

1 - WARNINGS

• Before starting the installation, make sure the device is suited to the intended application. • Check that the values given in "Technical Specifications" match those of the automation.

2 - PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE

• EDSWG - EDSWG/A is a fixed radio transmitter intended for commanding one or more automations for sun screens, rolling shutters, shutters, doors, garage doors, gates of various types and other similar applications. It works with three security passwords (each paired with one of three command keys) that the user needs to know to be able to control the automation. Any use other than that described is to be considered improper and prohibited! • EDSWG - EDSWG/A has a numeric keypad (0 to 9) for entering the security passwords and three command keys (A, B, C) each paired with a security password that is preset in the factory (read Table B), but can be customized by the User (see Chapter 4). • The confidentiality ensured by the passwords and this product's high degree of protection (IP 54) make it suitable for outdoor installation. • The transmitter is tuned to 433.92 MHz. • It encodes data with the FLOR protocol (a proprietary NICE standard). • It uses rolling code technology to randomly change the code each time the transmitter transmits a message, for unbeatable security. • Its transmission range is nominally 25 m in free space, and 15 m indoors. • It is powered with 2 batteries and thus has no need of an external power supply. • The batteries will power the unit for more than 2 years (estimated life with 10 transmissions a day). • It has a sensor that activates the keyboard backlight only when there is low light in the surrounding area. The keyboard lights up automatically at the first touch of a key (when more than 6 seconds have elapsed since the last touch of the transmitter) and switches off 6 seconds after the last key was pressed. • It reports its status to the user with acoustic codes (beeps); the codes are explained in Table A.

6.1 - Disposing of exhausted batteries

Discharged batteries contain pollutant substances and therefore must never be disposed of as normal waste. Dispose of them in observance of local sorted waste disposal regulations.

7 - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- All technical specifications stated herein refer to an ambient temperature of 20°C (+5°C). • Nice S.p.a. reserves the right to apply modifications to products at any time when deemed necessary, maintaining the same intended use and functionality.
- Power:** 6Vdc, 2 CR2430 lithium batteries. • **Battery life:** Approx. 2 years with 10 transmissions a day. • **Radio frequency:** 433.92 MHz ±100 kHz. • **Irradiated power:** Approx. 3 µW. • **Radio coding:** FLOR, with 52 bit rolling code. • **Operating temperature:** From -10°C to +55°C. • **Security code:** one or more digits (max. 8 digits). The digits must be in the range "0" to "9". • **Disable security code:** Yes. • **Estimated range:** 25m; 15m indoors (see note 1 to part 3.2). • **Protection rating:** IP 54. • **Dimensions (mm):** 70 x 70 x 27. • **Weight (g):** 215.

8 - CE DECLARATION OF CONFORMITY

Note: The text herein has been re-edited for editorial purposes. A copy of the original declaration can be requested from Nice S.p.a. (Treviso - Italy).

Declaration number: 540/EDSWG; Revision: 0; Language: EN

The undersigned Mauro Sordini, Chief Executive Officer of NICE S.p.A. (via Pezza Alta n°13, 31046 Rustiglè di Oderzo (TV) Italy), declares under his own responsibility that the product EDSWG (external keyboard with radio transmitter at 433.92 MHz, with three combinations) conforms to the essential requirements of EU Directive 1999/5/EC (9 March 1999) in relation to its intended use. Under the terms of the said Directive (Annex II), the product is a Class 1 device and is marked **CE 0682**.

 Mr. Mauro Sordini (Chief Executive Officer)

ITALIANO

Istruzioni originali e complete

1 - AVVERTENZE

• Prima di iniziare l'installazione verificare l'idoneità del dispositivo all'uso che gli viene richiesto. • Verificare la conformità tra i valori riportati nel capitolo "Caratteristiche tecniche" e le specifiche tecniche dell'automação da comandare.

