



OZON COMPANY S.R.L.

Distribuitor Exclusiv in Romania al tunurilor cu propan ZON

Adresa: Str. T. Vladimirescu, Nr.2, Loc. Amara, Jud. Ialomita

Tel / Fax : 0243.266.018

Mobil : 0769.670.446

www.ozoncompany.ro

office@ozoncompany.ro

Tun Sperietoare Zon EL08 - electronic

Manual de utilizare – partea I



Zon EL08 este un tun electronic, ce functioneaza pe baza de gaz propan (butan), pentru indepartarea pasarilor si a animalelor salbatice. A fost conceput pentru a-i ajuta pe fermieri sa-si optimizeze rezultatele recoltelor, pentru a ajuta aeroporturile in incercarile lor nesfarsite de a proteja motoarele avioanelor de orice pagube produse de pasari, pentru nave de pescuit, in industria petrolului si multe altele.

Singura parte detasabila a acestui dispozitiv este valva de control a fluxului de gaz.

Tunul electronic Zon EL08 poate sa produca serii de 1, 2, 3 sau 4 impuscaturi (explozii), cu aproximativ 5 secunde intre fiecare impuscatura.

Intervalul de timp intre serii consecutive poate fi configurat electronic intre 1 si 60 de minute. Dispozitivul ofera trei posibilitati distincte de a alege intervale aleatorii

intre seriile de trageri, caz in care Zon EL08 selecteaza un interval de timp diferit dupa fiecare serie.

Tunul este echipat cu un ceas pe 24 ore. Pot fi configurate nu mai putin de 4 perioade de operare a tunului.

Purtati intotdeauna casti de protectie antifonica pentru urechi cand sunteti langa tunul in functiune!

1. Continutul cutiei

1. Zon EL08, tun electronic pe baza de gaz cu regulator de presiune si valva de protectie pentru furtun
2. Rama de baza stanga
3. Rama de baza dreapta
4. Punga cu 4 piulite tip fluture, 4 capace si un manual de utilizare.

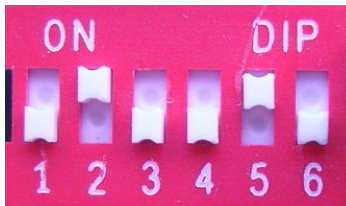
Este nevoie si de o baterie de 12V (ca o baterie de masina) si o butelie de gaz, inasa acestea nu sunt incluse in pachet.

2. Instalare

1. Desfaceti cutia.
2. Puneti cele patru capace in capetele deschise din stanga si din dreapta ramelor .Atasati rama stanga si rama dreapta la tun utilizand cele patru piulite. Dreapta (R) si Stanga (L) sunt inscriptionate in centrul ramelor. Dupa atasarea acestora, difuzorul (megafonul) ar trebui sa fie usor indreptat in sus.
3. Slabiti surubul din interiorul difuzorului (megafonului). Ajustati telescopul acestuia la lungimea dorita si strangeti-l cu surubul din interior. Pentru a va asigura ca acest surub este prins corect deasupra gaurii de fixare, aliniati urmatoarea gaura de fixare cu capatul exterior al megafonului.
4. Conectati regulatorul de presiune la butelia de gaz. Asigurati-va ca aceste conexiuni sunt curate si ca regulatorul are un colier sigilat (fixat cu o mufa mama) si ca acesta este curat.
5. Strangeti piulita de cuplare (in sens invers acelor de ceasornic) pe butelia de gaz cu o cheie potrivita. Nu fortati niciodata cand asamblati dispozitivul.
6. Conectati cablul de baterie al tunului la o baterie de 12V. Firul rosu sau maro se cupleaza la baterie pe borna (+), iar cel albastru pe borna (-). Daca procedura a fost corecta o lumina rosie de control se aprinde pentru a arata ca dispozitivul este activ. Daca acest lucru nu se intampla, verificati conexiunile. Tunul consuma 0.53 Amperi pe zi. O baterie de masina complet incarcata de 30Ah va permite o functionare a tunului de aproximativ 60 de zile, iar una de 7.2Ah va fi suficienta pentru aproximativ 14 zile.
7. Puneti bateria pe un suport la distanta de sol si protejati-o de ploaie si calduri extreme. Componentele electronice ale tunului sunt rezistente la stropirea cu apa si la caldura pana la cel putin 70°C (190°F).
8. Instalarea tunului este acum terminata si acesta poate fi acum configurat.
9. Configurati intai tunul si abia apoi dati drumul la valva de gaz. Dupa deschiderea valvei buteliei de gaz apasati intotdeauna butonul rosu al valvei de protectie de pe furtun pentru a va asigura ca fluxul de gaz nu este obstructionat.

