



mac2sys.it

Passion for Innovation

Via Cesare Battisti, 5 - 21010 Golasecca (VA)

Tel. +39 0331 959307 - Tel./Fax +39 0331 1351897 - mm@mac2sys.it - www.mac2sys.it

P.IVA e C.F. 02229030123 - C.C.I.A.A. 240306 - ISCR. TRIB 61459

## **Control Box per valvole proporzionali e on/off**

### **Configurazione di fabbrica**

- **MODO 1 Banda di ricezione: "Stretta"**
- **MOD 2 Potenza alle valvole ( PWM – power modulation ) : 50%**
- **MODO 3 Opzione di segnalazione del fuori campo: Disabilitata**

### ***COME MODIFICARE I PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO :***

- Accendere il ControlBox tenendo inclinato il manipolatore verso la funzione "UP"
- Rilasciare il manipolatore qualche secondo dopo l'accensione

A questo punto vi troverete nella funzione di programmazione nella quale sono contenuti i tre parametri indicati precedentemente nella configurazione standard.

**Per avanzare dal Modo 1 al 2 ed al 3 , inclinare il manipolatore verso la funzione "MAN", rilasciare e attendere qualche secondo.**

**Per memorizzare inclinare il manipolatore verso " AUTO "**

### **COME RICONOSCERE LE TRE DIVERSE FUNZIONI**

#### **MODO 1: settaggio banda di ricezione – larga / stretta**

In questa funzione sono accese solo le due lampade "Alto" e "Basso". Inclinare la leva del manipolatore verso "UP" oppure verso "DOWN" per selezionare la banda da utilizzare come indicato di seguito:

1. lampade fisse = banda "Larga"- area di lavoro +/- 3 cm
2. lampade lampeggianti = banda "Stretta" – area di lavoro +/- 5 mm

**Per memorizzare la selezione e tornare al modo operativo inclinare la leva verso "AUTO" oppure verso "MAN" per selezionare la fase successiva.**

#### **MODO 2: PWM – MODULAZIONE DI POTENZA ALLE VALVOLE – INFLUISCE SULLA VELOCITÀ DI RISPOSTA DELLA LAMA**

In questa funzione lampeggia la lampada rossa dell' AUTOMATICO.

**PORTANDO RIPETUTAMENTE IL MANIPOLATORE VERSO "UP" SI INCREMENTA LA VELOCITÀ DI RISPOSTA DELLA LAMA , VERSO "DOWN" LA VELOCITÀ SI RIDUCE .**

In corrispondenza del 50% della potenza si accendono tutte e tre le lampade. Ogni step del manipolatore modifica la potenza +/- del 10% .....si può andare da un Min del 20% e un Max del 100%



mac2sys.it

*Passion for Innovation*

Via Cesare Battisti, 5 - 21010 Golasecca (VA)

Tel. +39 0331 959307 - Tel./Fax +39 0331 1351897 - mm@mac2sys.it - www.mac2sys.it

P.IVA e C.F. 02229030123 - C.C.I.A.A. 240306 - ISCR. TRIB 61459

**Per memorizzare la selezione e tornare al modo operativo inclinare la leva verso "AUTO" oppure verso "MAN" per selezionare la fase successiva.**

**MODO 3: opzione di segnalazione di fuori campo - il fascio laser non sta colpendo il ricevitore**

In questa funzione si accende solo la lampada centrale "Verde". Inclinando la leva verso "UP" oppure verso "DOWN" viene abilitata o disabilitata come segue:

1. lampada verde fissa = opzione **disabilitata**
2. lampada verde lampeggiante ad alta frequenza = opzione **abilitata**

**Per memorizzare la selezione e tornare al modo operativo inclinare la leva verso "AUTO" oppure verso "MAN" per selezionare la fase successiva.**