2 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

• EDSWG - EDSWG/A è un trasmettitore radio fisso destinato al comando di uno o più automazioni per tende esterne, per tapparelle, serrande, porte, portoni da garaghe, cancelli di varie tipologie e altre applicazioni simili. Funziona con tre password di sicurezza (ognuna abbinata a uno dei tre tasti-comando) che l'utente deve conoscere per poter comandare l'automação. **Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto è da considerarsi impraticabile e vietato!** • EDSWG - EDSWG/A ha una tastiera numerica (da 0 a 9) per la digistrazione delle password di sicurezza e tre tasti-comando (A, B, C), ciascuno abbinato ad una password di sicurezza prestabilita in fabbrica (ognuna personalizzata dall'utente (leggere il capitolo 4)). • Ha la riserva garantita dalle password e l'elevato grado di protezione del prodotto (IP 54) lo rendono adatto all'installazione all'esterno. • Il trasmettitore comunica sulla frequenza radio di 433.92 MHz. • Codifica dati attraverso il protocollo "FLOR" (un standard di NICE). • Adotta la tecnologia Rolling Code che prevede il cambio casuale del codice ad ogni trasmissione, per la massima sicurezza del sistema. • Ha una portata di 25 m, nello spazio libero, e di 15 m all'interno di edifici. • È alimentato con 2 batterie e, quindi, non ha bisogno di nessun collegamento elettrico verso l'esterno. • Ha un'autonomia di funzionamento superiore a 2 anni (tempo stimato con l'invio di 10 trasmissioni al giorno). • Ha un sensore che attiva la retro-illuminazione della tastiera solo quando c'è scarsa luminosità nell'ambiente circostante. La tastiera si illumina automaticamente al primo tocco di un tasto (quando sono trascorsi più di 6 secondi dall'ultimo utilizzo del trasmettitore) e si spegne dopo 6 secondi dall'ultimo tasto premuto. • Comunica all'utente il suo stato tramite dei segnali acustici (beep) spiegati nella Tabella B.

• **3.2 - Placing the transmitter in the mounting points and testing the radio range (reception of commands)**

• 01. Choose where you want the transmitter to be mounted. **WARNINGS** • The transmitter can be installed externally or internally; • it must be installed on a vertical wall, consisting of solid material providing stable anchorage; • it must be positioned at a height of 1.5 m from the ground, to facilitate entering passwords and commands.

• The transmitter range and the receiver reception capacity can be disturbed by various factors: a) the devices are too far apart (see limits in Chapter 7); b) the presence of other devices operating on the same frequency (for example: alarms, earphones, etc.) in the immediate vicinity; c) metal surfaces on which the transmitter is placed (they can shield transmission); d) flat battery (which can reduce the radio range by 20-30%). In all such cases, the manufacturer cannot provide any guarantee regarding the actual range of devices. • 02. Place the transmitter provisionally in its desired location for installations concerned, checking to see that they receive the commands. If the reception is poor, read the warnings in step 01. Try to move the transmitter to a more favourable position and repeat the tests for sending commands to the automations.

3.3 - Installing the transmitter in the intended position

After you have checked the operation of the transmitter, install it definitively as shown in fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7 and 8.

4 - USING THE TRANSMITTER

To command an automation (or a group of automations) you must first enter the security password and, immediately after, the command key (A, B or C) paired with the password you have just entered.

Note – As you enter the password and the command, after pressing one key you have 6 seconds to press any other key. If this time elapses, the password must be entered again, starting from the beginning.

• The product leaves the factory with three preset security passwords, each paired with a command key (A, B, C). The passwords are: • **password 1 - 1** (paired with key "A"); • **password 2 - 2** (paired with key "B"); • **password 3 - 3** (paired with key "C").

CAUTION! – Since all EDSWG - EDSWG/A transmitters have the same default passwords, we recommend that you replace the factory preset security passwords with personal and confidential ones, in order to exploit the confidentiality potential of the product (see paragraph 4.1). • Security passwords can also be disabled (see paragraph 4.1, or re-enabled (paragraph 4.1.2). • The password must be entered correctly in order to be able to send commands. If you make a mistake while entering the password, you should immediately press the command key (A, B or C) paired with the password and wait for the error signal (5 beeps). When it stops, enter the password again.

