

ITALIANO

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 digitale a 12 tasti da collegare, mediante apposita interfaccia TACT DEC, alle centraline interne o esterne dei motori per cancelli. Dotato di una guarnizione di protezione contro l'ossidazione, il selettore digitale TACT 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 il selettore venga fissato ad una superficie solida che consenta un fissaggio adeguato in un punto facilmente raggiungibile.
- Verificare che la distanza tra selettore e la scheda di interfaccia non sia troppo elevata.

MEMORIZZAZIONE CODICI NUMERICI

Vedi manuale accessorio TACT DEC.

FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

Il selettore TACT consente di inviare codici dopo l'inserimento della giusta combinazione; 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.

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

Dopo l'inserimento della combinazione 1234*1 scatta relè 1

1234*2 scatta relè 2

1234*3 scattano entrambi i relè

1234*4 comando a uomo presente

fleece verso il basso.

Realizzare i cablaggi come illustrato in figura 10 (vedi paragrafo COLLEGAMENTI ELETTRICI).

- Applicare il silicone per sigillare il foro di passaggio cavo e la parte superiore del selettore come mostrato in figura 11.

- Procedere come mostrato nelle figure 12-13-14.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Effettuare i collegamenti elettrici procedendo come illustrato in figura 10.

+: Alimentazione dal TACT DEC

A: Linea di comunicazione A

B: Linea di comunicazione B

-: Alimentazione dal TACT DEC 0 V

Il selettore TACT, 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.

In ogni momento è possibile premere il tasto # per annullare l'operazione in corso e ripartire di nuovo con la digitazione del codice dall'inizio.

Max. consumption 0.1 A

Operating temperature -10°C ÷ +55°C

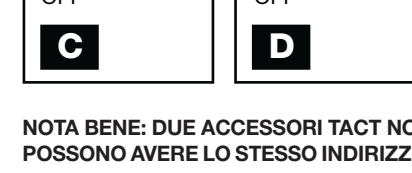
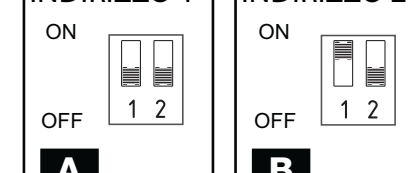
IP protection rating 54

Dimensions HxWxD 97x65x29 mm

Max. cable length 100 m (total wirings)

IMPOSTARE INDIRIZZO

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



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

MEMORIZZAZIONE CODICI NUMERICI

Vedi manuale accessorio TACT DEC.

FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

Il selettore TACT consente di inviare codici dopo l'inserimento della giusta combinazione; 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.

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

Dopo l'inserimento della combinazione 1234*1 scatta relè 1

1234*2 scatta relè 2

1234*3 scattano entrambi i relè

1234*4 comando a uomo presente

fleece verso il basso.

Realizzare i cablaggi come illustrato in figura 10 (vedi paragrafo COLLEGAMENTI ELETTRICI).

ATTIVAZIONE CANALE 1

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

- digitare sulla tastiera la sequenza "1234*";

- premere il tasto 1.

ATTIVAZIONE CANALE 2

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

- digitare sulla tastiera la sequenza "1234*";

- premere il tasto 2.

ATTIVAZIONE CANALE 1 E CANALE 2

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

- digitare sulla tastiera la sequenza "1234*";

- premere il tasto 3.

NOTA BENE:

memorizzare i codici su entrambi i canali (vedi manuale TACT DEC)

ATTIVAZIONE UOMO PRESENTE

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

- digitare sulla tastiera la sequenza "1234*";

- tenere premuto il tasto 4.

In ogni momento è possibile premere il tasto # per annullare l'operazione in corso e ripartire di nuovo con la digitazione del codice dall'inizio.

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)

SEGNALI ACUSTICI E LUMINOSI

SEGNALE	STATO
1 BEEP BREVE	Pressione di un tasto
3 BEEP RAPIDI	Errore di codice
1 BEEP LUNGO	Trasmissione codice valido
LED ROSSO TASTO#	Codice corretto e accesso
LED ROSSO TASTO# LAMPEGGIANTE	Trasmissione codice valido Entrata in programmazione

ABILITARE / DISABILITARE RETRO ILLUMINAZIONE

- Tenere premuto il tasto "*" per 5 secondi.

