

COBRA Universeller Quick Guide

1 - Batterien einsetzen

Setzen Sie 3 x 9V Batterien in Ihre Abschussmodule ein. Die einzelne 9V Batterie (1P), in der Mitte der Einheit, versorgt die Hauptfunktionen mit Strom. Die anderen zwei 9V Batterien (2P) darunter sind dazu da, die Cues abzufeuern. Die 1P Batterie können Sie einzeln wechseln, die 2P Batterien bitte nur gemeinsam wechseln.

Setzen Sie 3 x AA Batterien in die Fernbedienung ein.

2 - Einschalten und Module verbinden

Legen Sie den Schalter der Fernbedienung in die ON Position. P0 – P9 zeigt die Batterieleistung. P9 heißt dass die Batterie voll ist. Setzen sie nun die Schlüssel der Module auf die TEST Position. Drücken Sie LIGHT um zwischen Tag und Nachtmodus zu wechseln

Einheiten verbinden – drücken Sie SYNC auf der 18R/18R2 und der 18M gleichzeitig für 5 Sekunden bis das SYNC LED blinkt und die 18M neu startet. Bei allen Modulen wiederholen. Die Synchronisation hält auch an wenn die Batterien der 18M entfernt werden.

Einheiten „aufwecken“ – Die 18R und 18M werden nach 60 Sekunden automatisch in den Stand-by Modus versetzt. Bei der 18M muss nur ein Knopf gedrückt und gehalten werden um diese aufzuwecken. Sie wird automatisch aufwachen wenn die Fernbedienung aktiviert wird und wird nie in den Stand-by Modus versetzt wenn Sie scharfgestellt ist.

3 – Durchgang testen

Stecken Sie die E-Zünder/Igniter Clips ein. Sie können bis zu 10 E-Zünder in Serie oder 4 E-Zünder parallel verbinden.

Durchgang am Modul testen – Drücken und halten Sie den TEST Knopf. Das Resultat wird am Display angezeigt.

Durchgang bei der Fernbedienung testen – Setzen Sie den Channel auf der Fernbedienung auf denselben des Moduls welches Sie testen wollen. Resultate des Tests werden am Display angezeigt. Wechseln Sie den Channel um die anderen Module zu testen. Nur mit der 18R2 können Sie öfter auf den TEST Knopf drücken um durch die Module zu schalten.

4 – Reichweite/Signalstärke testen

Abschussmodule positionieren – Stellen Sie die Abschussmodule am Anfang schon EXAKT so hin wie sie bei der Show stehen werden. Das Modul vom Boden anheben verstärkt das Signal.

Signalstärke am Modul testen – drücken Sie kurz den SYNC Knopf um einen Wert zwischen 0 und -99 angezeigt zu bekommen. 0 bis -75 reicht als Verbindung aus um eine reibungslose Show zu garantieren. Ist der Wert unter -75 sollten die Cues beim Abschuss gedrückt bleiben bis der Schuss losgeht.

Signalstärke an der Fernbedienung testen – drücken Sie kurz den SYNC Knopf um die Signalstärke der Module desselben Channels angezeigt zu bekommen. Bei der 18R2 kann der SYNC Knopf öfter gedrückt werden um jedes Modul auf dem eingestellten Channel anzuzeigen.

5 – Module scharfstellen

Stellen Sie bei jedem Modul den gewünschten Channel ein. Verschiedene Module können denselben Channel haben.

Stellen Sie den Schlüssel auf ARM um die Module scharfzustellen zu können.

Drücken Sie auf der Fernbedienung ARM um ALLE MODULE scharfzustellen. **Das rote FIRE LED blinkt rot und leuchtet dann durchgehend. Die 18R2 zeigt die Anzahl der scharfgestellten Module.**

Notiz: Hört das rote LED nicht auf zu blinken ist bei einem Modul der Schlüssel noch immer in TEST Position. Die Adresse wird angezeigt.

Notiz: Um alle Module wieder in den TEST Modus zu versetzen, drücken Sie kurz den TEST Knopf auf der Fernbedienung.

6 – bereit zu feuern!

Stellen Sie bei der Fernbedienung den gewünschten Abschusschannel ein.

SIE SIND BEREIT ZU FEUERN!

1. Manual Fire – drücken Sie in individueller Reihenfolge die Cues 1-18.
2. Step Fire – drücken Sie kurz auf STEP um eine sich automatisch erhöhende Cue Anzahl abzufeuern. Sind alle 19 Cues abgefeuert erhöht sich der Channel automatisch.
3. AUTO-FIRE/SEQ – Stellen Sie die gewünschte Verzögerung (0.1s bis 99s) ein und drücken Sie AUTO-FIRE/SEQ, dann den Cue mit dem Sie beginnen und danach den mit dem Sie enden möchten. Drücken Sie AUTO-FIRE/SEQ um zu starten. Halten Sie den Knopf um die Sequenz am nächsten Channel fortzusetzen.

COBRA Universeller Quick Guide

Error Codes

Er1: Nur bei der 18M. Checken Sie zuerst ob die Batterien richtig eingelegt wurden. Falls ja ist ein Cue fehlerhaft und darf nicht verkabelt werden. Starten Sie neu und kontaktieren Sie COBRA

Er2: Nur bei der 18M, checken/wechseln Sie die Batterien.

Er3: 18R/18R2/18M. Ein Knopf steckt fest. Stellen Sie sicher, dass kein Knopf gedrückt wird wenn Sie die Einheit einschalten.

Er4: Nur bei der 18R2. Das Skript konnte nicht hochgeladen werden oder Sie haben das Wort „end“ bei der letzten Zeile nicht hinzugefügt. Bitte laden Sie das Skript erneut hoch und stellen Sie sicher dass „end“ in der letzten Zeile steht.

Batterie Empfehlungen

Einweg: Verwenden Sie nur bekannte Batterien wie Duracell oder Energizer. Verwenden Sie keine Billigbatterien.

Wiederaufladbar: Verwenden Sie Lithium Polymer oder Lithium Ionen Akkus mit mindestens 500 mAh+.

Verbleibende Zeit

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18R	1	3	5	7	9	11	13	15	16
18R2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18M	1	2	2	3	4	5	6	6	7

Notiz: Im Stand-by verbleibt die 3-fache Zeit.

Max E-Zünder / Igniter Clips

22 AWG / 0.644mm dick

Kabellänge	Max Serie	Max Parallel
15m	10	4
30m	9	3
80m	8	3
250m	6	2

24 AWG / 0.511mm dick

Kabellänge	Max Serie	Max Parallel
15m	6	3
30m	5	2
80m	4	2
250m	3	1

Notiz: Es werden zwei volle 2P Batterien benötigt wenn Sie parallel feuern.