

The logo for Explo Zündtechnik features the word "Explo" in a large, bold, black sans-serif font. Below it, the word "Zündtechnik" is written in a smaller, black sans-serif font. To the right of the text is a stylized orange graphic consisting of three squares connected by thin lines, resembling a spark plug or a flame.

**Explo**  
Zündtechnik

# Handfackel GX3

Bedienungsanleitung v1.0

Stand Februar 2015

**Explo**Zündtechnik

Harald Kulterer

Völkermarkterstrasse 240

A-9020 Klagenfurt

Tel: +43 (0) 463 / 32 2 45

Fax: +43 (0) 463 / 32 2 45 75

Mobil: +43 (0) 664 / 51 007 51

[www.explo.at](http://www.explo.at)

[office@explo.at](mailto:office@explo.at)

# Vorwort

Lieber Explo-Kunde,

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Geräte unbedingt dieses Dokument durch. Es enthält viele Informationen, die Ihnen dabei helfen werden sich mit der Anlage betraut zu machen.

Wir bitten Sie, die von uns angeführten Sicherheits- und Anwendungshinweise genau zu beachten.

Sie Fragen haben, oder während der Bedienung des Gerätes Unklarheiten auftreten, die Ihnen diese Bedienungsanleitung nicht beantworten kann, stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder per E-Mail Kontakt zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude mit Ihrer Explo-Zündanlage!