- Questa procedura permette di attivare e disattivare una retroilluminazione soft e permanente dei tasti.

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.

ENGLISH

Thank you for choosing a COMUNELLO AUTOMATION product.

FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

The selector TACT allows you to send codes after the correct combination; this code is sent via serial to the interface TACT DEC card, which converts each code into a command for the actuator.

Example of use: suppose that the programmed combination for channel 1 is "1234".

After inserting the combination 1234*1 relay 1 is triggered

1234*2 relay 2 is triggered

1234*3 both relays are triggered

1234*4 "man present" control

fleece towards the bottom.

INSTALLAZIONE

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.

WARNINGS

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

Digital selector with 12 keys to be connected, through a special TACT DEC interface, to the internal or external control units of the gate motors.

Equipped with an oxidation protection seal, the TACT digital selector can be installed in outdoor environments.

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.
- Ensure that the selector is secured to a solid foundation and is positioned in a location that is easily accessible.
- Check that the distance between the selector and the interface board is not too high.

INSTALLATION

Disassemble the selector by removing the keyboard cover as shown in FIG.5

Unscrew the screws as shown in FIG.6

Disassemble the top as shown in FIG.7

Drill the lower casing of the selector for cable passage according to the type of installation as shown in FIG.8.

Proceed as shown in Figure 9 using raw/plugs (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 10 (see paragraph ELECTRICAL CONNECTIONS).

Apply silicone to seal the cable passage hole and the top of the selector as shown in figure 11.

Proceed as shown in Figures 12-13-14.

ELECTRICAL CONNECTIONS

Make the electrical connections proceeding as shown in figure 10.

+: Power supply from TACT DEC

A: Communication line A

B: Communication line B

-: Power supply from TACT DEC 0 V

CHANNEL 1 AND CHANNEL 2 ACTIVATION

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

- type the sequence "1234*" on the keyboard;
- press key 1.

CHANNEL 2 ACTIVATION

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

- type the sequence "1234*" on the keyboard;
- press key 3.

PLEASE NOTE:

store the codes on both channels (see TACT DEC manual)

"MAN PRESENT" ACTIVATION

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

- type the sequence "1234*" on the keyboard;
- Press and hold key 4.

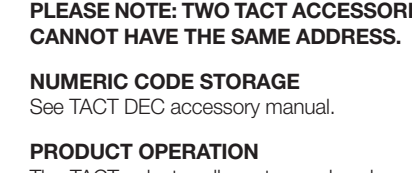
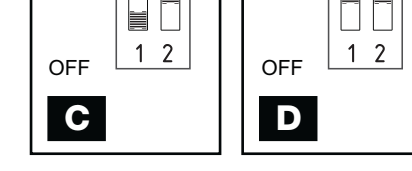
At any time it is possible to press key # to cancel the current operation and start again by typing the code from the beginning.

After a 6-second timeout, if the combination you typed is incorrect, an acoustic warning alerts that the combination is incorrect.

During use, an audible warning device warns the user of the status of the operations as explained in Table A.

SET ADDRESS

It is possible to connect a maximum of 4 TACTS 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 ACCESSORIES CANNOT HAVE THE SAME ADDRESS.

NUMERIC CODE STORAGE

See TACT DEC accessory manual.

PRODUCT OPERATION

The TACT selector allows to send codes after entering the right combination; this code is sent via serial communication to the TACT DEC interface board, which transforms each code into a command for actuating an actuator.

Example: let us assume that the programmed combination for channel 1 is "1234".

After inserting the combination 1234*1 relay 1 is triggered

1234*2 relay 2 is triggered

1234*3 both relays are triggered

1234*4 "man present" control

CHANNEL 1 ACTIVATION

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

- type the sequence "1234*" on the keyboard;
- press key 1.

CHANNEL 2 ACTIVATION

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

- type the sequence "1234*" on the keyboard;
- press key 3.

PLEASE NOTE:

store the codes on both channels (see TACT DEC manual)

"MAN PRESENT" ACTIVATION

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

- type the sequence "1234*" on the keyboard;
- Press and hold key 4.

At any time it is possible to press key # to cancel the current operation and start again by typing the code from the beginning.

