

NICO
Europe



FIREFLY

Plus & Mini

Funkzündanlage

- patentiert -

Benutzerhandbuch

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bitte zuerst lesen!

Die nachfolgenden Symbole und Hinweise deuten auf mögliche Sach- und Personenschäden bei der Anwendung hin und benennen den Grad des Gefahrenpotenzials

! **GEFAHRENZEICHEN** – weist auf potenzielle Verletzungsgefahren hin. Befolgen Sie alle diesem Symbol folgenden Sicherheitshinweise, um möglichen Verletzungen oder Todesfällen vorzubeugen.

WARNUNG – Hinweis auf potenzielle Gefahrensituationen, die – wenn ihnen nicht vorgebeugt wird - den Tod oder ernsthafte Verletzungen zur Folge haben könnte.

ACHTUNG – Hinweis auf potenzielle Gefahrensituationen, die – wenn ihnen nicht vorgebeugt wird – geringe bis mittelschwere Verletzungen zur Folge haben.

HINWEIS – weist den Anwender auf Besonderheiten hinsichtlich möglicher Geräte- und/oder Sachschäden hin, ist jedoch kein Hinweis auf mögliche Gefährdung von Personen.



Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um eine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

**WARNUNG - zur Vorbeugung von Feuerausbrüchen, elektrischen Schocks oder schweren Verletzungen:**

- Platzieren Sie das Gerät mindestens einen Meter entfernt von Feuerwerkskörpern.
- Halten Sie das Gerät außer Reichweite von Kindern und Haustieren. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, während es sich im Betrieb befindet.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten.
- Keine nicht autorisierten Veränderungen am Produkt vornehmen. Diese können die Sicherheit, die Einhaltung von Richtlinien und die Systemleistung beeinträchtigen. In diesem Fall erlischt der Gewährleistungsanspruch.

**ACHTUNG - zur Vorbeugung von Personenschäden:**

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät beim Verbinden mit Feuerwerkskörpern ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer flachen, festen Oberfläche steht.
- Bei Kälte (z.B. unter 0°C) isolieren Sie das Gerät vom kalten Untergrund, indem Sie z.B. ein Holzbrett unterlegen. Andernfalls kann die Leistung des Geräts negativ beeinflusst werden.
- Berühren Sie NICHT die Heizspirale im Inneren der FireFly Clips nach der Zündung, Verbrennungsgefahr!
- Lassen Sie die Verbindungskabel nicht über Kanten eines Tisches oder ähnliches hängen, um unbeabsichtigten Verschiebungen des Geräts vorzubeugen.
- Verwenden Sie keinesfalls aufsteigende Feuerwerkskörper wie z.B. Raketen. Der Aufstieg würde durch die Zündkabel gestoppt, sodass der Feuerwerkskörper am Boden zerlegen könnte.

Verwendung und Umgang mit Batterien/Akkus:

- Halten Sie die Batterien von Kindern und Haustieren fern. Ausschließlich erwachsene Personen sollten Batterien einsetzen. Stellen Sie sicher, dass die Batteriefachabdeckung gemäß Bedienungsanweisung sicher auf dem Batteriefach angebracht wird.
- Befolgen Sie die Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen des Batterieherstellers.

- Mischen Sie keine gebrauchten Batterien mit neuen oder Batterien mit unterschiedlichen chemischen Eigenschaften. Verwenden Sie ausschließlich 1,5 V Alkaline Batterien LR20 Typ D (Empfehlung: Duracell) oder den FireFly Power Plate Akku für dieses Gerät.
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer und setzen Sie sie keinem Feuer oder anderen extremen Hitzequellen aus.
- Legen Sie die Batterien in das Gerät ein und achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Pole wie im Batteriefach ausgeführt. Eine ausführliche Anleitung hierzu finden Sie im Abschnitt "Batterien einlegen".
- Entfernen Sie verbrauchte oder entladene Batterien aus dem Batteriefach.
- Entnehmen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
- Entsorgen oder verwerten Sie verbrauchte/entladene Batterien gemäß entsprechender Vorschriften. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Entsorgungsbehörde.

