

# SCATTER BIRD

GAS POWERED BIRD SCARER MARK 3

Waarschuwing: voor in gebruik name: lees eerst deze handleiding.

**Koppel de batterij en gasfles los bij transport.**

Geen open vuur of sigaret bij aansluiten gasfles

**Instructie voor ingebruikstelling van de**

**SCATTERBIRD MARK 3 KNALAPPARAAT**

Lees de handleiding voor het in gebruik nemen van het knalapparaat.

Gebruik gehoorbescherming voor uw eigen veiligheid.



Voor de werking is een 12 volt batterij en een fles PROPaan gas nodig.

Plaats het gaskanon in een positie zodat het geluid niet gehinderd wordt. Let bij het plaatsen in hogere gewassen dat deze niet kunnen ontbranden.

Bevestig de gasregelaar aan de fles gas en open de gaskraan. Controleer op lekkage.

Plaats de twee accuklemmetjes op de accu. Let op de juiste plaatsing van de klemmen, rood plus (+), groen min (-).

**Keuze van het aantal knallen (*Number of bangs*) in ROZE**

Druk knop A in tot het rode licht op de verticale lijn tegenover het aantal knallen staat. Druk knop B in tot het rode licht op de horizontale lijn onder het aantal knallen staat dat u wenst.

**Selecteren van de interval tussen de knallen (*Interval between bangs in minutes*) in GEEL**

Druk knop A in tot het rode licht op de verticale lijn tegenover het aantal knallen in minuten staat. Druk knop B in tot het rode licht op de horizontale lijn onder het interval tussen de opeenvolgende knallen staat.

**Selecteren van start in de ochtend (*Morning delay in Hours*) in GROEN**

Druk knop A in totdat het rode licht op de verticale lijn tegenover de ochtendvertraging in uren staat. Druk knop B in totdat het rode licht op de horizontale lijn onder het aantal uren van ochtendvertraging staat dat u wenst dat het gaskanon start nadat het licht geworden is.

### **Selecteren van stoppen bij invallen van schemering (*Pre-dusk shut off in hours*) in ROOD**

Druk knop A in totdat het rode licht op de verticale lijn tegenover het stoppen bij het invallen van schemering staat. Druk knop B in totdat het rode licht op de horizontale lijn staat onder het aantal uren voordat de schemering invalt dat het gaskanon moet stoppen. **Dit werkt niet tijdens de eerste nacht.**

### **Keuze instelling controleren (lichtgroen rechtsboven op het controlepaneel)**

Het testen van de instellingen geeft u de mogelijkheid om het gaskanon zo accuraat mogelijk in te stellen. Door op knop B te drukken ziet u in welke modus het gaskanon staat. Namelijk: ochtendvertraging, stoppen bij inval schemering, nacht of dag.

### **Gebruik testmodus**

Om te testen drukt u knop B en vervolgens A in, laat beide weer los. Het apparaat zal niet afgaan als het op **night (nacht)** staat. (Ziet u boven het brandende lampje wanneer u B indrukt)

### **Aandachtspunten voor effectief gebruik van het gaskanon.**

- *Rook niet tijdens het vervangen van de PROPAAAN gasfles of in de buurt van vuur.*
- *Ontkoppel altijd de gasfles en de batterij voor vervoer.*
- *Zorg voor een ruime brandveilige omgeving voor het in werking stellen van het knalapparaat.*
- Verander de positie van het knalapparaat zo vaak als mogelijk.
- Versterk het afschrik effect door zo nu en dan in de omgeving te knallen.
- Plaats het knalapparaat met de wind mee.
- Voor het beste resultaat van de Scatterbird mag het niet vaker knallen dan elke 15 – 20 minuten.
- Houdt de fotocellen op het bedieningspaneel schoon om de dag en nacht instellingen te laten werken.

### **Batterij**

#### **GEBRUIK GEEN OUDE BATTERIJEN OMDAT DEZE SNEL ONTLADEN**

Als het voltage van de batterij beneden een bepaald niveau komt, vier lichtjes op de horizontale rij gaan branden en het knalapparaat zal stilvallen. Wij adviseren standaard lood accu's.

De Scatterbird MK3 kan ook werken op een YUASA 12 Volt 2,8 Ah batterij, welke verkrijgbaar is bij uw leverancier. Er is een speciale plaats voor deze batterij in het apparaat.

