WF06 WIFI Fireworks Firing System

Benutzerhandbuch

Katalog

1. Übersicht ····· 1
1.1. Anwendung ····· 1
1.2. Technische Eigenschaften ····· 1
1.3.Vollständiges Gerät enthält ····· 1

2. Technische Parameter ····· 1
2.1. WF06 Empfängerparameter ····· 1
2.2. Parameter des Ladekabels ····· 2

3. Herunterladen und Installieren der WiFire6-App ····· 2.3

4. Beschreibung der Gerätefunktion ····· 3
4.1. WF06 WIFI-Steueranweisungen ····· 3.4
4.2. Produktfunktionstest ····· 4
4.3. Anschließen und Testen des Zünders ····· 4.5
4.4. Feuerprozess ····· 5
4.5. Detaillierte Funktionsbeschreibung ····· 5.6.7

5. Lösungen für häufig auftretende Probleme ····· 8

1. Übersicht

1.1 Anwendung

Das Feuerwerksystem WF06 ist das neueste Zündfeuergerät, das von unserer Firma entwickelt wurde. Es wurde für kleine Feuerwerkskörper entwickelt. Der größte Vorteil besteht darin, das WIFI-Netzwerk über ein Mobiltelefon zu verbinden und eine Software herunterzuladen, um das Feuerwerk auszulösen. Eingebaute Lithiumbatterie, die Single-Shot-Feuer, sequentielles Feuer und Salvenfeuer ausführen kann. Eine APP steuert ein Modul.

1.2 Technische Eigenschaften

Dieses Gerät weist die folgenden technischen Hauptmerkmale auf:

a） Schrank und leicht, leicht zu tragen

b） Kann die sequentielle Zeit frei einstellen.

c） Eingebaute 1000-mAh-Polymer-Lithiumbatterie, die der Bleibatterie in allen Aspekten überlegen ist. Die Lithiumbatterie ist zuverlässig, lang, nicht leicht zu beschädigen, umweltfreundlich und leicht;

1.3 Komplettes Gerät enthalten: Empfänger__1_Stück , Schlüssel__1__Stück , USB-Ladekabel___1___Stück.

2.Technische Parameter

2.1 WF06-Modulparameter

a) Stromversorgung: 2 Stück Lithiumbatterie Batteriekapazität: 1000 mAH Ausgangsspannung: 8,4 V Standby-Strom: 100 mA Feuerspannung: 8,4 V.

b) Kontrollabstand: ca. 30 m （Abhängig von der Umgebung）

c) Länge × Breite × Höhe = 14 cm × 8 cm × 4 cm

Feuerparameter			Anweisung
Zündanschluss	elektrischer Zünder	Talon Zünder	Länge, Qualität und Stabilität des Zünders wirken sich auf die Menge des Zünders aus
Parallel zu	4 Stk	2 Stk	
In Serie	8 Stk	0 Stk	

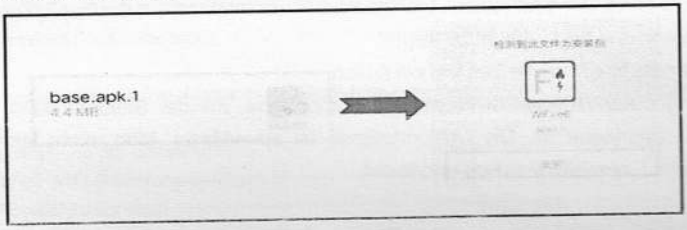
2.2 Parameter des Ladekabels

a) Modul: USB-Ladekabel Ladespannung: 5,5 V.

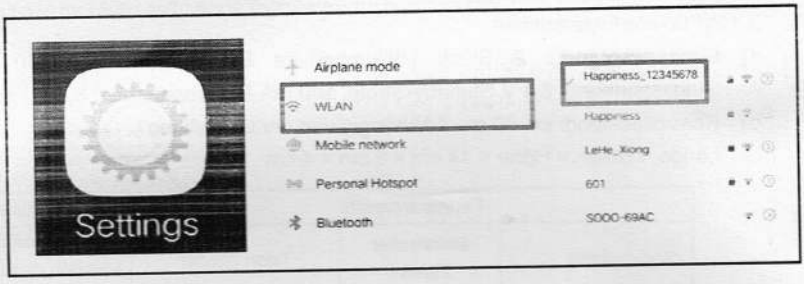
b) Der interne Ladekreis verfügt über einen Überladeschutz. Machen Sie sich keine Sorgen über die Beschädigung des Akkus aufgrund der langen Ladezeit. Die "Ladeanzeige" auf der rechten Seite des Ladeanschlusses leuchtet während des Ladevorgangs rot und die Anzeigelampe erlischt automatisch, wenn sie vollständig aufgeladen ist.