HINWEIS - zur Vorbeugung von Geräte-/Sachschäden:

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den nicht-kommerziellen und nicht-industriellen Gebrauch bestimmt.
- Nach Gebrauch das Gerät immer ausschalten.
- Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Gewalt, keinen Stoßbelastungen, keinen extremen Temperaturen, keiner extremen Luftfeuchtigkeit und keinem direkten Sonnenlicht über längere Zeit aus.
- Verwenden Sie keinesfalls aufsteigende Feuerwerkskörper wie z.B. Raketen. Der Aufstieg könnte das Gerät anheben.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Stellt das Gerät den Betrieb ein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Das Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal repariert werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer Elektrogeräte, um möglichen Störungen vorzubeugen.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays, um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch.

**BITTE BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH
ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.**

EINLEITUNG

Die FireFly Plus und FireFly Mini Zündanlage hat einen kabellosen Aktionsradius von bis zu 100 Metern mit Wi-Fi®. FireFly Plus und Mini funktioniert mit allen Wi-Fi-fähigen Geräten, die den App Store oder Play Store unterstützen, z. B. Apple®- und Android™-Betriebssysteme (prüfen Sie die technischen Daten Ihres mobilen Endgeräts). Um FireFly Plus und Mini bestmöglich nutzen zu können, lesen Sie dieses Handbuch bitte komplett durch. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Entfernungen unter idealen Bedingungen und mit mobilen Endgeräten der neuesten Generation erreicht werden. Der Aktionsradius kann sich verändern, je nach Witterungsbedingungen, Alter des mobilen Endgerätes sowie Zustand des Akkus.

Wir arbeiten permanent an der Weiterentwicklung des FireFly Systems. Daher kann es Abweichungen geben zwischen dem Handbuch und der jeweils aktuellen Software. Auf unserer Webseite finden sie die jeweilig aktuellen Handbücher sowie Informationen zu Neuerungen und über die aktuelle Soft- und Firmware.

<https://www.nico-europe.com/produkte/firefly>

Lieferumfang

FireFly Plus

- FireFly Plus Bluetooth und Wi-Fi Funkzündanlage (nachfolgend als „Modul“ bezeichnet)
- 1x Antenne
- 8x Verbindungskabel 1 Meter
- 7x Verbindungskabel 3 Meter
- 15x FireFly Zündclip
- Benutzerhandbuch

FireFly Mini

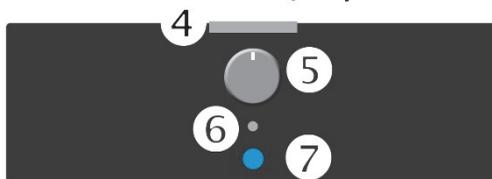
- FireFly Mini Bluetooth und Wi-Fi Funkzündanlage (nachfolgend als „Modul“ bezeichnet)
- 1 x Antenne
- 5x Verbindungskabel 1 Meter
- 15x FireFly Zündclip
- Benutzerhandbuch

Bedienungselemente und Funktionen

1. Gehäuse
2. Verbindungsstatus-Kontrollleuchte für Zündkanäle
3. Wi-Fi-Antennenport
4. Kontrollleuchte Batterie und Verbindung App mit FireFly
5. Ein-/Ausschalter mit roter LED-Kontrollleuchte
6. Reset-Taste
7. Wi-Fi-/Mesh-/Update Taste
8. Anschlussbuchsen für Zündkabel



Oberseite / top



Vorderseite / front



Seiten / side

Batterien einlegen



1. Die Batteriefachabdeckung befindet sich am Boden des Moduls.
2. Lösen Sie die Schrauben in der Batteriefachabdeckung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
3. Legen Sie in die FireFly Plus acht 1,5 V Alkaline Batterien LR20 Typ D, bzw. in die FireFly Mini zehn Alkaline LR6, AA Mignon (Empfehlung: Duracell) ein. Beachten Sie hierbei die richtige Polung (+/-) wie im Inneren des Batteriefachs angegeben.
4. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein und befestigen Sie die Schrauben.

