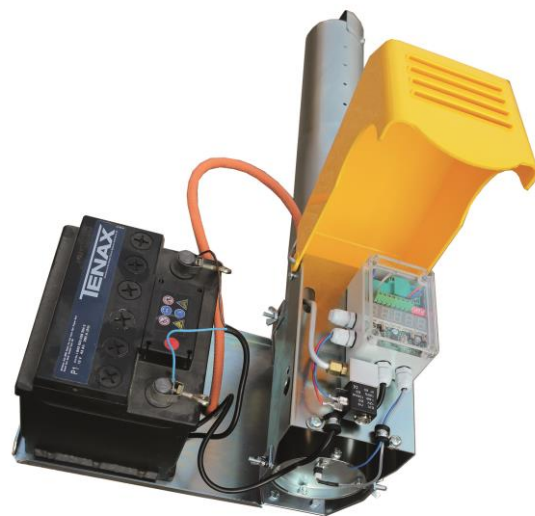


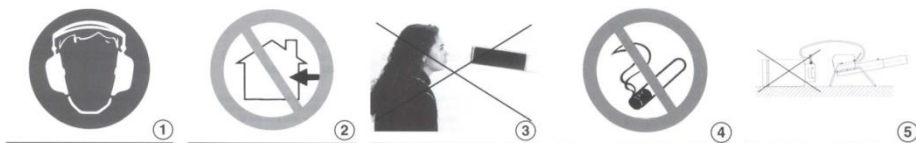
# Garsinė baidyklė Zon EL08

## Naudojimo instrukcija



### Turinys:

Bendra informacija	2
Pakuotė	2
Instaliavimas	2
Prietaiso integracija	3
Serijinių šūvių konfiguracija	4
Laiko intervalo tarp serijinių šūvių konfiguracija	5
Esamo laiko nustatymas	6
Pradžios ir pabaigos laikų nustatymas	6, 7
Veikimas	8
Pajungimas	8
<b>DĖMESIO, SAUGUMO INFORMACIJA</b>	9
Atsarginės dalys	10



***Prašome atidžiai perskaityti šią instrukciją, kad susipažintumėte su mūsų gaminiu ir tinkamu jo naudojimu***

**Gamintojas Dazon BV**  
**Kilmės šalis – Olandija**  
**Atstovas Baltijos šalyse UAB Kaimo laikas**  
**Mob.: +370 608 12556, el. pašta: [info@kaimolaikas.lt](mailto:info@kaimolaikas.lt)**



## **Bendra informacija**

Elektroninis garsinės baidyklės (patrankos) modelis Zon EL08 veikiantis propano dujų pagalba yra skirtas baidyti laukinius paukščius ir žvėris.

Šis prietaisas yra sukurtas ūkininkams padėti išsaugoti derlių, oro uostams, apsaugoti lėktuvų kelius, žuvininkystės ūkiams apsaugoti tvenkinius, laivybos ir kitų pramonės objektų apsaugai, kur yra didelė koncentracija paukščių ir laukinių žvėrių.

Vienintelė modelio Zon EL08 judanti dalis yra vožtuvas reguliuojantis dujų padavimą.

Su garsine elektronine baidykle Zon EL08 galima atlikti 1,2,3 arba 4 šūvių serijas su ~ 5 s. tarpais tarp šūvių.

Laiko intervalas tarp iš eilės einančių šūvių gali būti reguliuojamas elektronikos pagalba tarp 1 min ir 60 min. Elektroninį prietaisą galima nustatyti 3 skirtingais pasirinkimais tarp atsitiktinių serijinių šūvių, reiškia, kad modelis Zon EL08 gali būti užprogramuotas skirtingu laiko intervalu po kiekvieno serijinio šūvio.

Modelis Zon EL08 yra su 24 valandų laikrodžiu. Mažiau nei 4 periodais negalima konfigūruoti Zon EL08 veikimo metu.

**Visada užsidėkite ausų apsaugas (ausines, kaiščius) dirbdami su garsine baidykle.**

## **Pakuotė**

1. Zon EL08 pilnai elektroninė baidyklė (patranka) su suspaudimo reguliatoriu ir žarna
2. Kairė ir dešinė patrankos rėmo kojos;
3. Varžtai ir naudojimo instrukcija.