4.1 - How to change one of the three current security passwords

CAUTION! – The following procedure shows you how to change the password associated with command key "A". To change the password associated with command key "B", redo the procedure from the beginning by pressing key "B" in steps 01, 03, 05 and 07. Use the same logic to change the password associated with command key "C".

• 01. Press and hold down "0"; then press and release the command key paired with the current password that you wish to change (in this example it is key "A"); lastly, release the current "0". • 02. Enter the current password paired with the command key pressed in step 01. (If the current password is still the factory default one, enter the new password!) you want. • 03. Press and release the command key "A". • 04. Enter the new password! you want. • 05. Press and release the command key "A". • 06. Enter again the new password you just created in step 04. • 07. Press and release the command key "A"; the transmitter emits 3 beeps to indicate that the setting has been changed successfully. If it beeps 5 times, then the new setting has not been saved.

(1) Note – The new password may be composed of **up to eight digits**, as the user prefers. Each digit can take a numerical value as required, from "0" to "9".

4.2 - How to disable confidential use of the transmitter

Carry out the procedure detailed in paragraph 4.1, omitting steps 04 and 06. This programming eliminates the requirement to enter the security password each time you want to send a command to the automation. **CAUTION!** – This setting deletes the confidentiality of the transmitter, making it usable without a password and, therefore, also by unauthorized persons.

4.3 - How to re-enable confidential use of the transmitter

Carry out the procedure detailed in paragraph 4.1, omitting step 02. This programming restores the requirement to enter the security password each time you want to send a command to the automation. This setting re-enables the confidentiality of the transmitter, making it usable only by those in possession of the password and, therefore, only by authorized persons.

5 - MAINTENANCE

The transmitter does not require any special maintenance. Check it occasionally for humidity and oxidation, and clean any dust off it.

5.1 - Replacing the batteries

Remove the keypad from its mount (fig. A, B); unscrew the cover with a coin and replace the batteries with their positive poles (+) uppermost (fig. 6). Screw the cover back down, taking care not to damage the gasket; then fit the keypad back onto its mount (fig. 7, 8).

6 - SCRAPPING THE PRODUCT

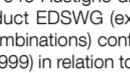
This product is an integral part of the automation and must therefore be scrapped together with it, in the same way as indicated in the automation's instruction manual.

7 - COME USARE IL TRASMETTITORE

The text herein has been re-edited for editorial purposes. A copy of the original declaration can be requested from Nice S.p.a. (Treviso - Italy).

Declaration number: 540/EDSWG; Revision: 0; Language: EN

The undersigned Mauro Sordini, Chief Executive Officer of NICE S.p.A. (via Pezza Alta n°13, 31046 Rustiglè di Oderzo (TV) Italy), declares under his own responsibility that the product EDSWG (external keyboard with radio transmitter at 433.92 MHz, with three combinations) conforms to the essential requirements of EU Directive 1999/5/EC (9 March 1999) in relation to its intended use. Under the terms of the said Directive (Annex II), the product is a Class 1 device and is marked **CE 0682**.

 Mr. Mauro Sordini (Chief Executive Officer)

ITALIANO

Istruzioni originali e complete

1 - AVVERTENZE

• Prima di iniziare l'installazione verificare l'idoneità del dispositivo all'uso che gli viene richiesto. • Verificare la conformità tra i valori riportati nel capitolo "Caratteristiche tecniche" e le specifiche tecniche dell'automação da comandare.