HINWEIS: Um Energie zu sparen, schalten Sie das Modul aus, wenn es nicht in Gebrauch ist.

- Erwägen Sie alternativ den Kauf des wiederaufladbaren **FireFly Power Plate** Akkus, der für die FireFly Plus Funkzündanlagen konstruiert wurde.

Ein-/Ausschalten

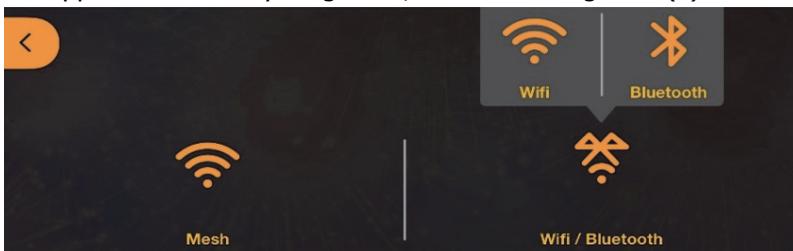
- Um das Modul einzuschalten, drücken Sie den Power-Knopf (5) vorn am Modul. Die rote Kontrollleuchte am Powerknopf leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Modul AN ist. Ebenso können Sie das Gerät ausschalten.

Kopplung mit mobilen Endgeräten

1. Besuchen Sie **www.shootfirefly.de**, um die FireFly App auf Ihr mobiles Endgerät herunterzuladen. Alternativ können Sie auch direkt in den jeweiligen App-Store für ihr IOS oder Android gehen.
2. Befestigen Sie die Antenne, indem Sie sie im Uhrzeigersinn anschrauben
3. Für die Verwendung von Wi-Fi stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion des Mobilgeräts aktiviert ist (Details zu dieser Funktion entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres jeweiligen Endgeräts).

WICHTIGER HINWEIS: Moderne mobile Endgeräte wechseln manchmal zu stärkeren Signalen. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre mobilen Daten ausgeschaltet sind um zu verhindern, dass ihr mobiles Endgerät zu den mobilen Daten wechselt und damit die Verbindung zwischen der Funkzündanlage und Ihrem mobilen Endgerät unterbricht.

4. Schalten Sie das kabellose FireFly Plus bzw. FireFly Mini Zündmodul ein (lesen Sie hierzu den Abschnitt "Ein-/Ausschalten" in diesem Handbuch).
5. Stellen Sie den Mesh/Wi-Fi-Taste auf Rot (Wi-Fi) und wählen TitanFire in der Wi-Fi-Liste in den Einstellungen Ihres mobilen Endgeräts aus. Hinweis: Wenn Sie TitanFire nicht sehen können, starten Sie bitte das Wi-Fi auf Ihrem mobilen Endgerät neu. Das Passwort lautet 66886688.
6. Öffnen Sie **anschließend** die FireFly App auf Ihrem mobilen Endgerät.
7. Beim erstmaligen Öffnen der App wird der Nutzer gebeten, sich per Eingabe einer E-Mail-Adresse oder via Facebook oder Google zu registrieren und das Land oder die Region auszuwählen (Sie können das Land oder die Region später ändern). Diese Registrierung müssen Sie möglicherweise durchführen bevor Sie Ihr Mobilgerät mit dem FireFly WLAN koppeln, da Sie sonst nicht mehr mit dem Internet verbunden sind.
8. Gehen Sie auf die "Wi-Fi /Bluetooth"-Schaltfläche und dann auf "Wi-Fi", um in das Aktionsmenü der FireFly zu gelangen. Es wird eine Verbindung zwischen der App und der FireFly aufgebaut, die Verbindungs-LED(4) leuchtet blau.