Reikalinga, bet į komplektaciją neįeina:

- Dujų balionas ir dujos;
- 12 V akumulatorius

## **Instaliavimas**

1. Uždėkite patrankos rėmo kojas, pažymėtas raidėmis R - dešinės pusės, L – kairės pusės ir prisukite su varžtais;
2. Atsukite teleskopinio patrankos vamzdžio prisukamąjį varžtą ir ištraukite vamzdį iki maksimumo. Prisukite atgal varžtą laikantj teleskopinį vamzdį.
3. Prijunkite reduktorių prie dujų baliono. **Svarbu, reduktoriaus jungtis turi būti švari!**
4. Prisukite reduktoriaus varžtą prie dujų baliono. **Neperveržkite!**
5. Prijunkite Zon EL08 laidą prie 12 V akumulatoriaus. Raudonas arba rudas kabelis turi būti jungiamas prie **+** (pliuso). Mėlynas laidas turi būti jungiamas prie **-** (minuso). Po sujungimo užsidegs raudona lemputė, reiškia, prietaisas aktyvuotas. **Jeigu neužsidega raudona lemputė, patikrinkite sujungimus.** Zon EL08 per dieną naudoja 0,53 amperus. Pilnai pakrautas mašininis akumulatorius 30 Ah dirba apie 60 dienų, 7.2 Ah baterija dirba apie 14 dienų.
6. Padėkite akumuliatorių pakeltoje nuo žemės vietoje ir apsaugokite nuo lietaus ir kaitros. Prietaisas Zon EL08 yra apsaugotas nuo drėgmės ir karčio iki 70°C.
7. Pabaigėte instaliavimą, dabar prietaisas paruoštas integracijai.
8. Nepaleiskite dujų, kol nebus sukonfiguruotas Zon EL08 prietaisas. **Kada atsuksite dujų paleidimo kranėlį visada paspauskite raudoną mygtuką ant žarnos lūžio apsaugos vožtuvo. Įsitikinkite, kad dujų padavimas yra garantuotas.**

