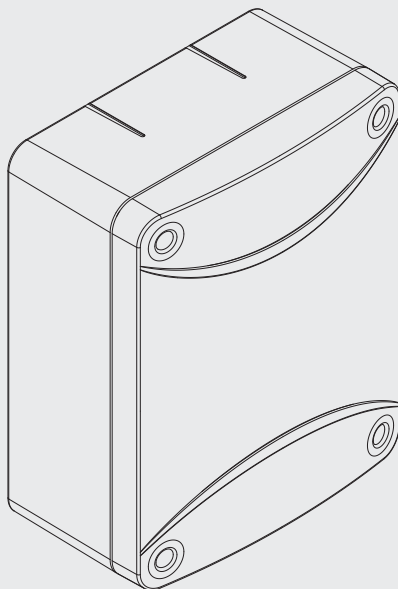


ONE.4WB

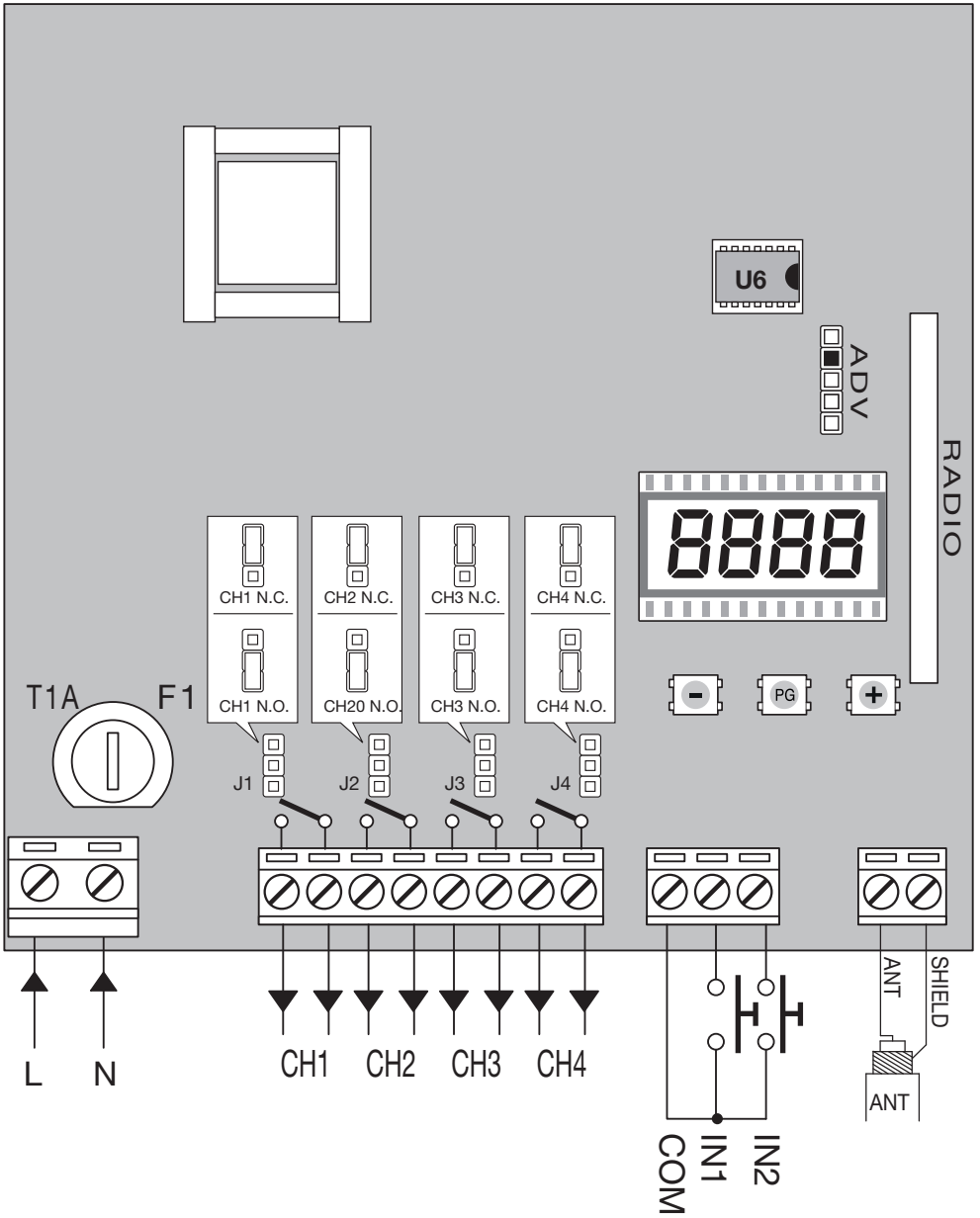


BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE
SERRANDE ED AFFINI







E' vietato l'utilizzo del prodotto per scopi o con modalità non previste nel presente manuale. Usi non corretti possono essere causa di danni al prodotto e mettere in pericolo persone e cose. Si declina ogni responsabilità dall'inosseranza della buona tecnica nella costruzione dei cancelli, nonché dalle deformazioni che potrebbero verificarsi durante l'uso.

Conservare questo manuale per futuri utilizzi.



Questo manuale è destinato esclusivamente a personale qualificato per l'installazione e la manutenzione di aperture automatiche.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato (installatore professionale, secondo EN12635), nell'osservanza della Buona Tecnica e delle norme vigenti. Verificare che la struttura del cancello sia adatta ad essere automatizzata.

L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento automatico, manuale e di emergenza dell'automazione, e consegnare all'utilizzatore dell'impianto le istruzioni d'uso.

I materiali dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto fonte di potenziale pericolo. Non disperdere nell'ambiente i materiali di imballo, ma separare le varie tipologie (es. cartone, polistirolo) e smaltirle secondo le normative locali.

Non permettere ai bambini di giocare con i dispositivi di comando del prodotto. Tenere i telecomandi lontano dai bambini.

Questo prodotto non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di conoscenze adeguate, a meno che non siano sotto supervisione o abbiano ricevuto istruzioni d'uso da persone responsabili della loro sicurezza.

Applicare tutti i dispositivi di sicurezza (fotocellule, coste sensibili, ecc.) necessari a proteggere l'area da pericoli di impatto, schiacciamento, convogliamento, cesoimento.

Tenere in considerazione le normative e le direttive in vigore, i criteri della Buona Tecnica, l'utilizzo, l'ambiente di installazione, la logica di funzionamento del sistema e le forze sviluppate dall'automazione.

L'installazione deve essere fatta utilizzando dispositivi di sicurezza e di comandi conformi alla EN12978 e EN12453.

Raccomandiamo di utilizzare accessori e parti di ricambio originali, utilizzando ricambi non originali il prodotto non sarà più coperto da garanzia.

Tutte le parti meccaniche ed elettroniche che compongono l'automazione soddisfano i requisiti e le norme in vigore e presentano marcatura CE.



Prevedere sulla rete di alimentazione un interruttore/sezionatore onnipolare con distanza d'apertura dei contatti uguale o superiore a 3 mm.

Verificare che a monte dell'impianto elettrico vi sia un interruttore differenziale e una protezione di sovracorrente adeguati.

Alcune tipologie di installazione richiedono il collegamento dell'anta ad un impianto di messa a terra rispondente alle vigenti norme di sicurezza.

Durante gli interventi di installazione, manutenzione e riparazione, togliere l'alimentazione prima di accedere alle parti elettriche.