9. Um weitere Module zu verbinden, stellen sie den Mesh-Schalter bei diesen zusätzlichen Geräten auf blau.
10. Es ist sehr zu empfehlen, dass Sie im Einstellungsmenü Ihr(e) Modul(e) umbenennen und mit einem Passwort sichern (nächste Software-Update).
11. Fahren Sie in der App mit „Manuelle Zündung“ oder „Show erstellen“ fort.
12. Für Firmware-Updates stellen Sie den Update-Taste (7) auf Rotblau. Weitere Details dazu auf der Webseite <http://www.shootfirefly.de/>

Gerätenamen und -farbe ändern

Im Aktionsmenü der FireFly App haben Sie die Möglichkeit, über die Einstellungen Ihr/e Modul/e umzubenennen sowie individuelle Farben zuzuteilen. Dies ist insbesondere dann praktisch, wenn mehrere Module gleichzeitig zum Einsatz kommen, da es die Unterscheidung der unterschiedlichen Module und somit auch die Planung einer Show mit mehreren Modulen deutlich vereinfacht. Die Front-LED (4) an Ihrem Modul leuchtet dann in der entsprechenden Farbe.

Tippen Sie oben rechts im Display  an und wählen Sie „Einstellungen“ aus. Nun finden Sie eine Auswahl verschiedener Farben sowie eine Textzeile zur Änderung des Gerätenamens.



HINWEIS: Jedes neue Modul trägt den gleichen Namen. Der geänderte Name (z. B. Modul 1) sowie die zugeteilte Farbe (z. B. Orange) werden auf Ihrem mobilen Endgerät gespeichert und bleiben bestehen.

Verbindungskabel einstecken

Das Modul ist mit 15 (FireFly Mini 5) speziell entworfenen Verbindungskabeln mit FireFly Clip ausgestattet, welche den Anschluss von bis zu 15 Feuerwerkskörpern gleichzeitig ermöglichen. Versuchen Sie nicht, diese zu modifizieren oder die Isolierung der Drähte zu entfernen. Dies könnte einen Kurzschluss des Moduls zur Folge haben.

- Stecken Sie das Verbindungskabel in einen der Eingänge an den Seiten des Moduls. Wir empfehlen Ihnen, die Artikel in der Reihenfolge des späteren Zündens an die FireFly anzuschließen, Das erleichtert Ihnen später die Programmierung.



- Ist das Verbindungskabel ordnungsgemäß mit dem Modul verbunden, leuchten sowohl die grüne, als auch die rote Kontrollleuchte auf.
- Ist das Verbindungskabel nicht ordnungsgemäß an das Modul angeschlossen oder die Heizspirale innerhalb des Clips defekt, werden nicht beide Kontrollleuchten aufleuchten. Kann das Verbindungskabel nicht mehr ordnungsgemäß angeschlossen werden, tauschen Sie das Verbindungskabel aus. Versuchen Sie nicht, dieses zu reparieren!

Aufbau eines Feuerwerks

Stellen Sie sicher, dass die mit diesem Modul zu zündenden Feuerwerkskörper für den Endverbraucher zugelassen sind. Zusätzlich müssen die Bedienungsanleitungen auf den jeweiligen Feuerwerkskörpern befolgt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass die FireFly Module ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie den Zündclip mit dem Zündkabel und danach das Zündkabel mit der FireFly Zündanlage.
3. Stellen Sie sicher, dass es sich bei der primären Zündschnur des Feuerwerkskörpers um eine Sicherheitszündschnur (meist grün) handelt. Keine Zündschnüre mit Kunststoffummantelung verwenden.
4. Öffnen Sie den Zündclip und positionieren Sie die Zündschnur vorsichtig so, dass das Ende der Zündschnur sich im Zentrum der Heizspirale innerhalb des FireFly Clips befindet.
5. Verschließen Sie den Zündclip.
6. Fertig zur Zündung.