3. WiFire6 App herunterladen und installieren

a) Laden Sie das Installationspaket herunter und klicken Sie auf das Symbol, um es direkt zu installieren

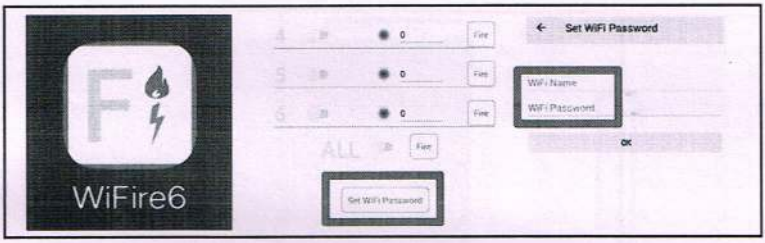


b) Öffnen Sie das Symbol "Einstellungen" auf Ihrem Handy, schalten Sie WLAN ein, suchen Sie das entsprechende WIFI-Netzwerk und stellen Sie eine Verbindung her.



c) Der werkseitig eingestellte WIFI-Name lautet: Happiness_12345678 Passwort: 12345678.

Sie können den WIFI-Namen und das WIFI-Passwort über die "WiFire6 APP" -Schnittstelle "Set WIFI Password" ändern. Das folgende Bild zeigt:

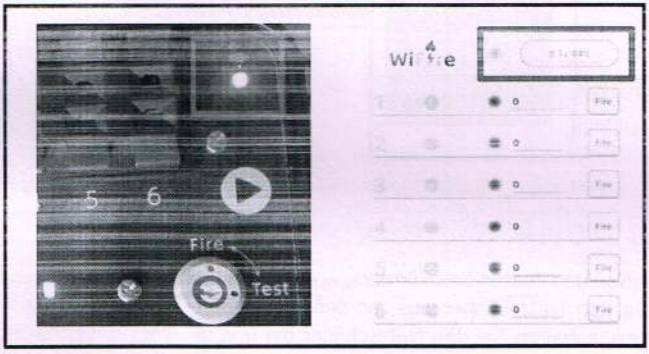


4. Gerätefunktionsbeschreibung

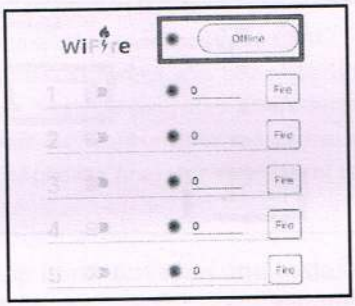
4.1 WF06 WIFI-Steueranweisungen

Dieses Gerät ist über ein Mobiltelefon mit WIFI verbunden. Die WIFI-Kontrollleuchte am Modul leuchtet grün, wenn das WIFI erfolgreich angeschlossen wurde, und die Kontrollleuchte oben auf der "WiFire6 APP" -Schnittstelle leuchtet ebenfalls grün. Die rechte Seite der Kontrollleuchte zeigt die Ausgangsspannung und -leistung an.

Bild erfolgreich verbinden Bild

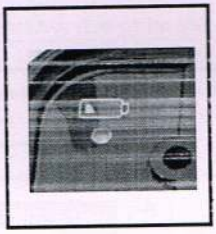


Wenn die Anzeigelampe ausgeschaltet ist und auf der rechten Seite "offline" angezeigt wird, liegt ein Problem mit der Netzwerkverbindung vor. Bitte überprüfen Sie das Netzwerk erneut.



4.2 Produktfunktionstest

Schalten Sie den Netzschalter ein, prüfen Sie, ob die WIFI-Kontrollleuchte am Modul grün leuchtet, und überprüfen Sie dann die Kontrollleuchte für niedrigen Batteriestand. Wenn es rot ist, bedeutet dies, dass der Akku nicht ausreicht. Laden Sie ihn bitte rechtzeitig auf.

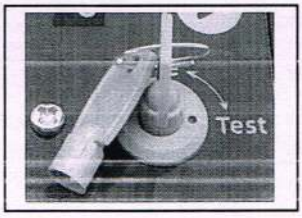


4.3 Anschließen und Testen des Zünders

Schalten Sie den Netzschalter aus, schließen Sie den Zünder an die schwarz / roten Clips an, schalten Sie den Netzschalter ein und die WIFI-Anzeigelampe wird grün und die entsprechende Anzeigelampe der Kanäle auf der WiFire6 APP-Schnittstelle wird ebenfalls grün, dh der Zünder ist angeschlossen erfolgreich. Siehe Bild zeigt:

4.4 Feuerprozess

a) Schalten Sie nach dem Testen den Netzschalter aus und prüfen Sie, ob sich der "Sicherheitsschalter" in der Testposition befindet.



b) Schließen Sie den Zünder gemäß den Zündanschluss- und Testverfahren an.