Scollegare anche eventuali batterie tampone se presenti. L'installazione elettrica e la logica di funzionamento devono essere in accordo con le normative vigenti.

I conduttori alimentati con tensioni diverse, devono essere fisicamente separati, oppure devono essere adeguatamente isolati con isolamento supplementare di almeno 1 mm.

I conduttori devono essere vincolati da un fissaggio supplementare in prossimità dei morsetti. Ricontrollare tutti i collegamenti fatti prima di dare tensione. Gli ingressi N.C. non utilizzati devono essere ponticellati.



SMALTIMENTO

Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici in quanto alcune parti che lo compongono potrebbero risultare nocive per l'ambiente e la salute umana, se smaltite scorrettamente.

L'apparecchiatura, pertanto, dovrà essere consegnata in adeguati centri di raccolta differenziata, oppure riconsegnata al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



Le descrizioni e le illustrazioni presenti in questo manuale non sono impegnative. Lasciando inalterate le caratteristiche essenziali del prodotto il fabbricante si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di carattere tecnico, costruttivo o commerciale senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione.

ONE.4WB

1) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Quattro canali di uscita indipendenti liberamente configurabili
- Radioricevitore con frequenza 433,92MHz configurabile Rolling Code HCS/Advanced Rolling Code (ARC)/Codice Fisso.
- Programmazione a mezzo display LCD incorporato
- Programmazione a mezzo programmatore ADVANTOUCH e relativo software per PC Windows (opzionale).

1.1) FUNZIONI INGRESSI/USCITE		
N° Ingresso	Funzione	Descrizione
L-N	Alimentazione	Ingresso alimentazione 90-255Vac 50/60Hz
CH1	Canale 1	Uscita canale 1. Max 250Vac/5A. Contatto N.O., commutabile in N.C. spostando il jumper J1.
CH2	Canale 2	Uscita canale 2. Max 250Vac/5A. Contatto N.O., commutabile in N.C. spostando il jumper J2.
CH3	Canale 3	Uscita canale 3. Max 250Vac/5A. Contatto N.O., commutabile in N.C. spostando il jumper J3.
CH4	Canale 4	Uscita canale 4. Max 250Vac/5A. Contatto N.O., commutabile in N.C. spostando il jumper J4.
COM-IN1-IN2	Ingresso 1 e 2	Ingressi configurabili mediante il menu parametri e logiche, possono attivare uno dei canali CH1/CH2/CH3/CH4, in modo analogo ad un trasmettitore radio.
ANT-SHIELD	Antenna	Collegamento antenna del modulo radio incorporato
ADV	Connettore ADVANTOUCH	Ingresso per connettore ADVANTOUCH (Cavo C4). Consente la gestione della memoria della ricevente tramite il software ADVANTOUCH ed il relativo programmatore. Fate riferimento alle istruzioni ADVANTOUCH per ulteriori informazioni.

Nota:

La memoria U6 può contenere un massimo di 512 trasmettitori rolling-code HCS o ARC 433,92MHz. Se necessario può essere sostituita con l'articolo MEM2048 che può contenere fino a 2048 codici diversi.

2) ARC (ADVANCED ROLLING CODE)

Il ricevitore radio ONE.4WB è compatibile con i nuovi trasmettitori ARC (Advanced Rolling Code) i quali, grazie alla codifica a 128 bit, garantiscono una superiore sicurezza anticopiatura.

La memorizzazione dei nuovi trasmettitori ARC è del tutto analoga a quella dei normali trasmettitori Rolling Code con codifica HCS, ma occorre tenere presente che:

- 1) Trasmettitori di diversa tipologia non possono essere memorizzati in una singola ONE.4WB.
- 2) Il primo trasmettitore memorizzato stabilisce la tipologia di trasmettitori da utilizzare in seguito. Se il primo trasmettitore memorizzato è ARC, non sarà possibile memorizzare trasmettitori Rolling Code HCS o codice fisso, e viceversa.
- 3) Se si desidera cambiare tipologia di trasmettitori è necessario procedere con un reset della ricevente (Menu Radio>Reset).

All'accensione, o a centrale accesa premendo simultaneamente i pulsanti (+) e (-), il display visualizza la tipologia di trasmettitori attualmente operativa secondo il seguente schema:

RC	Rolling code HCS
ARC	Advanced Rolling Code
Fix	Codice Fisso
---	nessun trasmettitore memorizzato/nessuna codifica impostata

3) PROGRAMMAZIONE

La programmazione delle varie funzionalità della centrale viene effettuata utilizzando il display LCD presente a bordo della ricevente ed impostando i valori desiderati nei menu di programmazione descritti di seguito.

- 1 - Premere il pulsante <PG>, il display si porta nel primo menu Parametri "PAR".
- 2 - Scegliere con il pulsante <+> o <-> il menu che si intende selezionare (PAR>>LOG>>RADIO>>...).
- 3 - Premere il pulsante <PG>, il display mostra la prima funzione disponibile nel menu.
- 4 - Scegliere con il pulsante <+> o <-> la funzione che si intende modificare.
- 5 - Premere il pulsante <PG>, il display mostra il valore attualmente impostato per la funzione selezionata.
- 6 - Selezionare con il pulsante <+> o <-> il valore che si intende assegnare alla funzione.
- 7 - Premere il pulsante <PG>, il display mostra il segnale "PRG" che indica l'avvenuta programmazione.

Note: La pressione simultanea di <+> e <-> effettuata all'interno di un menu funzione consente di tornare al menu superiore senza apportare modifiche.

Premere PG per impostare il valore desiderato, viene visualizzato il messaggio OK a conferma dell'avvenuta programmazione.

Dopo un'attesa di 60s il ricevitore esce dalla modalità programmazione e spegne il display.

Nelle tabelle di seguito vengono descritte le singole funzioni disponibili nella centrale.

3.1) PARAMETRI	
MENU	FUNZIONE
Mch 1	Imposta la modalità di funzionamento del canale 1. Di seguito le descrizioni dei singoli sottomenu:
	<i>inp</i> Monostabile. La commutazione del relè viene effettuata ad ogni pressione del pulsante associato nel trasmettitore, per la durata di 1s, dopodichè il relè torna allo stato iniziale.
	<i>tg</i> Bistabile. Ad ogni pressione del tasto associato nel trasmettitore avviene la commutazione del relè, che rimane nel nuovo stato fino ad una successiva pressione.
	<i>t ime</i> Temporizzata. Il tempo di commutazione del relè è impostabile da 1 secondo a 10minuti. Selezionare con i tasti <+> e <-> il tempo desiderato. I valori impostabili sono: da 1 a 10s con passi di 1s da 10s a 300s con passi di 30s da 300s a 600s con passi di 60s.
<i>cont</i>	La commutazione del relè viene effettuata ad ogni pressione del pulsante associato nel trasmettitore e ritorna nello stato iniziale al suo rilascio.
Mch2	Stesse modalità di funzionamento previste per MCH1.
Mch3	Stesse modalità di funzionamento previste per MCH1.
Mch4	Stesse modalità di funzionamento previste per MCH1.
In 1	Consente di assegnare all'ingresso 1 uno dei canali di uscita, selezionate un valore tra: OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (default CH1)
In2	Consente di assegnare all'ingresso 2 uno dei canali di uscita, selezionate un valore tra: OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (default CH2)

3.2) LOGICHE	
MENU	FUNZIONE
SAFE	Se si attiva questa funzione la commutazione del canale 1 avviene solo se la pressione sul pulsante associato ha una durata superiore ai 3s. Questa funzione è particolarmente utile per il controllo di impianti di allarme o in tutti quegli utilizzi nei quali è importante evitare azionamenti involontari. La funzione di default è impostata su OFF.

in 1	Consente di impostare il tipo di contatto da utilizzare per l'ingresso 1, selezionate un valore tra: N.O. (default) e N.C. N.O.: Contatto Normalmente Aperto - N.C.:Contatto Normalmente Chiuso.
in2	Consente di impostare il tipo di contatto da utilizzare per l'ingresso 2, selezionate un valore tra: N.O. (default) e N.C. N.O.: Contatto Normalmente Aperto - N.C.:Contatto Normalmente Chiuso.

