



# REC3003pico

Ψηφιακός δέκτης 2 καναλιών  
Digital 2 channel super-het receiver



Ο δέκτης είναι κατάλληλος για οποιοδήποτε βιομηχανικό ή οικιακό αυτοματισμό που χρειάζεται τηλεχειρισμό, ειδικότερα για συστήματα συναγερμού, για τηλεχειρισμό ρολών, συρόμενων, ανοιγόμενων πορτών καθώς και για πόρτες οροφής. Ο δέκτης μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να δέχεται μέχρι 30 συνολικά τηλεχειριστήρια (με διαφορετικό κωδικό ή κανάλι).

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ της 1ης ΕΠΑΦΗΣ

Πατάμε μία (1) φορά το κουμπί (AUTO LEARN) του δέκτη και το LED προγραμματισμού ανάβοσβήνει 1 φορά καθε 2 δευτερόλεπτα. Τότε πατάμε το κουμπί του τηλεχειριστήριου που θέλουμε να προγραμματίσουμε. Μόλις προγραμματιστεί στη μνήμη του δέκτη, το LED σβήνει.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ της 2ης ΕΠΑΦΗΣ

Πατάμε δύο (2) φορές το κουμπί (AUTO LEARN) του δέκτη και το LED προγραμματισμού ανάβοσβήνει 2 φορές καθε 2 δευτερόλεπτα. Τότε πατάμε το κουμπί του τηλεχειριστήριου που θέλουμε να προγραμματίσουμε. Μόλις προγραμματιστεί στη μνήμη του δέκτη, το LED σβήνει.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ της 1ης ΕΠΑΦΗΣ με συγκράτηση επαφής

Πατάμε τρεις (3) φορές το κουμπί (AUTO LEARN) του δέκτη και το LED προγραμματισμού ανάβοσβήνει 3 φορές καθε 2 δευτερόλεπτα. Τότε πατάμε το κουμπί του τηλεχειριστήριου που θέλουμε να προγραμματίσουμε. Μόλις προγραμματιστεί στη μνήμη του δέκτη, το LED σβήνει.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ της 2ης ΕΠΑΦΗΣ με συγκράτηση επαφής

Πατάμε τέσσερις (4) φορές το κουμπί (AUTO LEARN) του δέκτη και το LED προγραμματισμού ανάβοσβήνει 4 φορές καθε 2 δευτερόλεπτα. Τότε πατάμε το κουμπί του τηλεχειριστήριου που θέλουμε να προγραμματίσουμε. Μόλις προγραμματιστεί στη μνήμη του δέκτη, το LED σβήνει.

Αν μέσα στον χρόνο προγραμματισμού (10'') δέν πατήσουμε κανένα τηλεχειριστήριο τότε το LED προγραμματισμού σβήνει και ο δέκτης επανέρχεται στην κανονική λειτουργία.

### ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Για να σβήσουμε όλα τα τηλεχειριστήρια από τη μνήμη του δέκτη κρατάμε πατημένο το κουμπί (AUTO LEARN) του δέκτη (περίπου 15'') μέχρι το LED προγραμματισμού να αρχίσει να αναβοσβήνει. Τότε αφήνουμε το κουμπί και όλα τα προγραμματισμένα τηλεχειριστήρια έχουν διαγραφεί.

The receiver is suitable for any industrial or home automation that needs remote control especially for alarm systems, rolling shutters, sliding gates, swing gates and overhead garage doors. The receiver can be programmed to store up to 30 remote controls (with different code or channel).

### Programming Remote Control for contact 1

By pressing the receivers button (AUTO LEARN) once (1) the programming LED blinks once (1) every two (2) seconds. We then press the button of the remote control we want to program. When the control is stored the LED goes off.

### Programming Remote Control for contact 2

By pressing the receivers button (AUTO LEARN) twice (2) the programming LED blinks twice (2) every two (2) seconds. We then press the button of the remote control we want to program. When the control is stored the LED goes off.

### Programming Remote Control for contact 1 for latch function

By pressing the receivers button (AUTO LEARN) three times (3) the programming LED blinks three times (3) every two (2) seconds. We then press the button of the remote control we want to program. When the control is stored the LED goes off.

### Programming Remote Control for contact 2 for latch function

By pressing the receivers button (AUTO LEARN) four times (4) the programming LED blinks four times (4) every two (2) seconds. We then press the button of the remote control we want to program. When the control is stored the LED goes off.

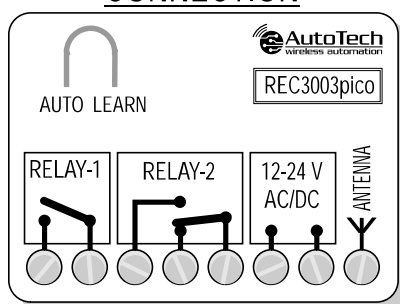
If within programming time (10'') no remote control button is pressed then the programming LED goes off and the receiver returns to normal operation.