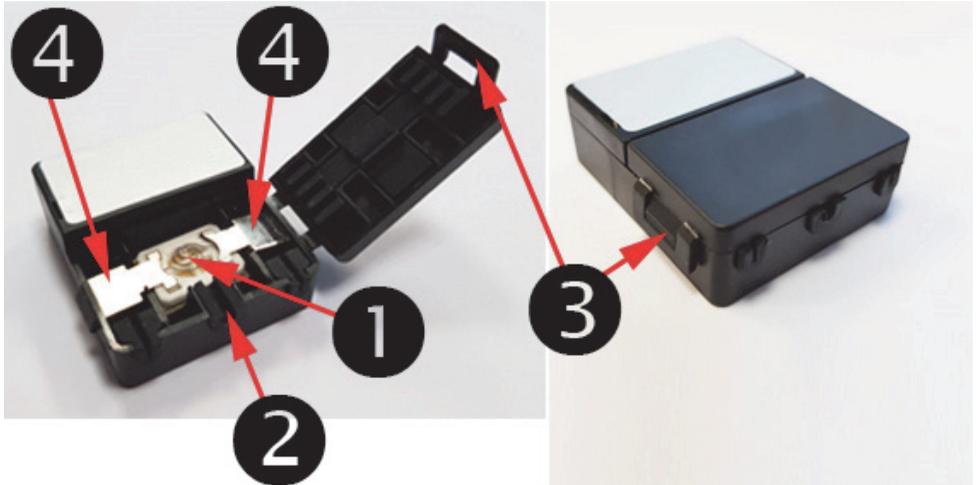


WARNUNG

Wenn Sie die elektrischen Zündports benutzen möchten, tun Sie dies auf Ihr eigenes Risiko. Diese Ports sind nur für fortgeschrittene Benutzer und Pyrotechniker vorgesehen.

Aufbau der Zündclips

1. Heizspirale
2. Einführung für Sicherheitszündschnur
3. Verschluss
4. Elektrische Zündports (für Pyrotechniker)



ACHTUNG

Nach jeder Zündung können Verbrennungsrückstände an der Heizspirale haften bleiben, welche die nächste Zündung negativ beeinflussen könnten. Sammeln sich diese Rückstände auf der Heizspirale an, kann die Zündung gänzlich ausbleiben. Es empfiehlt sich, die Spirale nach jeder Zündung mit einer weichen Bürste zu reinigen (nur bei ausgeschaltetem Zündmodul) und diese ggf. einmal ohne Zündschnur zu erhitzen, da bereits die Hitze einige Rückstände wegbrennen kann.

Verwendung des Moduls

Im Aktionsmenü der App gibt es drei Funktionen:

- Manuelle Zündung
- Show erstellen
- Show importieren / exportieren

Manuelle Zündung

Diese Funktion ermöglicht das manuelle Abschießen des Feuerwerks.

1. Stecken Sie die FireFly Kabel ins Modul wie im obigen Abschnitt "Verbindungskabel einstecken" beschrieben.
2. Bitte stellen Sie vor dem Abfeuern sicher, dass Sie den Sicherheitsabstand zu den Artikeln einhalten.
3. Drücken Sie die Schaltfläche "Manuelle Zündung" zum Öffnen.

HINWEIS: In diesem Modus können Sie den Stecker in einen beliebigen Eingang an den Seiten des Moduls stecken.

4. Der farbige Punkt neben der Kanalnummer leuchtet grün, was eine erfolgreiche Verbindung an der angezeigten Position auf dem Modul anzeigt.



5. Wählen Sie den gewünschten Kanal durch Antippen aus. Dieser Kanal ändert seine Farbe in orange und der Button >>SWIPE TO FIRE<<, leuchtet hellgrün.

6. Wischen Sie den Button >>SWIPE TO FIRE>> nach rechts und es wird der FIRE-Button freigelegt, Das System ist nun scharf. Ein einfaches Drücken des FIRE-Buttons zündet den Kanal. Verfahren Sie mit allen weiteren Kanälen genauso.

Sie haben auch die Möglichkeit rechts unter Produktdetails jeweils ein Produkt aus dem vorhandenen Katalog dem jeweiligen Kanal zu hinterlegen. Drücken Sie rechts unter "Produktdetails" auf  und wählen Sie das Produkt (Feuerwerkskörper) aus dem Katalog aus. Erforderlich ist das aber nicht, es würde nur als Hinweis dafür dienen, was Sie auf die jeweiligen Kanäle gelegt haben.

Show erstellen

Diese Funktion ermöglicht das Erstellen eigener Feuerwerks-Unterhaltungsshow sowie das Feuern zu den entsprechend festgelegten Zeitpunkten.

