

## Bedienungs-, und Programmieranleitung sowie Sicherheitsvorschriften zum Betrieb der 4 Kanal Funkzündanlage db04r+z der Baureihe DBR01-XX.

### Bei Erstmaliger Inbetriebnahme oder Batteriewechsel

Einlegen der Batterien in den Empfänger ( 4 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 ( 1 x 9V Block ) in den Sender, indem die Klappe auf der Rückseite der Fernbedienung geöffnet wird. 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 Abtrennplatz 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 gewünschte 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 Garantiesanspruch!**

Nach dem Anschließen des Anzünders den Zündkreis durch Einschalten des Empfängers Prüfen. Bei richtig angeschlossenem 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. Brennedden oder Glühenden Feuerwerkteilen steht.

### Vor dem Feuerwerk

- Schutzbereich des Feuerwerkes Prüfen!
- Antenne am Empfänger Ausziehen - Empfänger Einschalten.
- Antenne am Sender ausziehen.
- Zum Zünden des Effektes die gewünschte Kanalaste auf der Fernbedienung drücken. Zum Verwenden der „ALL“ (alles auslösen) und „SEQ“ (Stappen) Funktion die jeweiligen Tasten länger gerückt halten.
- Nach dem Feuerwerk Fernbedienung ausschalten, ca. 5min. warten, dann erst zum Abtrennplatz gehen und den Empfänger ausschalten.

### Programmieren des Empfängers ( im Auslieferungszustand ist dieser bereits programmiert )

- Empfänger einschalten
- Die Schutzabdeckung über dem Auslöseknopf auf der Fernbedienung vorsichtig zurückschieben.
- Mit einem dünnen spitzen Gegenstand, zb. einer Kugelschreibermine **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 Empfänger : 4**
- **Kanäle Sender : db04r = 4 Kanäle / db04r+z = 12 Kanäle**
- **Reichweite : ca. 50-60m je nach Umgebung**
- **Empfänger Batterien : 4 x AA**
- **Sender Batterie : 1 x 9V Block**

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)

Die Hersteller/Importeur - EG -Konformitätserklärung können Sie als Download bei dem jeweiligen Produkt oder unter [https://www.firework-shop.de/EG-Konformitaetserklaerungen\\_1112.html](https://www.firework-shop.de/EG-Konformitaetserklaerungen_1112.html) downloaden.

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