After a 6-second timeout, if the combination you typed is incorrect, an acoustic warning alerts that the combination is incorrect.

During use, an audible warning device warns the user of the status of the operations as explained in Table A.

AUDIBLE AND BRIGHT SIGNALS

SIGNAL	STATE
1 SHORT BEEP	Pressing a key
3 RAPID BEEPS	Code error
1 LONG BEEP	Valid code transmission
RED LED KEY# ON	Correct code and valid code transmission.
RED LED KEY# FLASHING	Entry into programming

ENABLE / DISABLE BACKLIGHT

- Press and hold key "*" for 5 seconds.
- This procedure allows to activate and deactivate a soft and permanent backlight of the keys.

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.

FRANÇAIS

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.

INSTALLATION

Effectuer les connexions électriques comme indiqué en figure 10.

+: Alimentation depuis le TACT DEC

A: Ligne de communication A

B: Ligne de communication B

-: Alimentation depuis le TACT DEC 0 V

Le sélecteur TACT, comme illustré en figure 1, doit être connecté électriquement à la carte d'interface TACT DEC.

La communication avec la carte d'interface se fait par série.

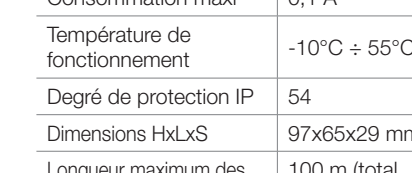
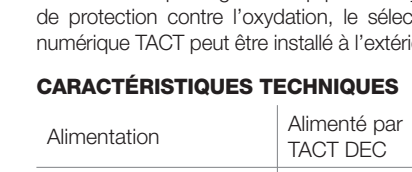
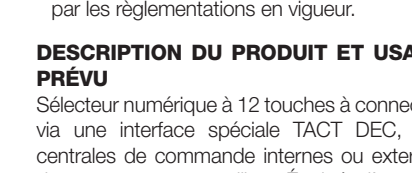
Il est possible d'effectuer des connexions avec des câbles dont la somme est au maximum de 100 m.

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 dans le système, pour attribuer l'adresse, le DIP 1 (voir figure 2) doit être positionné comme illustré en figure A-B-C-D.



CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

1234*#4 control com hombre presente

ACTIVACIÓN DEL CANAL 1

Para enviar el código del canal 1 el usuario debe:

- debe: escribir la secuencia "1234*" en el teclado;
- pulse la tecla 1.

ACTIVACIÓN DEL CANAL 2

Para enviar el código del canal 1 el usuario debe:

- escriba la secuencia "1234*" en el teclado;
- pulse la tecla 2.

ACTIVACIÓN DEL CANAL 1 Y CANAL 2

Para enviar el código del canal 1 el usuario debe:

- escriba la secuencia "1234*" en el teclado;
- pulse la tecla 3.

NOTA: memorice el código en ambos canales (véase manual TACT DEC)

ACTIVACIÓN CON HOMBRE PRESENTE

Para enviar el código del canal 1 el usuario debe:

- escriba la secuencia "1234*" en el teclado;
- Mantenga pulsada la tecla 4.

En cualquier momento puede pulsar la tecla # para cancelar la operación actual y comenzar de nuevo escribiendo el código desde el principio.

Después de un tiempo de espera de 6 segundos, si la combinación que escribió es incorrecta, una advertencia acústica le avisa que la combinación es incorrecta. Durante el uso, un dispositivo de advertencia acústica advierte al usuario del estado de las operaciones como se explica en la tabla A.

SEÑAL	ESTADO
3 BIP BREVE	Presión de una tecla
1 BIP LARGO	Transmisión del código válido
TECLA LED ROJA#	Código correcto y inicio de sesión
TECLA LED ROJA# PARPADEANDO	Entrada en programación

SEÑAL	ESTADO
3 BIP RÁPIDOS	Error de código
1 BIP LARGO	Transmisión del código válido
TECLA LED ROJA#	Código correcto y inicio de sesión
TECLA LED ROJA# PARPADEANDO	Entrada en programación

A C T I V A R / D E S A C T I V A R R E T R O I L U M I N A C I Ó N

- Mantenga pulsada la tecla "*" durante 5 segundos.