1. Drücken Sie die "Show erstellen"-Schaltfläche zum Öffnen.
2. Drücken Sie  um die Show umzubenennen.
3. Drücken Sie  um die Musik für Ihre Show auszuwählen. Die entsprechende Audiodatei muss sich hierzu bereits im Speicher des genutzten Endgeräts befinden und kann rechts oben mit "+" in die App importiert werden. Sie können auch mehrere Audiodateien einfügen. Auch wenn Sie möglicherweise das Feuerwerk nicht zur Musik abbrennen wollen, muss (zurzeit) ein Musiktitel hinterlegt werden.

HINWEIS: Die FireFly App unterstützt ausschließlich Audiodateien im MP3-Format. Die Nutzung von DRM-geschützten Audiodateien ("Digital Rights Management", bspw. Audiodateien von iTunes, Spotify, Deezer, etc.) ist zurzeit NICHT möglich. Weitere Infos dazu finden Sie hier: <https://www.nico-europe.com/info/faq-privatpersonen/>.

4. Wählen Sie nun in der App das jeweilige Gerät aus durch Klicken auf den Button oberhalb der Wellenformdarstellung. So könnten auch mehrere Geräte in die Show einbezogen werden. Ohne die Auswahl eines Gerätes, kann kein Zündpunkt gesetzt werden.
5. Sie können nun die jeweiligen Zündpunkte festlegen. Um der Show einen Kanal hinzuzufügen (Zündpunkt), tippen Sie auf eine beliebige Stelle der Wellenformdarstellung der Audiodatei oder "Kanal + ". Ein Fähnchen mit der entsprechenden Kanalnummer erscheint.



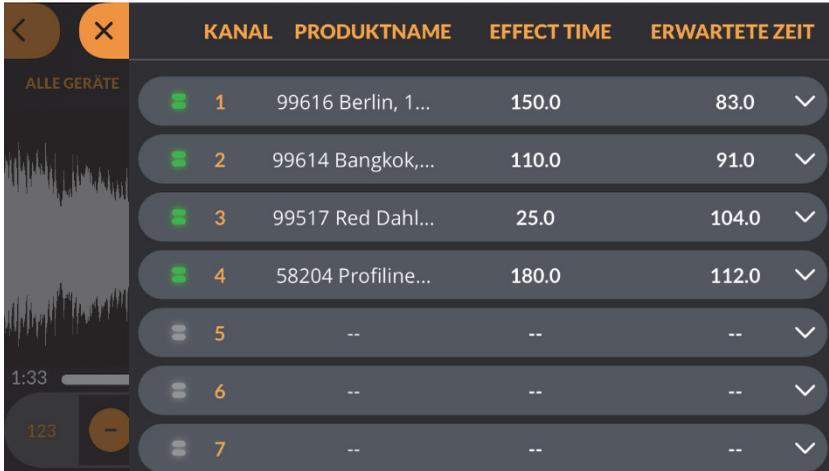
6. Verschieben Sie das Fähnchen bei Bedarf zum vorgesehenen Zeitpunkt, an dem der Kanal gezündet werden soll. Die Fähnchen zeigen oben den Kanal und unten den Zündzeitpunkt an. Der Mindestabstand zwischen zwei Zündpunkten beträgt 2 Sekunden.
7. Um einen bestimmten Kanal aus der Show zu entfernen, wischen Sie das entsprechende Fähnchen nach oben. Um den zuletzt eingefügten Kanal zu löschen, drücken sie "Kanal – ". Um alle Kanäle zu entfernen und von vorn zu beginnen, drücken Sie links unten "123" und wählen rechts "Alle Kanäle entfernen". Um die Übersicht zu behalten empfehlen wir Ihnen, die Kanäle in der Reihenfolge der tatsächlich gewünschten Zündung zu belegen.
8. Speichern Sie ruhig auch zwischendrin die Show mit .
9. Jederzeit können Sie auch die Show simulieren und das Ergebnis Ihrer Programmierung durch das Klicken auf den Startbutton überprüfen. Die Musik läuft an und es läuft ein Balken mit der Musik mit. So können Sie leicht überprüfen, ob Sie die Zündpunkte an die richtige Stelle gesetzt haben.

