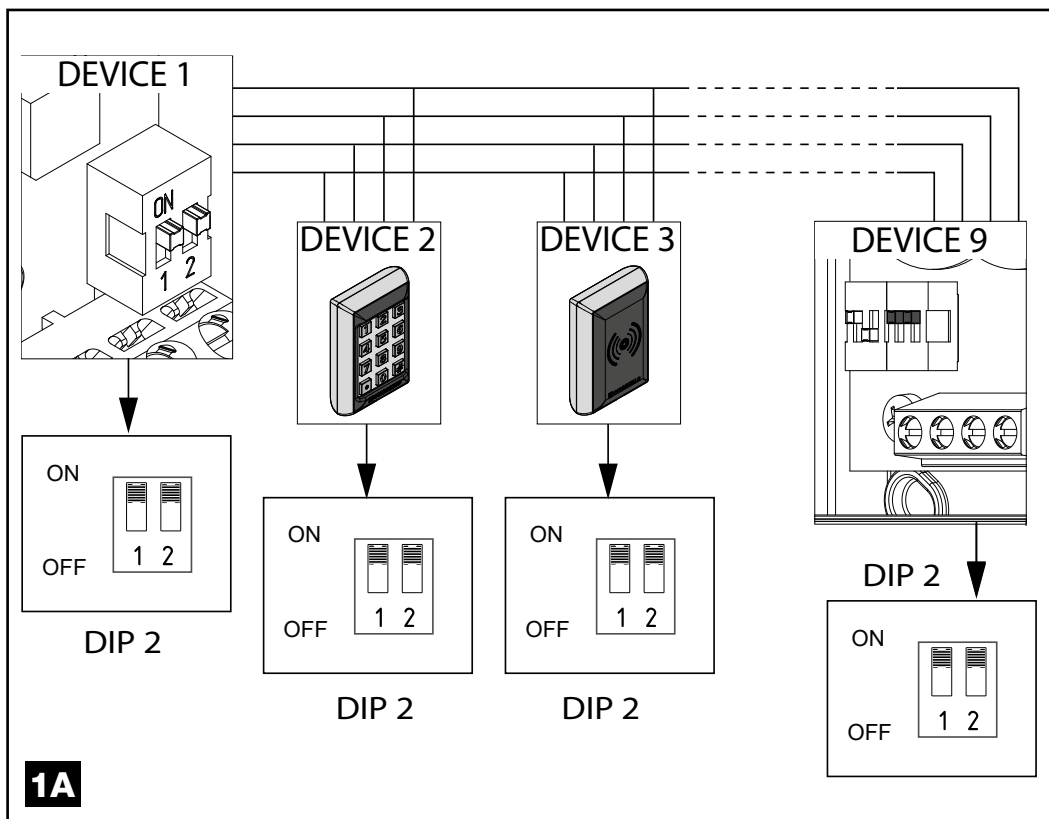
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

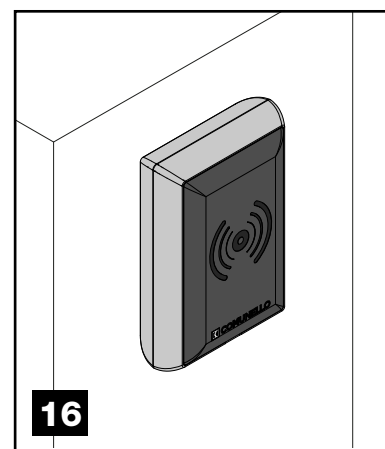
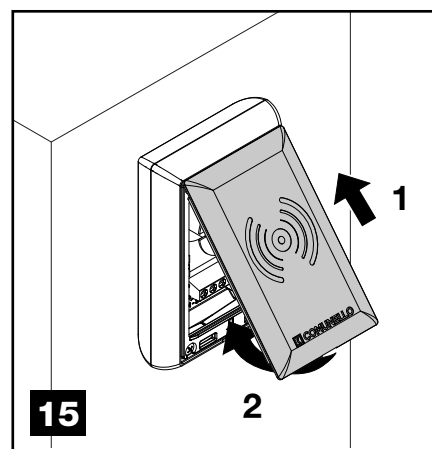
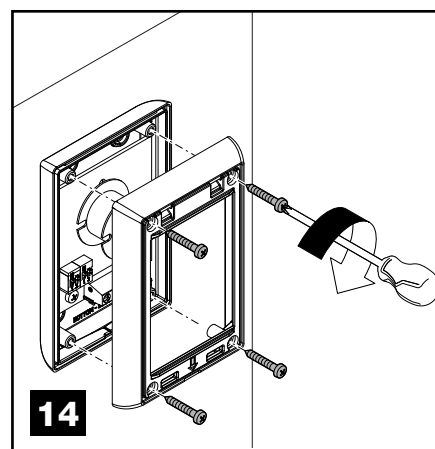
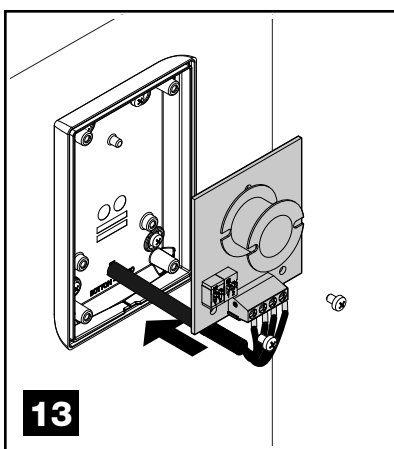
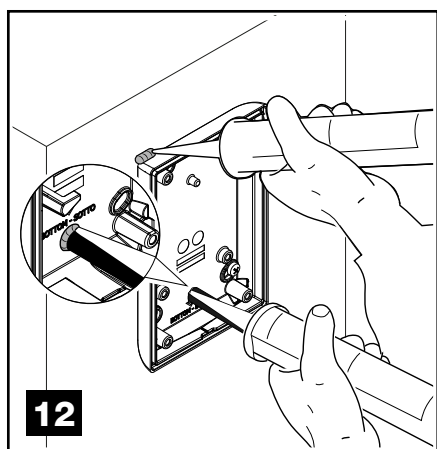
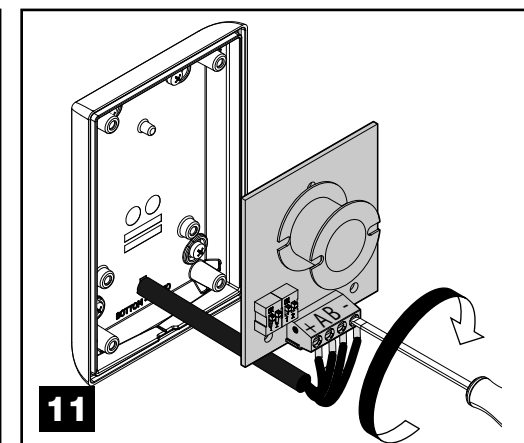
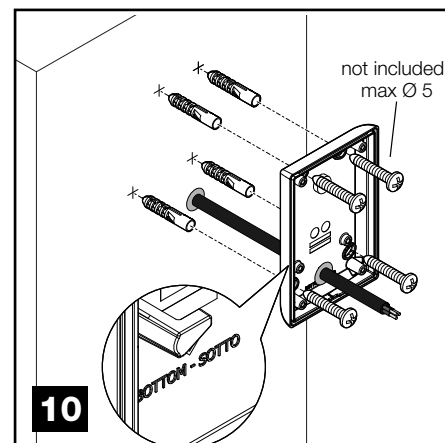
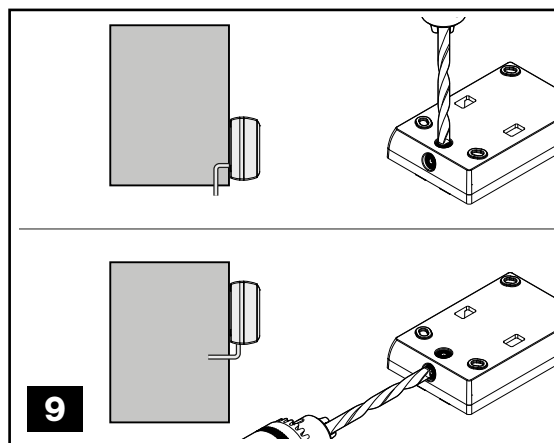
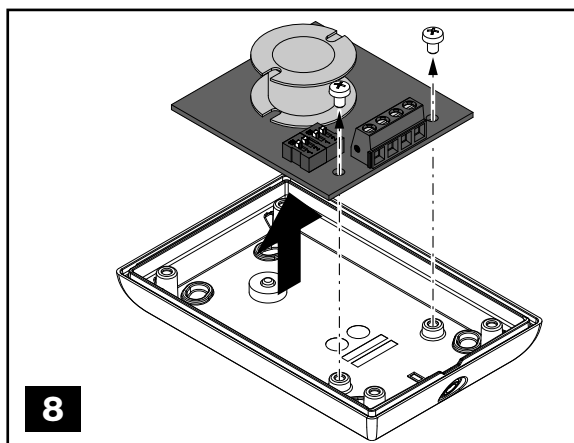
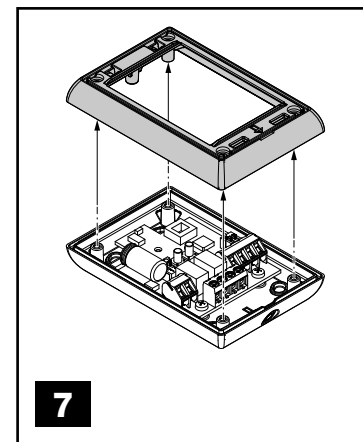
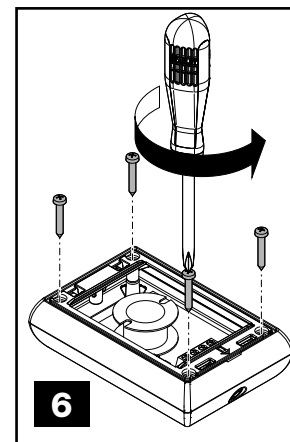
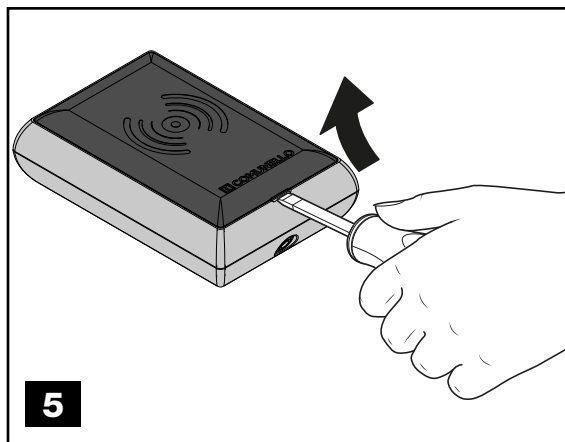
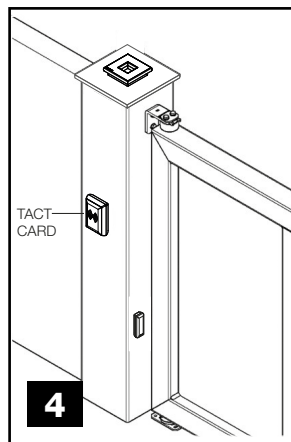
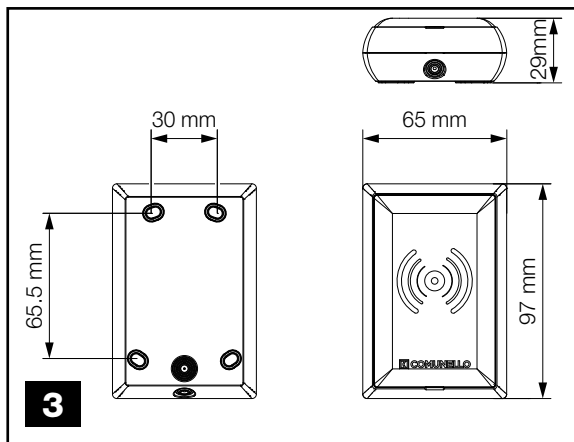


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

2-канальный трансподерный переключатель, который через кабель можно подключить к специальному интерфейсу TACT DEC. TACT CARD оснащен прокладкой для защиты от окисления и может устанавливаться на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Питается от TACT DEC
Макс. потребление	0,1A
Рабочая температура	-10 °C / 55 °C
Степень защиты IP	54
Размеры HxLxS	97x65x29 мм
Макс. длина кабелей	100 м (общая длина проводки)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

- Убедитесь, что изделие внутри упаковки не повреждено и находится в хорошем состоянии.
- Убедитесь, что блок управления закреплен на твердой поверхности, позволяющей надежно закрепить его в легкодоступной точке.

УСТАНОВКА

- Разберите устройство, сняв крышку, как показано на РИС. 5.
- Отвинтите соответствующие винты, как показано на РИС. 6.
- Снимите верхнюю часть, как показано на РИС. 7.
- Удалите плату, как показано на РИС. 8.
- Просверлите нижнюю часть корпуса блока для прохождения кабеля в соответствии с типом установки, как показано на РИС. 9.
- Выполнить действия, как показано на рисунке 10, с использованием соответствующих дюбелей (Ø макс 5 мм) и винтов (не входят в комплект поставки). Убедиться, что стрелка и надпись “SOTTO” (низ) обращены вниз.
- Выполните электромонтаж, как показано на рисунке 11.
- Используйте силикон, чтобы уплотнить отверстие для кабеля и верхнюю часть комплектующего блока, как показано на рисунке 12.
- Действуйте, как показано на рисунках 13-14-15-16.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

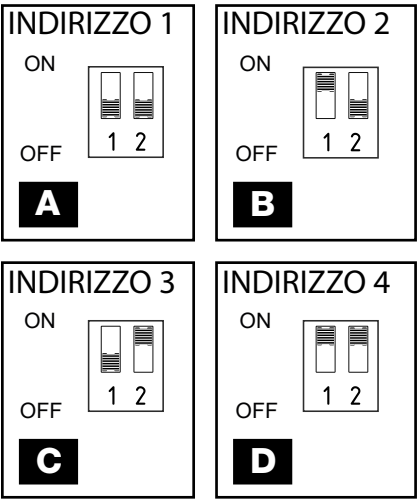
Выполните подключение к электросети перед полной установкой управляющего устройства.

- Действуйте, как показано на рисунке 11.
- +: Питание от TACT DEC
- A: Линия связи A
- B: Линия связи B
- : Питание от TACT DEC 0 B
- Дополнительное устройство управления TACT CARD, показанное на рисунке 1, должно быть электронно подключено к соответствующей интерфейсной плате TACT DEC. Связь с интерфейсной платой осуществляется через последовательный порт.
- Возможно подключение с помощью кабелей, максимальная длина которых составляет 100 м.

- При использовании кабелей длиной менее 30 м сохраните конфигурацию DIP 2 по умолчанию, как показано на рисунке 1A.
- В случае кабелей длиной более 30 м или проблем со связью рекомендуется переместить DIP 2 первого и последнего устройства, как показано на рисунке 1B.

НАЗНАЧЕНИЕ АДРЕСА

В систему можно подключить максимум 4 устройства TACT CARD, чтобы назначить адрес DIP 1 (см. рисунок 2) должен быть расположен, как показано на рисунке A-B-C-D.



ПРИМЕЧАНИЕ. ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВА TACT CARD НЕ МОГУТ ИМЕТЬ ОДИНАКОВЫЙ АДРЕС.

ВНЕСЕНИЕ В ПАМЯТЬ КАРТ И МЕТОК

См. руководство на дополнительное устройство TACT DEC.

РАБОТА УСТРОЙСТВА

Дополнительное устройство управления TACT CARD позволяет отправлять коды после приближения карты или метки Comunello. Этот код отправляется через последовательный порт на интерфейсную плату TACT DEC, которая преобразует каждый код в команду управления приводом. Бесконтактный считыватель оснащен двумя зелеными светодиодами PASS и красным FAIL, а также зуммером для сигнализации различных рабочих фаз. Просто поднесите КАРТУ,

считыватель подаст длинный звуковой сигнал, и одновременно загорится зеленый светодиод, если карта распознана. В противном случае считыватель подаст 3 последовательных сигнала и одновременно загорится красный светодиод.

ЗВУКОВЫЕ И СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

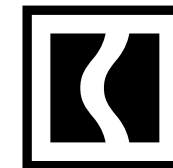
СИГНАЛ	СОСТОЯНИЕ
1 ДЛИННЫЙ СИГНАЛ	Код действителен
3 БЫСТРЫХ СИГНАЛОВ	Ошибка кода
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД ГОРИТ	Код действителен
КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД ГОРИТ	Код неправильный
КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД МИГАЕТ	Вход в режим программирования (см. руководство к устройству TACT DEC)

МАРКЕР

Если используется МАРКЕР, он выполняет ту же функцию, что и КАРТА.

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.