Este procedimiento le permite activar y desactivar una retroiluminación suave y permanente de las teclas.

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.

PORTOGUESE

Obigado por ter escolhido um produto COMUNELLO AUTOMATION.

Este manual fornece todas as informações específicas necessárias ao conhecimento e uso correto do equipamento; deve ser lido com atenção e compreendido no ato da compra; e consultado quando existam dúvidas sobre a sua utilização ou quando se tenha de fazer intervenções de manutenção.

O fabricante reserva-se o direito de fazer

eventuais alterações ao produto e a este documento sem aviso prévio.

B: Linha de comunicação B

∴ Alimentação pela TACT DEC 0 V

- O selector TACT, 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 no último dispositivo conforme mostrado na figura 1B.

Com todo o cuidado, é possível pressionar a tecla # para cancelar a operação em curso e reconhecer de novo digitando o código desde o início.



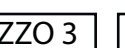
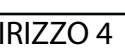
Após um tempo limite de 6 segundos, se a combinação digitada não estiver correta, um sinal acústico avisa de que a combinação está incorreta. Durante a utilização, um sinalizador acústico avisa o utilizador do estado das operações, conforme explicado na seguinte tabela A.

DEFINIR ENDEREÇO

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

SINAL	ESTADO
1 BIP BREVE	Pressão de uma tecla
3 BIPES RÁPIDOS	Error de código
1 BIP LONGO	Transmissão de código válido
LED VERMELHO TECLA#	Código correto e transmissão de código válido.
LED VERMELHO TECLA# PARPADEANDO	Entrada na programação

INDIRIZZO 1	INDIRIZZO 2
ON 	ON 
OFF 	OFF 
A	B

INDIRIZZO 3	INDIRIZZO 4
ON 	ON 
OFF 	OFF 
C	D

Alimentação	Alimentado pela TACT DEC
Consumo máx.	0,1 A
Temperatura de funcionamento	-10 °C ÷ 55 °C
Grau de proteção IP	54
Dimensões LxHxP	97x65x29 mm

SEÑAL	ESTADO
3 BIP BREVE	Presión de una tecla
1 BIP LARGO	Transmisión del código válido
TECLA LED ROJA#	Código correcto y inicio de sesión
TECLA LED ROJA# PARPADEANDO	Entrada en programación

VERIFICAÇÕES PRELIMINARES

- Verifique se o produto no interior da embalagem está intacto e em boas condições.

- Verifique se o selector está fixo a uma superfície sólida que permita uma fixação adequada num ponto facilmente acessível.

Verifique se a distância entre o selector e a placa de interface não é demasiado elevada.

INSTALAÇÃO

- Desmonte o selector retirando a cobertura do teclado, conforme mostrado na FIG. 5
- Desaparafuse os parafusos apropriados conforme mostrado na FIG. 6
- Desmonte a parte superior conforme mostrado na FIG. 7
- Perfure o cartão inferior do selector para passagem do cabo de acordo com o tipo de instalação, conforme mostrado na FIG. 8.
- Proceda conforme mostrado na figura 9, usando buchas apropriadas (Ø máx. 5 mm) e respetivos parafusos (no incluídos), verificando se a seta impressa e a palavra "BAIXO" estão voltadas para baixo.

- Efetue as cablagens conforme mostrado na figura 10 (veja o parágrafo LIGAÇÕES ELÉTRICAS).
- Aplique o silicone para vedar o orifício de passagem do cabo e a parte superior do selector, conforme mostrado na figura 11.
- Proceda conforme mostrado nas figuras 12-13-14.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

Efetue as ligações elétricas procedendo conforme mostrado na figura 10.

+∴ Alimentação pela TACT DEC

A: Linha de comunicação A

deve:

- digitar no teclado a sequência "1234*";
- pressionar a tecla 3.

OBSERVAÇÃO: memorize os códigos em ambos os canais (veja o manual TACT DEC)

ATIVAÇÃO DE HOMEM PRESENTE

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



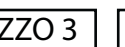
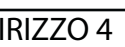
- digitar no teclado a sequência "1234*";
- Mantenha pressionada a tecla 4.



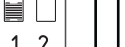

A qualquer momento, é possível pressionar a tecla # para cancelar a operação em curso e reconhecer de novo digitando o código desde o início.

