

# Funk Fernzünder System für Feuerwerke

## Lieferumfang:

4 x Empfänger mit Externer Antenne: S1PS1-DC06-ANT2 (1 Kanal / DC6V)  
1 x Sender: CB-4L  
1 x Bedienungsanleitung

## Kennzeichen:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Kann verschiedene elektronische Feuerwerke direkt anzünden, oder normale Feuerwerke durch einen Elektrozünder anzünden. Damit vermindert es Hautverbrennung und zufällige Explosion.

Ein Zündgerät kann einige Feuerwerke gleichzeitig anzünden.

Eine Fernbedienung kann viele Zündgeräte gleichzeitig kontrollieren.

Das Zündgerät kann durch die Fernbedienung innerhalb einer zuverlässigen Entfernung fernbedient werden. Das Funksignal kann durch Wände, Böden und Türen laufen.

Zuverlässiger als Anwendung mit Festcode, benutzt der Sender Lerncode EV1527, der auf 1 Million Codes steigt, um die Möglichkeit der Kollision und unberechtigter Betastung von Codes zu reduzieren.

Sendefrequenz: 433MHz

Arbeitsentfernung zwischen dem Sender und Empfänger durch eine externe magnetische antenne: 2000m / 6000ft (Theoretisch)

## Empfänger:

Modell Nr. :S1PS1-DC06-ANT2

Kanal: 1 CH

Stromversorgung (Betriebsspannung): 4 x 1.5V AA Batterien (nicht inkl.)

Ausgangsspannung: DC6V

Maße des Koffers: 105mm x 75mm x 20mm

Statischer Strom: ≤5mA

## Externe Magnetische Antenne:

Frequenzbereich: 300~450MHz

Widerstand: 50Ω

Antenne Länge: 15cm

Kabellänge: 150cm

Gewicht: 35g

Anti-Interferenz, Wasserdicht, Abgeschirmtes Kabel stellt innen ein.

Magnetische Stand Design für leicht zu installieren.

## Sender:

Modell Nr.: CB-4L

Taste: 4 Tasten

Entfernung der Fernbedienung: 1000m / 3000ft (Theoretisch)

Kodierung: EV1527 Lerncode (bis zu 1 Million Codes, reduziert die Kollision der Codes.)

Einheitsmaße: 135mm x 42mm x 25mm

Stromversorgung: 1 x 6F22-9V Batterie (incl., Dauert ca.12 Monate.)

## Anwendung:

Ablernen der Fernbedienung:

1. Stecken vier 1.5AA Batterien in den Batteriekasten des Empfängers und schalten die Stromversorgung ein. Drücken den Knopf in dem kleinen Loch auf dem Empfänger und halten für 3 Sekunden. Dann blitzen beiden die Stromanzeige LED und das Signal Licht. Jetzt tritt der Empfänger in Status von ABLERNEN ein.
  2. Drücken Taste A auf der Fernbedienung, das LED Signal wird aus, die Stromanzeige LED blitzt 2mal, und dann das Signal leuchtet wieder. Es bedeutet, dass Ablernen vom Empfänger 1 erfolgreich ist.
  3. Drücken Taste B um die Fernbedienung mit Empfänger 2 zu paaren.
  4. Drücken Taste C um die Fernbedienung mit Empfänger 3 zu paaren.
  5. Drücken Taste D um die Fernbedienung mit Empfänger 4 zu paaren.
- (Wir haben die Fernbedienung für den Empfänger schon abgelernt, Sie können direkt das Set verwenden.)

Operation:

1. Prüfung vom Feuerwerk Fernzünder: Schalten den Empfänger ein, drücken Taste A auf Fernbedienung, das Signal Licht wird aus und die Stromanzeige LED blitzt zweimal, dann das Signal leuchtet wieder. Es bedeutet, dass der Feuerwerk Fernzünder in gutem Zustand ist.
2. Verdrahtung von Feuerwerke: Schalten den Empfänger aus. Schließen die zwei Drähte vom elektronischen Feuerwerk oder Elektrozünder des Feuerwerks an Schwarzes und Rotes Terminal des Empfängers an. Schalten den Empfänger nach der Verdrahtung ein. Falls das Signal Licht leuchtet, bedeutet es, dass die Verdrahtung korrekt ist.  
Gleichfalls verdrahten die Feuerwerke mit anderen Empfängern; Prüfen und fernbedienen die entsprechende Empfängern mit anderen Tasten der Fernbedienung.
3. Anzünden der Feuerwerke: Schalten alle Empfängern ein. Drücken die Tasten, die entsprechende Feuerwerke werden angezündet.

## Beobachtung:

1. Seien Sie bitte Sicher, dass die Stromversorgung des Empfängers ausgeschaltet ist, bevor Sie die zwei Drähte der Feuerwerke oder des

- Elektrozünder der Feuerwerke an Schwarzes & Rotes Terminal des Empfängers anschließen werden.
2. Alle entflammbare Stoffe und Sprengstoffe müssen beim Anzünden der Feuerwerke weit entfernt sein.
  3. Seien Sie bitte Sicher, dass kein Mensch im Bereich innerhalb 50m weit von Feuerwerke steht, wenn die Feuerwerke angezündet werden.

