

Bedienungs-, und Programmieranleitung sowie Sicherheitsvorschriften zum Betrieb der 24 Kanal Funkzündanlage DBR01-C1-24 der Baureihe DBR01-XX.

Anmerkung

- **Der Sender dieses Systems ist der „Funkzündanlagen Sender 1200 Kanäle DBR01-X im Koffer“**
- **Die Empfänger „DE01r“ sind 1 Kanal Empfänger, Empfänger technisch baugleich derer im System „db01r, lediglich die Zuordnung der Empfänger zum District und Kanal erfolgt über Display am Empfänger**

Bei Erstmaliger Inbetriebnahme oder Batteriewechsel

Einlegen der Batterien in die 1 Kanal Empfänger (je 1 x 9V Block) indem die Klappe auf der Unterseite der Anlage geöffnet wird. Auf richtige Polung der Batterien achten. Deckel wieder schließen. Einlegen der Batterien in den Sender (6 x Mignon AA) indem die Klappe auf der Oberseite geöffnet wird. Dabei auf Richtige Polung der Batterien beim Einlegen achten. Deckel wieder schließen.

Verwendung

Diese Anlage dient ausschließlich zum Auslösen von Elektrischen Anzündern Typ A, U, TALON 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 gewünschte Klemme an den Empfängern 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 angeschlossenen Anzünder leuchtet die Grüne LED am Empfänger. Empfänger wieder ausschalten. Es muss jederzeit sichergestellt werden, dass die Empfänger Wassergeschützt und sicher vor evtl. Brennednen oder Glühenden Feuerwerkteilen steht.

Bedienung

- Schutzbereich des Feuerwerkes Prüfen!
- Antennen an Empfängern vorsichtig ausziehen - Empfänger Einschalten.
- Antenne am Sender vorsichtig ausziehen.
- Am „District“ Wählschalter des Senders den gewünschten Bereich auswählen. Jeweils 12 Empfänger können auf einem District liegen
- Zum Zünden des Effektes die gewünschte Kanaltaste auf der Fernbedienung drücken.
- Die „Fire All“ Taste löst alle Zündanlagen welche diese Funktion auf dem jeweilig gewählten District unterstützen aus.
- Die „Sequenz“ Taste löst einen Stepplauf über alle Zündanlagen welche diese Funktion auf dem jeweilig gewählten District unterstützen aus.
- Nach dem Feuerwerk Fernbedienung ausschalten, ca. 5min. warten, dann erst zum Abbrennplatz gehen und die Empfänger ausschalten.

Programmieren der Empfänger

Die Anlagen werden bereits programmiert geliefert. Eine Neuprogrammierung ist nur erforderlich, wenn neue Anfänger eingelernt werden sollen.

- Empfänger einschalten
- Sender Einschalten
- Gewünschten District am Sender auswählen (ab 01, 00 nicht möglich)
- Am gewünschten Empfänger die Tasten „C“ und „T“ gleichzeitig drücken bis die Kanalanzeige Blinkt, die Beiden Tasten gedrückt halten und am Sender gleichzeitig die Taste 1 drücken.
- Wenn am Sender nun z.B. District 01 ausgewählt wurde ist der Empfänger auf Kanal 1, District 01 programmiert. Wenn dieser Empfänger Kanal 01 auf District 01 bekommen soll einfach am Empfänger mittels der „C“ Taste hochschalten. Der Empfänger ist nun auf Kanal 02 / District 01 Empfangsbereit. So bitte die ersten 12 Empfänger auf District 1 Einstellen.
- Zum Einlernen von Empfängern auf weitere Districte , z.B. District 02 , den Sender auf diesen Umschalten, den gewünschten Empfänger einschalten, die Tasten „C“ und „T“ gleichzeitig drücken bis die Kanalanzeige Blinkt, die Beiden Tasten gedrückt halten und am Sender gleichzeitig die Taste 1 drücken.
- So mit allen gewünschten Districten und Empfängern verfahren.
- Es können mit dem Sender DBR01-X pro District max. 12 Kanäle vergeben werden, Kanäle oberhalb 12 welche an den Empfängern eingestellt werden können zum direkten Zünden nicht benutzt werden.
- Im „Sequenz“ sowie im „Fire All“ Betrieb können alle Kanäle bis 99 gewählt werden, welche dann Entweder im 0,5 sec. Takt bei „Sequenz“, bzw. bei „Fire All“ alle gleichzeitig angesprochen werden.
- Natürlich können auch mehrere Empfänger auf einen Kanal programmiert werden welche dann gleichzeitig auslösen. Hierzu die Empfänger welche schon auf einen District programmiert wurden einfach am Display des Empfängers mittels der Tasten „C“ oder „T“ auf denselben Empfängerkanal einstellen.

Technische Daten :

- **Frequenz : 433 Mhz**
- **Kanäle Empfänger : 24 x 1 Kanal Empfänger**
- **Kanäle Sender : 1200, aufgeteilt in 100 Districte je 12 Kanäle**
- **Reichweite : ca. 300m nach Umgebung**
- **Empfänger Batterien : je Empfänger 1 x 9V Block**
- **Sender Batterien : 6 x AA**

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

Die Hersteller/Importeur - EG -Konformitätserklärung können Sie als Download bei dem jeweiligen Produkt oder unter <https://www.firework-shop.de/EG-Konformitaetserklaerungen: :112.html> downloaden.

Alternativ können Sie diese auch unter info@firework-shop.de anfordern.