



I BOX
Manuale d'uso / User Manual

LS Fenix srl
 via l° Maggio 14 - Pombia - NO - 28050 - italy
 tel.: +39 0321 957559 - fax: +39 0321 959496
 www.lsfenix.it - info@lsfenix.it

VALVOLE ON / OFF

Per entrare in programmazione premere ENT per 3 secondi.

1. apparirà PRN:

001= Programma valvole ON/OFF, muovendo la leva UP / DOWN joystick è possibile cambiare programma in PRN 2 (002) per l'utilizzo delle valvole proporzionali.

2. LIV

Premendo ENT una volta, si entra nel secondo parametro, sul display apparirà la scritta LIV. Ci sono 4 livelli di banda:

LIV1: (001) Banda Stretta = +/- 4.5 mm di luce verde

LIV2: (002) Banda Normale = +/- 7.5 mm

LIV3: (003) Banda Larga = +/- 15 mm

LIV4: (004) Banda Extralarga = +/- 20 mm

3. IMP

Premendo nuovamente ENT, si accede al terzo parametro, sul display apparirà la scritta IMP (n. di impulsi per secondo). 8 livelli di IMP che possono essere variati utilizzando la leva UP/ DOWN

4. DUI

Premendo ancora ENT, si accede al quarto parametro, sul display apparirà la scritta DUI (cioè il Duty Cycle, il tempo di azione per ogni impulso). Ci sono 14 livelli di DUI che possono essere variati utilizzando la leva UP / DOWN.

I parametri standard di fabbrica sono: PRN= 1 - LIV= 2 - IMP= 5 - DUI= 5

VALVOLE PROPORZIONALI

Per entrare in programmazione premere ENT per 3 secondi.

1. apparirà PRN:

001= Programma valvole ON/OFF, muovendo la leva UP / DOWN joystick è possibile cambiare programma in PRN 2 (002) per l'utilizzo delle valvole proporzionali.

2. LIV

I livelli di banda sono gli stessi dell'utilizzo di valvole ON / OFF

3. IPU

Premendo ENT si accede al parametro IPU (n. di impulsi per la fase di salita). Da 1 a 4 che si possono variare utilizzando la leva UP / DOWN

4. IPD

Premendo ENT si accede al parametro IPD (n. di impulsi per la fase di discesa). Da 1 a 4 che si possono variare utilizzando la leva UP / DOWN

ON / OFF VALVE

To enter into programming mode, press ENT 3 seconds.

1. Will appear PRN:

001= Valve ON / OFF Program (for ON OFF / Black White Valve), act on the UP / DOWN joystick it's possible to change the program in 002 = Program to use Proportional Valve.

2. LIV

Pressing ENT again, you will see "LIV"(it is the bandwidth). There are 4 different levels:

LIV1: (001) Narrow Band = +/- 4.5 mm

LIV2: (002) Normal Band = +/- 7.5 mm

LIV3: (003) Wide Band = +/- 15 mm

LIV4: (004) Extrawide Band = +/- 20 mm

3. IMP

Pressing ENT again, will enter into the 3rd function. IMPULSE OF FREQUENCY (indicates the number of pulses per second of the solenoid) there's 8 step, from 1 to 8 impulse per sec

4. DUI

By last ENT press, will enter on the 4th and last function DUTY CICLE (indicate gain for single impulse) more 14 levels again from 1 (little gain) to 14 (very high gain) On factory C-BOX has set of: PRN= 1 - LIV= 2 - IMP= 5 - DUI= 5

PROPORTIONAL VALVE

To enter into programming mode, press ENT 3 seconds.

1. Will appear PRN:

001= Valve ON / OFF Program (for ON OFF / Black White Valve), act on the UP / DOWN joystick it's possible to change the program in 002 = Program to use Proportional Valve.

2. LIV

pressing ENT again, you will see "LIV"(it is the bandwidth). There are 4 different levels:

LIV1: (001) Narrow Band = +/- 4.5 mm

LIV2: (002) Normal Band = +/- 7.5 mm

LIV3: (003) Wide Band = +/- 15 mm

LIV4: (004) Extrawide Band = +/- 20 mm

3. IPU

Pressing ENT again, will enter into the 3rd function. It means IMPULSE UPGRADE. To change the frequency act on "UP / DOWN" joystick, and choose from 0 to 4 in upgrade

4. IPD

By last ENT press, will enter on the 4th function. It means IMPULSE DOWNGRADE. To change frequency act on "UP / DOWN" joystick, and choose from 0 to 4 in downgrade.

