

## Bedienungs,- und Programmieranleitung sowie Sicherheitsvorschriften zum Betrieb der 4 Kanal Funkzündanlage db01r und db01r+z der Baureihe DBR01-XX.

### Haftung:

Ich, Martin Mayer, übernehme **keine Haftung für Schäden oder Verletzungen** die aus der Nutzung der von mir angebotenen Zündanlagen resultieren. Der Nutzer der Anlagen ist selber für die Sicherheit auf dem Feuerwerksabbrennplatz oder jedem anderen Einsatzortverantwortlich.

Der Nutzer akzeptiert diese Klausel bei der ersten Inbetriebnahme oder aber spätestens 31 Tage nach Erhalt der Funkzündanlage(n). Weiterhin wird keine Haftung über Folgekosten bei Ausfall der Zündanlagen und damit ausgefallener Einkünfte übernommen.

**Dieses System ist kompatibel in den Ausführungen db01r und db01r+z. Unterschiede bestehen lediglich darin das der Version db01r+z Talon Anzünder beigelegt sind und die Fernbedienung über 12 Kanäle verfügt.**

### Bei Erstmaliger Inbetriebnahme oder Batteriewechsel

Einlegen der Batterien in die Empfänger (je 3 x Mignon AA ) indem die Klappe auf der Unterseite der Anlage geöffnet wird. Auf richtige Polung der Batterien achten. Deckel wieder schließen.

Einlegen der Batterie ( 1x A23 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 Garantiespruch!**

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

Es muss jederzeit sichergestellt werden, dass der Empfänger Wassergeschützt und sicher vor evtl. brennenden oder glühenden Feuerwerksteilen steht.

### Vor dem Feuerwerk

- Schutzbereich des Feuerwerkes Prüfen!
- Antenne am Empfänger 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 Kugelschreiberklinge **vorsichtig** den Programmierpin des jeweiligen Kanals auf der Vorderseite des Empfängers drücken bis die Kanal LED auf der Vorderseite des Empfängers blinkt.
- Den Pin weiter gedrückt halten, die entsprechenden Kanal Taste auf dem Sender drücken.
- Die Sender Taste gedrückt halten, und den Programmierpin am Empfänger loslassen.
- Die Rote LED neben dem Ein/ Aus Schalter blinkt zur Bestätigung.
- Diese Prozedur mit allen Kanälen durchführen.

### Technische Daten :

- **Frequenz : 433 Mhz**
- **Kanäle pro Empfänger : 1**
- **Kanäle Sender : db01r = 4 Kanäle / db01r+z = 12 Kanäle**
- **Reichweite : ca. 50-60m je nach Umgebung**
- **Empfänger Batterien : 3 xAA**
- **Sender Batterien : 1 x 23A**

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:** Mayer Martin  
Unterbenbacherstr.14  
Pyrofeuer  
86554 Schnellmannkreuth  
Tel.: +49 (0) 8253 9978700  
Mail: [info@pyrofeuer.de](mailto:info@pyrofeuer.de)

Die Hersteller/Importeur - EG - Konformitätserklärung können Sie unter <https://pyrofeuer.de/wp-content/uploads/2020/10/HerstellerImporteur-EG-Konformitaetserklaerung.pdf> downloaden.

Alternativ können Sie diese auch unter [info@pyrofeuer.de](mailto:info@pyrofeuer.de) anfordern.