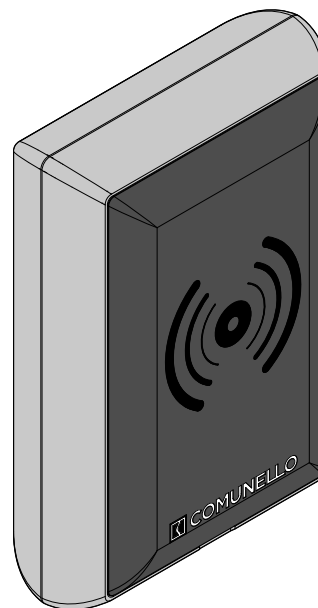
FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

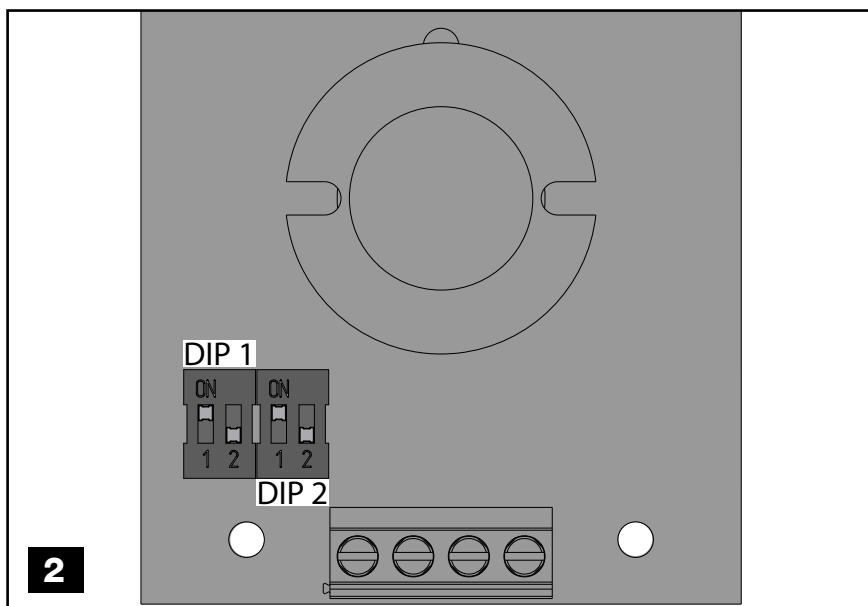
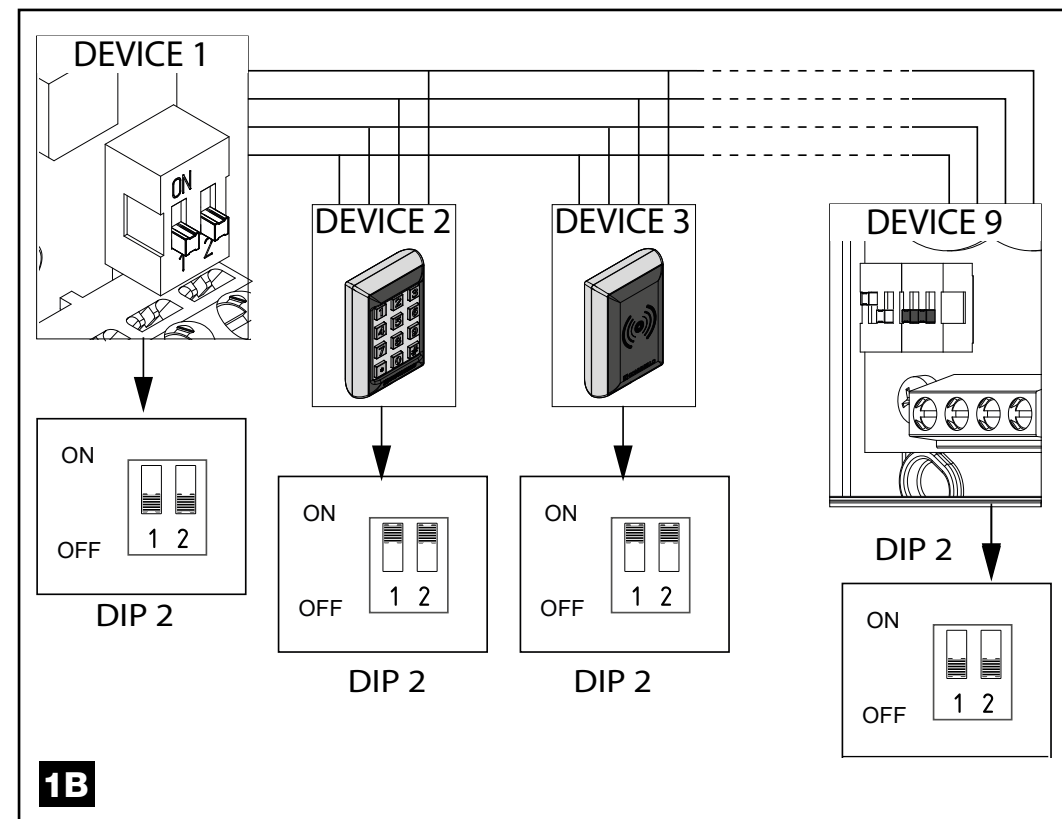
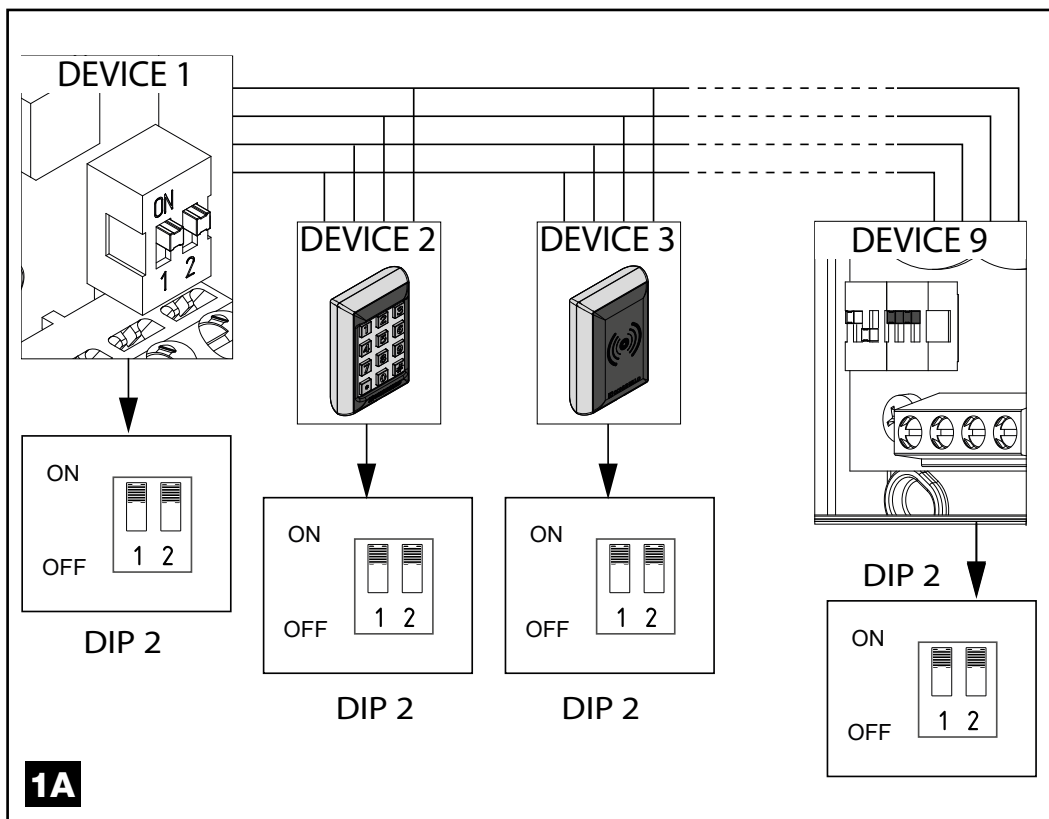
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

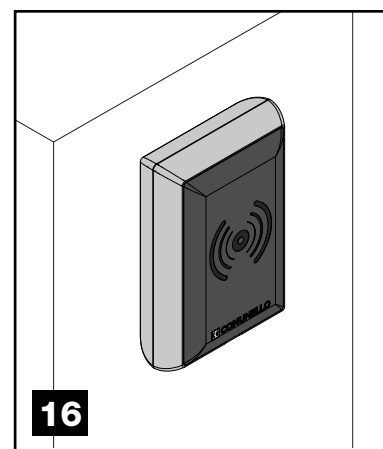
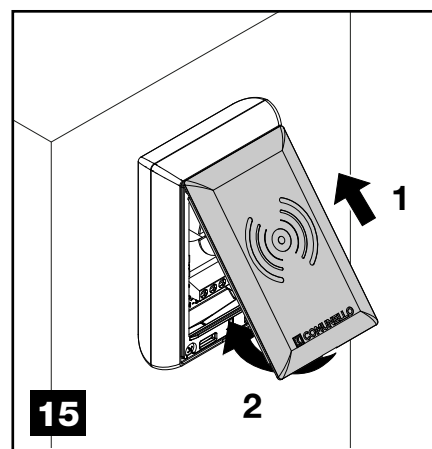
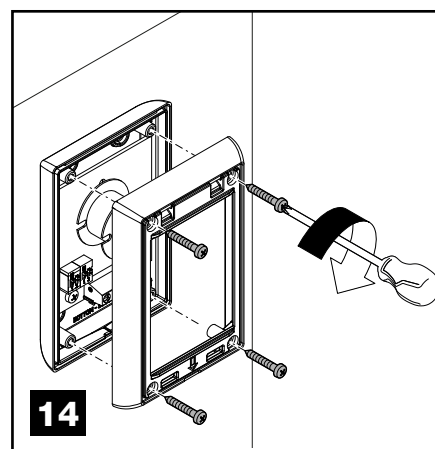
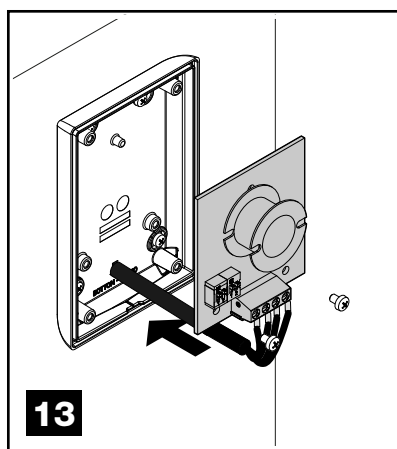
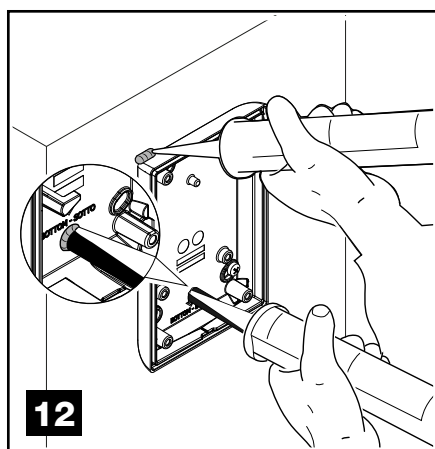
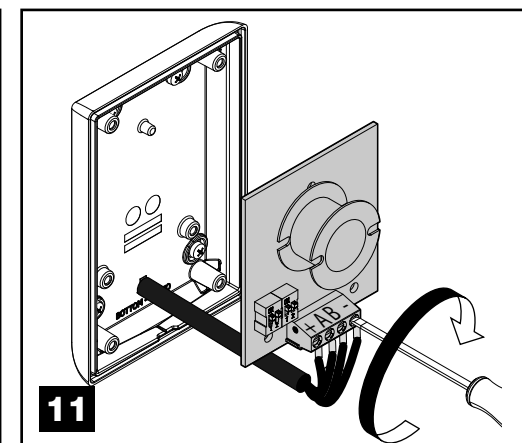
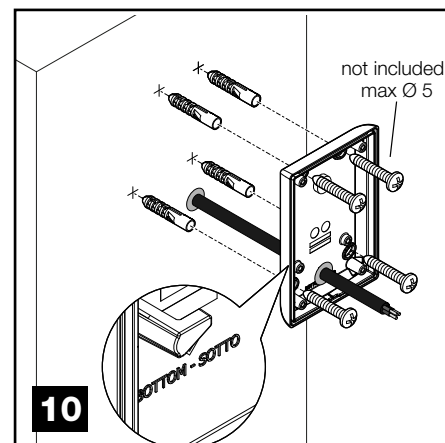
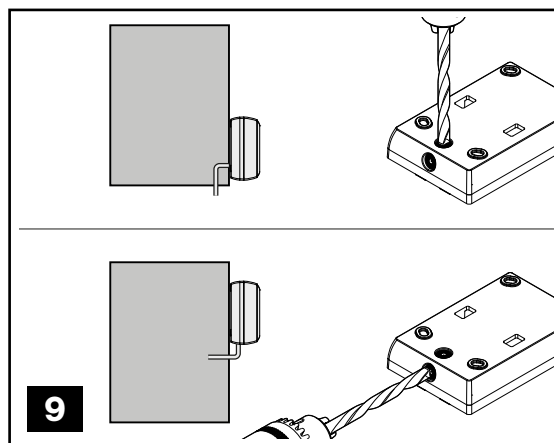
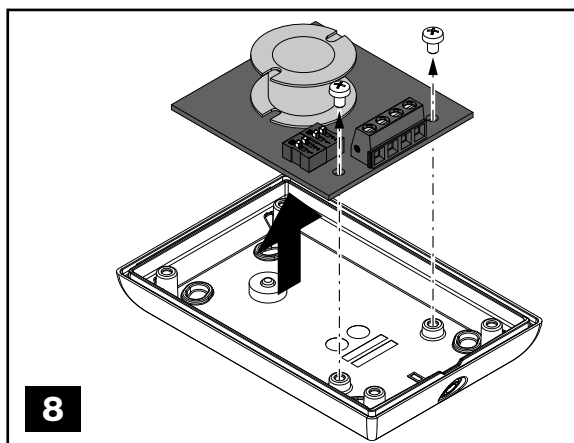
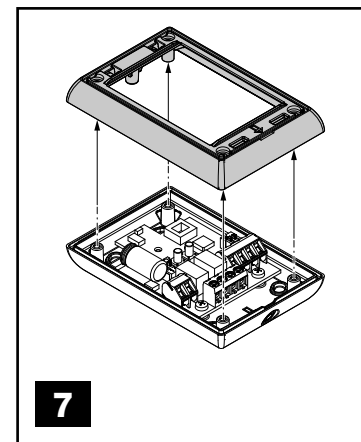
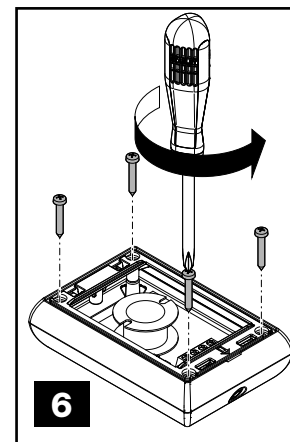
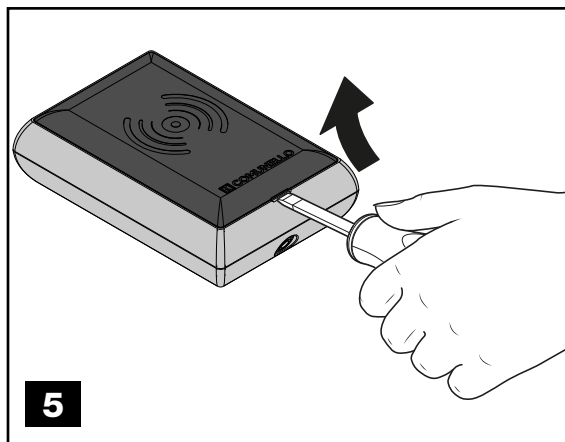
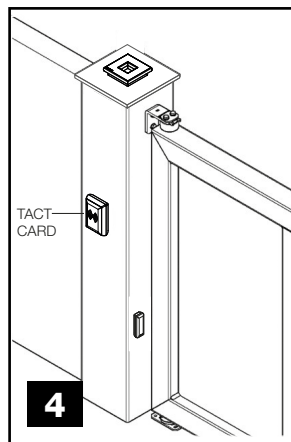
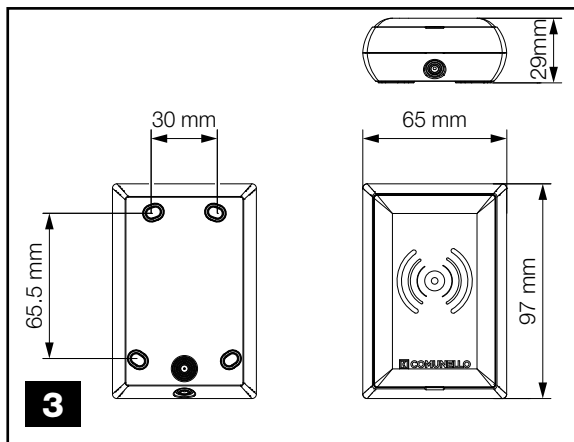


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

⚠ 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

Keuzeschakelaar met transponder met 2 kanalen, door middel van kabel te verbinden met de specifieke TACT DEC-interface. De TACT CARD is voorzien van een tegen oxidatie beschermende afdichting en kan derhalve buiten geïnstalleerd worden.

TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding	Gevoed door TACT DEC
Max. verbruik	0,1 A
Bedrijfstemperatuur	-10°C ÷ 55°C
IP-beschermingsklasse	54
Afmetingen HxBxD	97x65x29 mm
Max. lengte kabels	100 m (totale bedrading)

VOORAFGAANDE CONTROLES

- Controleer of het product in de verpakking intact is en in goede staat verkeert.
- Controleer of het bedieningsaccessoire bevestigd wordt op een stevig oppervlak, waarop een geschikte bevestiging mogelijk is op een eenvoudig bereikbaar punt.

INSTALLATIE

- Demonteer het accessoire door de deksel te verwijderen, zie AFB.5
- Draai de betreffende schroeven los, zie AFB.6
- Demonteer het bovenste deel, zie AFB.7
- Verwijder de kaart, zie AFB.8.
- Doorboor, afhankelijk van het type installatie, het onderste deel van het accessoire voor de doorgang van de kabel, zie AFB.9.
- Ga verder zoals aangegeven op afbeelding 10, met gebruik van geschikte pluggen (max Ø 5 mm) en de betreffende schroeven (niet bijgeleverd), en controleer of de gemarkeerde pijl en het opschrift “BOTTOM” naar beneden zijn gericht.
- Breng de bedrading tot stand, zoals aangegeven op afbeelding 11.
- Breng de siliconenkit aan om de opening van de kabeldoorgang en het bovenste deel van het accessoire af te dichten zoals aangegeven op afbeelding 12.
- Ga verder zoals aangegeven op de afbeeldingen 13-14-15-16.

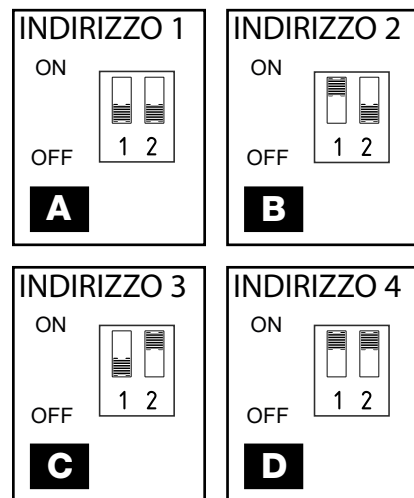
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Breng de elektrische aansluitingen tot stand voordat de installatie van het bedieningsaccessoire wordt voltooid.

- Ga te werk zoals aangegeven op afbeelding 11.
- +: Voeding door TACT DEC
- A: Communicatielijijn A
- B: Communicatielijijn B
- : Voeding door TACT DEC 0 V
- Het bedieningsaccessoire TACT CARD moet, zoals aangegeven op afbeelding 1, elektronisch verbonden worden met de specifieke TACT DEC-interfacekaart. De communicatie met de interfacekaart is serieel.
- Voor de verbindingen geldt een maximale totale lengte van de kabels van 100 m.
- In geval de kabels korter zijn dan 30 m moet de standaardconfiguratie van de DIP 2 gevolgd worden, zoals aangegeven op afbeelding 1A.
- In geval de kabels langer zijn dan 30 m of wanneer er communicatieproblemen optreden, wordt aangeraden om de DIP 2 van het eerste en laatste apparaat te verplaatsen zoals aangegeven op afbeelding 1B.

ADRES INSTELLEN

Er kunnen maximaal 4 TACT CARD's in het systeem verbonden worden; voor de toewijzing van het adres moet DIP 1 (zie afbeelding 2) geplaatst worden zoals aangegeven op afbeelding A-B-C-D.



OPGELET: TWEE ACCESSOIRES TACT CARD KUNNEN NIET HETZELFDE ADRES HEBBEN.

MEMORISATIE KAARTEN EN TAGS

Zie de handleiding van het TACT DEC-accessoire.

WERKING VAN HET PRODUCT

Het bedieningsaccessoire TACT CARD is in staat codes te versturen nadat een card of een tag van Comunello het accessoire benadert.

Deze code wordt serieel verzonden naar de TACT DEC-interfacekaart die elke code omzet naar een besturingssignaal voor de activering van een actuator.

De proximateitslezer is voorzien van twee leds, een rode voor de signalering “PASS” en een rode voor “FAIL”, en van een zoemer voor de signalering van de verschillende operationele fasen. Het volstaat de CARD naar het accessoire toe te brengen en de lezer laat een lange pieptoon horen; tegelijkertijd gaat de groene led branden als de card wordt herkend. Wordt de card niet herkend, dan laat de lezer 3 achtereenvolgende pieptonen horen en gaat tegelijkertijd de rode led branden.

