

## **Bedienungs,- und Programmieranleitung sowie Sicherheitsvorschriften zum Betrieb der 1 Kanal Funkzündanlage DB01r-1**

### **Bei Erstmaliger Inbetriebnahme oder Batteriewechsel**

Einlegen der Batterien in den Empfänger ( 4 x Micro AAA ) indem die Klappe auf der Unterseite der Anlage geöffnet wird. Auf richtige Polung der Batterien achten. Deckel wieder schließen.

Einlegen der Batterie ( 1x AE23 12V ) in den Sender. Dazu die Schrauben auf der Rückseite lösen, die Fernbedienung vorsichtig öffnen. Auf richtige Polung der Batterie achten. Deckel wieder schließen.

### **Verwendung**

**Diese Anlage dient ausschließlich zum Auslösen von Elektrischen Anzündern Typ A / U für Pyrotechnische Zwecke.**

**Im Umgang mit Pyrotechnik insbesondere in Verbindung mit Zündanlagen ist immer besondere Vorsicht walten zu lassen.**

**Die Pyrotechnischen Effekte immer erst am Abbrennplatz unter Berücksichtigung der Gesetzlichen Bestimmungen und Einhaltung der Sicherheitsvorschriften des Herstellers mit den Anzündern und der Zündanlage verbinden. Es muss zu jeder Zeit gewährleistet sein das keine Lebewesen geschädigt werden, bzw. Gegenstände beschädigt werden! Wir übernehmen keine Verantwortung bei auftretenden Schäden!**

Schließen Sie den Anzünder an die Klemme am Empfänger der Zündanlage an. Die Polung der Kabel spielt dabei keine Rolle.

**Achten sie unbedingt darauf dass kein Kurzschluss zwischen den blanken Enden der Anzünder Kabel entsteht. Die Anlage könnte ansonsten beschädigt werden! Bei Beschädigung der Anlage durch Kurzschluss besteht kein Garantieanspruch!**

Nach dem Anschließen des Anzünders den Zündkreis durch Einschalten des Empfängers Prüfen. Bei richtig angeschlossenen Anzünder leuchtet die Grüne LED am Empfänger. Empfänger wieder ausschalten.

Es muss jederzeit sichergestellt werden dass der Empfänger Wassergeschützt und sicher vor evtl. Brennenden oder Glühenden Feuerwerkteilen steht.

### **Feuerwerk zünden**

- Schutzbereich des Feuerwerkes Prüfen !
- Antenne am Empfänger komplett Ausziehen. Empfänger Einschalten.
- Antenne am Sender ausziehen. Schutzabdeckung über dem Auslöseknopf auf der Fernbedienung vorsichtig zurückschieben.
- Zum Zünden des Effektes die gewünschte Kanaltaste auf der Fernbedienung drücken.
- Nach dem Feuerwerk Fernbedienung ausschalten, ca. 5min. warten, dann erst zum Abbrennplatz gehen und den Empfänger ausschalten.

### **Programmieren des Empfängers**

- Empfänger einschalten
- Die Schutzabdeckung über dem Auslöseknopf auf der Fernbedienung vorsichtig zurückschieben.
- Mit einem dünnen spitzen Gegenstand, zb. einer Kugelschreibermine **vorsichtig** den Programmierpin links neben den LED´s drücken und gedrückt halten bis die Gelbe LED blinkt.
- Programmierpin weiter gedrückt halten und drücken Sie die gewünschte Kanaltaste auf der Fernbedienung drücken.
- Die Kanaltaste weiter gedrückt halten und den Programmierpin am Empfänger loslassen.
- Kanaltaste an der Fernbedienung loslassen.
- Fertig

### **Technische Daten :**

- **Frequenz : 433 Mhz**
- **Kanäle : 1**
- **Reichweite : ca. 50-60m je nach Umgebung**
- **Empfänger Batterien : 4 x AAA**
- **Sender Batterien : 1 x 23 A**

Wenn Sie die Empfänger oder die Fernbedienung längere Zeit nicht in Einsatz haben entfernen sie immer vorsichtshalber die Batterien aus den Geräten um eine Beschädigung durch Auslaufen der Batterien zu verhindern. Leere Batterien Ordnungsgemäß entsorgen!

**Import:** Event Pyrotechnik, René Jung - Onlineshop: <http://www.firework-shop.de>  
Gleichmannstr. 35 - 95326 Kulmbach  
Tel.: +49 (0) 9221 – 96 99 874 / Mobil: +49 (0) 151 – 213 863 55  
Mail: [info@event-pyrotechnik.de](mailto:info@event-pyrotechnik.de)