

## WORKING INSTRUCTIONS FOR SCARE AWAY "EXID B73" SINGLE BANG

1. After removing the packing, fit the extension barrel 54 to the barrel of the firing chamber 83 and **tighten firmly the three screws 56 by means of a wrench or spanner**. Take care the welding is at the lower side, so that by rainy weather water can escape through the little hole in the extension barrel.
2. Take a full tank of L.P. gas, and before fitting the pressure reducing valve, open the valve of the gas tank **for a moment** so that a little gas can escape, then close the valve immediately.
3. Connect the pressure reducing valve to the tank of L.P. gas. Be sure the seal is complete and no gas can leak.
4. Now open very slowly the valve of the L.P. gas tank, as not to damage the diaphragm 121 of the pressure reducing valve because of the quickly increased pressure. Regulate now the frequency of report of the scarer as indicated in point 5 of these instructions.

### THE ABOVE INSTRUCTIONS AND THE OPERATION OF THE SCARER SHOULD ONLY BE DONE IN THE OPEN AND UNDER NO CIRCUMSTANCES IN AN ENCLOSED PLACE.

5. The frequency of report of the scarer is adjustable. The time between two bangs can be adjusted between approximately 30 seconds and 30 minutes by means of the needle valve on the appliance itself. To increase the frequency, turn the handle 129 counter-clockwise in the direction of the arrow on the dial 139. To decrease the frequency, turn the handle clockwise.
6. To stop the scarer, close the main valve of the L.P. gas tank.
7. To start the scarer operating again, open very slowly the main valve of the L.P. gas tank. It will operate at the same frequency as previously set, without any further adjustment.
8. The scarer "B73" is provided with a **piezo-electric** gas ignition mechanism of high capacity, that will give at least 200 000 sparks without any other source.

### PRECAUTIONS AND HINTS

- Use only **propane** gas (industrial gas).
- Use only the **original pressure reducing valve**.
- No smoking or naked flame near to the scarer.
- Put the scarer always with the back to the wind ; it will then operate more efficiently.
- Don't let the scarer **unused** in the open air by rain or fog without covering it.
- **Don't forget to tighten the three screws 56 by means of a wrench or spanner.**

### PRECAUTIONS

- Make sure that all joints are spanner tight before use.
  - Never cover the apparatus with a plastic bag or other material.
  - Never look in the barrel of an apparatus in function.
  - Wear ear defenders in the vicinity of an apparatus in function.
  - Never let children in the vicinity of an apparatus in function.
  - Only adults should start or stop the scarer.
  - Approach the scarer from the side or rear rather than from the front (i.e. barrel end).
  - The bird scarer should be depressurised before being moved.
  - The bird scarer should be depressurised before being transported in a motor vehicle.
  - Sound levels are in accordance with the following table :
- | At the front of the bird scarer |        | At the rear of the bird scarer |        |
|---------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Decibels at                     | metres | Decibels at                    | metres |
| 99                              | 20     | 96                             | 20     |
| 91                              | 60     | 85                             | 50     |
| 80                              | 75     | 81                             | 60     |
|                                 |        | 79                             | 70     |

This are peak sound levels.

Average sound levels are :  
at 25 m. distance 79.2 decibels.  
at 50 m. distance 62.9 decibels.

Any modification on the apparatus relieves the manufacturer of all responsibility.

## GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR SCHRECKSCHUßAUTOMAT "EXID B73" MONOKNALLER

1. Nach Entfernen der Packung, das Verlängerungsrohr 54 am Knallrohr 83 anbauen. **Die drei Schrauben 56 sollen mit einem Schlüssel fest angezogen werden**. Achten Sie darauf, daß die Laschnaht sich unten befindet ; dies zum Wegfließen des Wassers bei eventuellem Regen durch das angebrachte Loch.
  2. Bevor Sie den Apparat an die Flasche schließen, nehmen Sie die volle Gasflasche und öffnen diese **einen kleinen Augenblick** um ein wenig Gas entweichen zu lassen. Die Flasche sofort wieder schließen.
  3. Jetzt schließen Sie den Druckminderer des Apparates an die Gasflasche. Seien Sie bitte sicher, daß es keine Leckage gibt.
  4. Dann öffnen Sie sehr langsam die Gasflasche, so daß die Membrane 121 des Druckminderers nicht beschädigt werden kann durch die plötzliche Druckvergrößerung. Nachher können Sie die Zeitdauer zwischen den Knallen einstellen gemäß dem Punkt 5 aus den hiesigen Gebrauchsanweisungen.
- ### OBENGENANNTEN OPERATIONEN SOLLEN SICH IMMER IM FREIEN VOLLZIEHEN UND KEINESFALLS IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM.
5. Die Zeitdauer zwischen zwei aufeinanderfolgenden Knallen ist einstellbar von etwa 30 Sekunden bis eine halbe Stunde ; dies macht man mit dem Regulierventil, an der linken Seite des Apparates angebaut. Das Knallen geht schneller, wenn man den Hebel 129 gegen die Zeiger einer Uhr dreht (laut des Pfeiles auf der Zeigerplatte 139). Das Knallen geht langsamer, wenn man den Hebel in der umgekehrten Richtung dreht.
  6. Zum Abstellen des Apparates schließt man die Gasflasche.
  7. Zum Wiedereinschalten des Apparates soll man die Gasflasche sehr langsam öffnen. Der Apparat leistet dann wieder mit der gleichen Regelmäßigkeit, die man vorher eingestellt hat.
  8. Der Apparat "B73" ist ausgestattet mit **piezoelektrischer** Zündung von hoher Kapazität, die 200 000 Zündungen gewährleistet.

### WERTVOLLE HINWEISE

- Immer **Propangas** anwenden.
- Immer den **mitgelieferten Druckminderer** anwenden.
- Den Apparat vom Feuer entfernt halten.
- Nicht rauchen in der Nähe des Apparates.
- Den Apparat immer mit dem Wind im Rücken aufstellen ; Die Wirkung wird dann zu einem besseren Resultat führen.
- Lassen Sie den Apparat nicht **unbenutzt** im Regen oder Nebel stehen, sondern decken Sie ihn zu.
- **Vergessen Sie nicht, die drei Schrauben 56 fest anzuziehen.**

### VORSICHTSMASSNAHMEN

- Niemals den Apparat zudecken mit einem Sack.
- Niemals im Rohr des Gerätes gucken.
- Verwenden Sie immer Ohrenklappen.
- Niemals Kinder in der Nähe des Gerätes kommen lassen.
- Nur Erwachsene bedienen das Gerät.
- Sich immer dem Gerät nähern an der Rückseite.
- Niemals das Gerät im Betrieb versetzen.
- Der Schallpegel ist übereinstimmend mit folgender Tabelle.

Vor dem Apparat		Hinter dem Apparat	
Dezibel	auf Meter	Dezibel	auf Meter
99	20	96	20
91	60	85	50
80	75	81	60
		79	70

Diese sind aber Spitzenwerte.

Mittelwerte sind : 79,2 Dezibel auf 25 m.

62,9 Dezibel auf 50 m.

Jede Änderung am Gerät entlastet den Hersteller von jeder Verantwortung.