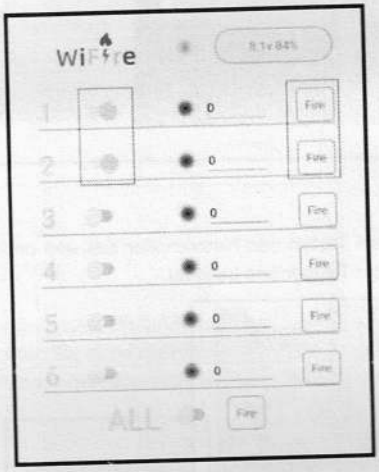
c) Schalten Sie den Netzschalter ein, bringen Sie den "Sicherheitsschalter" in die Testposition und drücken Sie die entsprechende Taste auf der WiFire6 App-Oberfläche, um zu feuern.

4.5 Detaillierte Funktionsbeschreibung

a) Einzelschussfeuer:

Schalten Sie einen beliebigen Kanalschalter auf der WiFire6-Schnittstelle ein und drücken Sie dann die Taste „Feuer". Dadurch kann ein Einzelschuss ausgelöst werden.

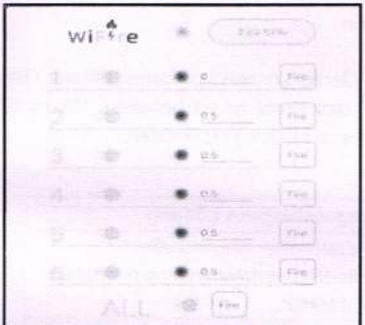
siehe Bild zeigt



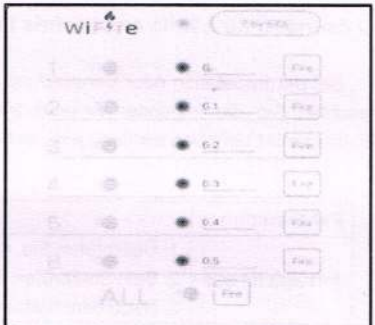
b) Sequentielles Feuer

1. Schalten Sie den Schalter für "1-6" -Kanäle und die Taste "ALL" auf der WiFire6-APP-Schnittstelle ein und stellen Sie die Uhrzeit an der horizontalen Linie ein. Der Zeiteinstellungsbereich reicht von "0 bis 99 Sekunden". Drücken Sie dann die Taste "Alle abfeuern". 1-6 Kanäle werden entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeit nacheinander ausgelöst.

2. Es gibt zwei Methoden, um das sequentielle Feuer einzustellen: die gleiche sequentielle Zeit zwischen den einzelnen Kanälen und die unterschiedliche sequentielle Zeit zwischen den einzelnen Kanälen. Das folgende Bild zeigt:



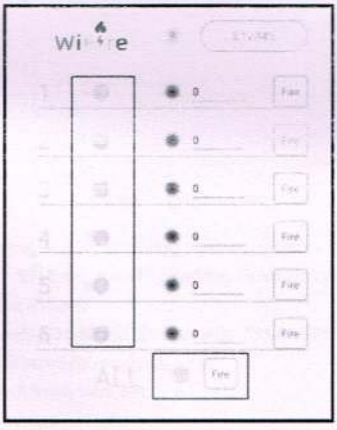
The image shows that 1-6 channels will fire sequentially at 0.5 second interval time. If 1st channel is not "0", like 1.2.3 etc...it means "waiting time". For example: If you set to "2" on 1st channel, after press "fire all",it need wait 2 seonds,then fire sequently at same interval time.



The image shows that 1-6 channels will fire sequentially at different interval time. If 1st channel is not "0",like 1.2.3 etc... it means "waiting time". For example: If you set to "3" on 1st channel, after press "fire all",it need wait 3 seonds,then fire sequentially at different interval time.

c) Außer Feuer

Schalten Sie den Schalter für "1-6" -Kanäle und die Taste "ALL" auf der WiFire6-APP-Oberfläche ein. Stellen Sie sicher, dass in der horizontalen Linie "0" angezeigt wird, und drücken Sie dann die Taste "Alle feuern". 1-6 Kanäle werden zusammen ausgelöst.



5.Lösungen für häufig auftretende Probleme

Bei der Installation oder Verwendung dieses Geräts können Probleme auftreten. Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen, um das Problem zu beheben. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

Fehlfunktion	Vorgeschlagene Lösung
Anzeige ist aus	1: Überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist. 2: Bitte überprüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung normal ist. 3: Nach dem Aufladen erneut testen.
Module können nicht abgefeuert werden	1: Überprüfen Sie, ob sich der Sicherheitsschalter in der Position „Feuer" befindet. 2: Ersetzen Sie den Zündkopf. 3: Batterie schwach am Modul, bitte aufladen.

Happiness Firing System

Liuyang Happiness Firing System Factory
Add: 5th floor , No 148,Laodong Road,Liuyang city,Hunan province, China,410300
Tel:+86-731-83668781 Fax :+86-731-83668782
Email:sales@firingsystem.net
www.firingsystem.net
www.happinessfireworks.com