
Receiver wireless cu doua rele si temporizare reglabila YET 420

1. Descriere:

Echipamentul este capabil să acționeze prin telecomandă un releu în diferite moduri: impuls, temporizat, bistabil . Aplicațiile pentru folosirea dispozitivului pot fi diverse, de la acționarea unui bec până la acționari de automatizari, yale electrice, alarme, supraveghere video etc. Oferă un grad sporit de securitate prin modul de funcționare, fiecare telecomandă are un cod propriu care se memorează în receptorul wireless. În comparație cu tehnologiile clasice unde toate telecomenzile aveau un singur cod, acest receiver elimină riscul ca o telecomandă pierdută să mai poată funcționa.

2. Modul de învățare al telecomenzilor:

1 Apăsăți simultan butonul superior si inferior de pe receiver. Ledul se va aprinde, fapt ce confirmă ca ați intrat în programare

2 Apăsăți un buton dorit de pe telecomanda iar sistemul va emite trei sunete scurte, fapt ce confirmă că programarea a fost efectuată. Echipamentul va ieși automat din modul de programare, dacă nu primește comanda timp de 5 secunde

3. Modul de comandă al releelor:

1. Comandă impuls – În acest mod fiecare releul se va cupla din butoanele telecomenzii și se va decupla automat după o secundă

2. Comandă bistabil 1 - In acest mod fiecare releul se va cupla/decupla de la butoanele telecomenzii

3. Comandă bistabil 2 – În acest mod releele 1 și 2 vor lucra în sens invers. Astfel în standby releul 1 este activat. Pentru activarea releului 2 se va acționa butonul A de la telecomandă, timp în care releul 1 se va decupla automat. Pentru revenirea la poziția inițială se apasă butonul B de la telecomandă.

4. Comandă Întârziată: In acest mod fiecare releul se va cupla de la butoanele telecomenzii și se va decupla automat după 1/3/10/30 de secunde

4. Modul de setare pentru comanda releelor

Se vor folosi switch-urile 3,4,5

| switch \ mod | 3 | 4 | 5 |
|--------------|-----|-----|-----|
| Impuls | OFF | OFF | OFF |
| Bistabil 1 | OFF | ON | OFF |
| Bistabil 2 | OFF | OFF | ON |
| Intarziere | OFF | ON | ON |

Detalierea modului de intarziere

| switch \ Temporizare | 1 | 2 |
|----------------------|-----|-----|
| 1S | OFF | OFF |
| 3S | ON | OFF |
| 10S | OFF | ON |
| 30S | ON | ON |

5. Tipul de recepție semnal wireless

Se vor folosi switch-urile 6,7,8

| Keycode \ Receive mode | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------|-----|-----|-----|
| Recepție 1527, cod fix | OFF | OFF | OFF |
| Recepție 2262 | ON | OFF | OFF |
| Recepție 6P20B | OFF | ON | OFF |
| Recepție 301 simplu, cod săritor | OFF | OFF | ON |
| Recepție 301 normal | ON | ON | OFF |

Detalii tehnice:

| | |
|---|---------------------|
| Alimentare | 12-30VDC |
| Curentul maxim consumat în regim de standby | ≤7mA |
| Temperatura functionare | -40°C - +80°C |
| Frecvența de lucru | 433MHz |
| Capacitate releu | 20A 14VDC |
| Capacitate maxima de înrolare telecomenzi | 500 buc |
| Dimensiune | 100mm x 60mm x 30mm |