GELUIDS- EN LICHTSIGNALLEN

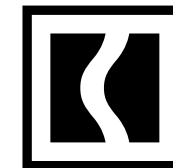
SIGNAAL	STATUS
1 LANGE PIEPTOON	Geldige code
3 SNELLE PIEPTONEN	Onjuiste code
GROENE LED BRANDT	Geldige code
RODE LED BRANDT	Onjuiste code
RODE LED KNIPPERT	Activering van de programmering (zie de handleiding TACT DEC)

TOKENS

In geval er een TOKEN wordt gebruikt, heeft deze dezelfde functie als een CARD.

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.



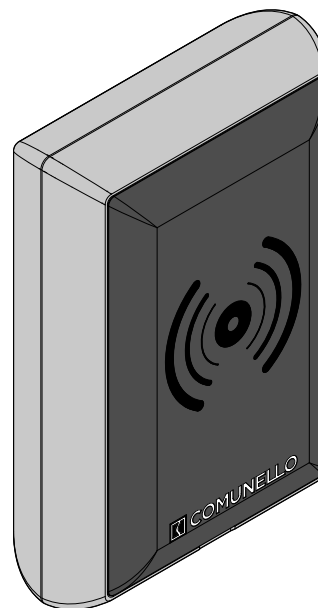
FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
AUTOMATION GATE DIVISION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

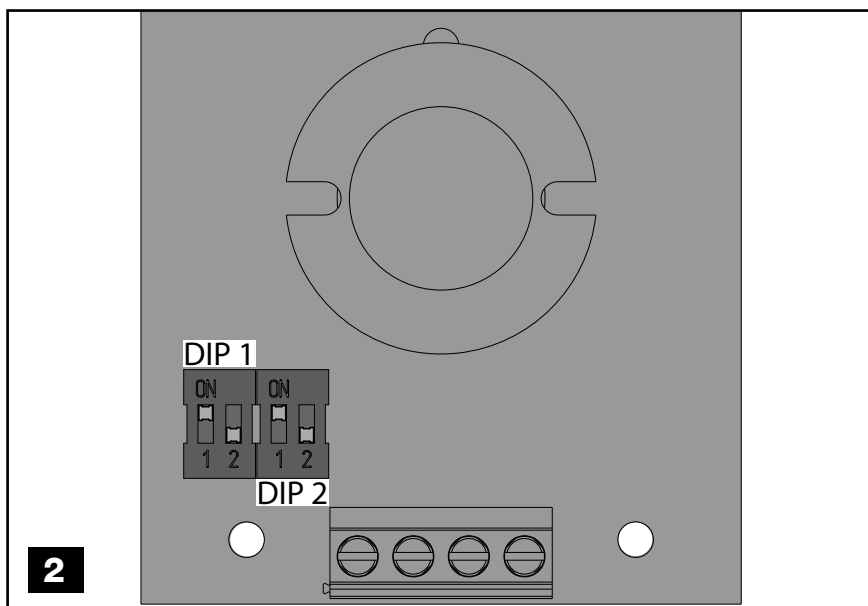
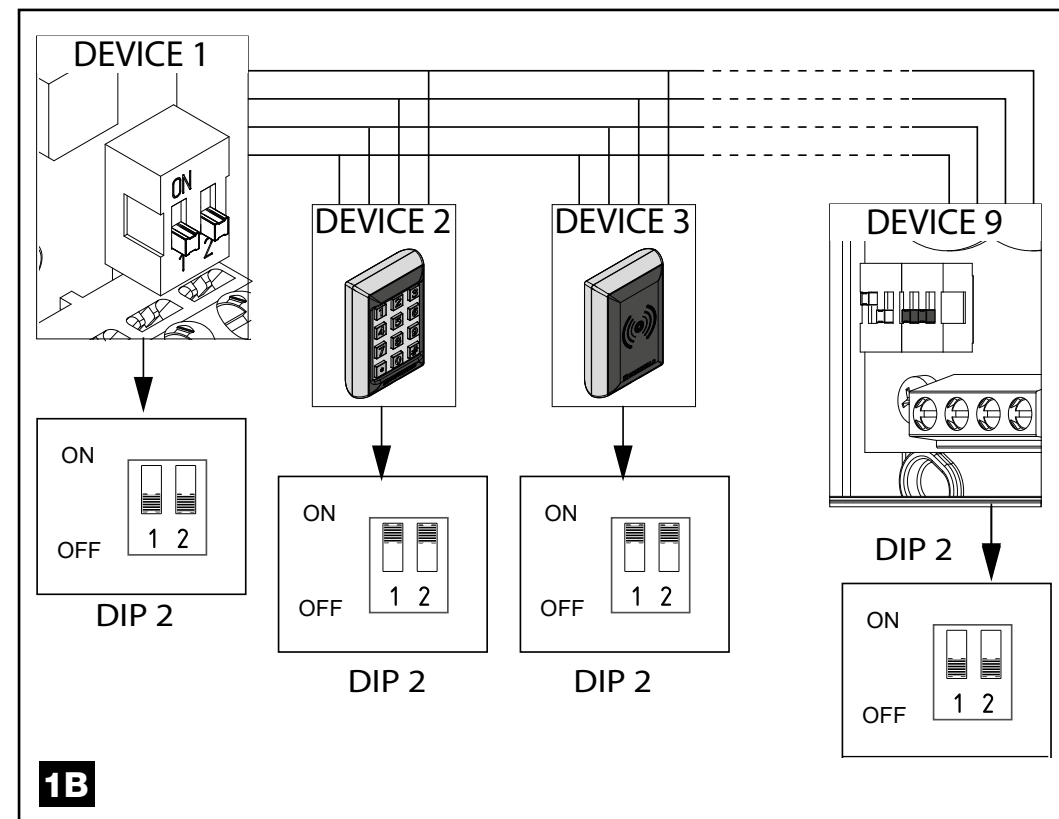
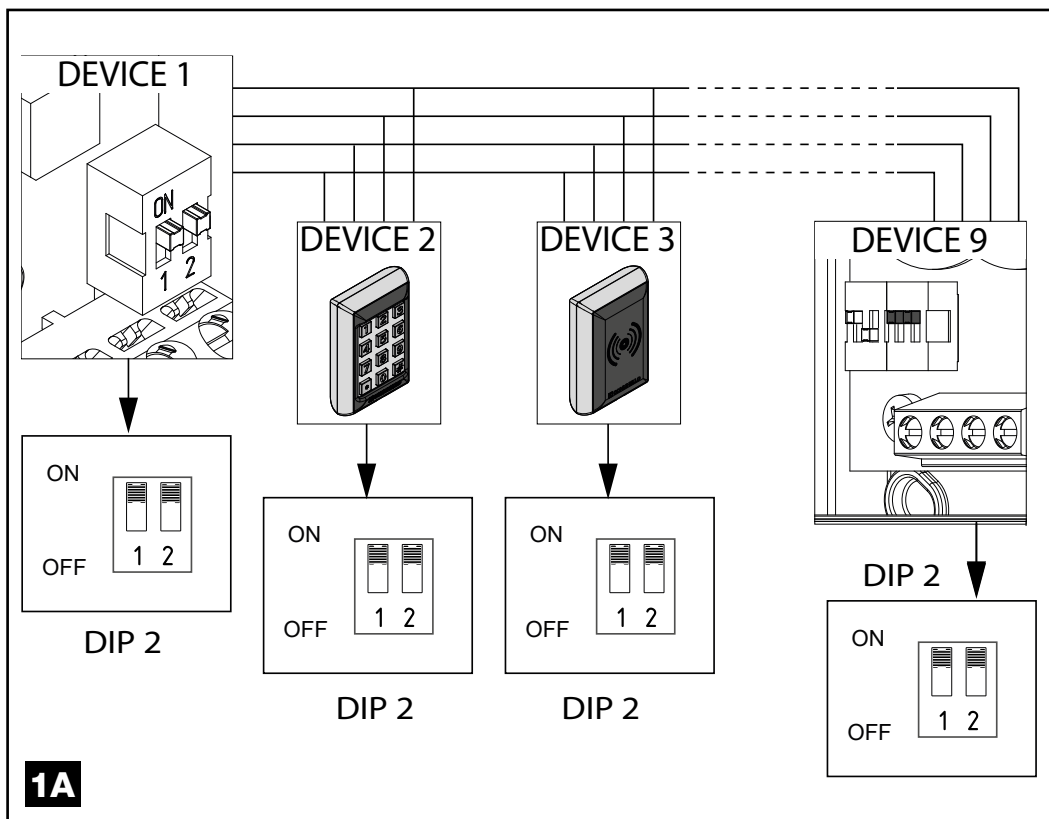
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

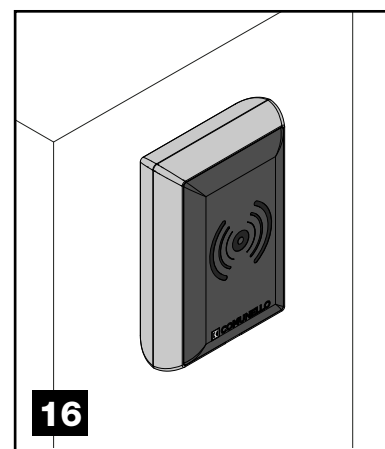
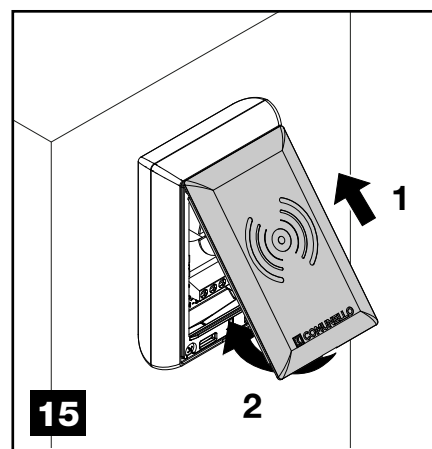
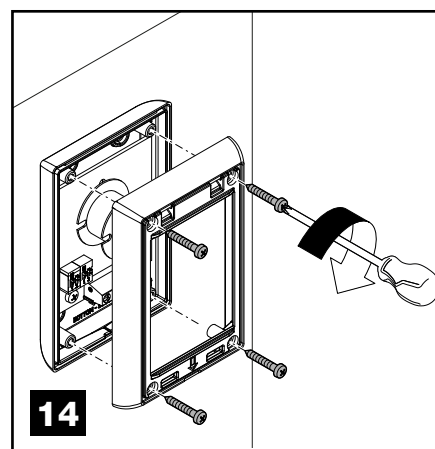
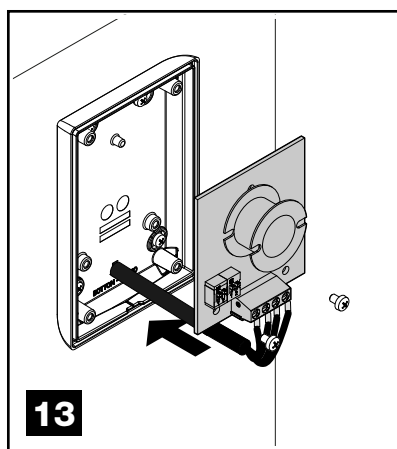
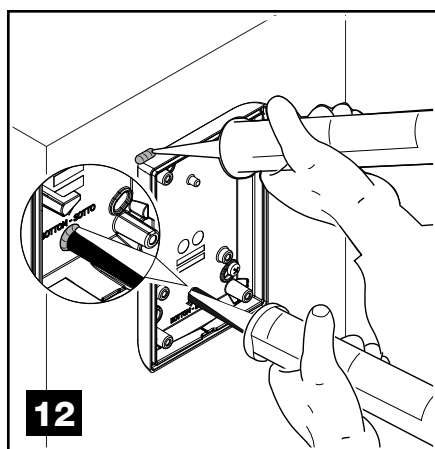
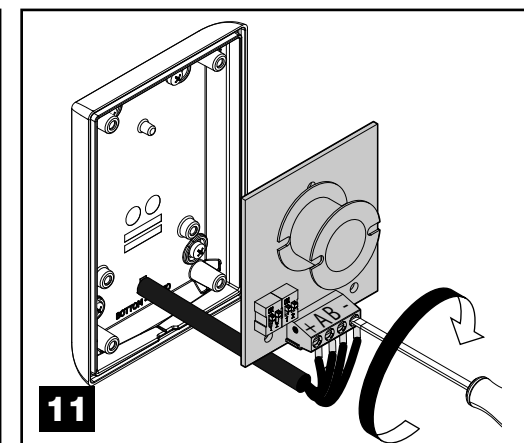
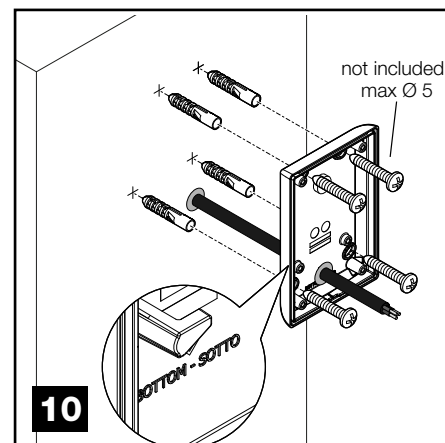
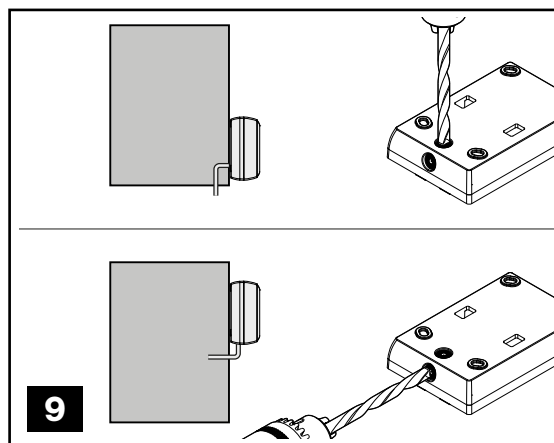
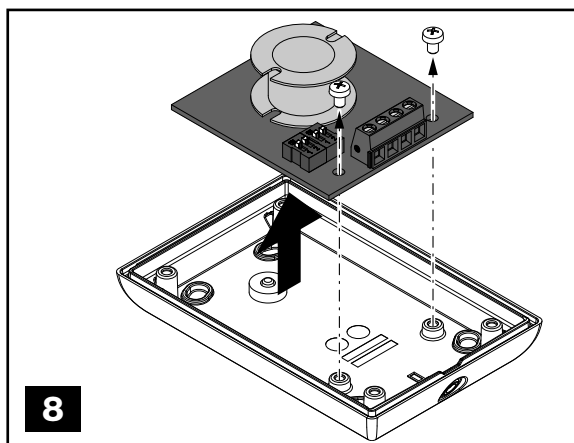
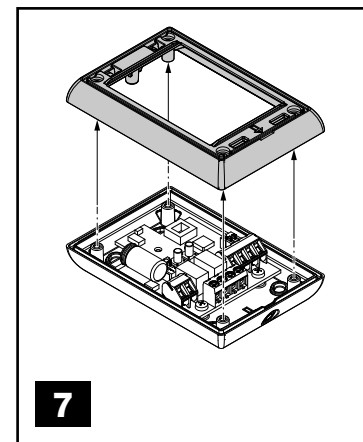
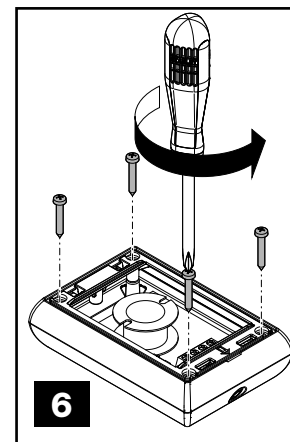
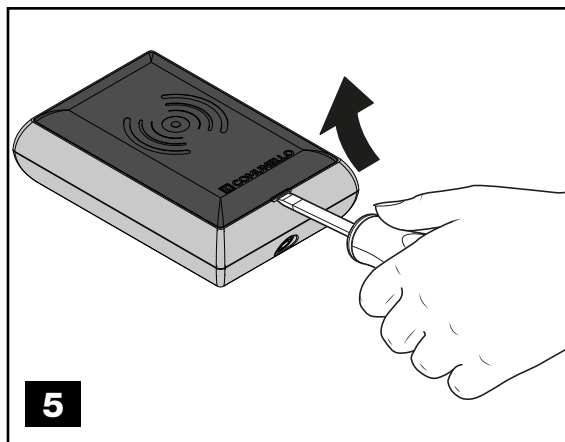
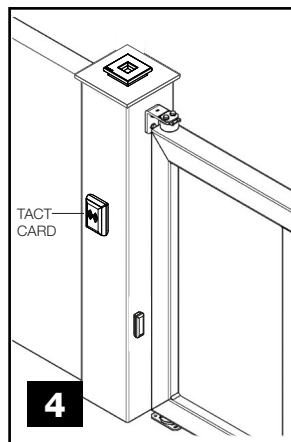
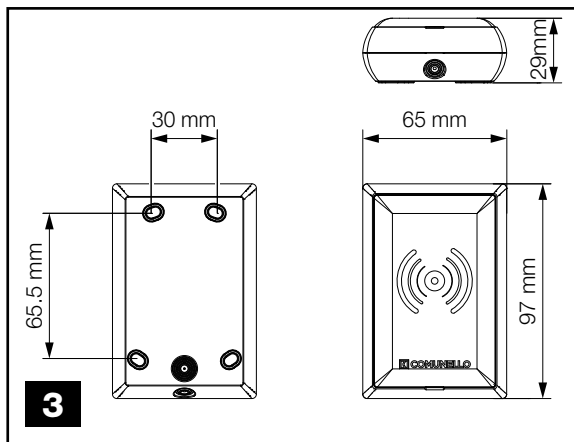


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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:

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

OPIS PRODUKTU I PRZEZNACZENIE

2-kanalowy przełącznik transponderowy, który może być podłączony za pomocą kabla do odpowiedniego interfejsu TACT DEC. Wyposażony w uszczelkę chroniącą przed utlenianiem, TACT CARD może być instalowana na zewnątrz.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	Zasilany przez TACT DEC
Maksymalne zużycie	0,1 A
Temperatura robocza	-10°C ÷ 55°C
Stopień ochrony IP	54
Wymiary HxWxG	97x65x29 mm
Maks. długość kabli	100 m (całość okablowania)

KONTROLE WSTĘPNE

- Sprawdzić, czy produkt znajdujący się w opakowaniu jest w nienaruszonym i dobrym stanie.
- Sprawdzić, czy akcesorium sterujące jest przymocowane do solidnej powierzchni, która umożliwia jego prawidłowe zamocowanie w łatwo dostępnym miejscu.

INSTALACJA

- Wymontować akcesorium, zdejmując pokrywę, jak pokazano na RYS. 5
- Odkręcić odpowiednie śruby w sposób pokazany na RYS. 6
- Wymontować górną część jak pokazano na RYS.7
- Wyjąć kartę jak pokazano na RYS. 8.
- Wywiercić otwory w dolnej obudowie akcesorium do przeprowadzenia kabli w zależności od typu instalacji, jak pokazano na RYS. 9.
- Postępować zgodnie ze wskazaniami podanymi na rysunku 10 stosując odpowiednie kołki (Ø maks 5 mm) i śruby (nie dostępne w wyposażeniu). Upewnić się, że nadrukowana strzałka i napis „DÓŁ” są skierowane w dół.
- Wykonać okablowanie zgodnie z rysunkiem 11.
- Nałożyć silikon w celu uszczelnienia otworu kabla i górnej części akcesorium, jak pokazano na rys. 12.
- Postępować jak pokazano na rysunkach 13-14-15-16.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

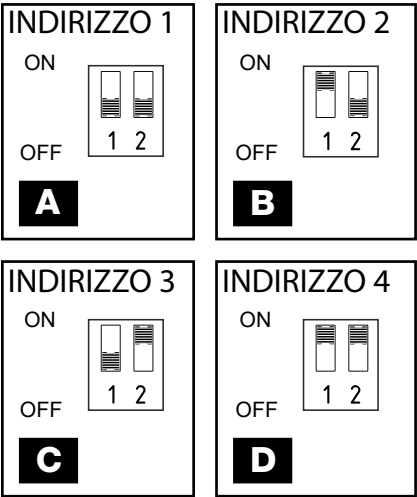
Przed całkowitym zamontowaniem akcesorium sterującego, przeprowadzić połączenia elektryczne.