Após um tempo limite de 6 segundos, se a combinação digitada não estiver correta, um sinal acústico avisa de que a combinação está incorreta. Durante a utilização, um sinalizador acústico avisa o utilizador do estado das operações, conforme explicado na seguinte tabela A.

SINAL	ESTADO
1 BIP BREVE	Pressão de uma tecla
3 BIPES RÁPIDOS	Error de código
1 BIP LONGO	Transmissão de código válido
LED VERMELHO TECLA#	Código correto e transmissão de código válido.
LED VERMELHO TECLA# PARPADEANDO	Entrada na programação

SINAL	ESTADO
1 BIP BREVE	Pressão de uma tecla
3 BIPES RÁPIDOS	Error de código
1 BIP LONGO	Transmissão de código válido
LED VERMELHO TECLA#	Código correto e transmissão de código válido.
LED VERMELHO TECLA# PARPADEANDO	Entrada na programação

INDIRIZZO 1	INDIRIZZO 2
ON 	ON 
OFF 	OFF 
A	B

INDIRIZZO 3	INDIRIZZO 4
ON 	ON 
OFF 	OFF 
C	D

Alimentação	Alimentado pela TACT DEC
Consumo máx.	0,1 A
Temperatura de funcionamento	-10 °C ÷ 55 °C
Grau de proteção IP	54
Dimensões LxHxP	97x65x29 mm

SEÑAL	ESTADO
3 BIP BREVE	Presión de una tecla
1 BIP LARGO	Transmisión del código válido
TECLA LED ROJA#	Código correcto y inicio de sesión
TECLA LED ROJA# PARPADEANDO	Entrada en programación

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

MEMORIZAÇÃO DE CÓDIGOS NUMÉRICOS

Veja o manual de acessórios TACT DEC.

FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

O selector TACT permite enviar códigos após a inserção da combinação certa; este código é enviado via serial para a placa de interface TACT DEC, que transmite cada código num comando para o acionamento de um atuador.

Exemplo de utilização: suponhamos que a combinação programada para o canal 1 seja "1234".

Após a inserção da combinação 1234*#1 dispara o relé 1 1234*#2 dispara o relé 2 1234*#3 disparam ambos os relés 1234*#4 comando com homem presente

ATIVAÇÃO DO CANAL 1

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

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

ATIVAÇÃO DO CANAL 2

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

- digitar no teclado a sequência "1234*";
- pressionar a tecla 2.

ATIVAÇÃO DO CANAL 1 E CANAL 2

Para enviar o código do canal 1, o utilizador

инструкциям, запрещается.

В частности, важно обратить внимание на следующие предупреждения:

- Отключить напряжение до начала выполнения электрических подключений.

Убедитесь, что установка находится за пределами зоны маневров ворот, как предусмотрено действующими нормами.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ


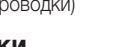
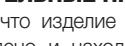
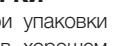
12-кнопочный цифровой переключатель, подключаемый через специальный интерфейс TACT DEC к внутренним или внешним блокам управления двигателями ворот. Цифровой переключатель TACT с защитной прокладкой против окисления может быть установлен на открытом воздухе.

В любой момент можно нажать кнопку #, чтобы отменить выполняемую операцию и начать сначала.

Если после 6-секундной паузы введена неправильная комбинация, подается звуковой сигнал, предупреждающий о неверной комбинации. Во время использования звуковой сигнал предупреждает пользователя о состоянии операций, как описано в следующей таблице А.

ПИТАНИЕ	Питается от TACT DEC
Макс. потребление	0,1А
Рабочая температура	-10 °С / 55 °С
Степень защиты IP	54
Размеры HxLxD	97x65x29 мм
Макс. длина кабелей	100 м (общая длина проводов)

INDIRIZZO 1	INDIRIZZO 2
ON 	ON 
OFF 	OFF 
A	B

INDIRIZZO 3	INDIRIZZO 4
ON 	ON 
OFF 	OFF 
C	D

РЕДОВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

- Убедитесь, что изделие внутри упаковки не повреждено и находится в хорошем состоянии.
- Убедитесь, что selector крепится на прочной поверхности, которая обеспечивает подходящее крепление в легко доступной точке.
- Убедитесь, что расстояние между переключателем и интерфейсной платой не слишком большое.