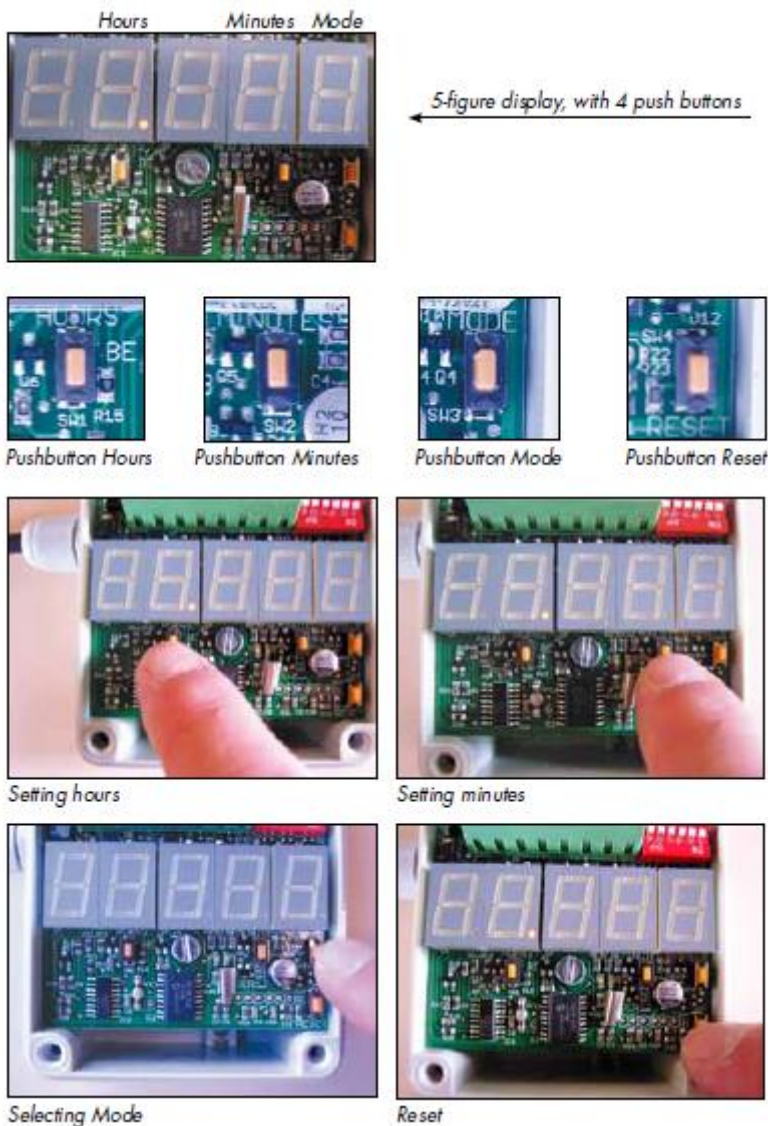
## Prietaiso integracija

Serijinių šūvių skaičius ir laiko intervalų tarp atsitiktinių šūvių yra nustatomas DIP jungiklių pagalba, kaip parodyta paveikslėlyje.



Yra 6 jungikliai sunumeruoti nuo 1 iki 6. Jungikliai 1 ir 2 yra naudojami nustatyti šūvių skaičių serijomis. Jungikliai nuo 3 iki 6 yra skirti nustatyti laiko intervalui tarp serijinių šūvių. Kada jungikliai pakelti į viršų link ON pozicijos, reiškia įjungta, kada nuleisti į apačią, reiškia išjungta. Paveikslėlyje parodyta, kad jungikliai 2 ir 5 yra įjungti, o visi kiti išjungti. Ši konfigūracija generuoja 3 serijinius šūvius, kad 7 minutes tarp serijinių šūvių. **Tai yra gamykliniai parametrai.**

Einamasis laikas ir periodai, kuriais turi dirbti Zon EL08, yra nustatomi 5 rodymo ekranuose su 4 mygtukais, kaip parodyta paveikslėlyje:



Visas laikas yra nustatomas 24 valandų ženklų sistemoje. 00:00 yra vidurnakčio 12 valanda.

1 iš dešinės ekranėlis (Mode) parodo režimą.

2 iš dešinės ekranėliai (Minutes) parodo minutes.

2 iš kairės ekranėliai (Hours) parodo valandas.

### **Mygtukai:**

Mygtukas Pushbutton Hours – valandoms nustatyti.

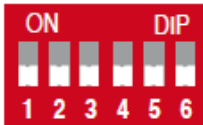



Mygtukas Pushbutton Minutes – minutėms nustatyti.

Mygtukas Pushbutton Mode – režimui nustatyti,

Mygtukas Reset – atstatymui, pertaisymui.

## Serijinių šūvių konfiguracija

Elektroninis prietaisas Zon EL08 gali būti nustatomas serijiniais šūviais atliekančiais 1,2,3 arba 4 šūvius iš eilės su apie 5 s truncančiomis pauzėmis tarp serijinių šūvių.  
Serijiniai šūviai nustatomi jungikliais pažymėtais 1 ir 2 numeriu, kaip parodyta paveikslėlyje:

Series	Dipswitch 1	Dipswitch 2	
1 shot	Off	Off	
2 shots	On	Off	
3 shots	Off	On	
4 shots	On	On	

Kaip parodyta paveikslėlyje:

Jungiklių padėtis serijiniams šūviams		
Serijos	1 Jungiklis	2 jungiklis
1 šūvis	nuleistas žemyn	nuleistas žemyn
2 šūviai	pakeltas į viršų	nuleistas žemyn
3 šūviai	nuleistas žemyn	pakeltas į viršų
4 šūviai	pakeltas į viršų	pakeltas į viršų

## Laiko intervalo tarp serijinių šūvių konfiguracija

Laiko intervalas tarp serijinių šūvių yra valdomas jungikliais nuo 3 iki 6, kaip parodyta paveikslėlyje:

Jungiklių padėtis tarp serijinių šūvių					
Minutės	3 jungiklis	4 jungiklis	5 jungiklis	6 jungiklis	
1 minutė	žemyn	žemyn	žemyn	žemyn	
2 minutės	aukštyn	žemyn	žemyn	žemyn	
3 minutės	žemyn	aukštyn	žemyn	žemyn	
5 minutės	aukštyn	aukštyn	žemyn	žemyn	
7 minutės	žemyn	žemyn	aukštyn	žemyn	
10 minučių	aukštyn	žemyn	aukštyn	žemyn	
13 minučių	žemyn	aukštyn	aukštyn	žemyn	
16 minučių	aukštyn	aukštyn	aukštyn	žemyn	
20 minučių	žemyn	žemyn	žemyn	aukštyn	
25 minutės	aukštyn	žemyn	žemyn	aukštyn	
30 minučių	žemyn	aukštyn	žemyn	aukštyn	
45 minutės	aukštyn	aukštyn	žemyn	aukštyn	
60 minučių	žemyn	žemyn	aukštyn	aukštyn	
Atsitiktiniai 5	aukštyn	žemyn	aukštyn	aukštyn	
Atsitiktiniai 10	žemyn	aukštyn	aukštyn	aukštyn	
Atsitiktiniai 15	aukštyn	aukštyn	aukštyn	aukštyn	

### Atsitiktiniai šūviai:

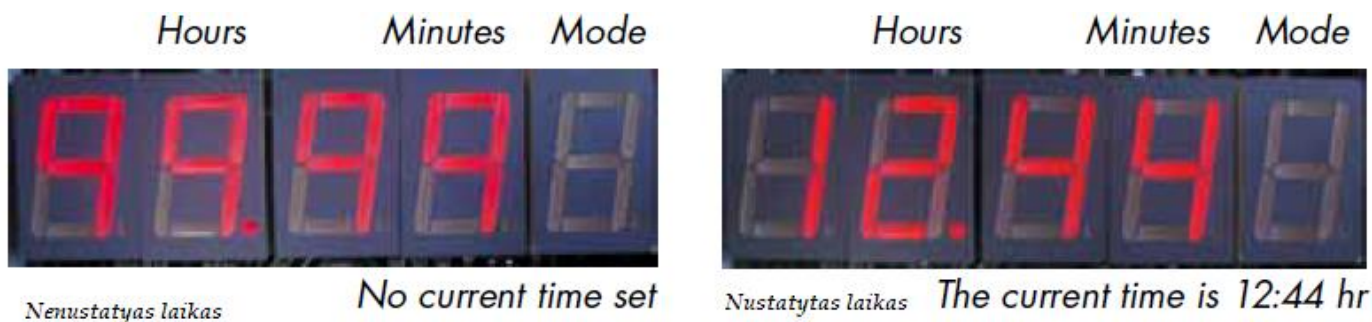
**Atsitiktiniai 5** – prietaisas automatiškai parenka laiko intervalą tarp serijinių šūvių nuo 1 iki 5 minučių.

**Atsitiktiniai 10** – prietaisas automatiškai parenka laiko intervalą tarp serijinių šūvių nuo 1 iki 10 minučių.

**Atsitiktiniai 15** – prietaisas automatiškai parenka laiko intervalą tarp serijinių šūvių nuo 1 iki 15 minučių.

## Esamo laiko nustatymas

Jei ekranėliuose nėra parodytas laikas, reikia jį nustatyti naudojant mygtukus (Mode, Hours, Minutes). Jei ekranėliai šviečia, tai ekranėliuose yra rodomas laikas o ekranėlis Mode nieko nerodo. Kada ekranėlis Mode rodo vieną nuo 1 iki 8 skaičių, reiškia nėra rodomas esamas laikas, tik rodomas pradžios ir pabaigos laikas. Kad rodytų esamą laiką, paspauskite Mode mygtuką keletą kartų, kol užges Mode ekranėlis. Dabar jau bus rodomas ir galimas pakeisti esamas laikas. Jei nėra nustatytas tikslus esamas laikas, valandų ir minučių ekranėliai (Hours, Minutes) rodys 99 rodmenis. Esamas laikas negali būti įrašytas į prietaiso atmintį. Po kiekvieno prietaiso įjungimo ekranėliuose bus rodomi 99:99 rodmenys. Jei nebus nustatyta esamo laiko, tai prietaisas Zon EL08 dirbs nuolat nepriklausomai nuo nustatyto laiko.