2 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

• EDSWG - EDSWG/A è un trasmettitore radio fisso destinato al comando di uno o più automazioni per tende esterne, per tapparelle, serrande, porte, portoni da garaghe, cancelli di varie tipologie e altre applicazioni simili. Funziona con tre password di sicurezza (ognuna abbinata a uno dei tre tasti-comando) che l'utente deve conoscere per poter comandare l'automação. **Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto è da considerarsi impraticabile e vietato!** • EDSWG - EDSWG/A ha una tastiera numerica (da 0 a 9) per la digistrazione delle password di sicurezza e tre tasti-comando (A, B, C), ciascuno abbinato ad una password di sicurezza prestabilita in fabbrica (ognuna personalizzata dall'utente (leggere il capitolo 4)). • Ha la riserva garantita dalle password e l'elevato grado di protezione del prodotto (IP 54) lo rendono adatto all'installazione all'esterno. • Il trasmettitore comunica sulla frequenza radio di 433.92 MHz. • Codifica dati attraverso il protocollo "FLOR" (un standard di NICE). • Adotta la tecnologia Rolling Code che prevede il cambio casuale del codice ad ogni trasmissione, per la massima sicurezza del sistema. • Ha una portata di 25 m, nello spazio libero, e di 15 m all'interno di edifici. • È alimentato con 2 batterie e, quindi, non ha bisogno di nessun collegamento elettrico verso l'esterno. • Ha un'autonomia di funzionamento superiore a 2 anni (tempo stimato con l'invio di 10 trasmissioni al giorno). • Ha un sensore che attiva la retro-illuminazione della tastiera solo quando c'è scarsa luminosità nell'ambiente circostante. La tastiera si illumina automaticamente al primo tocco di un tasto (quando sono trascorsi più di 6 secondi dall'ultimo utilizzo del trasmettitore) e si spegne dopo 6 secondi dall'ultimo tasto premuto. • Comunica all'utente il suo stato tramite dei segnali acustici (beep) spiegati nella Tabella B.

• **3.2 - Placing the transmitter in the mounting points and testing the radio range (reception of commands)**

• 01. Choose where you want the transmitter to be mounted. **WARNINGS** • The transmitter can be installed externally or internally; • it must be installed on a vertical wall, consisting of solid material providing stable anchorage; • it must be positioned at a height of 1.5 m from the ground, to facilitate entering passwords and commands.

• The transmitter range and the receiver reception capacity can be disturbed by various factors: a) the devices are too far apart (see limits in Chapter 7); b) the presence of other devices operating on the same frequency (for example: alarms, earphones, etc.) in the immediate vicinity; c) metal surfaces on which the transmitter is placed (they can shield transmission); d) flat battery (which can reduce the radio range by 20-30%). In all such cases, the manufacturer cannot provide any guarantee regarding the actual range of devices. • 02. Place the transmitter provisionally in its desired location for installations concerned, checking to see that they receive the commands. If the reception is poor, read the warnings in step 01. Try to move the transmitter to a more favourable position and repeat the tests for sending commands to the automations.

3.3 - Installing the transmitter in the intended position

After you have checked the operation of the transmitter, install it definitively as shown in fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7 and 8.

4 - USING THE TRANSMITTER

To command an automation (or a group of automations) you must first enter the security password and, immediately after, the command key (A, B or C) paired with the password you have just entered.

Note – As you enter the password and the command, after pressing one key you have 6 seconds to press any other key. If this time elapses, the password must be entered again, starting from the beginning.

• The product leaves the factory with three preset security passwords, each paired with a command key (A, B, C). The passwords are: • **password 1 - 1** (paired with key "A"); • **password 2 - 2** (paired with key "B"); • **password 3 - 3** (paired with key "C").

CAUTION! – Since all EDSWG - EDSWG/A transmitters have the same default passwords, we recommend that you replace the factory preset security passwords with personal and confidential ones, in order to exploit the confidentiality potential of the product (see paragraph 4.1). • Security passwords can also be disabled (see paragraph 4.1, or re-enabled (paragraph 4.1.2). • The password must be entered correctly in order to be able to send commands. If you make a mistake while entering the password, you should immediately press the command key (A, B or C) paired with the password and wait for the error signal (5 beeps). When it stops, enter the password again.

4.1 - How to change one of the three current security passwords

CAUTION! – The following procedure shows you how to change the password associated with command key "A". To change the password associated with command key "B", redo the procedure from the beginning by pressing key "B" in steps 01, 03, 05 and 07. Use the same logic to change the password associated with command key "C".