3.3) RADIO

MENU	FUNZIONE
Se selezionando il menu Radio compare il messaggio "PSU" significa che la memoria del ricevitore è stata protetta con Password tramite il programmatore ADVANTOUCH. Qualsiasi operazione sulla memoria del ricevitore può essere effettuata solo utilizzando il programmatore ADVANTOUCH.	
	Menu per l'inserimento in memoria dei trasmettitori. Il messaggio FULL indica il completamento della memoria del ricevitore. Di seguito le descrizioni dei singoli sottomenu:
ch 1	Associa il tasto al canale 1. Premere entro 5 secondi il pulsante del trasmettitore che si desidera associare al canale 1. Il controllo del sincronismo è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).
ch2	Associa il tasto al canale 2. Premere entro 5 secondi il pulsante del trasmettitore che si desidera associare al canale 2. Il controllo del sincronismo è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).
ch3	Associa il tasto al canale 3 Premere entro 5 secondi il pulsante del trasmettitore che si desidera associare al canale 3. Il controllo del sincronismo è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).
ch4	Associa il tasto al canale 4. Premere entro 5 secondi il pulsante del trasmettitore che si desidera associare al canale 4. Il controllo del sincronismo è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).
Add	S Inc Associa automaticamente i quattro pulsanti di un trasmettitore quadricanale, ognuno al rispettivo canale. (tasto1:ch1, tasto2:ch2, tasto3:ch2 e tasto4:ch4). Premere entro 5 secondi un qualsiasi pulsante di un trasmettitore quadricanale. Il controllo del sincronismo è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).
	F IH Associa automaticamente i quattro pulsanti di un trasmettitore quadricanale, ognuno al rispettivo canale. (tasto1:ch1, tasto2:ch2, tasto3:ch2 e tasto4:ch4). Premere entro 5 secondi un qualsiasi pulsante di un trasmettitore quadricanale. Il controllo del sincronismo non è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).
	SEr Inserimento telecomandi serializzati. Sono disponibili confezioni di trasmettitori serializzati di fabbrica, ovvero con codici consecutivi. La ricevente si pone in attesa di due codici. Premere prima un qualsiasi tasto del trasmettitore con numero seriale inferiore, successivamente un qualsiasi tasto del trasmettitore con numero seriale superiore. Tutti i trasmettitori compresi tra questi due codici vengono automaticamente inseriti in memoria. Le associazioni sono automatiche (tasto1:ch1, tasto2:ch2, ecc) Il controllo del sincronismo è attivo (vedi paragrafo Sincronismo).

<i>dEL</i>	Menu per la cancellazione dalla memoria di trasmettitori precedentemente inseriti. Di seguito le descrizioni dei singoli sottomenu:	
	<i>codE</i>	La ricevente si pone in attesa della pressione di un tasto di un trasmettitore memorizzato. Il trasmettitore viene rimosso dalla memoria della ricevente.
	<i>lnDh</i>	Rimuove un telecomando di cui si conosce la posizione in memoria, vedi funzione Find>Code
	<i>rEcN</i>	Rimuove un telecomando di cui si conosce la posizione in memoria, vedi funzione Find>Code A differenza della funzione lnDh che scorre tra tutte le posizioni della memoria, il menu rEcN scorre unicamente le posizioni occupate da un trasmettitore.
<i>rES</i>	Cancella completamente la memoria ricevente, eliminando tutti i telecomandi, le relative associazioni, l'impostazione del tipo di codifica radio ed i parametri dei canali. Viene richiesta conferma dell'operazione.	
<i>F Ind</i>	Menu per la ricerca dei trasmettitori presenti in memoria. Di seguito le descrizioni dei singoli sottomenu:	
	<i>codE</i>	La ricevente si pone in attesa di un codice, premere un pulsante del trasmettitore, se presente visualizza la posizione in memoria.
	<i>n tH</i>	Visualizza il numero di trasmettitori presenti nella memoria della ricevente

3.4) PASSWORD DI ACCESSO (PR55)

Consente di inserire un codice di protezione di accesso alla programmazione della centrale.

E' possibile inserire un codice alfanumerico di quattro caratteri utilizzando i numeri da 0 a 9 e le lettere A-B-C-D-E-F.

Il valore di default è 0000 (quattro zeri) e indica l'assenza di codice di protezione.

In qualsiasi momento è possibile annullare l'operazione di inserimento del codice, premendo contemporaneamente i tasti + e -. Una volta inserita la password è possibile operare sulla centrale, entrando ed uscendo dalla programmazione per un tempo di circa 10 minuti, in modo da consentire le operazioni di regolazione e test delle funzioni.

Sostituendo il codice 0000 con qualsiasi altro codice si abilita la protezione della centrale, impedendo l'accesso a tutti i menu. Se si desidera inserire un codice di protezione, procedere come segue:

- selezionare il menu Code e premere PG.

- viene visualizzato il codice 0000, anche nel caso sia già stato inserito in precedenza un codice di protezione.

- con i tasti + e - si può variare il valore del carattere lampeggiante.

- con il tasto OK si conferma il carattere lampeggiante e si passa al successivo.

- dopo aver inserito i 4 caratteri compare un messaggio di conferma "CONF".

- dopo alcuni secondi viene ri-visualizzato il codice 0000

- è necessario riconfermare il codice di protezione precedentemente inserito, in modo da evitare inserimenti involontari.

Se il codice corrisponde al precedente, viene visualizzato un messaggio di conferma "OK"

La centrale esce automaticamente dalla fase di programmazione, e per accedere nuovamente ai menu sarà necessario inserire il codice di protezione memorizzato.

IMPORTANTE: ANNOTARE il codice di protezione e CONSERVARLO IN LUOGO SICURO per future manutenzioni.

Per rimuovere un codice da una centrale protetta è necessario entrare in programmazione con la password e riportare il codice al valore di default 0000.

IN CASO DI SMARRIMENTO DEL CODICE È NECESSARIO RIVOLGERSI ALL'ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA, PER IL RESET TOTALE DELLA CENTRALE.

4) SINCRONISMO

A seconda della modalità di inserimento il controllo del sincronismo può essere attivo o non attivo.

Trasmettitori con controllo del sincronismo attivo

E' la modalità di default e consente il sincronismo tra trasmettitore e ricevitore garantendo tutta la sicurezza offerta dal sistema rolling-code/Advanced Rolling Code.

Trasmettitori con controllo del sincronismo non attivo

In questa modalità viene eliminata la funzione di sincronizzazione, consentendo la clonazione del codice trasmettitore. In questo modo è possibile, utilizzando il sistema ADVANTOUCH, creare un numero virtualmente infinito di trasmettitori identici all'originale .