- Postępować zgodnie z rysunkiem 11.
- +: Zasilanie z TACT DEC
- A: Linia komunikacyjna A
- B: Linia komunikacyjna B
- : Zasilanie z TACT DEC 0 V
- Akcesorium sterujące TACT CARD, jak pokazano na rysunku 1, musi być elektronicznie podłączone do odpowiedniej karty interfejsu TACT DEC. Komunikacja z kartą interfejsu odbywa się za pośrednictwem linii szeregowej.
- Połączenia można dokonać za pomocą kabli, których suma długości jest nie większa niż 10 m.
- W przypadku okablowania krótszego niż 30 m należy zachować konfigurację domyślną DIP 2,

- jak pokazano na rysunku 1A.
- W przypadku okablowania dłuższego niż 30 m lub w przypadku problemów z komunikacją, zaleca się przesunięcie DIP 2 pierwszego i ostatniego urządzenia, jak pokazano na rysunku 1B.

USTAWIĆ ADRES

Można podłączyć maksymalnie 4 TACT CARD w systemie, w celu przypisania adresu DIP 1 (patrz rys. 2) musi być ustawiony w sposób pokazany na rysunku A-B-C-D.



ZWRÓĆ UWAGĘ: DWA AKCESORIA TACT CARD NIE MOGĄ MIEĆ TEGO SAMEGO ADRESU.

ZAPISYWANIE KART I TAG

Patrz instrukcja obsługi akcesorium TACT DEC.

DZIAŁANIE PRODUKTU

Akcesorium sterujące TACT CARD umożliwia wysyłanie kodów po zbliżeniu karty lub tag Comunello. Taki kod ten jest wysyłany przez linię szeregową do karty interfejsu TACT DEC, która przekształca każdy kod w polecenie uruchomienia siłownika. Czytnik jest wyposażony w dwie diody sygnalizacyjne LED - „PASS” zieloną i „FAIL” czerwoną oraz w Brzęczyk sygnalizujący różne fazy funkcjonowania. Wystarczy zbliżyć KARTĘ,

a czytnik wyemituje długi sygnał dźwiękowy i jednocześnie zaświeci się zielona dioda LED w przypadku rozpoznania karty. W przeciwnym razie czytnik wyemituje 3 kolejne sygnały dźwiękowe i w tym samym czasie włączy się czerwona dioda LED.

SYGNAŁY DŹWIĘKOWE I ŚWIETLNE

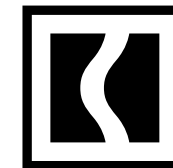
SYGNAŁ	STAN
1 DŁUGI BEEP	Ważny kod
3 SZYBKICH BEEP	Błąd kodu
ZIELONA DIODA LED WŁĄCZONA	Ważny kod
CZERWONA DIODA LED WŁĄCZONA	Błędny kod
CZERWONA DIODA MIGAJĄCA	Wejście do programowania (patrz instrukcja TACT DEC)

TOCKEN

TOCKEN, pełni on taką samą funkcję jak CARD.

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

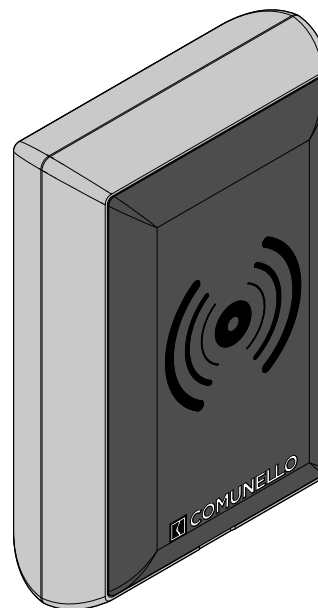
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

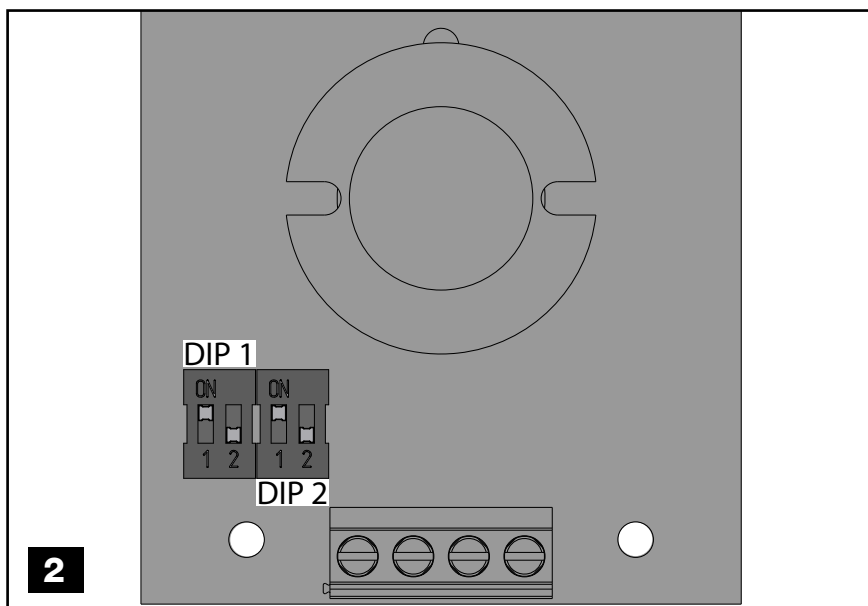
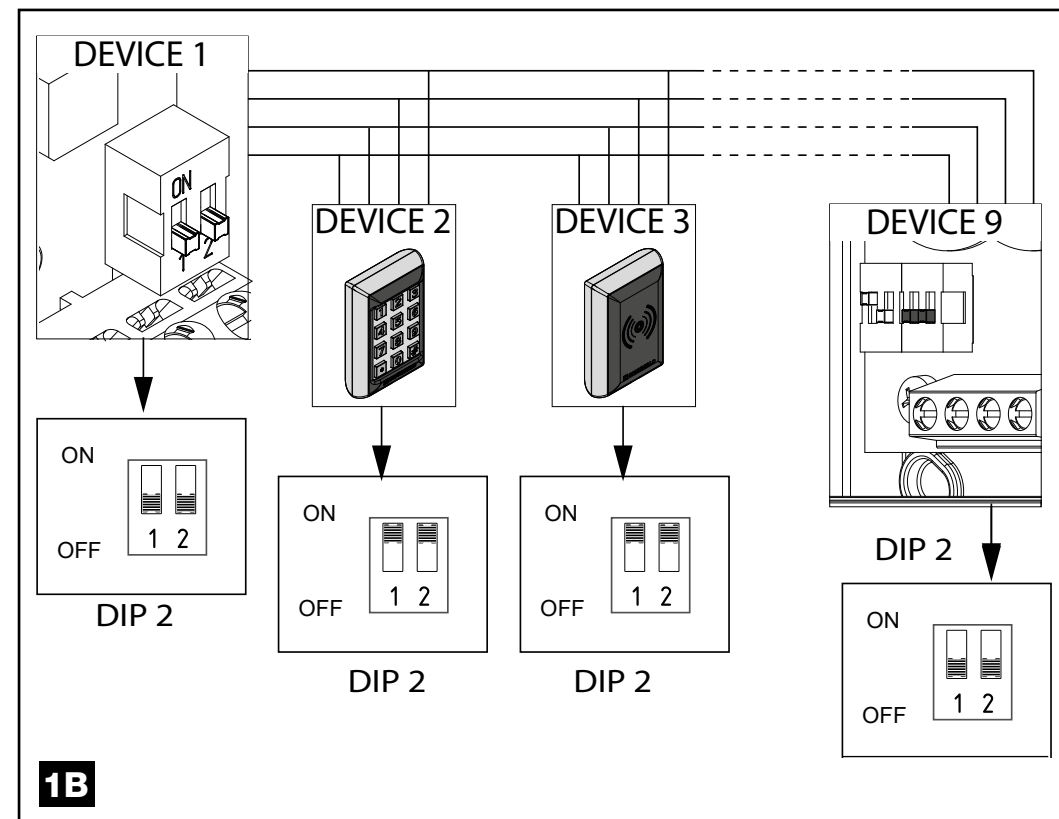
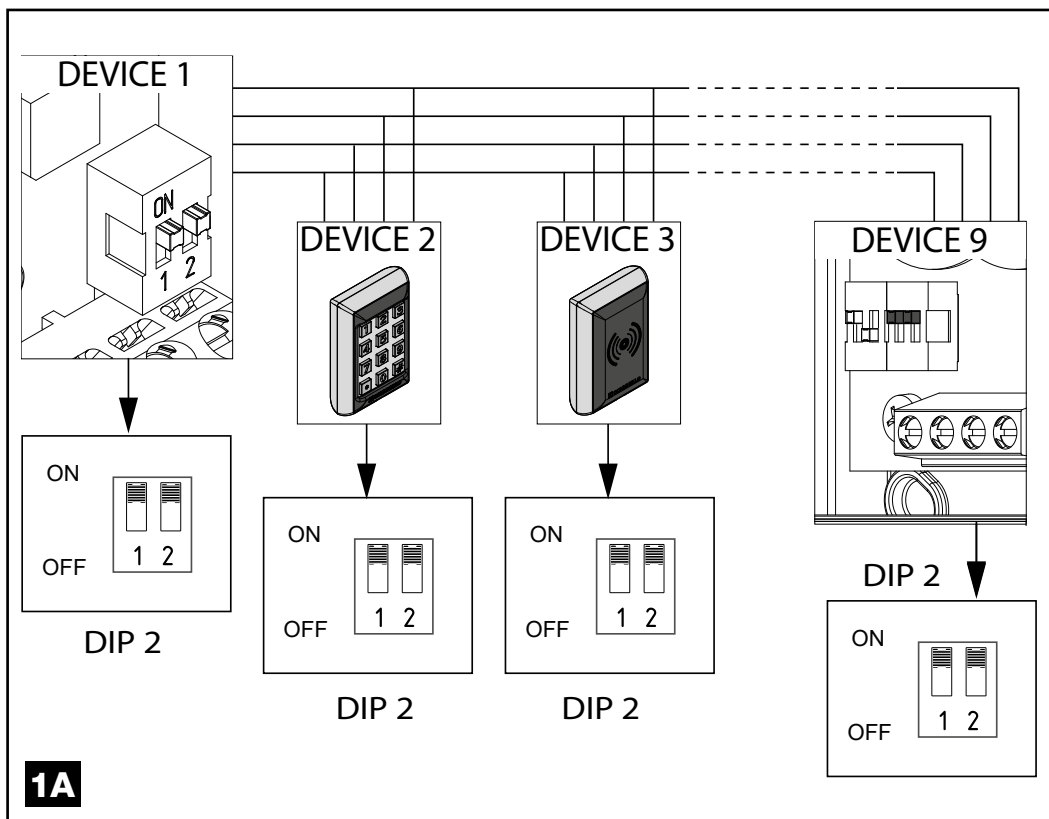
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

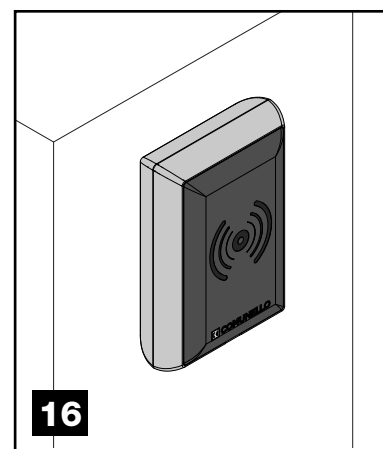
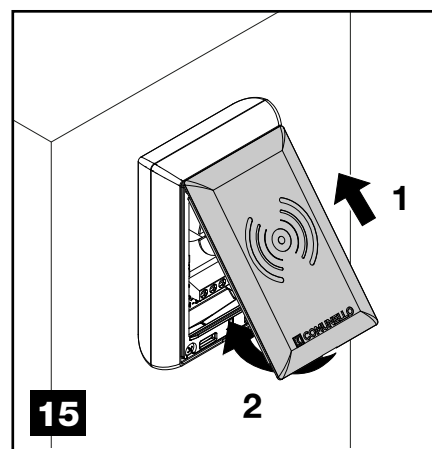
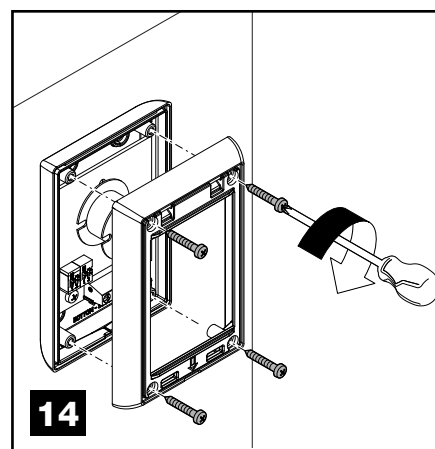
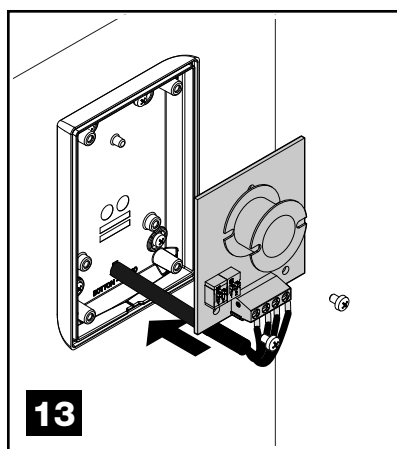
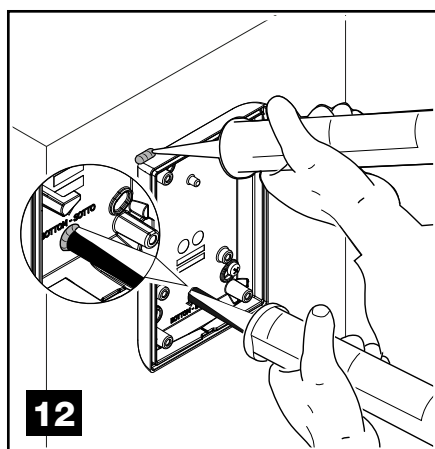
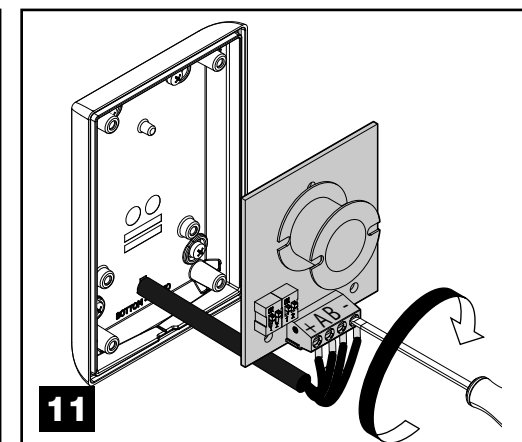
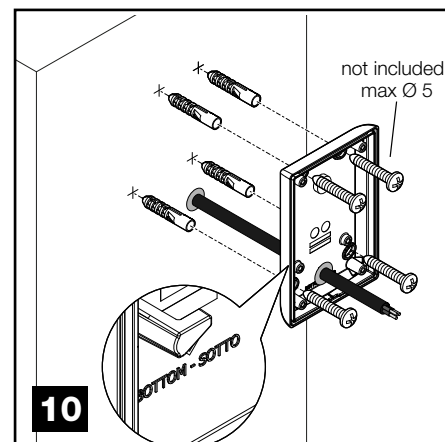
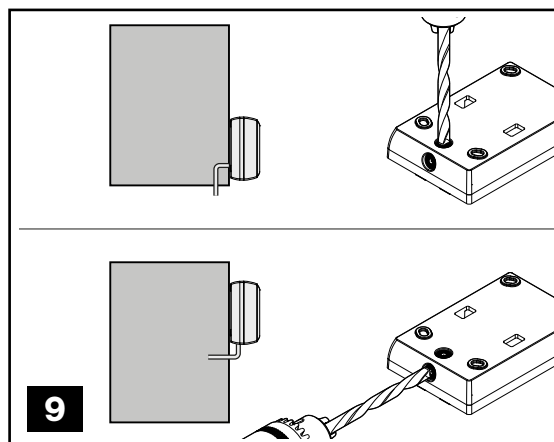
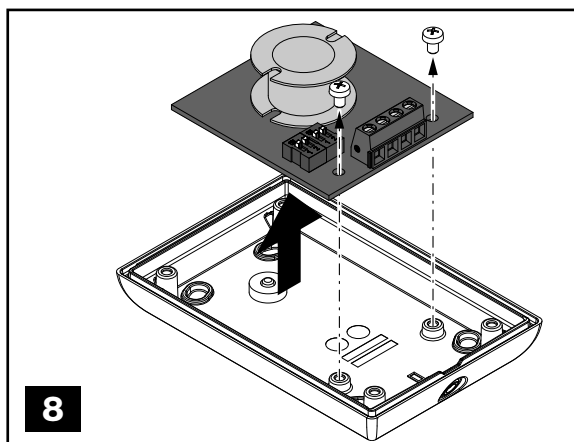
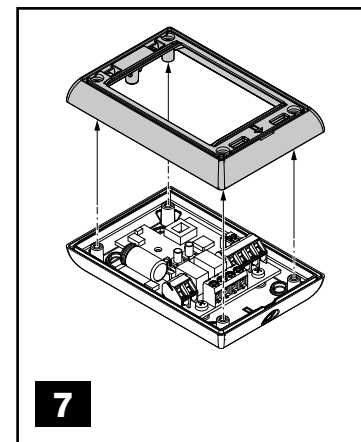
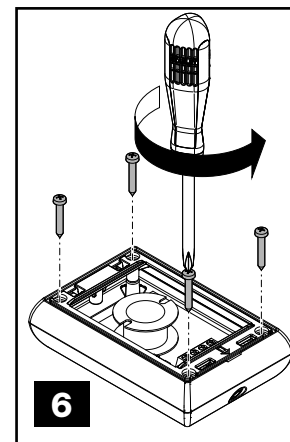
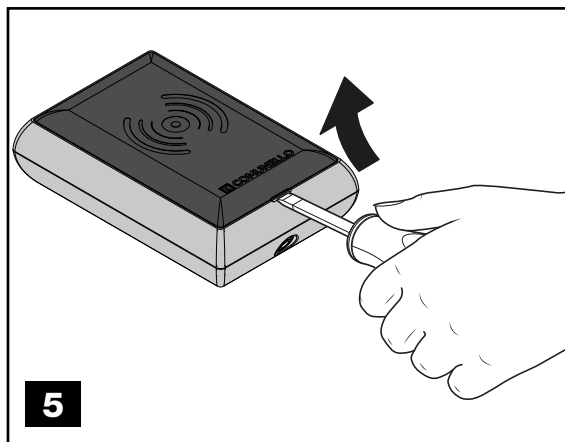
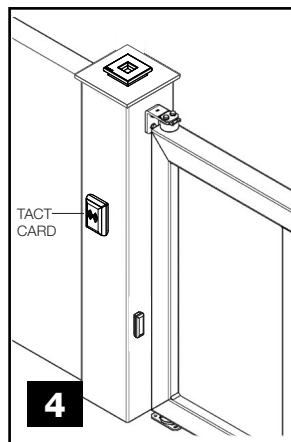
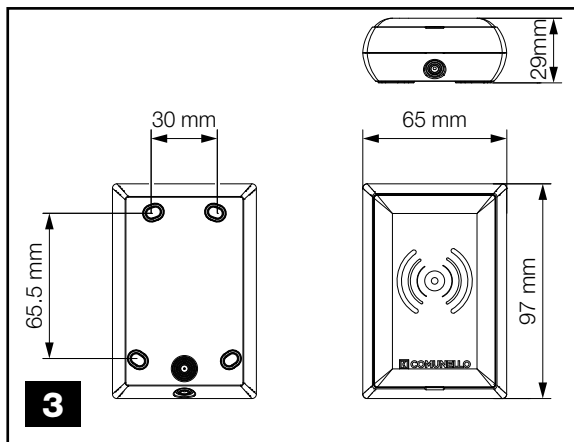


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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

2 csatornás transzponder választókapcsoló, amely kábelen keresztül csatlakoztatható a megfelelő TACT DEC interfészhez. Az oxidáció elkerülése érdekében védő tömítéssel ellátva, a TACT CARD-ot külső környezetben is lehet telepíteni.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	TACT DEC működtetésű
Max. fogyasztás	0,1 A
Üzemi hőmérséklet	-10°C ÷ 55°C
Védettségi szint IP	54
Méreték HxLxS	97x65x29 mm
Vezetékek max. hossza	100 m (vezetékek össz hossza)

ELŐZETES ELLENŐRZÉSEK

- Ellenőrizze, hogy a csomagolásban lévő termék ép és jó állapotban van-e.
- Ellenőrizze, hogy a vezérlő kiegészítőt szilárd felülethez rögzítsék, mely lehetővé teszi a megfelelő rögzítést egy könnyen elérhető pontban.