3. Functionarea tunului EL08

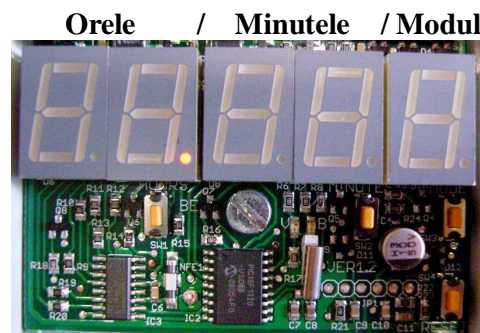
Numarul de trageri dintr-o serie si intervalele de timp intre serii consecutive sunt configurate cu ajutorul unor mici comutatoare indreptate in jos (**Fig.1**) Sunt 6 in total, de culoare alba pe un fond rosu, numerotate de la 1 la 6, asa cum se vad in fotografia de mai jos. Comutatoarele 1 si 2 se folosesc pentru configurarea numarului de trageri intr-o serie si comutatoarele 3 – 6 se folosesc pentru configurarea intervalului de timp intre serii consecutive.



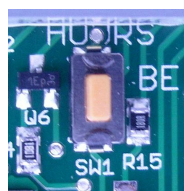
Monitor cu 6 comutatoare – **Fig.1**

Un comutator este pornit (**ON**) cand este impins in intregime inspre partea **ON** a sectiunii rosii cu numerele 1-6 pe ea. In exemplul de mai sus comutatoarele 2 si 5 sunt pornite si celelalte oprite. Cu aceasta configurare sunt trei trageri intr-o serie si 7 minute intre serii. **Acestea sunt setari de fabrica.**

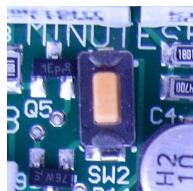
Fixarea orei si a perioadelor de functionare (**Fig.2**) poate fi facuta cu ajutorul monitorului de 5 cifre si cu cele 4 butoane. Ceasul arata intervale de 24 ore. 00:00 reprezinta ora 12 noaptea. Ultima cifra din dreapta de pe monitor arata **Modul**. Cele doua cifre din mijloc arata **minutele** corespunzatoare modului afisat. Cele 2 cifre din stanga arata **orele** corespunzatoare modului afisat.



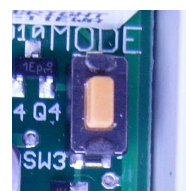
Monitor 5 cifre si cele 4 butoane-**Fig.2**



Buton ore



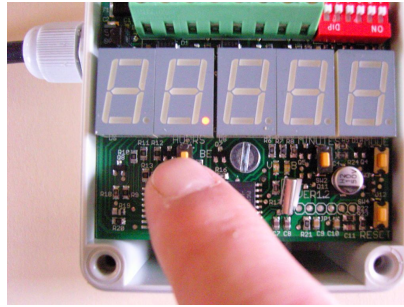
Buton minute



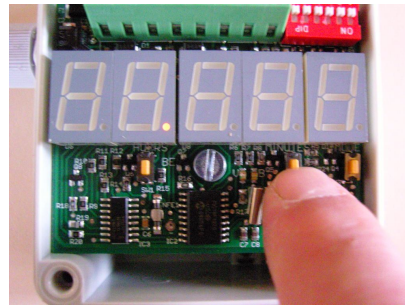
Buton mod



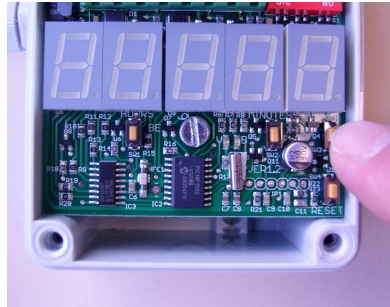
Buton anulare



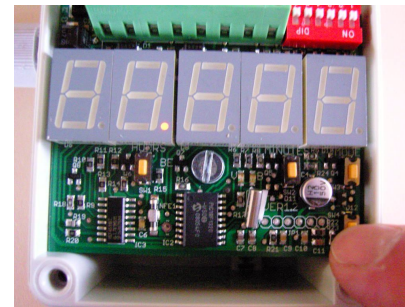
Setarea orei



Setarea minutelor



Selectarea modului



Anulare

Acest Manual de utilizare se continua cu Partea a-II-a !