### DELETION OF PROGRAMMED REMOTE CONTROLS

To delete all programmed remote controls hold receivers button (AUTO LEARN) until programming LED starts blinking (15''). We then release the button and all remote controls have been deleted.



## CONNECTION



## ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

## Technical Data / Τέχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση Τροφοδοσίας / Power Supply	12-24 VDC/AC
Κατανάλωση ηρεμίας / idle state consumption	20 mA
Κατανάλωση με επαφές κλειστές / Current Consumption with contacts closed	40 mA
Μέγιστο ρεύμα επαφών / Max Contact Current	0.5 A / 125 VAC 1A / 24 VDC

Ο πίνακας είναι κατάλληλος για οποιαδήποτε πόρτα στην οποία έχει τοποθετηθεί ηλεκτρικό κυπρί ή ηλεκτροπύρος και χρειάζεται τηλεχειρισμό. Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης εντολής από εξωτερικό μπουτόν, θυροτηλέφωνο, τηλεφωνικό κέντρο, καρτανανγνώστη, πληκτρολόγιο ή συσκευής δαχτυλικού αποτυπώματος. Διαθέτει είσοδο για μπαταρία 12Vdc ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να συνεχίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία του τηλεχειρισμού. Ο πίνακας μπορεί να προγραμματιστεί ώστε και να δέχεται μέχρι 250 τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού keeloq 64 bit.

### Προγραμματισμός Τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε μία φορά το μπουτόν AUTO LEARN στο κανάλι που θέλετε να προγραμματίσετε.
2. Το κόκκινο led ανάβει για 10 δευτερόλεπτα (χρόνος προγραμματισμού).
3. Πατήστε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου που θέλετε να προγραμματίσετε.
4. Τότε το κόκκινο led προγραμματισμού αναβοσβήνει και η εγγραφή ολοκληρώθηκε.

Όταν μέσα στο χρόνο προγραμματισμού των 10 δευτερολέπτων δεν πατηθεί κανένα μπουτόν από το τηλεχειριστήριο τότε το led προγραμματισμού σβήνει και ο δέκτης επανέρχεται στην κανονική λειτουργία. Εάν έχετε αποθηκεύσει 250 κωδικούς και επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία, οι νέοι κωδικοί δεν μπορούν να αποθηκευτούν.

### Διαγραφή Προγραμματισμένων Τηλεχειριστηρίων

1. Κρατήστε πατημένο το μπουτόν AUTO LEARN οποιαδήποτε καναλιού μέχρι το κόκκινο led προγραμματισμού να αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Τότε αφήστε το μπουτόν και όλα τα προγραμματισμένα τηλεχειριστήρια και των δύο καναλιών έχουν διαγραφεί.

DIP SWITCH	ΘΕΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	OFF	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΠΡΙ	Εντολή εξόδου για σύνδεση σε ηλεκτρικό κυπρί
1-2	ON - OFF	ΗΛΕΚΤΡΟΠΥΡΟΣ	Δίνει τάση στον ηλεκτροπύρο όταν δώσετε εντολή από το τηλεχειριστήριο ή το ενσύρματο μπουτόν
	ON - ON		Διακόπτει την τάση στον ηλεκτροπύρο όταν δώσετε εντολή από το τηλεχειριστήριο ή το ενσύρματο μπουτόν
3	OFF	ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Δίνει εντολή στην έξοδο όσο πατάτε το τηλεχειριστήριο ή το ενσύρματο μπουτόν
	ON		Δίνει εντολή στην έξοδο για 4 δευτερόλεπτα αφού αφήσετε το τηλεχειριστήριο ή το ενσύρματο μπουτόν.

S5070-KR 1 CH is suitable for any door where an electric lock is installed and there is a need for remote control. It can be connected with external button, intercom, call center, card reader and keyboard or fingerprint reader. It has a 12 Vdc battery input so that in case of power failure, the systems continues working. The control board can store up to 250 rolling keeloq 64 bit coded remote controls.

### Remote control programming

1. Press AUTO LEARN once to the channel you want to program.
2. The RED light turns on for 10" seconds (programming time).
3. Press the button of the remote control you want to program.
4. The RED button starts blinking. The remote control has been programmed.

When during the 10" seconds of programming time no button is pressed then the programming LED turns off and the receiver returns to its normal state.

If all 250 different codes have been programmed and you try to repeat the above procedure, no other code can be stored to memory.

### Remote control deleting

1. Hold AUTO LEARN button pressed for any channel until the RED programming LED starts blinking.
2. Then release the button and all programmed remote controls off the channels have been deleted.

DIP SWITCH	POSITION	OPERATION	DESCRIPTION
1	OFF	ELECTRIC STRIKE	Output command for connection with electric strike
1-2	ON - OFF	ELECTRIC BOLT	Provides power to the electric bolt when you press the button or remote control
	ON - ON		Turns power off to the electric bolt when you press the button or remote control
3	OFF	OPERATION TIME	Enables the output while you press the button or remote control
	ON		Enables the output for 4 seconds after you release the button or remote control