TELEPÍTÉS

- Szerelje le a kiegészítőt a burkolat eltávolításával, az 5. ÁBRA szerint
- Csavarja ki a csavarokat a 6. ÁBRA szerint
- Szerelje le a felső részt a 7. ÁBRA szerint
- Távolítsa el a kártyát a 8. ÁBRA szerint.
- Lyukassza ki a kiegészítő alsó burkolatát a vezetékek elvezetéséhez a telepítés típusától függően, a 9. ÁBRA szerint.
- A 10 ábrán látható módon járjon el, használja a megfelelő tipliket (Ø max 5 mm) és a hozzájuk tartozó csavarokat (nincsenek készletben). Ellenőrizze, hogy a nyomtatott nyíl és a „LENT” felirat lefelé néznek-e.
- Csatlakoztassa a vezetékeket a 11. ábra szerint.
- Alkalmazzon szilikont a vezetékek átmeneti lyuka és a kiegészítő felső részének eltöméséhez a 12. ábra szerint.
- Folytassa a 13-14-15-16. ábrák szerint.

ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁSOK

- A vezérlő kiegészítő teljes telepítése előtt végezze el az elektromos csatlakoztatásokat.
- Folytassa a 11. ábra szerint.
 - +: Tápellátás a TACT DEC-től
 - A: A kommunikációs vezeték
 - B: B kommunikációs vezeték
 - : Tápellátás a TACT DEC 0 V-től
 - A TACT CARD vezérlő kiegészítőt az 1. ábra szerint elektronikusan a TACT DEC interfész kártyához kell csatlakoztatni. Az interfész kártyával történő kommunikáció soros úton történik.
 - Maximum 100 m összhosszúságú vezetékekkel lehet elvégezni a csatlakozást.
 - 30 m-nél rövidebb vezetékek esetén tartsa be a DIP 2 alapértelmezett konfigurációját az 1A ábra szerint.
 - 30 m-nél hosszabb vezetékek vagy kommunikációs problémák esetén ajánlott áthelyezni az első és az utolsó készülék DIP 2-jét az 1B ábra szerint.

CÍM BEÁLLÍTÁSA

Maximum 4 TACT CARD csatlakozása lehetséges a rendszerben, a cím beállításához a DIP 1-et (lásd 2. ábra) az A-B-C-D ábra szerint helyezze el.

INDIRIZZO 1

ON

OFF

A

INDIRIZZO 2

ON

OFF

B

INDIRIZZO 3

ON

OFF

C

INDIRIZZO 4

ON

OFF

D

MEGJEGYZÉS: KÉT TACT CARD KIEGÉSZÍTŐNEK NEM LEHET UGYANAZ A CÍME.

KÁRTYÁK ÉS TAG-OK MENTÉSE

Lásd TACT DEC kiegészítő kézikönyvét.

A TERMÉK MŰKÖDÉSE

A TACT CARD vezérlő kiegészítő lehetővé teszi, hogy kódokat küldjön, miután egy kártyát vagy egy Comunello tag-ot közelít.

Ezt a kódot sorozatban a TACT DEC interfész kártyához küldik, amely minden kódot egy vezérléssé változtat át egy működtető működéséhez.

A közelség leolvasó két LED-del rendelkezik: zöld „PASS” és piros „FAIL”, és egy Buzzer-rel a működés különböző szakaszainak jelzéséhez.

Elegendő lesz a CARD közelítése, és a leolvasó egy hosszú hangjelzést ad, és egyidejűleg kigyullad a zöld Led, ha a kártyát felismeri.

Ellenkező esetben a leolvasó egy egymás utáni 3 sípszavas hangjelzést ad, és egyidejűleg kigyullad a piros LED.

HANG- ÉS FÉNYJELZÉSEK

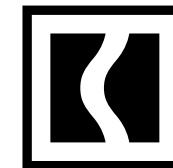
JELZÉS	ÁLLAPOT
1 HOSSZÚ SÍPSZÓ	Érvényes kód
3 RÖVID SÍPSZÓ	Kód hiba
ZÖLD LED KIGYULLAD	Érvényes kód
PIROS LED KIGYULLAD	Hibás kód
PIROS LED VILLOG	Belépés programozásba (Lásd TACT DEC kézikönyv)

TOCKEN

Amennyiben egy TOCKEN-t használ, ennek ugyanaz a funkciója, mint egy CARD-nak.

ÁRTALMATLANÍTÁS

~~A termék néhány alkatrésze újrahasznosítható, 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

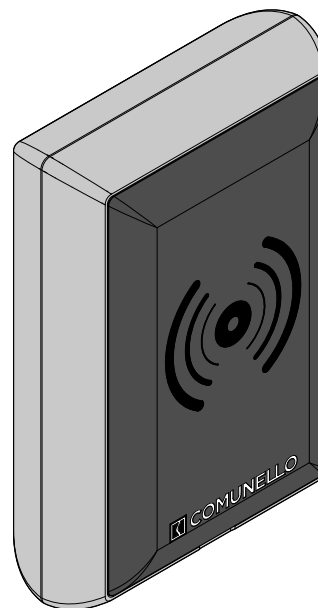
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

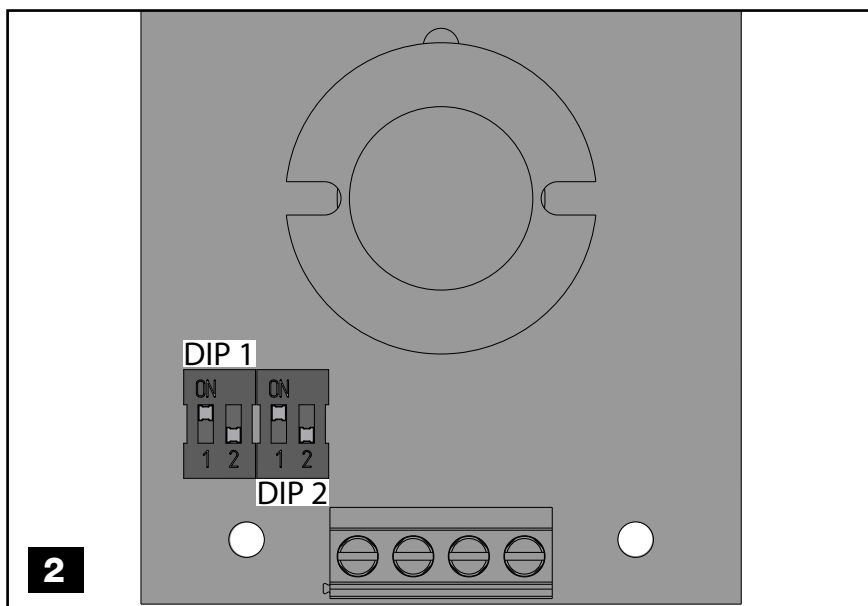
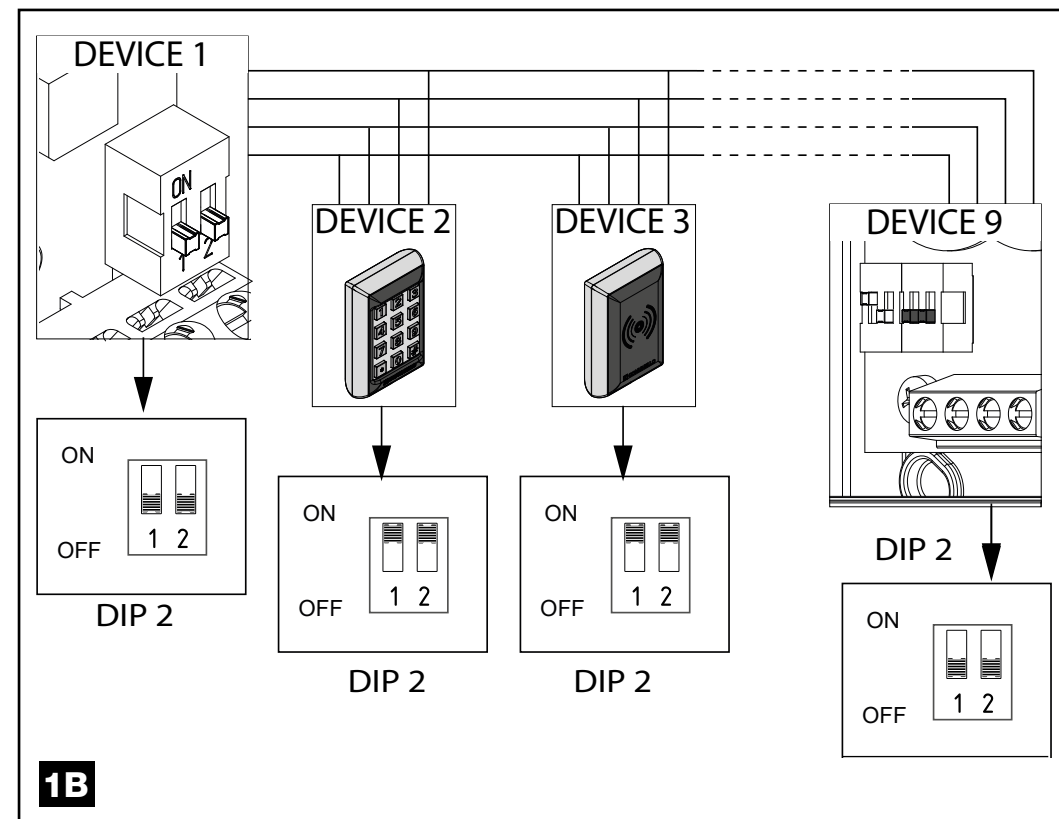
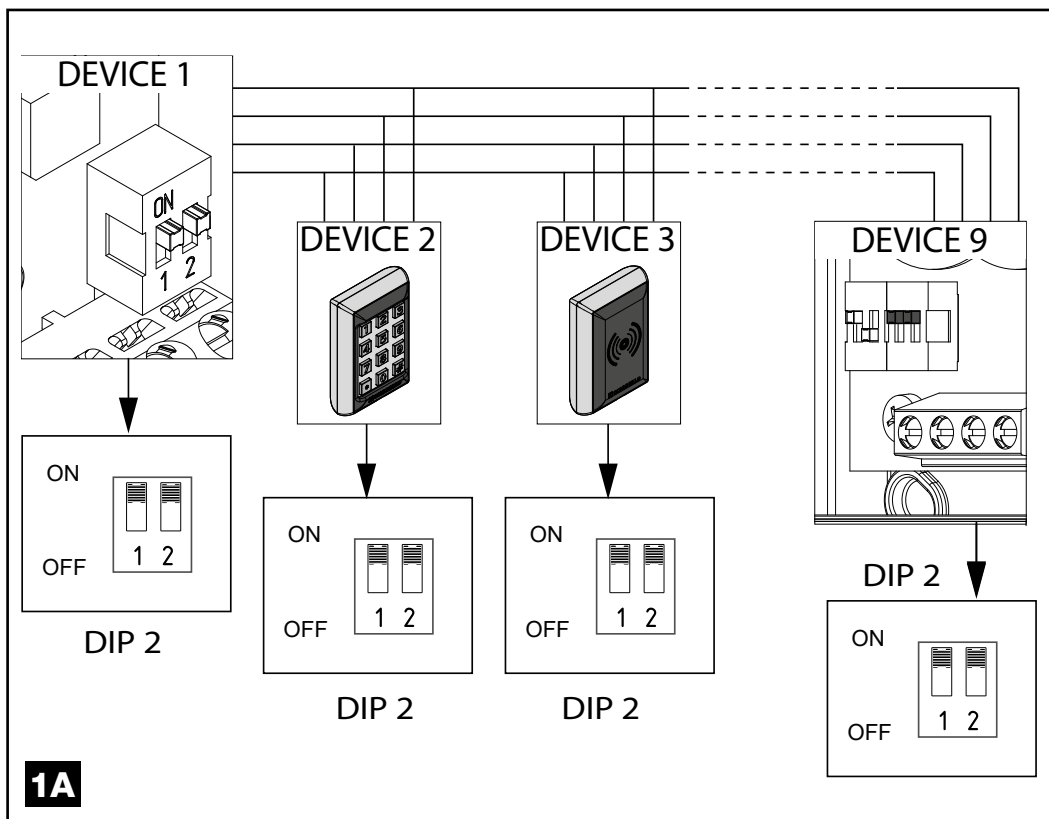
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

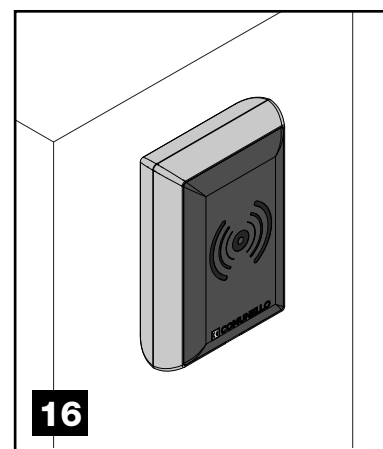
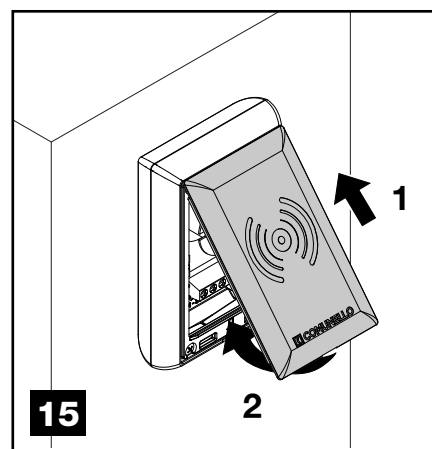
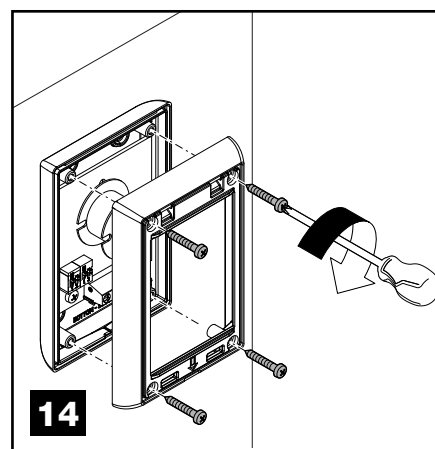
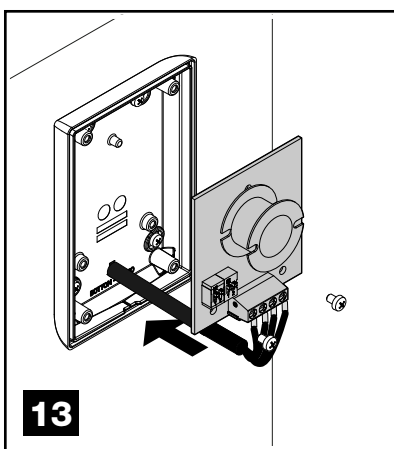
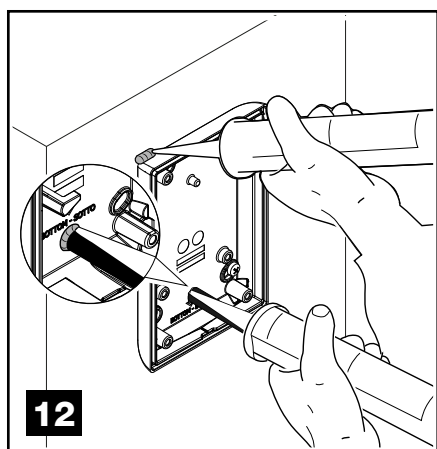
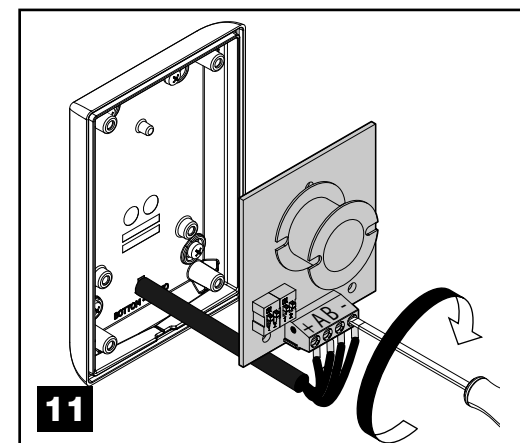
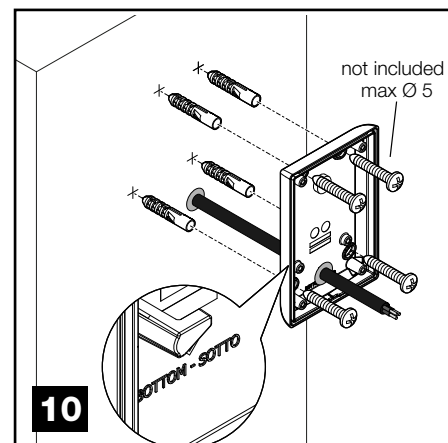
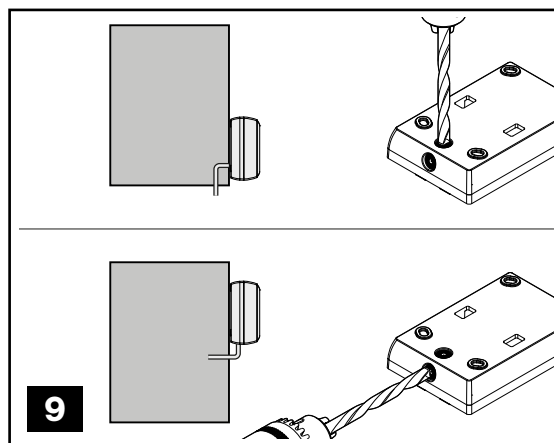
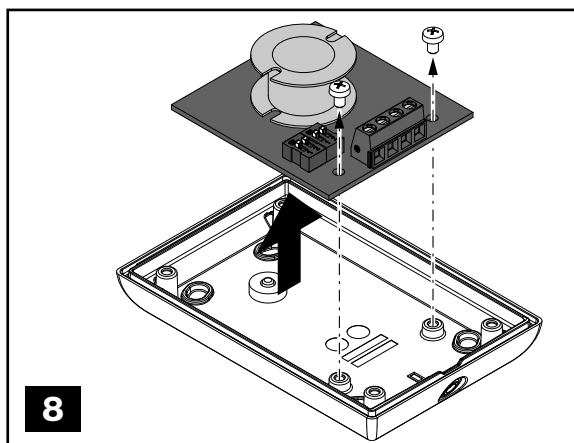
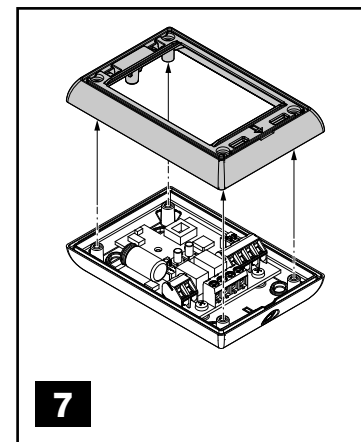
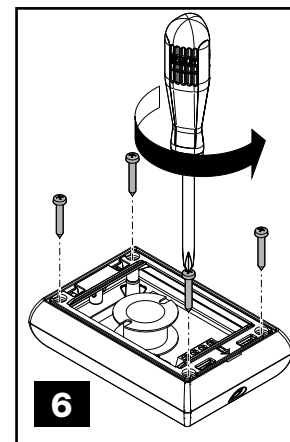
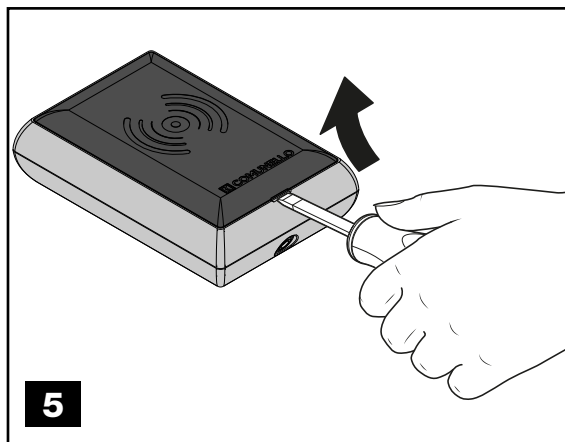
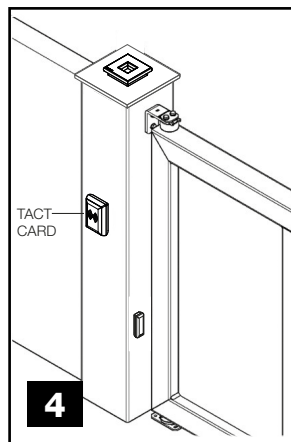
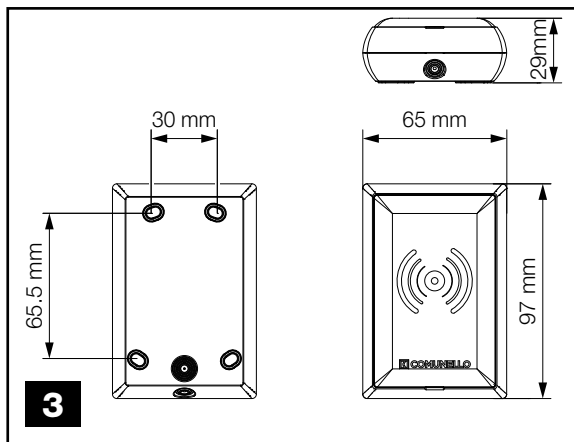