• 01. Scelgere il punto in cui si desidera fissare il trasmettitore. **AVVERTENZE** • Il trasmettitore può essere installato nell'ambiente esterno o interno; • deve essere installato su una parete verticale, costituita da materiale solido per un ancoraggio stabile; • deve essere posizionato a un'altezza di 1,5 m da terra, per favorire la digistrazione delle password; • deve essere posizionato ad una distanza eccessiva tra i due dispositivi che operano alla stessa frequenza (ad esempio: allarmi, radiocodice, ecc.); • il posizionamento del trasmettitore su superfici metalliche (queste possono schermare la trasmissione); • la batteria scarica (questo può ridurre la portata radio dal 20-30%). In tutti questi casi, il produttore non può offrire nessuna garanzia circa la reale portata radio dei propri dispositivi. • 02. Posizionare provisoriamente il trasmettitore nel punto prescelto per la sua installazione, senza però fissarlo definitivamente. • 03. Comandare tutti gli automatisms interessati, verificando che questi ricevano il comando inviato. Se la ricezione è insufficiente, leggere le avvertenze al passo 01, provare a spostare il trasmettitore in una posizione più favorevole e ripetere le prove di comando degli automatisms.

4.2 - Positionare il trasmettitore nel punto del fissaggio e verificare la portata radio (ricezione dei comandi)

• 01. Scegliere il punto in cui si desidera fissare il trasmettitore. **AVVERTENZE** • Il trasmettitore può essere installato nell'ambiente esterno o interno; • deve essere installato su una parete verticale, costituita da materiale solido per un ancoraggio stabile; • deve essere posizionato a un'altezza di 1,5 m da terra, per favorire la digistrazione delle password; • deve essere posizionato ad una distanza eccessiva tra i due dispositivi che operano alla stessa frequenza (ad esempio: allarmi, radiocodice, ecc.); • il posizionamento del trasmettitore su superfici metalliche (queste possono schermare la trasmissione); • la batteria scarica (questo può ridurre la portata radio dal 20-30%). In tutti questi casi, il produttore non può offrire nessuna garanzia circa la reale portata radio dei propri dispositivi. • 02. Posizionare provisoriamente il trasmettitore nel punto prescelto per la sua installazione, senza però fissarlo definitivamente. • 03. Comandare tutti gli automatisms interessati, verificando che questi ricevano il comando inviato. Se la ricezione è insufficiente, leggere le avvertenze al passo 01, provare

ESPAÑOL

Instrucciones traducidas del italiano

1 - ADVERTENCIAS

• Antes de comenzar la instalación, verificar la idoneidad del dispositivo para el uso requerido. • Verificar la conformidad de los valores indicados en el capítulo "Características técnicas" con las características técnicas de la automatización.

2 - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

● EDSWG - EDSWG/A es un radiotransmisor fijo para el mando de una o más automatizaciones para toldos, persianas, cortinas metálicas, puertas, portones de garaje, cancelas de varios tipos y otras aplicaciones similares. Funciona con tres contraseñas de seguridad (cada una asociada a una de las tres teclas de mando) que el usuario debe conocer para poder utilizar la automatización. **Se prohíbe cualquier uso diferente de aquél descrito en este manual.** ● EDSWG - EDSWG/A tiene un teclado numérico (de 0 a 9) para introducir las contraseñas de seguridad y tres teclas de mando (A, B, C), cada una asociada a una contraseña de seguridad preestablecida a la confidencialidad garantizada por las contraseñas y el alto grado de protección (IP 54), el producto resulta adecuado para la instalación en el exterior. ● El transmisor funciona a la frecuencia radio de 433,92 MHz. ● Codifica los datos a través del protocolo "FLOR", con rolling code a 52 bits. ● Temperatura de funcionamiento: de -10°C a +55°C. ● Número de cifras de la combinación: una o más cifras (máximo ocho). El valor de las cifras puede ser un número de "0" a "9". ● Desactivación de la combinación: Sí. ● Alcance aproximado: 25m; 15m entre edificios (leer también la nota 1 en el apartado 3.2). ● Grado de protección: IP 54. ● Medidas (mm): 70 x 70 x 27. ● Peso (g): 215.