The product shall not be used for purposes or in ways other than those for which the product is intended for and as described in this manual.

Incorrect uses can damage the product and cause injuries and damages.

The company shall not be deemed responsible for the non-compliance with a good manufacture technique of gates as well as for any deformation, which might occur during use. Keep this manual for further use.



This manual has been especially written to be use by qualified fitters.

Installation must be carried out by qualified personnel (professional installer, according to EN 12635), in compliance with Good Practice and current code.

Make sure that the structure of the gate is suitable for automation.

The installer must supply all information on the automatic, manual and emergency operation of the automatic system and supply the end user with instructions for use.



Packaging must be kept out of reach of children, as it can be hazardous.

For disposal, packaging must be divided the various types of waste (e.g. carton board, polystyrene) in compliance with regulations in force. Do not allow children to play with the fixed control devices of the product. Keep the remote controls out of reach of children.

This product is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity, or who are unfamiliar with such equipment, unless under the supervision of or following training by persons responsible for their safety.

Apply all safety devices (photocells, safety edges, etc.) required to keep the area free of impact, crushing, dragging and shearing hazard.

Bear in mind the standards and directives in force, Good Practice criteria, intended use, the installation environment, the operating logic of the system and forces generated by the automated system.

Installation must be carried out using safety devices and controls that meet standards EN 12978 and EN 12453. Only use original accessories and spare parts, use of non-original spare parts will cause the warranty planned to cover the products to become null and void.

All the mechanical and electrical parts composing automation must meet the requirements of the standards in force and outlined by CE marking.



An omnipolar switch/section switch with remote contact opening equal to, or higher than 3mm must be provided on the power supply mains.

Make sure that before wiring an adequate differential switch and an overcurrent protection is provided.

Pursuant to safety regulations in force, some types of installation require that the gate connection be earthed.

During installation, maintenance and repair, cut off power supply before accessing to live parts.

Also disconnect buffer batteries, if any are connected. The electrical installation and the operating logic must comply with the regulations in force.

The leads fed with different voltages must be physically separate, or they must be suitably insulated with additional insulation of at least 1 mm.

The leads must be secured with an additional fixture near the terminals.

During installation, maintenance and repair, interrupt the power supply before opening the lid to access the electrical parts

Check all the connections again before switching on the power.

The unused N.C. inputs must be bridged.



WASTE DISPOSAL

As indicated by the symbol shown, it is forbidden to dispose this product as normal urban waste as some parts might be harmful for environment and human health, if they are disposed of incorrectly.

Therefore, the device should be disposed in special collection platforms or given back to the reseller if a new and similar device is purchased.

An incorrect disposal of the device will result in fines applied to the user, as provided for by regulations in force.

Descriptions and figures in this manual are not binding. While leaving the essential characteristics of the product unchanged, the manufacturer reserves the right to modify the same under the technical, design or commercial point of view without necessarily update this manual.

ONE.4WB

1) SPECIFICATIONS

- Four output, independent and freely configurable channels
- 433,92 MHz receiver configurable as rolling code HCS/advanced rolling code (ARC)/ fixed code.
- Programming through built-in LCD display
- Programming through ADVANTOUCH programmer and corresponding software for PC Windows (optional).

1.1) IN/OUT FUNCTIONS		
Input No.	Function	Description
L-N	Power supply	Power supply 90-255 Vac 50/60 Hz
CH1	Channel 1	Output, channel 1. 250 Vac max 5A. Normally Open (N.O.) Contact, switchable in Normally Closed (N.C.) through jumper 1.
CH2	Channel 2	Output, channel 2. 250 Vac max 5A. N.O. Contact, switchable in N.C. through jumper 2.
CH3	Channel 3	Output, channel 3. 250 Vac max 5A. N.O. Contact switchable in N.C. through jumper 3.
CH4	Channel 4	Output, channel 4. 250 Vac max 5A. N.O. Contact, switchable in N.C. through jumper 4.
COM-IN1-IN2	Input 1 and 2	Inputs configurable by means of the parameter and logic menu, they can activate one of the channel CH1/CH2/CH3/CH4 in the same way of a remote control.
ANT-SHIELD	Antenna	Antenna connection of the built-in radio module (11-screen/12-signal).
ADV	Connector ADVANTOUCH	Input for ADVANTOUCH (C4 Cable). The receiver memory can be managed through the ADVANTOUCH software and the relevant programmer. For further information, please refer to ADVANTOUCH instructions

Note:

The U6 memory can contain 512 rolling-code HCS or ARC, 433.92MHz, transmitters maximum. If necessary, it can be replaced with item MEM2048 which can contain up to 2048 different codes.

2) ARC (ADVANCED ROLLING CODE)

The radio receiver ONE4.WB is compatible with the new ARC (Advanced Rolling Code) transmitters which, thanks to 128-bit encryption ensure superior copy-security.

Storing new ARC transmitters is quite similar to that of normal rolling code transmitters with HCS coding, but be aware that:

- 1) Transmitters of different encoding type cannot be stored in the same ONE.4WB.
- 2) The first transmitter stored in memory defines the type of transmitters to be used afterwards. For example if the first transmitter is ARC it will not be possible to store in memory rolling code (HCS) transmitters or fixed code ones and vice versa.
- 3) If you want to change the type of transmitters it is necessary to proceed with a receiver reset (Menu Radio>Reset).

When the receiver is switched on or by pressing the buttons (+) and (-) simultaneously the screen shows the type of transmitters in use according to the following diagram:

RC rolling code HCS
ARC advanced rolling code
Fix fixed code
- - - no transmitters in memory/ no encoding type set

3) PROGRAMMING

The programming of the various functions of the control unit is carried out by using the LCD display in the receiver and presetting the desired values in the programming menus described hereunder.

- 1 - Press the <PG> key, the display shows the first Parameters Menu "PAR".
- 2 - By using the keys <+> or <->, select the desired Menu (PAR>>LOG>>RADIO>>...).
- 3 - Press the <PG> key, the display shows the first function available on the Menu.
- 4 - By using the keys <+> or <->, select the function to be modified.
- 5 - Press the <PG> key, the currently preset value for the selected function is displayed.
- 6 - By using the <+> or <-> keys, select the value to be assigned to the function.
- 7 - Press the <PG> key, "PRG" is displayed which means the programming has been successful.

Note:

You can return to the upper menu without making changes if you press the <+> and <-> keys simultaneously in a Function Menu.

Press PG to select the desired value. OK is shown to confirm a successful programming.

After 60 sec wait, the receiver exits the programming mode and the display switches off.

Each single function, which is available in the control unit, is described in the following tables.