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







ขอบคุณที่เลือกผลิตภัณฑ์ COMUNELLO AUTOMATION

คู่มือฉบับนี้ให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งหมดที่จำเป็นที่จะให้ความเข้าใจและวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง จะต้องอ่านอย่างละเอียดในเวลาที่ใช้และใช้เป็นข้อมูลหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานหรือเมื่อจำเป็นต้องบำรุงรักษา ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรายการและเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

⚠ คำเตือน

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนเริ่มการติดตั้งและทำตามขั้นตอนที่ระบุโดยผู้ผลิต
คู่มือการติดตั้งฉบับนี้มีไว้สำหรับบุคลากรมืออาชีพเท่านั้น ห้ามมิให้ทำสิ่งใดที่ไม่ถูกรวมอยู่ในคำแนะนำเหล่านี้อย่างชัดเจน
โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณควรอ่านคำเตือนต่อไปนี้อย่างละเอียด:

- ถอดปลั๊กไฟก่อนทำการเชื่อมต่อไฟฟ้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งอยู่นอกเขตปฏิบัติการของประตูตามข้อบังคับในปัจจุบัน

รายละเอียดสินค้าและจุดประสงค์ในการใช้งาน
สวิตช์ทรานสปอนเดอร์ 2 ช่องสัญญาณที่สามารถเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิลไปยังอินเทอร์เฟซ TACT DEC ที่เหมาะสมได้ สามารถติดตั้ง TACT CARD ภายในกล่องอาคารได้โดยมีซีลป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน

ข้อกำหนดทางเทคนิค

แหล่งจ่ายไฟ	ขับเคลื่อนด้วย TACT DEC
ใช้พลังงานสูงสุด	0.1 A
อุณหภูมิในการทำงาน	-10°C ÷ +55°C
ระดับการป้องกัน IP	54
ขนาด สxกxล	97x65x29 มม.
ความยาวสายไฟสูงสุด	100 ม. (รวมสายไฟทั้งหมด)

การตรวจสอบเบื้องต้น

- ตรวจสอบว่ารายการภายในบรรจุภัณฑ์ยังอยู่ในสภาพสมบูรณ์และอยู่ในสภาพดี
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ควบคุมยึดแน่นกับพื้นผิวแข็งที่ช่วยให้ยึดได้อย่างเหมาะสมในจุดที่เข้าถึงได้ง่าย

การติดตั้ง

- ถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมโดยการถอดฝาครอบดังแสดงในรูปที่ 5
- คลายเกลียวนี้ติดตั้งแสดงไว้ในรูปที่ 6
- ถอดชิ้นส่วนด้านบนดังแสดงไว้ในรูปที่ 7
- ถอดแผงบอร์ดตามที่แสดงในรูปที่ 8

- เจาะโครงส่วนล่างผ่านสายทางของสายอุปกรณ์เคเบิลเสริมตามประเภทของการติดตั้งดังแสดงในรูปที่ 9
- ดำเนินการต่อตามที่แสดงในรูปที่ 10 โดยใช้รอลปลั๊ก (Ø สูงสุด. 5 มม.) และสกรูของมึน (ไม่รวม) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลูกศรที่พิมพ์และคำว่า "ด้านล่าง" หันลง
- ทำการเดินสายไฟตามภาพที่ 11
- ใช้ซิลิโคนปิดรูผ่านสายเคเบิลและด้านบน ของอุปกรณ์ตามที่แสดงในรูปที่ 7/
- ดำเนินการตามทีแสดงไว้ในรูปที่ 13-14-15-16

การเชื่อมต่อไฟฟ้า

- ทำการเชื่อมต่อทางไฟฟ้าก่อนที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมจนเสร็จสมบูรณ์
- ดำเนินการตามที่แสดงไว้ในรูปที่ 11
- +: แหล่งจ่ายไฟจาก TACT DEC
- A: สายสื่อสาร A
- B: สายสื่อสาร B
- : แหล่งจ่ายไฟจาก TACT DEC 0 V
- อุปกรณ์เสริมการควบคุม TACT ดังแสดงในรูปที่ 1 จะต้องเชื่อมต่อแบบอิเล็กทรอนิกส์กับการ์ดอินเทอร์เฟซ TACT DEC ที่เหมาะสม การสื่อสารกับการ์ดอินเทอร์เฟซเกิดขึ้นโดยใช้อินเทอร์เฟซแบบอนุกรม
 - เป็นไปได้ที่จะเชื่อมต่อกับสายเคเบิลที่มีความยาวรวมสูงสุด 100 ม.
 - ในกรณีที่เดินสายน้อยกว่า 30 ม. ให้คงการกำหนดค่าเริ่มต้นของ DIP 2 ดังแสดงในรูปที่ 1A
 - ในกรณีที่เดินสายเกิน 30 ม. หรือในกรณีที่เกิดปัญหาในการสื่อสาร ขอแนะนำให้ทำการย้าย DIP 2 ของอุปกรณ์ตัวแรกและตัวสุดท้ายดังแสดงในรูปที่ 1B

การตั้งค่าที่อยู่

สามารถเชื่อมต่อ TAC CARD ได้สูงสุดถึง 4 ตัว ในระบบ โดยกำหนดที่อยู่นั้น dip 1 (ดูรูปที่ 2) จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่แสดงในรูป A-B-C-D

INDIRIZZO 1

ON

OFF

1 2

A

INDIRIZZO 2

ON

OFF

1 2

B

INDIRIZZO 3

ON

OFF

1 2

C

INDIRIZZO 4

ON

OFF

1 2

D

โปรดทราบ อุปกรณ์เสริม TAC CARD สองตัวไม่สามารถมีที่อยู่เดียวกันได้

การจัดเก็บ CARD และ TAC

คู่มืออุปกรณ์เสริม TACT DEC

การปฏิบัติการของอุปกรณ์

อุปกรณ์เสริมการควบคุม TACT CARD จะช่วยให้สามารถส่งรหัสหลังจากการ์ด Comunello หรือแท็กเข้าระบบกันได้

รหัสนี้ถูกส่งผ่านการสื่อสารแบบอนุกรมไปยังบอร์ดอินเทอร์เฟซ TACT DEC ซึ่งจะแปลงรหัสแต่ละรหัสเป็นคำสั่งเพื่อกระตุ้นตัวกระตุ้น

เครื่องอ่านระยะใกล้มีไฟ LED แสดงสถานะ "PASS" สีเขียวและไฟ LED "FAIL" สีแดง 2 ดวง และ Buzzer สำหรับส่งสัญญาณขั้นตอนการทำงานต่างๆ เพียงเข้าใกล้ CARD และเครื่องอ่านจะส่งเสียงบีบยาว ๆ และในขณะเดียวกันไฟ LED สีเขียวจะสว่างขึ้นหากตรวจพบการ์ด มิฉะนั้นเครื่องเล่นจะส่งเสียงบีบ 3 ครั้งติดต่อกันและในเวลาเดียวกัน ไฟ LED สีแดงจะเปิดขึ้น

สัญญาณเสียงและแสง

สัญญาณ	สถานะ
เสียงบีบยาว 1 ครั้ง	รหัสที่ต้องการ
เสียงบีบเร็ว ๆ 3 ครั้ง	รหัสผิดพลาด
ไฟ LED สีเขียวเปิดขึ้น	รหัสที่ต้องการ
ไฟ LED สีแดงเปิดขึ้น	รหัสไม่ถูกต้อง
ไฟ LED สีแดงกระพริบ	การเขียนโปรแกรมภายใน (ดูที่คู่มือ TAC DEC)

ไอคอน

หากใช้ TOKEN จะมีฟังก์ชันเหมือนกับ CARD

การกำจัด

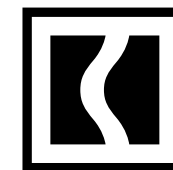
 ส่วนประกอบจำนวนมากของรายการสามารถถูกนำไปรีไซเคิลได้ในขณะที่ส่วนประกอบอื่น ๆ เช่น ส่วนประกอบ อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ จะต้องถูกกำจัดตามข้อบังคับที่บังคับใช้ในประเทศที่ติดตั้ง

หลายส่วนประกอบอาจมีมลพิษที่ต้องไม่ถูกปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม



**MADE
—IN—
ITALY** **CE**

INSTALLATION AND USER'S MANUAL



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

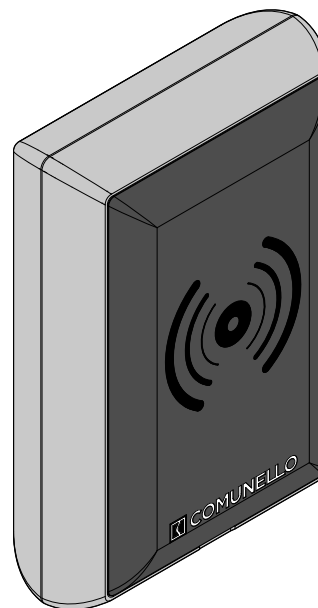
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

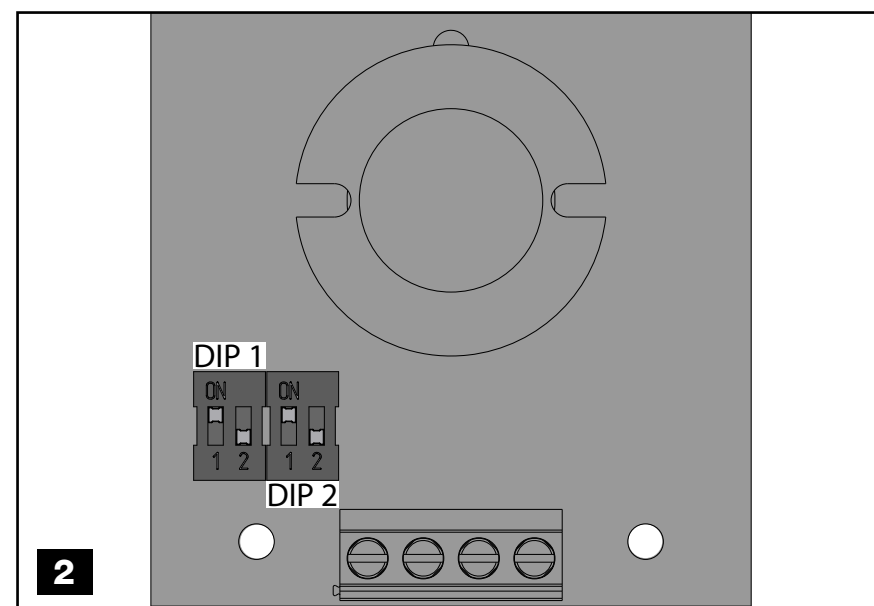
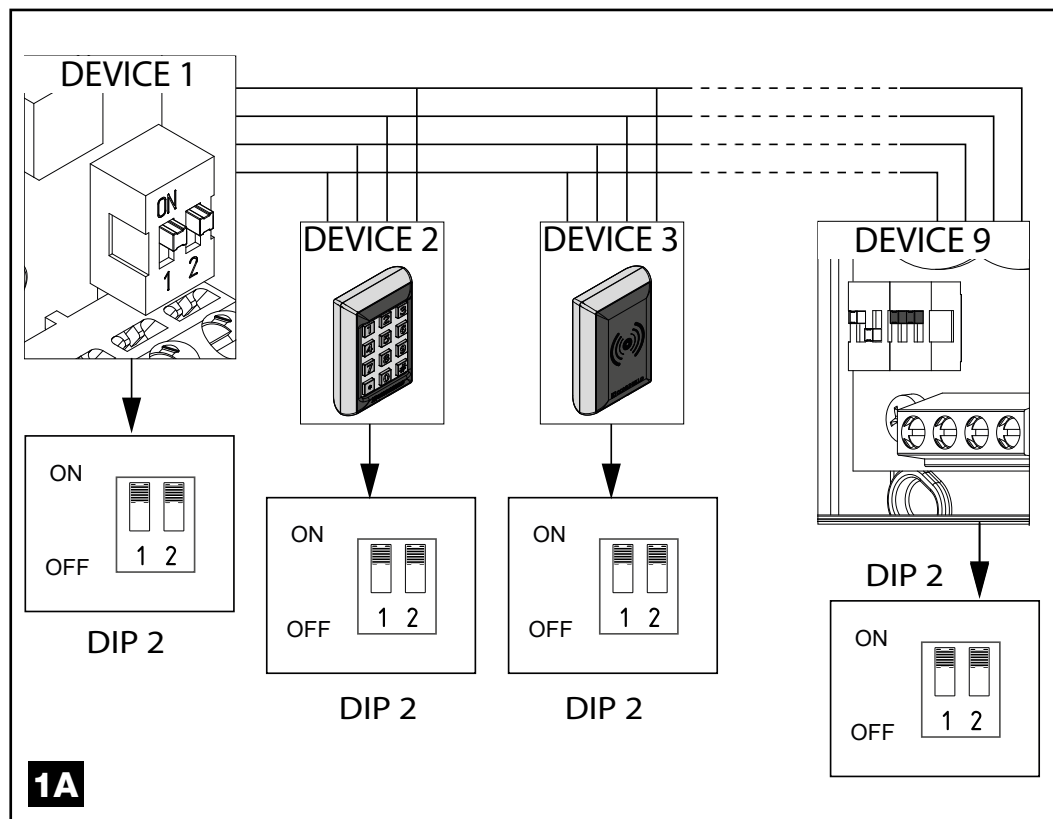
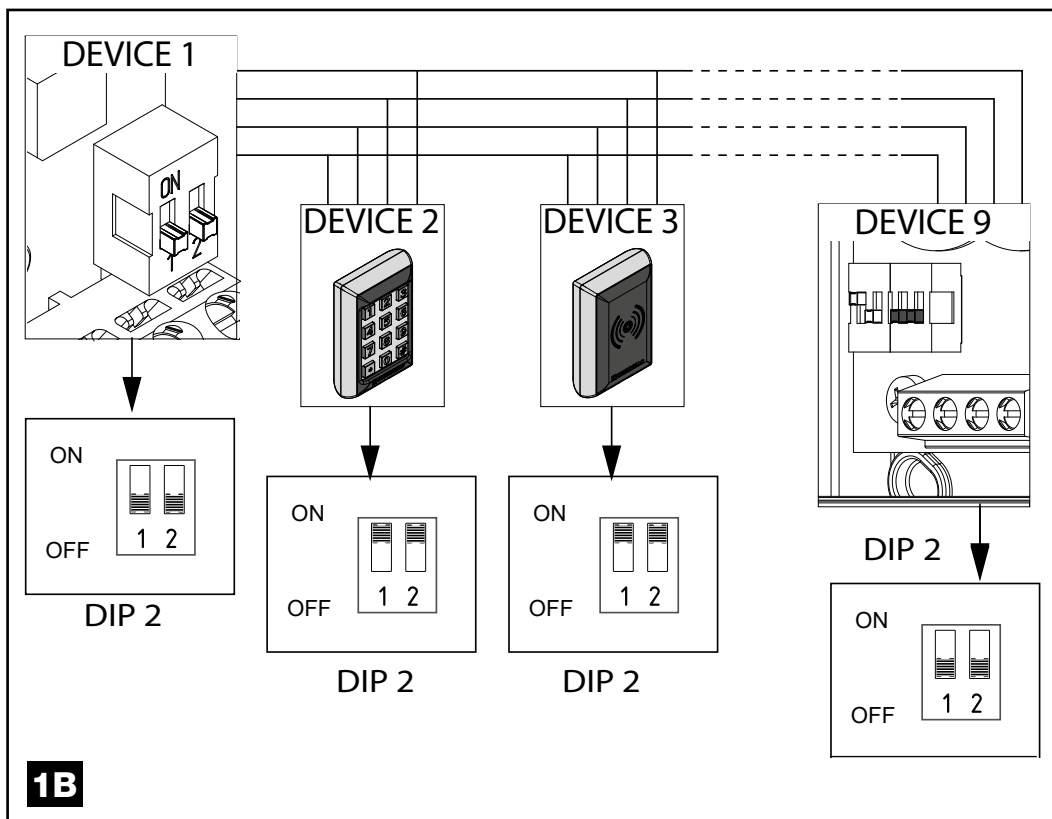
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

