

1 – Insérer les piles

Insérer les piles dans le module de tir –

Insérez 3 x 9V piles dans le module. La pile unique (1P) alimente les opérations du système. Les deux piles 9V (2P) permettent la mise à feu des lignes avec une tension de 18 Volts et une intensité de 6 Ampères. Vous pouvez remplacer la pile de 9V (1P) indépendamment des deux piles de 9V (2P).

Insérer les piles dans la télécommande –

Insérez 3 piles AA dans la télécommande.

Note : Si Er3 s'affiche au démarrage, alors vous avez appuyé sur un bouton pendant cette étape. Eteignez et rallumez le système sans appuyer sur aucun bouton.

2 – Allumer et synchroniser les systèmes

Allumer la télécommande et les modules de tir

– Tournez la clé de la télécommande sur la position ON. L'état des piles, de P0 à P9, s'affichera (P9 = pile pleine). Tournez la clé du module de tir sur la position TEST. Les états des piles 1P (1 x 9v) et 2P (2 x 9v) s'afficheront séparément. Pressez le bouton LIGHT pour basculer du mode nuit au mode jour.

Synchroniser les systèmes –

Pressez et maintenez SYNC sur la 18R / 18R2 et le 18M en même temps pendant 5 secondes, jusqu'à ce que les LEDs SYNC clignotent rapidement et que le 18M redémarre. Répétez l'opération pour tous les modules. Le 18M se souviendra de sa synchronisation même si on lui retire ses piles.

Réveiller les systèmes - La 18R et le 18M se mettent en veille automatiquement après 60 secondes. Pour réveiller le 18M, pressez et maintenez n'importe quel bouton. Le 18M sera automatiquement réveillé si la 18R ou la 18R2 à laquelle il est synchronisé se réveille. Le 18M ne se mettra jamais en veille lorsqu'il est armé par la 18R ou la 18R2.

3 – Tester la continuité des lignes

Insérer les inflamateurs e-matches /

igniter clips – Insérez jusqu'à 10 inflamateurs (e-match) en série ou 4 inflamateurs en parallèle (e-match ou igniter clips) par ligne.

Tester la continuité des lignes depuis le

module de tir – Pressez et maintenez le bouton TEST. Le résultat des lignes s'affichera sur les 18 LEDs vertes pendant 2 secondes. Vous pouvez répéter cette étape autant que nécessaire.

Tester la continuité des lignes depuis la

télécommande – Mettez la télécommande sur le même canal que le(s) module(s) que vous souhaitez tester. Le résultat des lignes s'affichera sur les 18 LEDs vertes de la télécommande. Changez le canal pour tester différents modules. Une continuité partielle entre différents modules d'un même canal fera clignoter la LED verte. Avec la 18R2, appuyez plusieurs fois sur TEST pour parcourir tous les modules d'un même canal.

4 – Tester la portée du signal

Positionner les modules de tir –

Placez les modules de tir sur le terrain à leur position exacte de tir. Les surélevés permettront d'améliorer la force du signal.

Tester la force du signal depuis un module –

Pressez et maintenez le bouton SYNC afin d'afficher une valeur comprise entre 0 et -99. Toute valeur comprise entre 0 et -75 ne nécessitera qu'un appui court du bouton de tir. Pour une valeur inférieure nous recommandons d'enfoncer le bouton de tir jusqu'au départ de l'artifice.

Tester la force du signal depuis la

télécommande – Pressez et relâchez le bouton SYNC pour afficher la force des modules configurés avec le canal sélectionné. Avec la 18R2, appuyez plusieurs fois sur SYNC pour faire défiler les modules d'un même canal. Relâchez SYNC lorsque le signal est faible afin d'afficher l'adresse du module.

5 – Armer les modules

Régler les canaux des modules –

Réglez les canaux désirés sur chaque module. Différents modules peuvent avoir le même canal.

Armer les modules –

Tournez la clé dans la serrure en position ARM.

Régler tous les modules en ARM –

Pressez le bouton ARM de la télécommande pour mettre tout le système en mode armé. **La LED rouge clignotera puis deviendra fixe. La 18R2 affichera le nombre de module réveillés / armés.**

Note : Si la LED rouge ne s'arrête pas de clignoter, cela signifie qu'un module a sa clé en position TEST. La 18R2 indiquera l'adresse du module qui n'est pas armé.

Note : Pour repasser le système en mode TEST, pressez et relâchez le bouton TEST. Cela va désarmer le système et afficher le nombre de modules mis en veille / en test.

6 – Prêt à tirer

Régler le canal – Réglez la télécommande avec le canal désiré.

VOUS ETES MAINTENANT PRÊT POUR TIRER LES LIGNES !

1. **Tir en manuel** – Pressez les boutons des lignes 1-18 dans l'ordre que vous voulez.
2. **Tir pas à pas (step)** – Pressez et relâchez le bouton STEP pour tirer et incrémenter de 1 le numéro de ligne. Après 18 lignes tirées le canal est automatiquement incrémenté.
3. **AUTO-FIRE/SEQ** – Réglez le délai désiré (0.1s à 99s) et pressez le bouton AUTO-FIRE/SEQ, puis la ligne de départ, puis la ligne de fin, puis le bouton AUTO-FIRE/SEQ pour démarrer la séquence. Maintenez enfoncé le bouton AUTO-FIRE/SEQ pour que la séquence continue automatiquement sur le canal suivant.

Codes d'erreur

Er1 : 18M seulement. Vérifiez d'abord le sens des piles et leur état. Sinon, une ligne est peut-être mauvaise et quand elle n'est pas branchée, le système démarre normalement. Passez cette ligne et contactez COBRA.

Er2 : 18M seulement, vérifiez / remplacez les piles.

Er3 : 18R / 18R2 / 18M. Ne pas presser de bouton lorsque le système démarre. Redémarrez l'appareil.

Er4 : 18R2 seulement, L'envoi de votre script n'a pas fonctionné / Vous n'avez pas ajouté le mot "end" à la dernière ligne de votre fichier de script csv. Merci de recommencer l'envoi de votre script avec "end" à la dernière ligne du fichier.

Recommandations pour les piles

Non rechargeables : Utilisez des piles de marque Energizer, Duracell Alkaline. Ne pas utiliser de piles sans marque. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des séries de piles professionnelles.

Rechargeables : Utilisez des Lithium Polymer ou des Lithium Ion, avec minimum 500 mAh+. Par exemple, les batteries de marque Hi-tech Lithium Ion.

Heures actives restantes

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18R	1	3	5	7	9	1	1	1	16
18R 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18M	1	2	2	3	4	5	6	6	7

Note : Quand les appareils sont en veille, multipliez les heures restantes par 3.

Max. inflamateur e-Match / Igniters

22 AWG / 0.644 mm d'épaisseur

Longueur du fil	Max. en série	Max. en parallèle
50 ft. / 15m	10	4
100 ft. / 30m	9	3
260 ft. / 80m	8	3
820 ft. / 250m	6	2

24 AWG / 0.511 mm d'épaisseur

Longueur du fil	Max. en série	Max. en parallèle
50 ft. / 15m	6	3
100 ft. / 30m	5	2
260 ft. / 80m	4	2
820 ft. / 250m	3	1

Note : deux piles pleines (2P) sont recommandées quand vous tirez en parallèle.