~ Das Explo Zündtechnik Team

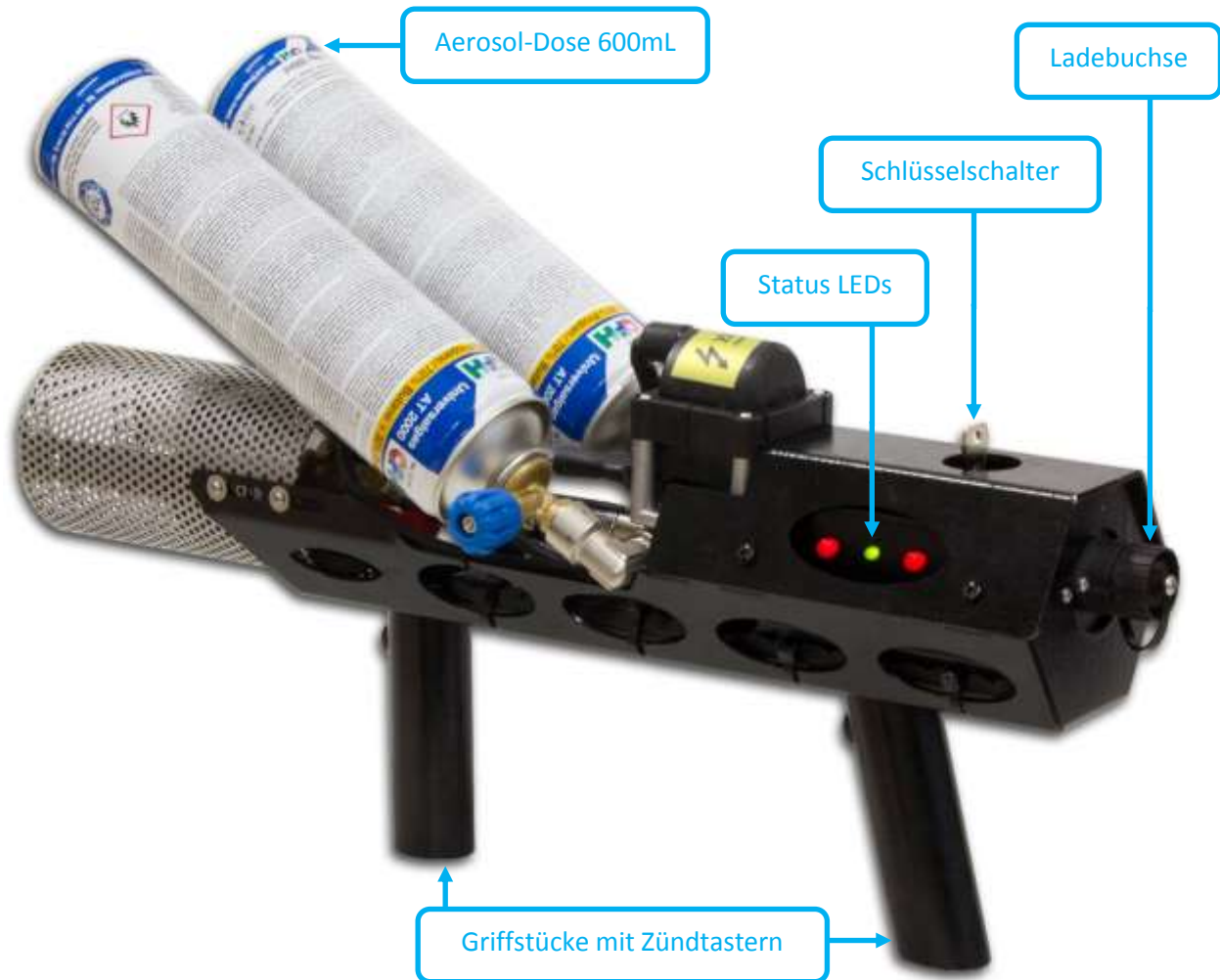
2

# 1 Inhaltsverzeichnis

2	Allgemeines/Beschreibung der Komponenten .....	4
2.1	Übersicht Komponenten .....	4
2.2	Allgemeines .....	4
3	Kurzanleitung.....	5
3.1	Ein- und Ausschalten .....	5
3.2	Statusanzeige beim Einschalten .....	5
3.3	Manuelle Zündung des Flammeneffektes.....	5
4	Sicherheitsfunktionen .....	5
5	Sicherheitshinweise.....	6

## 2 Allgemeines/Beschreibung der Komponenten

### 2.1 Übersicht Komponenten



4

### 2.2 Allgemeines

Die Handfackel GX3 ist eine Modifikation des Gasprojektors GX3 (Bühnenfackel). Die Handfackel GX3 wird vom Anwender in der Hand gehalten und der Effekt (Flammenstoß) mithilfe von zwei Tastern manuell ausgelöst. Der Brennstoff wird aus zwei Aerosol-Dosen (600mL) entnommen.

## 3 Kurzanleitung

### 3.1 Ein- und Ausschalten

Das Gerät kann über den eingebauten Schlüsselschalter ein- und ausgeschaltet werden.

### 3.2 Statusanzeige beim Einschalten

Beim Einschalten liefert die grüne Status-LED Rückmeldung über den Batteriestatus des Gerätes.

Batteriestatus-LED (direkt nach dem Einschalten)	
3x Blinken	Batterie ist vollgeladen.
2x Blinken	Batterie ist nicht vollgeladen, aber noch einsatzbereit.
1x Blinken	Batterie ist entladen und muss vor dem Einsatz aufgeladen werden.
Batteriestatus-LED im Betrieb	
Permanentes Blinken	Batterie ist entladen und muss vor dem Einsatz aufgeladen werden.

### 3.3 Manuelle Zündung des Flammeneffektes

Damit der Effekt nicht beim versehentlichen Drücken eines Tasters ausgelöst wird, wurden zwei Zündtaster in das Gerät integriert. Diese Taster befinden sich an den Griffstücken des Effektgerätes.

Zum Auslösen müssen beide Taster gleichzeitig gedrückt gehalten werden. Wird einer der beiden Taster gedrückt, beginnen die roten Status-LEDs zu blinken. Wird der zweite Taster zusätzlich gedrückt, löst das Gerät aus.


## 4 Wichtige Sicherheitsfunktionen


Neben den zwei zur Zündung notwendigen Tastern wurden noch weitere Sicherheitsfunktionen in das Gerät integriert.


Wird einer der beiden Zündtaster während des Einschaltens gedrückt gehalten, beginnen die roten Status-LEDs schnell zu blinken und das Gerät fährt nicht hoch. Erst wenn beide Taster losgelassen wurden, kann das Effektgerät starten.

Während des Betriebes blinken die roten Status-LEDs circa alle vier Sekunden kurz auf. Dies soll den Benutzer daran erinnern, dass das Effektgerät noch aktiviert ist.


## 5 Sicherheitshinweise

 HINWEIS	Das gelochte Schutzblech des Zündkopfes wird im Betrieb sehr heiß. Vermeiden Sie es, das Blech direkt nach der Benutzung des Effektgerätes zu berühren.
--	---

 HINWEIS	Die Zündung erfolgt mittels Hochspannungsfunken. Achten Sie darauf, dass keine Körper- oder Kleidungsteile, oder andere Objekte in die Nähe der Zündelektroden geraten, während das Gerät aktiviert ist.
--	--

 HINWEIS	Richten Sie den Flammeneffekt niemals direkt auf Menschen, Tiere, oder Objekte. Der Flammeneffekt kann eine Reichweite von 2,5 Metern erreichen. Die Sicherheitsabstände sind dementsprechend zu wählen.
--	--

6

 HINWEIS	Richten Sie den Flammeneffekt niemals gegen die Windrichtung. Wind kann die Ausrichtung des Flammeneffektes beeinflussen.
--	---