Paspaudus valandų (Hours) arba minučių (Minutes) mygtukus, gali būti keičiamas laikas. Laikant nuspaudus mygtukus, ims greičiau keistis norimos nustatyti valandos.

Paspaudus ir palaikius 1 s mygtuką atstatyti (Reset), rodomas laikas pasikeis 5 rodmenis 00:00, tada bus 12 valandų rodomas laikas.

Pradžios ir pabaigos laikai negali būti nustatomi mygtuko Mode pagalba, nes neįsirašo į prietaiso atmintį.

## Pradžios ir pabaigos laikų nustatymai

Per dieną galima nustatyti 4 periodus su pradžios ir pabaigos laiku. Tarp periodų prietaisas Zon EL08 neveiks.

Norint nustatyti period pradžios ir pabaigos laiku reikia naudoti Mode mygtuką.

Spauskite kelis kartus mygtuką Mode norimam pradžios ir pabaigos laikui tarp periodų nustatyti, kaip parodyta paveikslėlyje:

Rodmuo Mode ekrane	Pradžios-pabaigos laikas	4 periodai
Mode 1	Pradžios laikas	1 Periodas
Mode 2	Pabaigos laikas	1 Periodas
Mode 3	Pradžios laikas	2 Periodas
Mode 4	Pabaigos laikas	2 Periodas
Mode 5	Pradžios laikas	3 Periodas
Mode 6	Pabaigos laikas	3 Periodas
Mode 7	Pradžios laikas	4 Periodas
Mode 8	Pabaigos laikas	4 Periodas

**Pavyzdžiai:** 1 periodas, pradžios laikas 6.45 val., pabaigos laikas 8.15 val. Nustatymas mygtuku Mode, rodmuo 1 pradžios laikas 1 periodo, Rodmuo 2 pabaigos laikas 1 periodo.



2 periodas, pradžios laikas 12.10 val., pabaigos laikas 13.30 val. Nustatymas mygtuku Mode, rodmuo 3 pradžios laikas 2 periodo, Rodmuo 4 pabaigos laikas 2 periodo.



3 periodas, pradžios laikas 15.30 val., pabaigos laikas 17.15 val. Nustatymas mygtuku Mode, rodmuo 5 pradžios laikas 3 periodo, Rodmuo 6 pabaigos laikas 3 periodo.



4 periodas, pradžios laikas 19.00 val. , pabaigos laikas 21.45 val. . Nustatymas mygtuku Mode, rodmuo 7 pradžios laikas 4 periodo, Rodmuo 8 pabaigos laikas 4 periodo.



Naudojant mygtukus Hours ir Minutes, galite pakeisti reikiamą laiką. Paspaudus ir laikius 1 s mygtuką Reset, galime pakeisti valandų rodmą į 12 valandų paros laiką. Kada nustatote laiką, reikia paspausti mygtuką Mode, tada laikas įsirašo ir galima nustatinėti kito periodo laiką atliekant veiksmus su mygtukais Hours, Minutes ir Mode.

Jei nutrūksta energijos šaltinis, nustatymai nepasikeis.

Nebūtina nustatinėti visų 4 periodų, galite nustatyti Jums reikiamą periodų skaičių. Jei nėra nustatyti periodai, tai ekranėliai pradžios ir pabaigos laiką rodo 00:00, prietaisas Zon EI08 veiks nepertraukiamai pagal serijinių jungiklių ir intervalo tarp jų nustatymus.

## Veikimas

Kada viskas sujungta, prietaisas Zon EI08 veiks pagal Jūsų nustatytus nustatymus. **Kiekvieną kartą prijungus energijos šaltinį prietaisas atliks pirmą serijinį šūvį. Kol visko nesukonfigūravote nepaleiskite dujų.**

**Kada atsuksite dujų paleidimo kranelį visada paspauskite raudoną mygtuką ant žarnos lūžio apsaugos vožtuvo. Įsitikinkite, kad dujų padavimas yra garantuotas.**

