

# REC3003-X

## Super-Het PLL 1 to 4 Channels Digital Receiver

### Υπερετερόδυνος Ψηφιακός Δέκτης 1 έως 4 Καναλιών



Ο δέκτης είναι κατάλληλος για σποιαδήποτε βιομηχανικό ή οικιακό αυτοματισμό που χρειάζεται τηλεχειρισμό, ειδικότερα για συστήματα συναγερμού, για τηλεχειριστόρολόνων, συρόμενων και ανοιγόμενων πορτών καθώς και για πόρτες οροφής. Ο δέκτης πεσσάρων επιφανύ μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να δέχεται μέχρι 250 συνολικά τηλεχειριστήρια κελοφ 64 bit (με διαφορετικό κωδικό ή κανάλι). Όταν ο δέκτης τροφοδοτηθεί με 12-24 V dc/ac το κόκκινο LED αναβοσβήνει ανά δευτερόλεπτο.

#### Προγραμματισμός Τηλεχειριστήρου

- Στην αρχή της διαδικασίας προγραμματισμού δεν πρέπει κανένα JUMPER να βρίσκεται σε θέση ON (βραχυκυκλωμένο).
- Επιλέγουμε την επαφή που θέλουμε να καταχωρίσουμε το κανάλι του τηλεχειριστηρίου θέτοντας ένα JUMPER σε θέση ON.
- Πατάμε μια φορά το κουμπί (AUTO LEARN) του δέκτη και το κόκκινο LED προγραμματισμού ανάβει παραμένοντας αναμμένο για 10" δευτερόλεπτα (χρόνος προγραμματισμού).
- Πατάμε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να προγραμματίσουμε.
- Μόλις προγραμματιστεί, το κόκκινο LED αναβοσβήνει και το τηλεχειριστήριο καταχωρείται στη μνήμη του δέκτη.

Αν μέσα στο χρόνο προγραμματισμού (10") δεν πατήσουμε κανένα τηλεχειριστήριο τότε το LED προγραμματισμού οβήνει και ο δέκτης επανέρχεται στην κανονική λειτουργία.

Όταν προγραμματίσουμε περισσότερα από τα τηλεχειριστήρια που δέχεται η μνήμη του δέκτη τότε προγραμματίζονται κάθε νέο τηλεχειριστήριο σύμφωνα με το πιο παλιό κατά σειρά.

#### Διαγραφή Προγραμματισμένων Τηλεχειριστηρών

- Κρατάμε πατημένο το κουμπί (AUTO LEARN) μέχρι το κόκκινο 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 remote control is needed, especially for alarm systems, remote control for rolling shutter, sliding doors and swing gates.

The receiver has four contacts can be programmed to accept up to 250 remotes controls.

When the receiver is powered by 12-24 V dc / ac red LED flashes per second.

#### Remote control programming

- To start programming all JUMPER must be removed.
- Select the contact you want to program by placing the appropriate JUMPER.
- Press the receiver button (AUTO LEARN) once and the red LED stays on for 10" seconds.
- Press the button on the remote control that we want to program.
- When programmed, the red LED flashes and the remote control is recognized in memory of the receiver. While in programming time (10 seconds) do not press any remote programming then the LED turns off and the receiver returns to normal operation. When planning for most of the transmitters received by the receiver's memory, then each new remote programming erases the oldest in the series

#### Delete remote controls

- Hold the button (AUTO LEARN) for 10 seconds until the red LED flashes.
- Then let the button and all programmed remote controls have been deleted.

Τάση Τροφοδοσίας / Power Supply	12-24 VDC/AC
Κατανάλωση με επαφές ανοιχτές / Current Consumption with contacts open	15 mA
Κατανάλωση με επαφές κλειστές / Current Consumption with contacts closed	65 mA
Μέγιστο ρεύμα επαφών / Max Contact Current	0.5 A / 125 VAC 1A / 30 VDC

#### DECLARATION OF CONFORMITY

AUTOTECH - G. KAPSALIS  
8, Archimedes str. 12134 Peristeri Athens,  
Greece, Tel: +302105780019, Fax: +302105785112  
In accordance with the following directives:

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC  
• EN60950-1  
• EN60950-2-1  
• EN60950-3  
• EN1000-4-2, -43, -44  
• EN50022  
• EN60068-2-30



hereby declare that:  
Product : RECEIVER  
Model : REC3003-X  
is in conformity with the applicable  
requirements of the following documents

I hereby declare that the equipment named above has been  
designed to comply with the relevant sections of the above  
referenced specifications. The unit complies with all the applicable  
essential requirements of the directives mentioned.

Name: Apergis Antonios  
Position: Technical Director  
Peristeri, 28 November 2013

Jumpers	ON	OFF
1	Συγκράτηση πρώτης επαφής. Κάθε φορά που πατάμε το τηλεχειριστήριο η επαφή αλλάζει κατάσταση.	Η πρώτη επαφή ενεργοποιείται όσο πατάμε το τηλεχειριστήριο.
	Hold first relay contact. Each time you press the button of the remote control the contact changes state.	The first contact is activated as we press the button of the remote control.
2	Συγκράτηση δεύτερης επαφής. Κάθε φορά που πατάμε το τηλεχειριστήριο η επαφή αλλάζει κατάσταση.	Η δεύτερη επαφή ενεργοποιείται όσο πατάμε το τηλεχειριστήριο.
	Hold second relay contact. Each time you press the button of the remote control the contact changes state.	The second contact is activated as we press the button of the remote control.
3	Συγκράτηση τρίτης επαφής. Κάθε φορά που πατάμε το τηλεχειριστήριο η επαφή αλλάζει κατάσταση.	Η τρίτη επαφή ενεργοποιείται όσο πατάμε το τηλεχειριστήριο
	Hold third relay contact. Each time you press the button of the remote control the contact changes state.	The third contact is activated as we press the button of the remote control.
4	Συγκράτηση τέταρτης επαφής. Κάθε φορά που πατάμε το τηλεχειριστήριο η επαφή αλλάζει κατάσταση.	Η τέταρτη επαφή ενεργοποιείται όσο πατάμε το τηλεχειριστήριο.
	Hold fourth relay contact. Each time you press the button of the remote control the contact changes state.	The fourth contact is activated as we press the button of the remote control.