3.1) PARAMETER	
MENU	FUNCTION
Nch 1	The operating mode of channel 1 is preset. The descriptions of the single submenus are shown hereunder:
	<i>inp</i> Monostable. The relay activates for 1 sec when the corresponding key is pressed; then the relay returns to its original status.
	<i>EG</i> Bistable. When the associated key in the transmitter is pressed, the relay activates. It remains in its new status until the key is pressed again.
	<i>t ime</i> Timed. The switching time of the relay can be set between 1 second and 10 minutes. By using the <+> and <-> keys, select the desired time. The presettable values are: from 1 to 10s with 1s steps from 30s to 300s with 30s steps from 300s to 600s with 60s steps.
<i>cont</i>	The relay switches each time the corresponding key in the transmitter is pressed and returns to its original status after its realise.
Nch2	Same operating modes preset for MCH1.
Nch3	Same operating modes preset for MCH1.
Nch4	Same operating modes preset for MCH1.
in 1	Allows to associate to the input 1 one of the output channel, select a value among the following: OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (default CH1)
in2	Allows to associate to the input 2 one of the output channel, select a value among the following: OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (default CH2)

3.2) LOGICS

MENU	FUNCTION
SAFE	With this function enabled, channel 1 switches only if the corresponding key is pressed for longer than 3 seconds. This function is useful specially to control alarm installations or in cases when accidental activation is to be averted. The default function is preset on OFF.
in 1	Allows to set the type of contact to be used for the input 1, select a value between N.O. (default) N.C. N.O.: normally open contact N.C.: normally close contact
in2	Allows to set the type of contact to be used for the input 2, select a value between N.O. (default) N.C. N.O.: normally open contact N.C.: normally close contact

3.3) RADIO

MENU	FUNCTION
------	----------

If selecting the menu Radio the screen shows "PSU", it means that the memory has been protected by a Password using the programmer ADVANTOUCH. Every operation on the receiver memory can be done only with the ADVANTOUCH.

	Menu to type in the transmitter codes in memory. The message FULL means that the receiver memory is complete. The submenus are described hereunder:
ch 1	The key is associated to channel 1. Press, within 5 sec, the transmitter key which is to be associated to channel 1. Synchronism control is activated (see Synchronism paragraph).
ch2	The key is associated to channel 2. Press, within 5 sec, the transmitter key which is to be associated to channel 2. Synchronism control is activated (see Synchronism paragraph).
ch3	The key is associated to channel 3. Press, within 5 sec, the transmitter key which is to be associated to channel 3. Synchronism control is activated (see Synchronism paragraph).
ch4	The key is associated to channel 4. Press, within 5 sec, the transmitter key which is to be associated to channel 4. Synchronism control is activated (see Synchronism paragraph).
Add	S inc The four keys of a four channel transmitter are automatically associated, each one to the corresponding channel. (Key1:ch1, key2:ch2, key3:ch2 and key4:ch4). Press, within 5 seconds, any key of a four channel transmitter. Synchronism control is activated (see Synchronism paragraph).
	F IH The four keys of a four channel transmitter are automatically associated, each one to the corresponding channel. (Key1:ch1, key2:ch2, key3:ch2 and key4:ch4). Press, within 5 seconds, any key of a four channel transmitter. Synchronism control is not activated (see Synchronism paragraph).
	SEr Serialised remote controls are typed in. Packages of factory serialised remote controls, i.e. transmitters with consecutive codes. First of all press any key on the transmitter with lower serial code, then any key on the transmitter with higher serial code. All transmitter codes which are within these two codes will be automatically stored in memory. Associations are automatically carried out (key1:ch1, key2:ch2, etc) Synchronism control is activated (see Synchronism paragraph).

	Menu to erase previously typed in transmitter codes from memory. The single submenus are described hereunder:	
<i>dEL</i>	<i>code</i>	The receiver is in a waiting mode, waiting for a memorized transmitter key to be pressed. The transmitter is erased from the receiver memory.
	<i>indh</i>	Remove a control unit code for which the position in memory is know, see function Find>Code
	<i>rEcn</i>	Remove a control unit code for which the position in memory is know, see function Find>Code. Unlike the function InDh which scrolls through all the positions of the memory, the menu rEcn scrolls only through the positions occupied by a transmitter.
<i>rES</i>	Clears completely the receiver memory deleting all the transmitters, their associations, the encoding type settings and the parameters of the channels. It is necessary to confirm this operation before to proceed.	
<i>F ind</i>	Search Menu for transmitter codes stored in memory. The single submenus are described hereunder:	
	<i>code</i>	The receiver will wait to receive a code, press a button on the transmitter, if present, see the location in memory.
	<i>n tH</i>	The number of transmitter codes stored in the receiver memory is displayed.

3.4) PASSWORD (*PR55*)

It allows to type in an access protection code to the programming of the control unit.

A four-character alphanumeric code can be typed in by using the numbers from 0 to 9 and the letters A-B-C-D-E-F.

The default value is 0000 (four zeros) and shows the absence of a protection code.

While typing in the code, this operation can be cancelled at any moment by pressing keys + and – simultaneously. Once the password is typed in, it is possible to act on the control unit by entering and exiting the programming mode for around 10 minutes in order to allow adjustments and tests on functions.

By replacing the 0000 code with any other code, the protection of the control unit is enabled, thus preventing the access to any other menu. If a protection code is to be typed in, proceed as follows:

- select the Code menu and press OK.
 - the code 0000 is shown, also in the case a protection code has been previously typed in.
 - the value of the flashing character can be changed with keys + and -.
 - press OK to confirm the flashing character, then confirm the following one.
 - after typing in the 4 characters, a confirmation message “CONF” appears.
 - after a few seconds, the code 0000 appears again
 - the previously stored protection code must be reconfirmed in order to avoid any accidental typing in.
- If the code corresponds to the previous one, a confirmation message “OK” appears.

The control unit automatically exits the programming phase. To gain access to the Menus again, the stored protection code must be typed in.

IMPORTANT: TAKE NOTE of the protection code and KEEP IT IN A SAFE PLACE for future maintenance operations.

To remove a code from a protected control unit it is necessary to enter into programming with the password and bring the code back to the 0000 default value.

IF YOU LOOSE THE CODE, PLEASE CONTACT THE AUTHORISED SERVICE CENTER FOR THE TOTAL RESET OF THE CONTROL UNIT.

4) SYNCHRONISM

According to the typing in mode, the synchronism control may be activated or deactivated.

Transmitters with activated synchronism control

This is the default mode which allows synchronism between transmitter and receiver, thus ensuring the safety offered by the rolling-code system/Advanced Rolling Code.

Transmitters with deactivated synchronism control

In this mode, the synchronism function is disabled and the transmitter code can be copied. Hence, by using the ADVANTOUCH system, a virtually infinite number of transmitter codes identical to the original can be created.



Il est interdit d'utiliser ce produit pour l'utilisation du produit ou avec des finalités ou modalités non prévues par le présent manuel.

Toute autre utilisation pourrait compromettre l'intégrité du produit et présenter un danger pour les personnes ou pour les biens.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre ou d'inobservation de la bonne technique dans la construction des portails, ainsi que de toute déformation qui pourrait avoir lieu lors de son utilisation. Toujours conserver la notice pour toute autre consultation future.



Ce manuel est destiné exclusivement au personnel qualifié pour l'installation et la maintenance des ouvertures automatiques.

Le montage doit être accompli par du personnel qualifié (monteur professionnel, conformément à EN12635), dans le respect de la bonne technique et des normes en vigueur.

Vérifier que la structure du portail est adaptée pour être équipée d'un automatisme.

L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement automatique, au déverrouillage d'urgence de l'automatisme, et livrer à l'utilisateur les modes d'emploi.



Tenir à l'écart des enfants tous les matériaux d'emballage car ils représentent une source potentielle de danger. Ne pas disperser les matériaux d'emballage dans l'environnement, mais trier selon les différentes typologies (i.e. carton, polystyrène) et les traiter selon les normes locales.

Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande du produit. Conserver les télécommandes hors de la portée des enfants.

Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (dont les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, ou ne disposant pas des connaissances adéquates, sauf sous surveillance ou après avoir reçu les consignes des personnes responsables de leur sécurité.

Appliquer tous les dispositifs de sécurité (photocellules, linteaux sensibles, etc..) nécessaires pour protéger la zone contre les risques de choc, d'écrasement, d'entraînement ou de cisaillement.

Tenir compte des règlements et des directives en vigueur, des critères de bonne technique, de l'utilisation, de l'environnement de l'installation, de la logique de fonctionnement du système et des forces développées par l'automatisation.

L'installation doit être équipée de dispositifs de sécurité et de commandes conformes aux normes EN 12978 et EN 12453.

Utiliser exclusivement des accessoires et des pièces de rechange originales, l'utilisation de composants non originaux comporte l'exclusion du produit des couvertures prévues par le certificat de Garantie.

Toutes les parties, mécaniques et électriques, qui composent l'automation doivent correspondre aux conditions requises des réglementations en vigueur et reporter le marquage CE.



Prévoir sur le réseau de l'alimentation un interrupteur / sectionneur omnipolaire avec distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm.

Vérifier la présence en amont de l'installation électrique d'un interrupteur différentiel et d'une protection de surcourant adéquats.

Certains types d'installation requièrent le branchement du vantail à une installation de mise à terre satisfaisant les normes de sécurité en vigueur.

Avant toute intervention, d'installation, réparation et maintien, couper l'alimentation avant d'accéder aux parties électriques. Déconnecter également les batteries temporaires éventuellement présentes.

L'installation électrique et la logique de fonctionnement doivent être conformes aux normes en vigueur.

Les conducteurs alimentés à des tensions différentes doivent être séparés physiquement ou bien, ils doivent être isolés en manière appropriée avec une gaine supplémentaire d'au moins 1 mm.

Les conducteurs doivent être assurés par une fixation supplémentaire à proximité des bornes.

Pendant toute intervention d'installation, maintenance et réparation, couper l'alimentation avant de procéder à toucher les parties électriques.

Recontrôler toutes les connexions faites avant d'alimenter la logique de commande.

Les entrées N.F. non utilisées doivent être shuntées



DÉMOLITION

Comme indiqué par le symbole à côté, il est interdit de jeter ce produit dans les ordures ménagères car les parties qui le composent pourraient nuire à l'environnement et à la santé des hommes, si traitées et évacuées de manière incorrecte.

L'appareillage devra, par conséquent, être livré dans les spéciaux point de collecte et de triage, ou bien remis au revendeur lorsqu'on décide d'acheter un appareillage équivalent.

L'évacuation abusive du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application de sanctions administratives comme prévu par les normes en vigueur.

Les descriptions et les illustrations présentées dans ce manuel ne sont pas contraignantes. En laissant inaltérées les caractéristiques essentielles du produit, le fabricant se réserve le droit d'apporter toute modification à caractère technique, de construction ou commerciale sans s'engager à revoir la cette publication.

ONE.4WB

1) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Quatre canaux de sortie indépendants librement configurables
- Récepteur radio avec fréquence 433,92MHz, configurable Rolling Code HCS/Advanced Rolling Code (ARC)/Code programmable.
- Programmation moyennant afficheur LCD intégré
- Programmation moyennant programmeur ADVANTOUCH et son logiciel pour PC Windows (optionnel).

1.1) FONCTIONS ENTREES/SORTIES		
N° Entrée	Fonction	Description
L-N	Alimentation	Entrée alimentation 90-255Vac 50/60Hz
CH1	Canal 1	Sortie Canal 1. 250 Vac max 5A. Contact N.O., commutable en N.F. en déplaçant le cavalier J1.
CH2	Canal 2	Sortie Canal 2. 250 Vac max 5A. Contact N.O., commutable en N.F. en déplaçant le cavalier J2.
CH3	Canal 3	Sortie Canal 3. 250 Vac max 5A. Contact N.O., commutable en N.F. en déplaçant le cavalier J3.
CH4	Canal 4	Sortie Canal 4. 250 Vac max 5A. Contact N.O., commutable en N.F. en déplaçant le cavalier J4.
COM-IN1-IN2	Entrées 1 et 2	Entrées configurables par les menu paramètres et logiques. Il est possible d'activer un des canaux CH1/CH2/CH3/CH4, d'une façon similaire à un émetteur radio.
ANT-SHIELD	Antenne	Branchement antenne du module radio intégré (11-écran/12-signal).
ADV	Connecteur ADVANTOUCH	Entrée pour connecteur ADVANTOUCH (câble C4). Permet la gestion de la mémoire du récepteur moyennant le logiciel ADVANTOUCH et son programmeur. Pour d'ultérieures informations, voir les instructions ADVANTAGE

Note:

La mémoire U2 peut contenir un maximum de 512 transmetteurs rolling-code 433,92MHz. Si nécessaire elle peut être substituée avec la référence MEM2048 qui arrive à contenir jusqu'à 2048 codes différents.

2) ARC (ADVANCED ROLLING CODE)

Le récepteur radio ONE.4WB présent dans ce produit est compatible avec les nouveaux émetteurs ARC (Advanced Rolling Code) qui garantissent, grâce à la codification en 128 bits, une sécurité anti-copiage supérieure. La mémorisation des nouveaux émetteurs ARC est complètement analogue à celle des émetteurs Rolling Code avec codification HCS mais il faut garder à l'esprit que :

- 1) Émetteurs avec différente topologie ne pourront pas être mémorisés avec une seule ONE.4WB.
- 2) Le premier émetteur mémorisé règle la topologie des émetteurs à utiliser à suivre. Si le premier émetteur mémorisé sera un ARC, il ne sera pas possible de mémoriser émetteurs Rolling Code HCS ou code programmable, et vice versa.
- 3) Si on souhaite changer de topologie d'émetteurs, il est nécessaire de réinitialiser le récepteur (Menu Radio>Reset).

A' l'allumage, ou avec centrale allumé appuyant dans le même moment les boutons (+) et (-), l'écran montrera la typologie des émetteurs actuellement opératif selon le schéma suivant :

RC Rolling code HCS
ARC Advanced Rolling Code
Fix Code programmable
---- Aucun émetteur mémorisé/aucune codification utilisé

3) PROGRAMMATION

La programmation des différentes fonctions de la centrale est effectuée en utilisant l'afficheur LCD présent à bord du récepteur et en saisissant les valeurs désirées dans les menus de programmation décrits ci de suite.

- 1 – Appuyez sur la touche <PG>, l'écran affichera le premier menu Paramètres "PAR".
- 2 – Choisissez en appuyant sur <+> ou <-> le menu que vous désirez sélectionner (PAR>>LOG>>RADIO>>....).
- 3 – Appuyez sur la touche <PG>, l'afficheur va vous montrer la première fonction disponible dans le menu.
- 4 – Choisissez en appuyant sur <+> ou <-> la fonction que vous désirez modifier.
- 5 – Appuyez sur la touche <PG>, l'afficheur va vous montrer la valeur saisie pour la fonction sélectionnée.
- 6 – Choisissez en appuyant sur <+> ou <-> la valeur que vous voulez affecter à la fonction.
- 7 – Appuyez sur la touche <PG>, l'afficheur va vous montrer le signal "PRG" indiquant que la programmation a été exécutée.

Notes:

En appuyant simultanément sur <+> et <-> dans un menu de fonction on peut revenir au menu supérieur sans produire aucune modification.