Elektroniniame prietaiso skydelyje matysite 2 LED lemputes, kaip parodyta paveiksle. LED lemputė su šone pažymėta raide V užsidegs tuo laiku, kai yra dujų padavimas į prietaisą. LED lemputė su šone pažymėta raide B užsidegs, kada prietaisas uždegs dujas. **Būkite atsargūs, tai momentas kada įvyks sproginimas!**



Led V (Gas inpuiten)



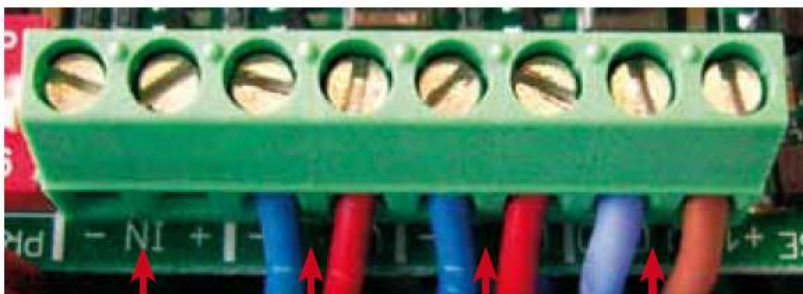
Led B (ontsteking)

Kada prietaisas įjungtas, bet ekrane nieko nerodo, paspaudus trumpai Reset mygtuką įjungiste parodys rodmenis ekrane likusio laiko iki sekančių serijinių šūvių. Laikas eis mažėjančia tvarka ir bus rodomas 15 sekundžių.

Kol ekranas švies, šūviai niekada nebus atliekami. Būkite budrūs, jei ekranas paspaudus mygtuką reset užges, reikš, kad šūviai prasidės nedesliant.

## Pajungimas

Ant jungčių yra 4 įėjimai. Naudojami tik 3, kaip parodyta paveikslėlyje:



Extra In

Gas valve

Ignition

Power in, 12V

nustatymai padaryti, reiškia tuoj pradės veikti serijiniais šūviais.

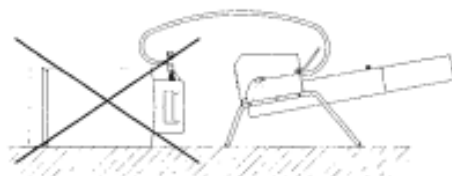
**Power in** yra naudojama 12 V akumuliatoriui prijungti žr. Paveisklą. Uždegimo rite jungiama sekančiai. Magnetinė sklendės jungtis jungiama kaip parodyta paveiksle prie Gas valve. Extra In jungtis skirta pajungti papildomus priedus, tokius, kaip nuotolinį valdymą. Kada įranga yra sujungta + ir – ir

Jeigu prietaisas Zon EI08 dirbtų tik per jungtį Extra In, tai būtina pakoreaguoti vieną periodą, kuriame prietaisas veiktų. Pavydžiui nustatyti pradžios ir pabaigos laiką tokį patį: 8:00 val ir 8:00 val.



## **DĒMESIO, SAUGUMO INFORMACIJA!**

- Naudokite ausų apsaugos priemones veikiant baidyklei.
- Niekada nenaudokite baidyklės uždaroje patalpoje.
- Niekada nežiūrėkite į išmetimo angą.
- Nerūkykite.
- Niekada nedėkite jokių daiktų į išmetimo angą.
- Saugokite dujų balioną nuo atviros ugnies.
- Dujų balionas gali būti statomas tik stačiai, niekada jo neguldykite.
- Niekada nestatykite įtaiso duobėje.
- Laikykite prietaisą atokiau nuo lengvai užsidegančių medžiagų.
- Pasirodžius ugniai prietaiso darbo metu, užsukite dujas ir panaudokite gesintuvą.
- Naudoti galima tik propano ar butano dujas.
- Atsukdami nuo dujų baliono pirmiausia atjunkite nuo akumulatoriaus.
- Prieš pradėdami darbą visada patirkinkite ar nėra stipraus dujų kvapo ir ar dujų nutekėjimo.
- Esant dujų nutekėjimui nejunkite prietaiso prie akumulatoriaus.
- Kilus neaiškumams konsultuokitės su tiekėju.



# Atsarginės dalys

## ZON ELO8