УСТАНОВКА

- Разберите переключатель, сняв крышку кнопочной панели, как показано на РИС. 5.

Отвинтите соответствующие винты, как показано на РИС. 6.

Снимите верхнюю часть, как показано на РИС. 7.

Прозерлите нижнюю часть корпуса переключателя для прохода кабеля в соответствии с типом установки, как показано на РИС. 8.

Выполните действия, как показано на рисунке 9, с использованием соответствующих деталей (Ø макс. 5 мм) и винтов (не входят в комплект поставки).

Убедитесь, что стrelка и надпись "SOTTO" (ниж) обращены вниз.

Выполните электромонтаж, как показано на рисунке 10 (см. пункт «ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ»).

- Используйте силикон для уплотнения отверстия для кабеля и верхней части переключателя, как показано на рис. 11.
- Выполнить действия, как показано на рисунках 12-13-14.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Выполните подключение к электросети, как показано на рисунке 10.

+∴ Питание от TACT DEC

A: Линия связи А

B: Линия связи В

∴ Питание от TACT DEC 0 В

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

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

Все, что не разрешено согласно настоящим

интерфейсной платой осуществляется через последовательный порт.

- Во время подключения 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 1А.

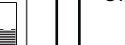
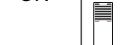
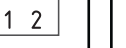

В случае кабелей длиной более 30 м или проблем со связью рекомендуется переместить DIP 2 первого и последнего устройства, как показано на рисунке 1В.

ЗАНАЧЕНИЕ АДРЕСА

В системе можно подключить максимум 4 переключателя TACT. Чтобы назначить адрес DIP 1 (см. рисунок 2) должен быть расположен, как показано на рисунке А-В-С-Д.

В любой момент можно нажать кнопку #, чтобы отменить выполняемую операцию и начать сначала.

Если после 6-секундной паузы введена неправильная комбинация, подается звуковой сигнал, предупреждающий о неверной комбинации. Во время использования звуковой сигнал предупреждает пользователя о состоянии операций, как описано в следующей таблице А.

INDIRIZZO 1	INDIRIZZO 2
ON 	ON 
OFF 	OFF 
A	B

INDIRIZZO 3	INDIRIZZO 4
ON 	ON 
OFF 	OFF 
C	D

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

ВНЕСЕНИЕ В ПАМЯТЬ ЧИСЛОВЫХ КОДОВ

См. руководство на дополнительное устройство TACT DEC.

РАБОТА УСТРОЙСТВА

Переключатель TACT позволяет отправлять коды после ввода правильной комбинации. Такой код через последовательный порт отправляется на интерфейсную плату TACT DEC, которая преобразует каждый код в команду управления приводом.

Пример использования: предположим комбинация, запрограммированная для канала 1, – "1234".

После ввода комбинации 1234*#1 срабатывает реле 1 1234*#2 срабатывает реле 2 1234*#3 срабатывают оба реле 1234*#4 управление с присутствием человека

АКТИВАЦИЯ КАНАЛА 1

Чтобы отправить код канала 1, пользователь должен:

- ввести на кнопочной панели последовательность «1234*»;
- нажать кнопку 1.

АКТИВАЦИЯ КАНАЛА 2

Чтобы отправить код канала 1, пользователь должен:

- ввести на кнопочной панели последовательность «1234*»;
- нажать кнопку 2.

АКТИВАЦИЯ КАНАЛА 1 И КАНАЛА 2

Чтобы отправить код канала 1, пользователь должен:

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.

Controlereer of de installatie zich buiten het actiereik van de poort bevindt, zoals voorzien door de geldende regelgeving.




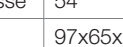
BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT EN BEOOGD GEBRUIK


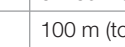
Digitale keuzeschakelaar met 12 toetsen, die door middel van de specifieke TACT DEC-interfaces verbonden moet worden met interne of externe regelmodules van motoren voor poorten.

De digitale TACT-keuzeschakelaar 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)

INDIRIZZO 1	INDIRIZZO 2
ON 	ON 
OFF 	OFF 
A	B

INDIRIZZO 3	INDIRIZZO 4
ON 	ON 
OFF	