Appuyez sur PG pour saisir la valeur désirée, le message OK s'affiche pour confirmer que la programmation a eu lieu.

Après une attente de 60s le récepteur sort du mode programmation et éteint l'afficheur.

Dans les tables ci de suite vous avez le descriptif de chaque fonction disponible dans la centrale.

3.1) PARAMETRES	
MENU	FONCTION
Mch 1	Saisie le mode de fonctionnement du Canal 1. Ci de suite les descriptions de chaque sous-menu:
	<i>inp</i> Monostable. La commutation du relais a lieu à chaque pression de la touche associée dans le transmetteur, pour la durée de 1s, après quoi le relais revient à son état de départ.
	<i>tg</i> Bistable. Chaque fois qu'on appuie sur la touche associée dans le transmetteur a lieu la commutation du relais, qui reste dans ce nouvel état jusqu'à la pression suivante.
	<i>t inE</i> Temporisée. Le temps de commutation du relais peut être réglé de 1 second à 10 minutes. Sélectionner les touches <+> et <-> plus le temps désiré. Les valeurs à saisir sont les suivants: de 1 à 10s avec pas de 1s de 30s à 300s avec pas de 30s de 300s à 600s avec pas de 60s.
<i>cont</i>	La commutation du relais a lieu à chaque pression de la touche associée au transmetteur et revient à son état de départ lorsque relâchée.
Mch2	Mêmes modes de fonctionnement prévus pour MCH1.
Mch3	Mêmes modes de fonctionnement prévus pour MCH1.
Mch4	Mêmes modes de fonctionnement prévus pour MCH1.
In 1	Il permet d'assigner à l'entrée 1 un des canaux en sortie, sélectionner une valeur entre : OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (default CH1)
In2	Il permet d'assigner à l'entrée 2 un des canaux en sortie, sélectionner une valeur entre : OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (default CH2)

3.2) LOGIQUES

MENU	FONCTION
SAFE	Si l'on active cette fonction la commutation du Canal 1 n'a lieu que si la pression sur la touche associée a une durée supérieure à 3s. Cette fonction s'avère particulièrement utile pour contrôler les systèmes d'alarme ou pour toute utilisation où il est important d'éviter des actionnements involontaires. Par défaut la fonction est saisie sur OFF.
in 1	Il permet de régler la typologie de contact à utiliser pour l'entrée 1, sélectionner une valeur entre : N.O. (default) et N.C. N.O.: Contact Normalement Ouvert - N.C.: Contact Normalement Fermé
in 2	Il permet de régler la typologie de contact à utiliser pour l'entrée 2, sélectionner une valeur entre : N.O. (default) et N.C. N.O.: Contact Normalement Ouvert - N.C.: Contact Normalement Fermé

3.3) RADIO

MENU	FONCTION
	Si en choisissant le menu Radio le message « PSU » s'allume, signifie que la mémoire du récepteur est protégée par un mot de passe par le programmeur ADVANTOUCH. Toutes opérations sur la mémoire du récepteur peuvent être effectuées uniquement en utilisant le programmeur ADVANTOUCH. Menu pour la saisie des transmetteurs dans la mémoire. Le message FULL indique que la mémoire du récepteur est pleine. Ci de suite les descriptions de chaque sous-menu:
ch 1	Associe la touche au Canal 1. Appuyez dans l'espace de 5 secs sur la touche du transmetteur que vous désirez associer au Canal 1. Le contrôle du synchronisme est actif (voir paragraphe Synchronisme).
ch 2	Associe la touche au Canal 2. Appuyez dans l'espace de 5 secs sur la touche du transmetteur que vous désirez associer au Canal 2. Le contrôle du synchronisme est actif (voir paragraphe Synchronisme).
ch 3	Associe la touche au Canal 3 Appuyez dans l'espace de 5 secs sur la touche du transmetteur que vous désirez associer au Canal 3. Le contrôle du synchronisme est actif (voir paragraphe Synchronisme).
ch 4	Associe la touche au Canal 4. Appuyez dans l'espace de 5 secs sur la touche du transmetteur que vous désirez associer Canal 4. Le contrôle du synchronisme est actif (voir paragraphe Synchronisme).
Add	
S Inc	Associe automatiquement les quatre touches d'un transmetteur quadricanal, chacun à son canal respectif. (touche1:ch1, touche2:ch2, touche3:ch2 e touche4:ch4). Appuyez dans l'espace de 5 secs sur une touche quelconque d'un transmetteur quadricanal. Le contrôle du synchronisme est actif (voir paragraphe Synchronisme).
F IH	Associe automatiquement les quatre touches d'un transmetteur quadricanal, chacun à son canal respectif. (touche1:ch1, touche2:ch2, touche3:ch2 e touche4:ch4). Appuyez dans l'espace de 5 secs sur une touche quelconque d'un transmetteur quadricanal. Le contrôle du synchronisme n'est pas actif (voir paragraphe Synchronisme).
SEr	Saisie des télécommandes sérialisées. Des coffrets sont disponibles avec transmetteurs sérialisés d'usine, c'est-à-dire avec codes consécutifs. Le récepteur se met en attente de deux codes. Premièrement appuyez sur une touche quelconque du transmetteur ayant numéro serial inférieur, deuxièmement sur une touche quelconque du transmetteur ayant numéro serial supérieur. Tous les transmetteurs compris entre ces deux codes sont automatiquement saisis dans la mémoire. Les associations ont lieu automatiquement (touche1:ch1, touche2:ch2, etc.) Le contrôle du synchronisme est actif (voir paragraphe Synchronisme).

<i>dEL</i>	Menu pour l'effacement de la mémoire des transmetteurs précédemment saisis. Ci de suite les descriptions de chaque sous-menu:	
	<i>codE</i>	Le récepteur se met en attente de la pression d'une touche d'un transmetteur mémorisé. Le transmetteur est effacé de la mémoire du récepteur.
	<i>lnDh</i>	Enlève une télécommande dont on connaît la position en mémoire, voir fonction FIND>>Code.
	<i>rEcN</i>	Enlève une télécommande dont on connaît la position en mémoire, voir fonction FIND>>Code. A' différence de la fonction lnDh qui parcourt toutes positions de la mémoire, le menu rEcN parcourt uniquement les positions occupées par un émetteur.
<i>rES</i>	Efface complètement la mémoire du récepteur, en effaçant toutes émetteurs, associations relatives, réglages de la typologie codification radio et les paramètres des canaux. Une confirmation de l'opération est demandée.	
<i>F Ind</i>	Menu pour la recherche des transmetteurs présents en mémoire. Ci de suite les descriptions de chaque sous-menu:	
	<i>codE</i>	Le récepteur se pose en attente d'un code, appuyez sur une touche du transmetteur, si présent il affiche sa position en mémoire.
	<i>n tH</i>	Affiche le nombre de transmetteurs présents dans la mémoire du récepteur.

3.4) PROTECTION D'ACCÈS (PR55)

Permet de saisir un code de protection d'accès à la programmation de la centrale.

Le système permet de saisir un code alphanumérique de quatre caractères en utilisant des chiffres de 0 à 9 et les lettres A-B-C-D-E-F.

A' tout moment il est possible d'annuler l'opération de saisie du code, en appuyant simultanément sur les touches + et -. Une fois le mot d passe saisi on peut opérer sur la centrale, en entrant et en sortant de la programmation pendant un temps de 10 minutes environ, de manière à permettre les opérations de réglage et test des fonctions.