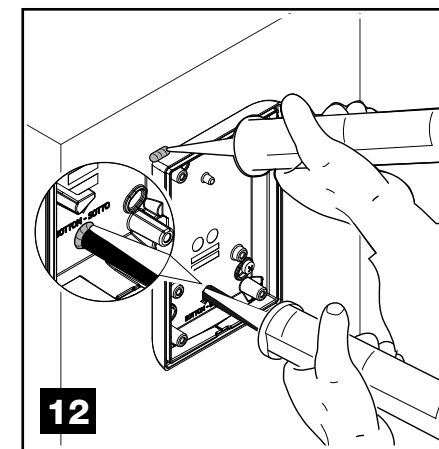
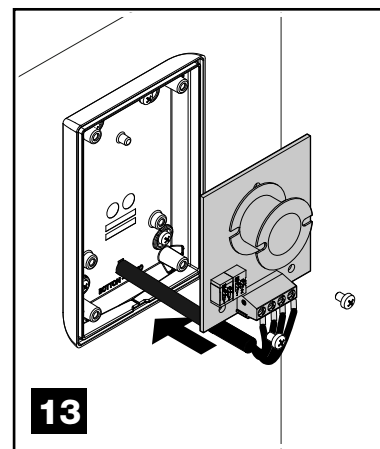
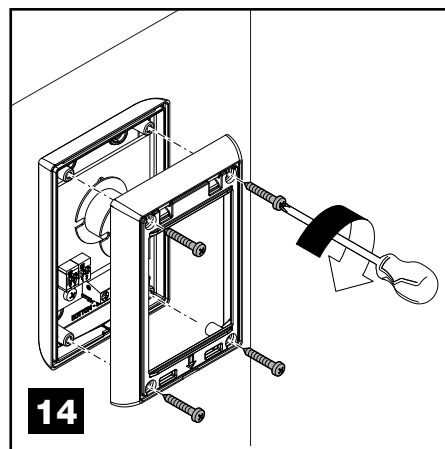
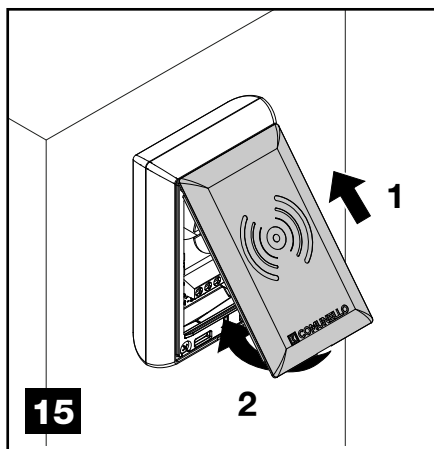
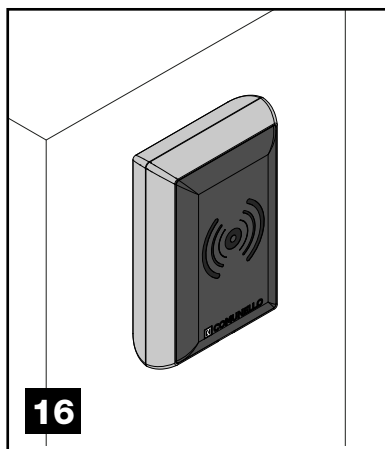
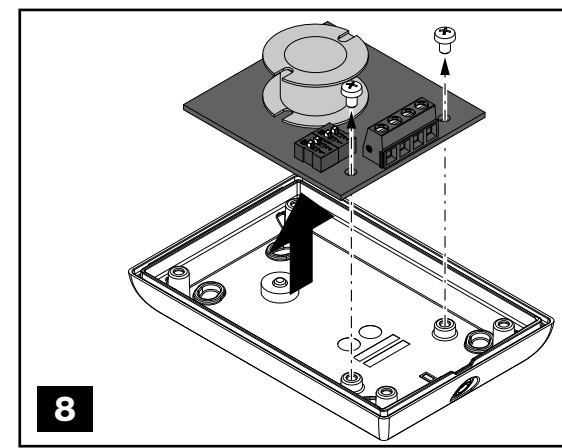
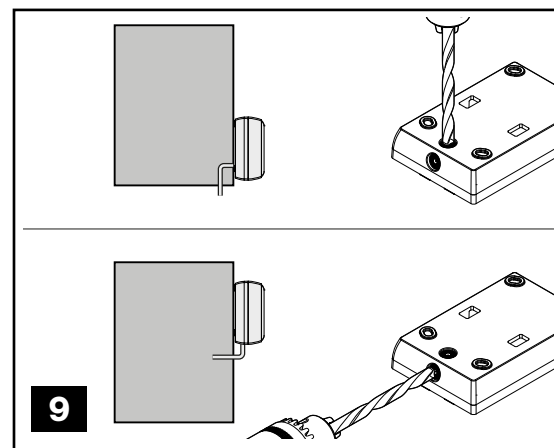
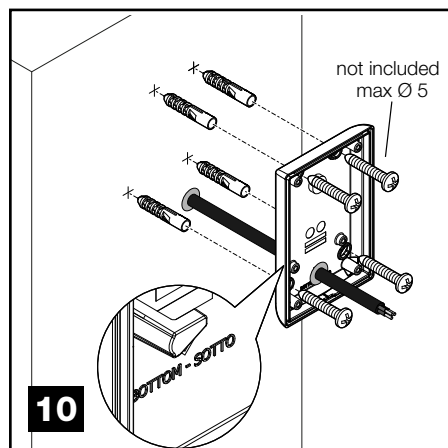
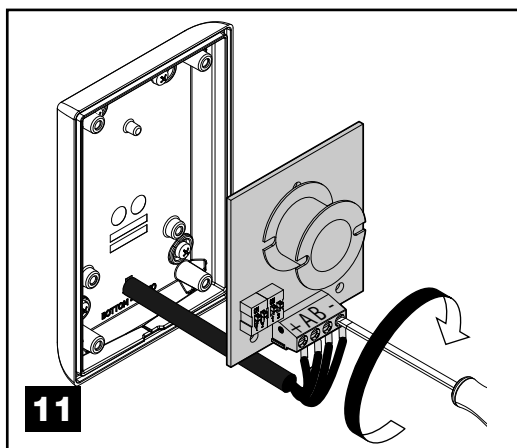
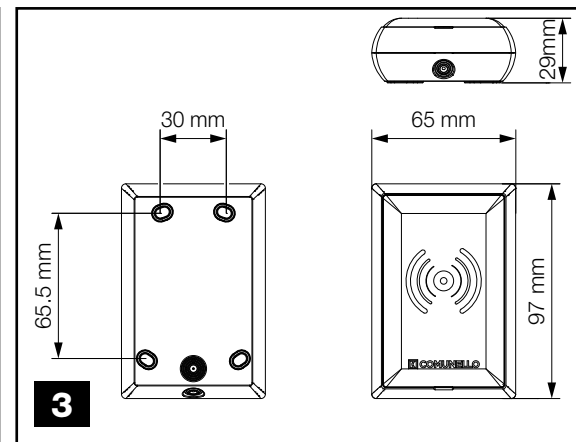
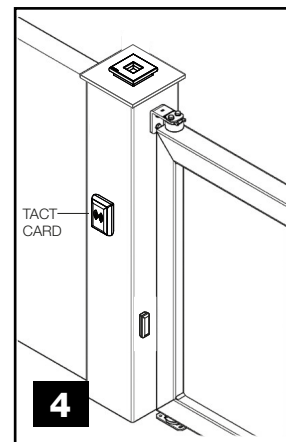
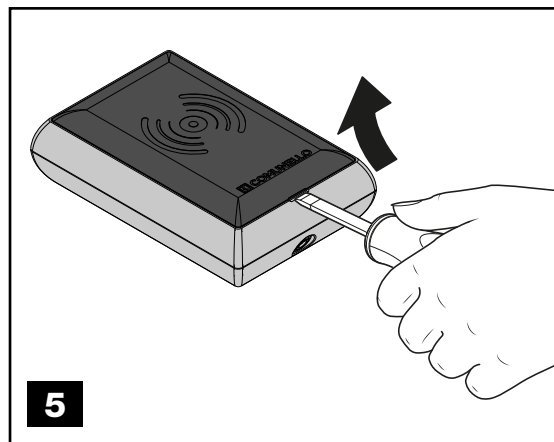
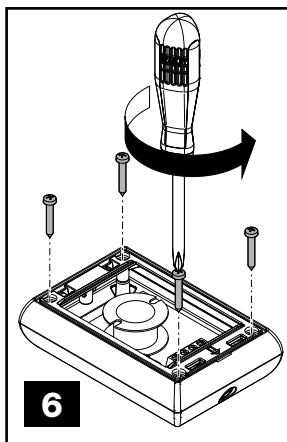
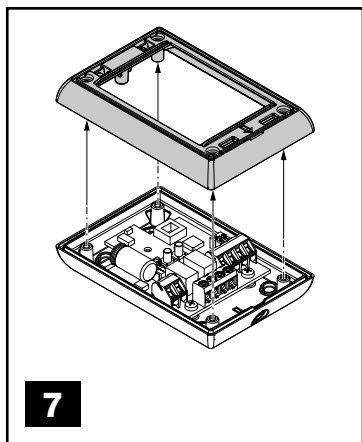


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







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.

تحتفظ 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 مناوراة البوابة على النحو المنصوص عليه من اللوائح السارية.

وصف المنتج وتخصيص الاستخدام

أداة اختيار لمرسل مستجيب ثنائي القنوات يمكن توصيله عبر كابل بواجهة TACT DEC الخاصة به. يمكن تركيب بطاقة TACT CARD المجهزة بحشية حماية من الأكسدة في الأماكن الخارجية.

المواصفات الفنية

التغذية الكهربائية	تتم تغذيته بواسطة TACT DEC
أقصى استهلاك	A 0,1
حرارة التشغيل	-10 درجة مئوية ÷ 55 درجة مئوية
درجة الحماية	54
الأبعاد ارتفاع×الطول×السك	97x65x29 ملم
طول الكابل الأقصى.	100 م (إجمالي الأسلاك)

الفحوصات الأولية

- تحقق من سلامة المنتج الموجود داخل العبوة ومن حالته الجيدة.
- تحقق من أن أكسسوار التحكم مثبت على سطح صلب يسمح بالتثبيت المناسب في نقطة يسهل الوصول إليها.

التركيب

- قم بفك الأكسسوار عن طريق إزالة الغطاء كما هو موضح في الشكل 5
- قم بفك البراغي الخاصة بها كما هو موضح في الشكل 6
- قم بفك الجزء العلوي كما هو موضح في الشكل 7
- قم بإزالة البطاقة كما هو موضح في الشكل 8.
- قم بتقب الغلاف السفلي للملحق لممر الكابل وفقاً لنوع التثبيت كما هو موضح في الشكل 9.
- تابع كما هو موضح في الشكل 10 باستخدام فيشر مناسبة (Ø5 مم كحد أقصى) ومسامير مناسبة لها (غير مرفقة) مع التأكد من أن السهم المطبوع وكلمة "SOTTO" متجهتين لأسفل.
- نفذ تركيب الأسلاك كما هو موضح في الشكل 11.

- ضع السيليكون لسد فتحة مرور الكابل والجزء العلوي من الأكسسوار كما هو موضح في الشكل 12.
- تابع كما هو موضح في الأشكال 13-14-15-16.

التوصيلات الكهربائية

قم بإجراء التوصيلات الكهربائية قبل التثبيت الكامل لأكسسوار التحكم.

تابع كما هو موضح في الشكل 11.

+: تغذية كهربية من TACT DEC

A: خط الاتصال

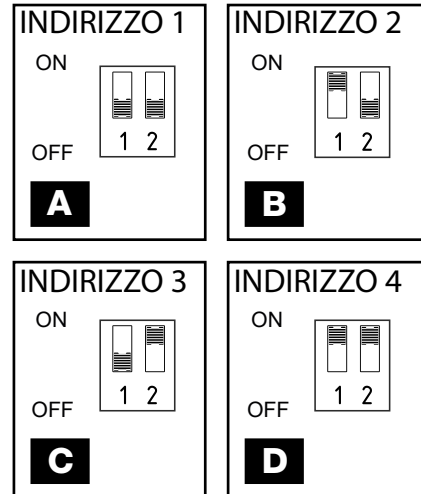
B: خط الاتصال

:- تغذية كهربية من TACT DEC 0 V

- يجب توصيل أكسسوار التحكم TACT CARD إلكترونياً، كما هو موضح في الشكل 1، بطاقة واجهة TACT DEC الخاصة به. يتم الاتصال بطاقة الواجهة على التوالي.
- من الممكن عمل توصيلات بكابلات لا يزيد مجموعها عن 100 متر.
- في حالة الأسلاك التي تقل عن 30 متراً، احتفظ بالتكوين الافتراضي لـ DIP 2 كما هو موضح في الشكل 1A.
- في حالة الأسلاك التي يزيد طولها عن 30 متراً أو في حالة وجود مشكلات في الاتصال، يُنصح بتحريك DIP 2 للجهاز الأول والأخير كما هو موضح في الشكل 1B.

حدد العنوان

من الممكن توصيل 4 بطاقات TACT كحد أقصى في النظام، لتعيين عنوان DIP 1 (انظر الشكل 2) يجب وضعه كما هو موضح في الشكل A-B-C-D.



ملاحظة هامة: لا يمكن أن يكون هناك عنوان واحد لعدد 2 أكسسوار بطاقة TACT.

تخزين البطاقات والعلامات

انظر دليل أكسسورات TACT DEC.

تشغيل المنتج

يسمح لك أكسسوار التحكم TACT CARD بإرسال الأكواد بعد الاقتراب من بطاقة أو علامة Comunello.

يتم إرسال هذا الكود على التوالي إلى بطاقة واجهة TACT DEC ، والتي تحول كل كود إلى أمر لتشغيل للمشغل.

تم تجهيز قارئ التقارب بمؤشر LED للإشارة باللون الأخضر «PASS» و الأحمر «FAIL» وجرس للإشارة إلى مراحل التشغيل المختلفة. ما عليك سوى تقريب البطاقة وسيصدر القارئ صوتاً طويلاً وفي نفس الوقت سيضيء مؤشر LED الأخضر إذا تم التعرف على البطاقة. خلاف ذلك، سيصدر القارئ صوتاً من 3 صافرات تنبيه متتالية وفي نفس الوقت سيضيء مؤشر LED الأحمر.

الإشارات الصوتية والضوئية

الإشارة	الحالة
1 صافرة طويلة	كود صالح
3 صافرات سريعة	خطأ في الرمز
مؤشر LED الأخضر مضاء	كود صالح
مؤشر LED الأحمر مضاء	كود خاطئ
مؤشر LED الأحمر وامض	الدخول في البرمجة (انظر دليل TACT DEC)

TOCKEN

إذا تم استخدام TOCKEN، فإن لها نفس وظيفة البطاقة.

التخلص

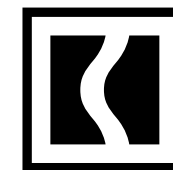
يمكن إعادة تدوير بعض مكونات المنتج بينما يجب التخلص من مكونات أخرى مثل المكونات الإلكترونية وفقاً للوائح السارية في منطقة التركيب.

قد تحتوي بعض المكونات على مواد ملوثة ويجب ألا تُلقى في البيئة.



**MADE
—IN—
ITALY** **CE**

INSTALLATION AND USER'S MANUAL



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

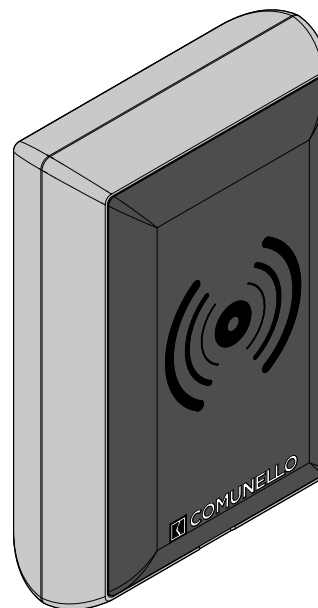
info@comunello.it | **comunello.com**

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-ce-tact_card

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:

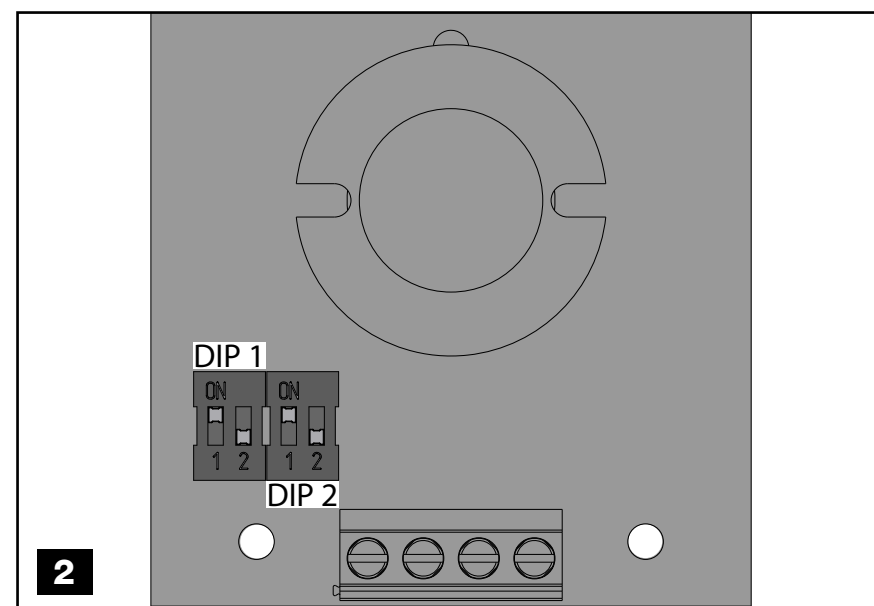
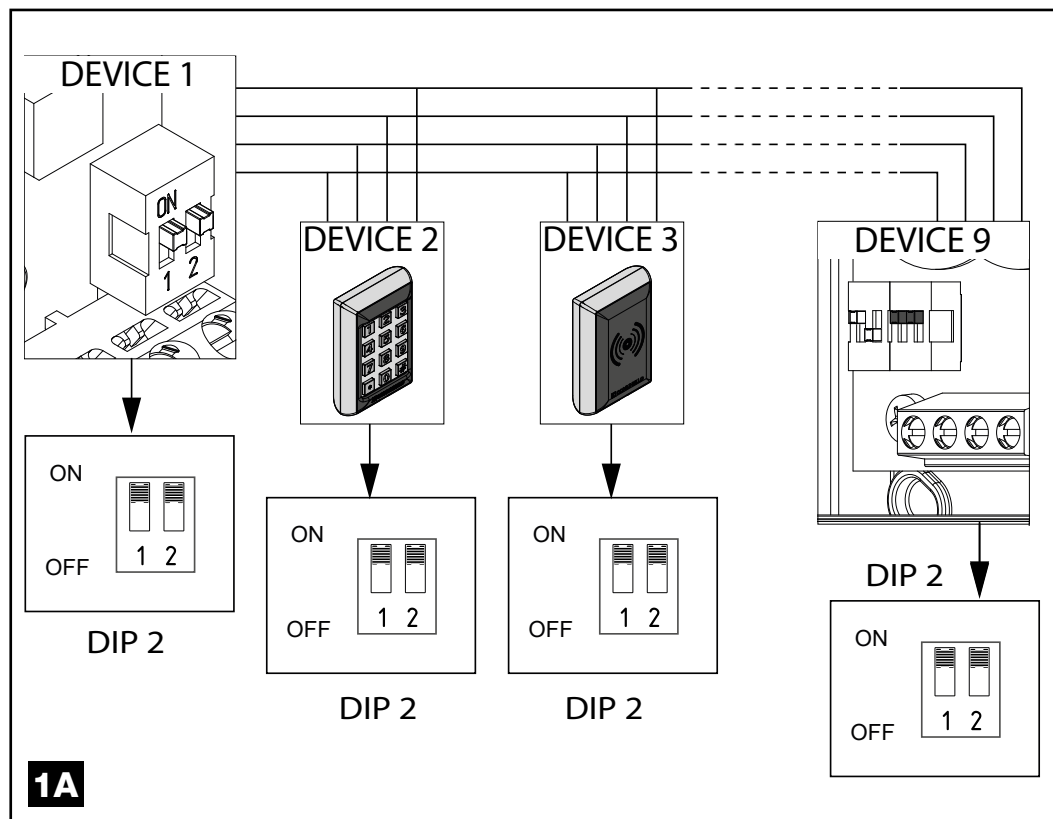
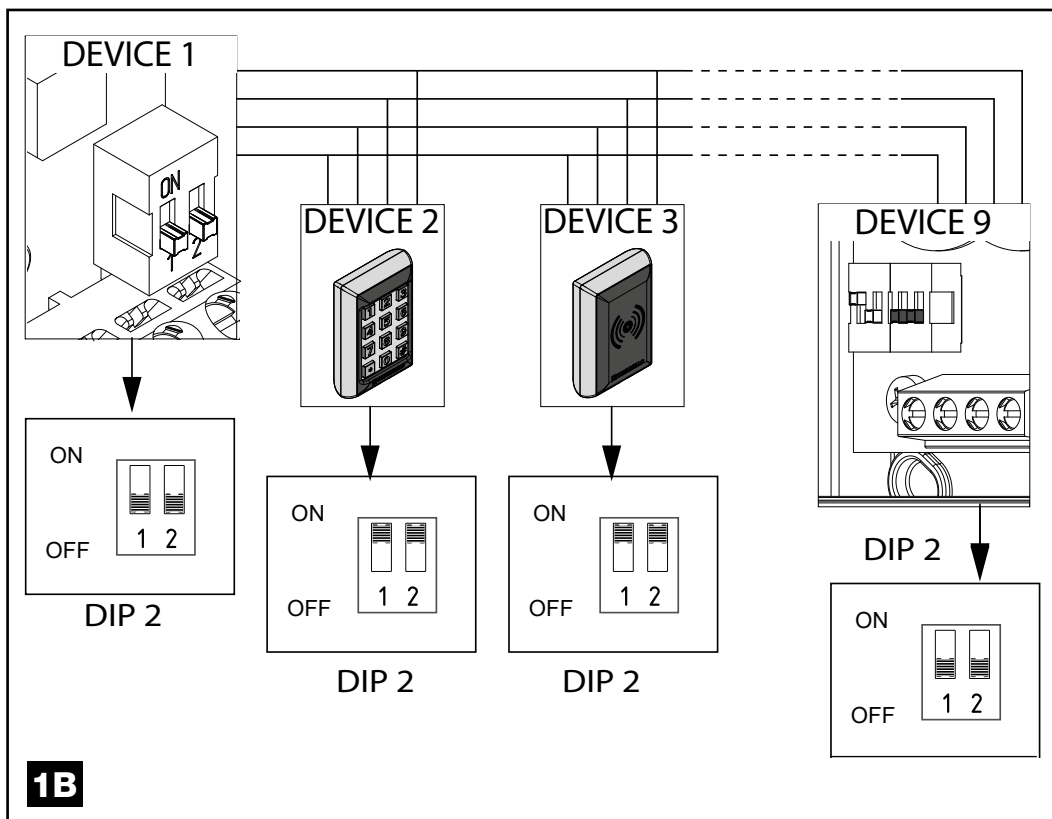
https://bit.ly/comunello-ce-tact_card

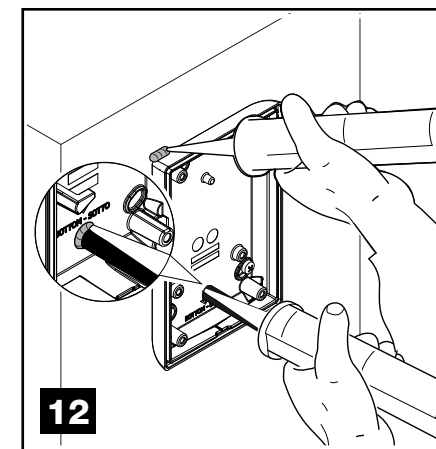
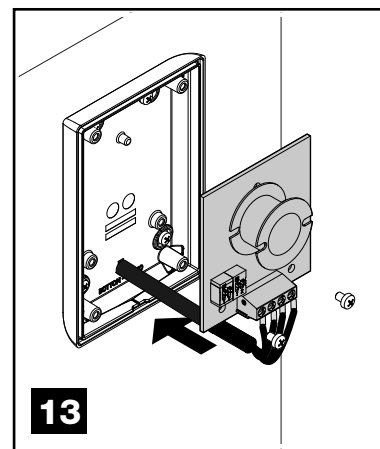
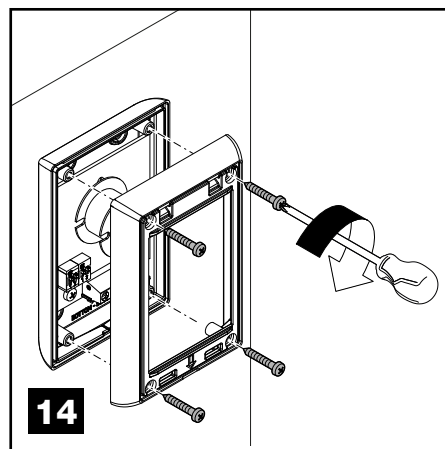
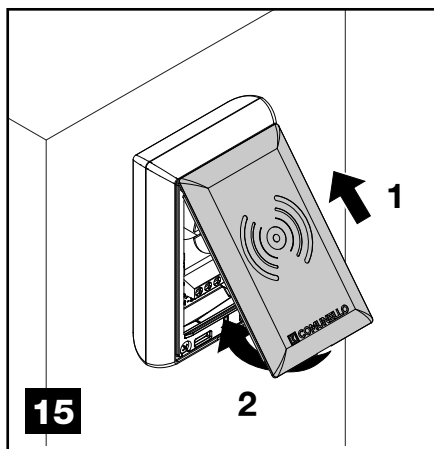
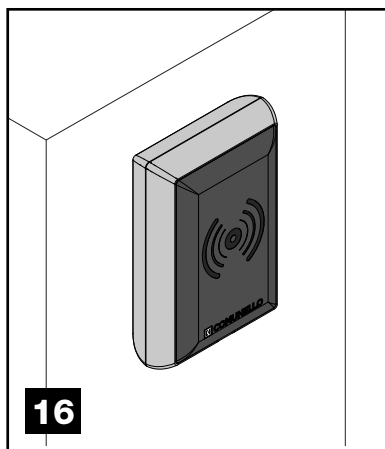
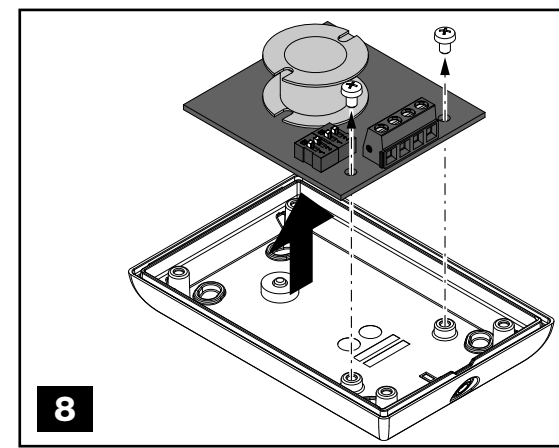
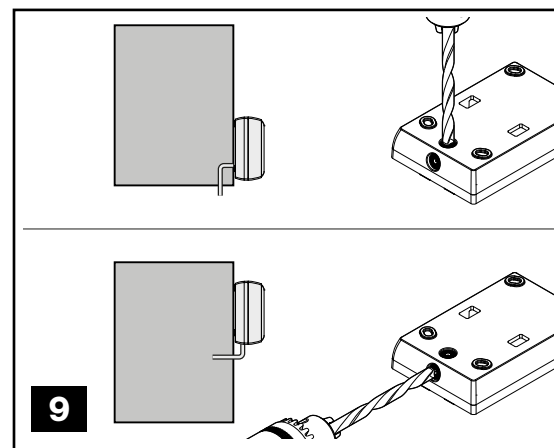
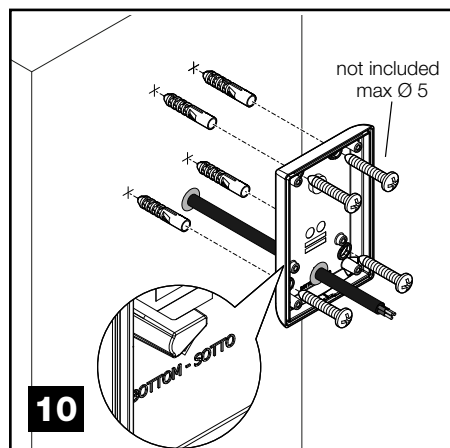
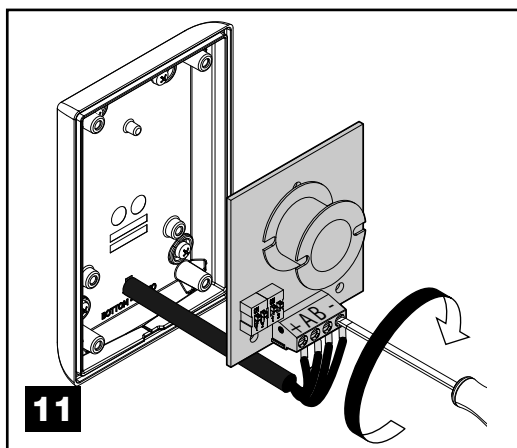
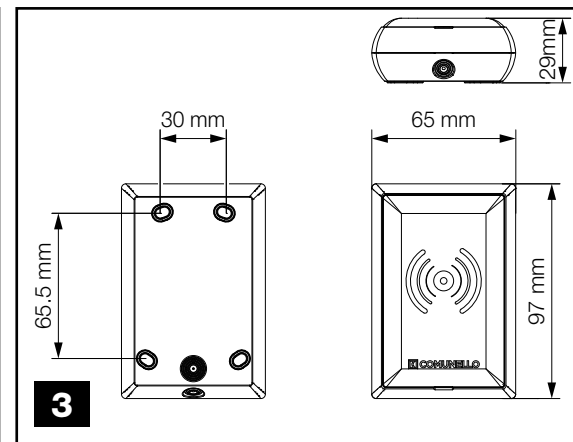
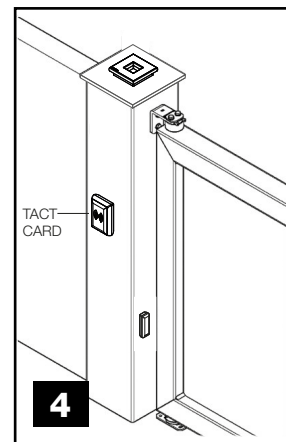
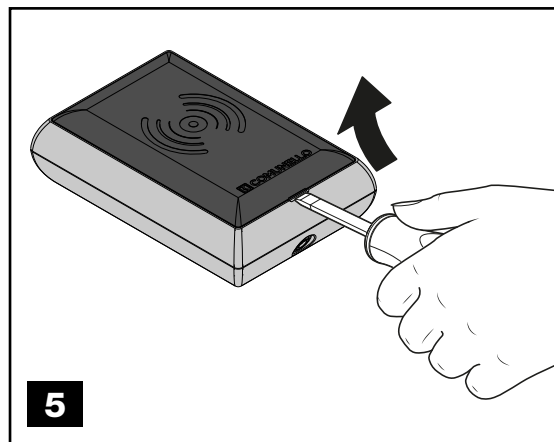
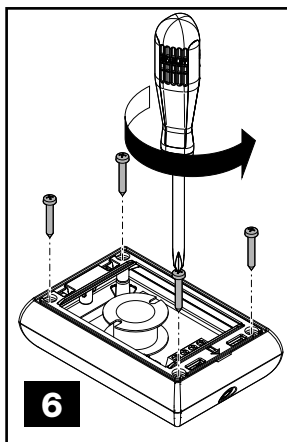
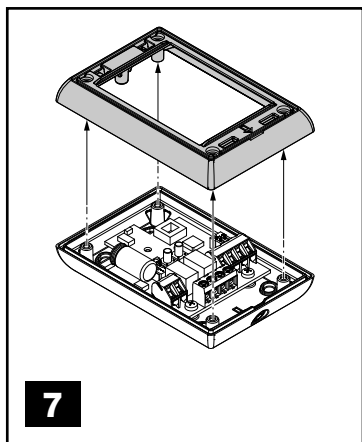


GTACTCARN0B00A

Control accessories
TACT CARD







תודה שבחרת במוצר של COMUNELLO AUTOMATION.

מדריך זה מספק את כל המידע הדרוש להיכרות ושימוש נכון בציוד; יש לקרוא אותו היטב ולהבין בעת הרכישה ולעין 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 מצוינות 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

בורר משדר דו-ערוצי, הניתן לחיבור באמצעות כבל לממשק TACT DEC המתאים. הבורר הדיגיטלי TACT CARD מצויד באטם הגנה מפני חמצון, ולכן ניתן להתקין אותו בחוץ.

מפרט טכני

אספקת חשמל	מופעל על ידי TACT DEC
צריכה מרבית	0.1A
טמפרטורת פעולה	-10°C ÷ 55°C
רמת הגנת IP	54
מידות גובה X רוחב X עומק	97x65x29 מ"מ
אורך כבלים מרבי.	100 מטר (סה"כ חיווט)

בדיקות מקדימות

- בדוק שהמוצר בתוך האריזה תקין ובמצב טוב.
- בדוק כי אביזר הבקרה מקובע למשטח יציב המאפשר קיבוע בטוח בנקודה נגישה בקלות.

התקנה

- פרק את האביזר על ידי הסרת המכסה כפי שמתואר באיור 5
- שחרר את הברגים המתאימים כפי שמתואר באיור 6
- פרק את החלק העליון כפי שמתואר באיור 7
- הסר את הכרטיס כפי שמוצג באיור 8.
- קדח את המעטפת התחתונה של האביזר למעבר כבלים בהתאם לסוג ההתקנה כפי שמוצג באיור 9.
- המשך כפי שמתואר באיור 10 באמצעות תקעים מתאימים (Ø מקסימום 5 מ"מ) וברגים תואמים (לא כלול) וודא כי החץ המופיע והכיתוב "למטה" פונים כלפי מטה.
- בצע את החיווט כפי שמתואר באיור 11.
- מרח סיליקון כדי לאטום את חור מעבר הכבל ואת החלק העליון של הבורר כפי שמתואר באיור 12.

- המשך כפי שמתואר באיורים 13-14-15-16.

חיבורים חשמליים

בצע את חיבורי החשמל לפני התקנת אביזר הבקרה במלואו.

- המשך כפי שמתואר באיור 11.

+: אספקת חשמל מ-TACT DEC

א: קו תקשורת א

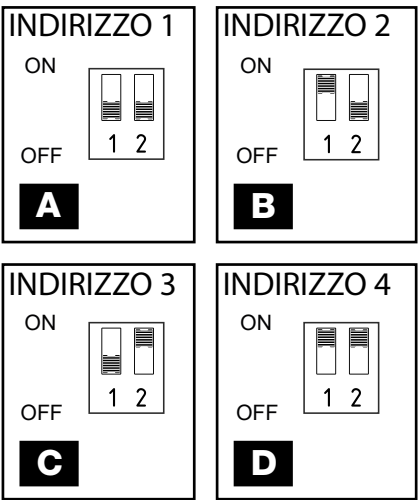
ב: קו תקשורת ב

:- אספקת חשמל מ-TACT DEC 0 V

- אביזר הבקרה של TACT CARD, כפי שמתואר באיור 1, חייב להיות מחובר באופן אלקטרוני לכרטיס הממשק TACT DEC המתאים. התקשורת עם כרטיס הממשק מתבצעת באמצעות יציאה טורית.
- ניתן ליצור חיבורים עם כבלים באורך כולל מקסימלי של 100 מטר.
- במקרה של חיווטי חשמל קצרים מ-30 מטר, שמור על תצורת ברירת המחדל של DIP 2 כפי שמתואר באיור 1 א.
- במקרה של חיווט חשמל ארוכים מ-30 מטר או במקרה של בעיות תקשורת, מומלץ להזיז את DIP 2 של המכשיר הראשון והאחרון כפי שמתואר באיור 1ב.

הגדרת כתובת

ניתן לחבר מקסימום 4 מכשירי TACT CARD במערכת, כדי להגדיר את הכתובת יש למקם את DIP 1 (ראה איור 2) כפי שמתואר באיורים א-ב-ג-T.



שים לב: שני מכשירי TACT CARD לא יכולים לקבל את אותה כתובת.

שמירת כרטיסים ותגים

ראה מדריך למשתמש של בורר TACT DEC.

הפעלת המכשיר

אביזר הבקרה TACT CARD מאפשר לשלוח קודים כשהם

קרובים לכרטיס או תג של Comunello.

הקוד נשלח דרך היציאה הטורית לכרטיס הממשק TACT DEC, אשר הופך כל קוד לפקודה להפעלת מפעיל.

קורא הקרבה מצויד בשתי נוריות איתות: ירוקה עבור "עבר" ואדומה עבור "נכשל" ו'באזר' לבדיקת שלבי ההפעלה השונים. כל מה שצריך זה את ה-CARD והקורא ישמיע צפצוף ארוך ובאותו הזמן הנורית הירוקה תידלק במקרה בו הכרטיס מזוהה. המקרה בו הכרטיס לא זוהה, הקורא ישמיע צליל של 3 צפצופים רצופים ובמקביל תידלק הנורית האדומה.

אותות צלילים ונורות

אות	מצב
צפצוף אחד ארוך	קוד תקף
3 צפצופים מהירים	טעות בקוד
נורית ירוקה דלוקה	קוד תקף
נורית אדומה דלוקה	קוד שגוי
נורית אדומה מהבהבת	כניסה לתכנות (ראה מדריך למשתמש של TACT DEC)

טוקן לצורכי אבטחה (TOKEN)

השימוש בטוקן (TOCKEN) פועל באותה הדרך כמו ה-CARD.

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 מזדהמים וחל איסור לסלקם בפסולת הרגילה.