3 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nota: El texto ha sido adaptado por motivos de impresión. No obstante, se puede solicitar una copia de la declaración original a Nice S.p.A. (TV).

Número de declaración: 540/EDSWG. Revisión: 0; Idioma: ES

El que suscribe, Mauro Sordini, en calidad de Chief Executive Officer de NICE S.p.A. (via Pezza Alta n°13, 31046 Rustighe di Oderzo (TV) Italia), declara bajo su propia responsabilidad que el producto EDSWG (tecla para exterior con radiotransmisor a 433,92MHz, con tres combinaciones) resulta conforme a los requisitos esenciales exigidos por la directiva comunitaria 1999/5/CE (9 de marzo de 1999) para el uso al cual el aparato está destinado. De acuerdo con la misma directiva (anexo V), el producto es de clase 1 y está marcado **€ 0682**

 Ing. Mauro Sordini (Chief Executive Officer)

DEUTSCH

Aus dem Italienischen übersetzte Anleitung

1 - HINWEISE

• Vor Beginn der Installation muss überprüft werden, ob die Vorrichtung für den vorgesehenen Gebrauch geeignet ist. • Übereinstimmung der Werte im Kapitel „Technische Eigenschaften“ mit den technischen Spezifikationen der zu steuernden Automatisierung prüfen.

2 - PRODUKTBESCHREIBUNG UND EINSATZZWECK

● 01. Elegir el punto en el que se desea fijar el transmisor. **ADVERTENCIAS** • El transmisor se puede instalar en el ambiente exterior o interior; • se debe instalar sobre una pared vertical, constituida por material sólido, para una anclaje estable; • se debe instalar a 1,5 m del suelo, para facilitar la introducción de las contraseñas y de los mandos. • El alcance del transmisor /la capacidad de recepción del receptor/ pueden sufrir interferences por varios factores: a) distancia excesiva entre los dos dispositivos (flecos límites en el capítulo 7); b) presencia en la zona de otros dispositivos que funcionan a la misma frecuencia (por ejemplo: alarmas, auriculares radio, etc.); c) colocación del transmisor sobre superficies metálicas (éstas pueden blindar la transmisión); d) batida descargada (esto puede reducir el alcance radio en un 20-30%). En todos estos casos, el fabricante no ofrece ninguna garantía respecto del alcance radio real de sus dispositivos. • 02. Ponner provisoriamente el transmisor en el punto elegido para su instalación pero sin fijarlo definitivamente. • 03. Accionar todas las automatizaciones comprobando que reciben los mandos enviados. Si la recepción es insuficiente, leer las advertencias en el paso 01, desplazar el transmisor a una posición más favorable y repetir las pruebas de mando de las automatizaciones.

3 - Instalar el transmisor en el punto elegido

Después de verificar el funcionamiento del transmisor, fijarlo de manera definitiva como se indica en la fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

4 - CÓMO UTILIZAR EL TRANSMISOR

Para el mando de una automatización (o un grupo de automatizaciones) es necesario introducir primero la **contraseña de seguridad** e inmediatamente después pulsar la **tecla de mando (A, B o C)** asociada a la contraseña introducida.

Nota: Durante la introducción de una contraseña o un mando, después de pulsar la tecla de mando (A, B o C) asociada a la contraseña introducida.

● 01. Elegir el punto en el que se desea fijar el transmisor. **ADVERTENCIAS** • El transmisor se puede instalar en el ambiente exterior o interior; • se debe instalar sobre una pared vertical, constituida por material sólido, para una anclaje estable; • se debe instalar a 1,5 m del suelo, para facilitar la introducción de las contraseñas y de los mandos. • El alcance del transmisor /la capacidad de recepción del receptor/ pueden sufrir interferences por varios factores: a) distancia excesiva entre los dos dispositivos (flecos límites en el capítulo 7); b) presencia en la zona de otros dispositivos que funcionan a la misma frecuencia (por ejemplo: alarmas, auriculares radio, etc.); c) colocación del transmisor sobre superficies metálicas (éstas pueden blindar la transmisión); d) batida descargada (esto puede reducir el alcance radio en un 20-30%). En todos estos casos, el fabricante no ofrece ninguna garantía respecto del alcance radio real de sus dispositivos. • 02. Ponner provisoriamente el transmisor en el punto elegido para su instalación pero sin fijarlo definitivamente. • 03. Accionar todas las automatizaciones comprobando que reciben los mandos enviados. Si la recepción es insuficiente, leer las advertencias en el paso 01, desplazar el transmisor a una posición más favorable y repetir las pruebas de mando de las automatizaciones.