La valeur de défaut est 0000 (quatre fois zéro) et indique l'absence du code de protection.

En remplaçant le code 0000 avec n'importe quel autre code on active la protection de la centrale, en empêchant l'accès à tous les menus. Si l'on désire saisir un code de protection, procéder comme il suit:

- sélectionner le menu Code et appuyer sur OK.
- le système affiche le code 0000, même si un code de protection à été précédemment saisi.
- avec les touches + e – on peut varier la valeur du caractère clignotant.
- avec la touche OK on confirme le caractère clignotant et l'on passe au suivant.
- après avoir saisi les 4 caractères le système affichera un message de confirmation "CONF".
- après quelques secondes le code 0000 est affiché à nouveau
- il faut confirmer à nouveau le code de protection précédemment saisi, à fin d'éviter toute saisie involontaire.

Si le code correspond au précédent, le système affiche un message de confirmation "oH"

La centrale sort automatiquement de la phase de programmation et pour accéder à nouveau aux menus il faudra saisir le code de protection mémorisé.

IMPORTANT: NOTER le code de protection et le GARDER EN LIEU SÛR pour futures opérations d'entretien.

Pour enlever un code d'une armoire protégée, entrer dans la programmation grâce à un mot de passe et ramener le code à la valeur par défaut 0000.

EN CAS DE PERTE DU CODE IL FAUT S'ADRESSER À L'ASSISTANCE TECHNIQUE AUTORISÉE, POUR LE REDÉMARRAGE TOATL DE LA CENTRALE.

4) SYNCHRONISME

Selon le mode de saisie le contrôle du synchronisme peut être actif ou pas.

Transmetteurs avec contrôle du synchronisme actif.

Il s'agit du mode par défaut et permet le synchronisme entre le transmetteur et le récepteur en garantissant toute la sécurité offerte par le système rolling-code/Advanced Rolling Code.

Transmetteurs avec contrôle du synchronisme non actif.

Dans ce mode on élimine la fonction de synchronisation, en permettant la clonation du code transmetteur. Dans ce mode, en utilisant le système Advantouch, on peut créer un nombre virtuellement infini de transmetteurs identiques à l'originel.

Dichiarazione di Conformità UE (DoC)

Nome del produttore: **Automatismi Benincà SpA**
Indirizzo: **Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Italia**
Telefono: **+39 0444 751030**
Indirizzo e-mail: **sales@beninca.it**
Persona autorizzata a costruire la documentazione tecnica:
Automatismi Benincà SpA
Tipo di prodotto: **Radiorecettore con frequenza 433,92MHz**
Modello/Tipo: **ONE4**
Accessori: **N/A**

Il sottoscritto Luigi Benincà, in qualità di Responsabile Legale, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto sopra indicato risulta conforme alle disposizioni imposte dalle seguenti direttive:

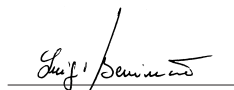
Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (**EMCD**), secondo le seguenti norme armonizzate:
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007.

Direttiva 2014/35/EU DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione (**LVD**), secondo le seguenti norme armonizzate:
EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015.

Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (**RoHS**), secondo le seguenti norme armonizzate:
EN 50581:2012

Direttiva 1999/5/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 1999, riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità (R&TTE), secondo le seguenti norme armonizzate:
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 300 220-3 V1.1.1 (2000) + EN 60950-1 (2001)

Benincà Luigi, Responsabile legale.
Sandrigo, 13/09/2016.



Il Certificato di Conformità di questo documento corrisponde all'ultima revisione disponibile al momento della stampa e può risultare differente per esigenze editoriali dall'originale disponibile presso il produttore.

Il Certificato di Conformità più completo e recente è disponibile consultando il sito: www.beninca.com oppure può essere richiesto presso:
Automatismi Benincà S.p.A - Sandrigo VI - Italy.

UE Declaration of Conformity (DoC)

Manufacturer's name: **Automatismi Benincà SpA**
Address: **Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Italia**
Telephone: **+39 0444 751030**
Email address: **sales@beninca.it**
Person authorised to draft the technical documentation:
Automatismi Benincà SpA
Product type: **433,92MHz frequency radioreceiver**
Model/type: **ONE4**
Accessories: **N/A**

The undersigned Luigi Benincà, as the Legal Officer, declares under his liability that the aforementioned product complies with the provisions established by the following directives:

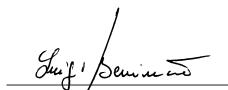
Directive 2014/30/UE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014, on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility, according to the following harmonised regulations:
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011.

Directive 2014/35/UE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014, on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use with certain voltage limits, according to the following harmonised regulations:
EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015.

Directive 2011/65/UE of the European Parliament and Council, dated 8 June 2011, on the restricted use of certain hazardous substances in electrical and electronic devices (**RoHS**), according to the following standards:
EN 50581:2012

Directive 1999/5/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL, 9 March 1999 in relation to radio equipment and telecommunications terminals and the mutual recognition of their conformity, per the following harmonised standards:
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 300 220-3 V1.1.1 (2000) + EN 60950-1 (2001)

Benincà Luigi, Legal Officer.
Sandrigo, 13/09/2016.



The certificate of conformity in this document corresponds to the last review available at the time of printing and could differ for editorial requirements from the original available from the manufacturer.

The most recent and complete certificate of conformity is available consulting the site: www.beninca.com or can be requested from:
Automatismi Benincà SpA - Sandrigo VI - ITALY.

Déclaration CE de conformité (DoC)

Nom du producteur : **Automatismi Benincà SpA**
Adresse : **Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Italia**
Téléphone : **+39 0444 751030**
Adresse e-mail: **sales@beninca.it**

Personne autorisée à construire la documentation technique :
Automatismi Benincà SpA

Type de produit: **Récepteur radio avec une fréquence de 433,92 MHz**

Modèle/Type: **ONE4**

Accessoires : **N/A**

Le soussigné Luigi Benincà, en sa qualité de Représentant Légal, déclare sous sa propre responsabilité que le produit indiqué ci-dessus est conforme aux dispositions imposées par les directives suivantes:

Directive 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique, selon les suivantes normes harmonisées:

EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011.

Directive 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension ,selon les suivantes normes harmonisées:

EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015.

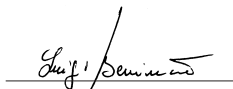
Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil, du 8 juin 2011, sur la restriction à l'usage de substances dangereuses déterminées dans les appareillages électriques et électroniques (**RoHS**), selon les normes harmonisées suivantes :

EN 50581:2012

Directive 1999/5/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 1999 concernant les équipements radio et les terminaux de télécommunications et la reconnaissance réciproque de leur conformité, selon les normes harmonisées suivantes:

ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 300 220-3 V1.1.1 (2000) + EN 60950-1 (2001)

Benincà Luigi, Représentant Légal.
Sandrigo, 13/09/2016.



Le certificat de conformité présent dans ce document correspond à la dernière révision disponible au moment de l'impression et pourrait différer pour des exigences éditoriales de l'original disponible chez le constructeur.

Le certificat de conformité le plus récent et complet est disponible en consultant le site : www.beninca.com ou peut être demandé à : Automatismi Benincà SpA - Sandrigo VI - ITALIE.

BENINCA®

AUTOMATISMI BENINCA SpA - Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728