Bedrading in het apparaat is geschikt om deze YUASA batterij aan te sluiten. Als u de stekkers los maakt, trek dan niet aan de draden. De stekker met de rode draad sluit u aan op de rode stekker van de batterij, de stekker met de blauwe draad sluit u aan op zwart.

**De eerste keer laden van de batterij: 12 uur, de volgende keren is 8 uur voldoende.**

De batterij gaat 8 tot 10 weken mee, als het koud is korter.

### **Gas**

Het gaskanon werkt op PROPAAAN gas. Gebruik geen Butaangas

## SCATTERBIRD HULP BIJ EEN PROBLEEM

ER WORDT GAS GELEVERD MAAR GEEN ONTSTEKING.

### MOGELIJK PROBLEEM

### OPLOSSING

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Geen goede afstand bougie | ---- controleer afstand (2mm)   |
| 2. Verkeerde bougie          | ---- gebruik alleen NGK BR6S  |
| 3. Verkeerde drukregelaar    | ---- gebruik alleen 1/1,5 bar drukregelaar  |
| 4. Fout in Spanningskabel    | ---- controleer of de vonk niet ergens anders plaats vindt door beschadigde isolatie – vervang de draad |
| 5. Geen vonk                 | ---- bougie beschadigd – testen en eventueel vervangen (zie boven)                                      |

Ook mogelijk: bedieningspaneel storing. Controleer het apparaat in test modus, zie A

OF – ER WORDT GEEN GAS AFGEGEVEN.

### MOGELIJK PROBLEEM

### OPLOSSING

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Geen gas afgegeven              | ---- controleer of de gaskraan open staat                     |
| 2. Verkeerde drukregelaar          | ---- controleer of 1/1,5 bar drukregelaar is gemonteerd       |
| 3. Magenetische gasklep werkt niet | ---- mogelijk bedieningspaneel storing. Controleer test modus |

## A. TEST MODUS OM TE CONTROLEREN OF HET BEDIENINGSPANEEL CORRECT WERKT

VOOR DAT U GAAT TESTEN, ALTIJD DE GASKRAAN DICHTDRAAIEN EN AFKOPPELEN  
& ZIE ER OP TOE DAT ALLE OVERGEBLEVEN GAS IS VERDWENEN

- |   |   |
|---|---|
| A1. Stel het aantal knallen in op 1   | A4. na drie (3) seconden hoort u nog een luide "klik" wanneer de gasklep weer sluit     |
| A2. Houdt toets 'B' ingedrukt en druk dan op toets 'A'; laat beide los, elk horizontaal rood licht zal gaan branden & gaan uit één voor één van rechts naar links | A5. Een serie van zachte klikjes volgen onmiddellijk omdat de bougie het gas ontsteekt. |
| A3. Een luide klik zal te horen zijn omdat de gasklep wordt geopend, zodat er gas in de kamer kan stromen   |   |

**Als wat hierboven staat omschreven van A2 t/m A5 niet plaats vindt, kan het zijn dat het bedieningspaneel niet correct werkt. Als u hier zeker van bent, neem dan contact op met uw leverancier voor een vervangend bedieningspaneel of neem contact op met:                      Handelsonderneming A Frijters +31-(0)6-51 35 34 47**

## SCATTERBIRD MK 3 SPARES LIST

Item No.	Description	Part No.
1	Moulding & Inner Barrel	032/01
2	Plastic Barrel Outer with Screws	032/02
3	Hinged Back Plate with Screws	032/03
4	Control Panel Steel Cover with Screws	032/04
5	Side Plate with Fasteners	032/05
6	Spark Plug (short reach)	032/06
7	Jet	031/07
8	Solenoid	031/08
9	Regulator	031/54
10	Pipe	031/55
11	Spark Generator with Fasteners	031/10
12	High Tension Lead	031/11
13	Long Battery Lead	031/12B
14	Short Battery Lead	031/12C
15	Earth Lead	031/12D
16	Main Wiring Harness	032/07
17	Circuit Board with Screws (new)	031/50
18	Instruction Book	032/08
19	Leg Set with Fasteners	032/09
20	Circuit Board (service exchange)	033

**Note:** *Service exchange circuit boards are ONLY supplied against the return of repairable faulty units. Replacement of unrepairable faulty units are charged at full spares price.*