● 04. Instalar el transmisor en el punto elegido

Después de verificar el funcionamiento del transmisor, fijarlo de manera definitiva como se indica en la fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

4 - CÓMO UTILIZAR EL TRANSMISOR

Para el mando de una automatización (o un grupo de automatizaciones) es necesario introducir primero la **contraseña de seguridad** e inmediatamente después pulsar la **tecla de mando (A, B o C)** asociada a la contraseña introducida.

Nota: Durante la introducción de una contraseña o un mando, después de pulsar la tecla de mando (A, B o C) asociada a la contraseña introducida.

● 01. Elegir el punto en el que se desea fijar el transmisor. **ADVERTENCIAS** • El transmisor se puede instalar en el ambiente exterior o interior; • se debe instalar sobre una pared vertical, constituida por material sólido, para una anclaje estable; • se debe instalar a 1,5 m del suelo, para facilitar la introducción de las contraseñas y de los mandos. • El alcance del transmisor /la capacidad de recepción del receptor/ pueden sufrir interferences por varios factores: a) distancia excesiva entre los dos dispositivos (flecos límites en el capítulo 7); b) presencia en la zona de otros dispositivos que funcionan a la misma frecuencia (por ejemplo: alarmas, auriculares radio, etc.); c) colocación del transmisor sobre superficies metálicas (éstas pueden blindar la transmisión); d) batida descargada (esto puede reducir el alcance radio en un 20-30%). En todos estos casos, el fabricante no ofrece ninguna garantía respecto del alcance radio real de sus dispositivos. • 02. Ponner provisoriamente el transmisor en el punto elegido para su instalación pero sin fijarlo definitivamente. • 03. Accionar todas las automatizaciones comprobando que reciben los mandos enviados. Si la recepción es insuficiente, leer las advertencias en el paso 01, desplazar el transmisor a una posición más favorable y repetir las pruebas de mando de las automatizaciones.

● 04. Instalar el transmisor en el punto elegido

Después de verificar el funcionamiento del transmisor, fijarlo de manera definitiva como se indica en la fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

● 05. Pulsar y soltar la tecla de mando (A, B o C) asociada a la contraseña introducida.

● 06. Pulsar y soltar la tecla de mando (A, B o C) asociada a la contraseña introducida.

● 07. Utilizar la misma lógica para cambiar la contraseña asociada a la tecla de mando (A, B o C) asociada a la contraseña introducida.

● 08. Repetir el procedimiento desde el comienzo pulsando la tecla "B" en los pasos 03, 01, 05 y 07. Utilizar la misma lógica para cambiar la contraseña asociada a la tecla de mando (A, B o C) asociada a la contraseña introducida.

● 09. Repetir el procedimiento para cambiar una de las tres contraseñas de seguridad corrientes

● 10. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 11. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 12. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 13. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 14. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 15. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 16. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 17. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 18. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 19. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 20. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 21. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 22. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 23. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 24. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 25. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 26. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 27. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 28. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 29. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 30. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 31. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 32. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 33. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 34. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 35. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 36. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 37. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 38. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 39. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 40. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 41. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 42. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 43. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 44. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 45. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 46. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 47. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 48. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 49. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 50. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 51. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".

● 52. Una vez la nueva contraseña se puede componer de una o varias cifras, hasta un máximo de ocho, de acuerdo con las necesidades del usuario. Cada cifra puede asumir un valor numérico de "0" a "9".