Zünden der Show

1. Schalten Sie das Modul ein, koppeln Sie es mit Ihrem mobilen Endgerät und stecken Sie die FireFly Kabel seitlich ins Modul.

Tipp: Um die Übersicht zu behalten, sollte im Show-Modus sollte die Reihenfolge der Kanäle beachtet werden. Beginnen Sie daher mit Kanal Nummer 1.

2. Wählen Sie rechts von „Alle Geräte“ das FireFly-Modul aus und öffnen Sie oben rechts mit  (Android) bzw. << (iOS) die Kanalübersicht. Die farbigen Balken neben der Kanalnummer leuchten grün, was eine erfolgreiche Verbindung an der angezeigten Position auf dem Modul anzeigt. Unter erwartete Zeit sehen Sie nochmal in der Übersicht wann der jeweilige Kanal gezündet wird. In der nachfolgenden Abbildung wurde die erste Zündung auf die 83. Sekunde gelegt. In diesem Menü könnten Sie auch Artikel auswählen, dazu weiter unten mehr. Erforderlich für Ihre Musikshow ist es nicht.



	KANAL	PRODUKTNAME	EFFECT TIME	ERWARTETE ZEIT
1	99616 Berlin, 1...		150.0	83.0
2	99614 Bangkok,...		110.0	91.0
3	99517 Red Dahl...		25.0	104.0
4	58204 Profiline...		180.0	112.0
5	--		--	--
6	--		--	--
7	--		--	--

3. Drücken Sie nach Fertigstellung der Show und Anschluss der Kabel "Bearbeitung abschließen". Sollten in der Software Kanäle belegt werden, die aber nicht an der FireFly verbunden sind, dann wird Ihnen Angeboten diese vor Start der Show zu löschen.
4. Nun stehen Ihnen folgende Funktionen zur Auswahl:

- a. Sofort abfeuern
- b. Timer

a. Sofort abfeuern

Hierbei handelt es sich um die tatsächliche Zündfunktion, die dem Modul das automatische Abbrennen des Feuerwerks erlaubt. Bitte stellen Sie vor der Zündung sicher, dass Sie den Sicherheitsabstand einhalten. Wischen Sie die grüne Schaltfläche nach rechts. Diese färbt sich rot und löst durch erneutes Antippen die Zündung aus.

b. Timer

Drücken Sie  und wählen Sie zwischen einer 15- bzw. 30-sekündigen Verzögerung. Wischen Sie die grüne Schaltfläche nach rechts. Diese färbt sich rot und löst durch erneutes Antippen den Timer und anschließend die Zündung der Show aus. Den Countdown können Sie links unten ablaufen sehen.

Notfall-Stop

Für jeden Notfall, der einen sofortigen Stopp des Zündvorgangs erfordert, drücken Sie die "Notfall-Stop"-Schaltfläche. Stellen Sie sicher, dass die Show angehalten wurde bevor Sie das Modul ausschalten.



HINWEIS:

Der Notfall-Stop hält ausschließlich den automatischen Zündvorgang des Moduls an. Bereits gezündete Feuerwerkskörper laufen noch weiter! Um das Modul abzuschalten, drücken Sie den Ein-/Ausschalter (siehe hierzu obigen Abschnitt "Ein-/Ausschalten").

Die Show kann nach Auslösen den Notfall-Stop NICHT fortgeführt werden. Nach einem Notfall-Stop verlassen Sie den Zündungsbildschirm durch Antippen des Pfeils oben links. Sie befinden sich nun wieder im Bearbeitungsmodus. Sie können entweder die Show neu starten oder alternativ die Artikel im manuellen Modus zünden.

Show mit den hinterlegten Artikeln zusammenstellen

Anstatt die Zündpunkte manuell einzurichten, können Sie auch auf die je nach Land und Region hinterlegten Artikel zurückgreifen und diese direkt einfügen.

1. Wählen Sie rechts von „Alle Geräte“ das FireFly-Modul aus und öffnen Sie oben rechts mit  (Android) bzw. << (iOS) die Kanalübersicht, drücken Sie auf den jeweiligen Kanal unter erwartete Zeit und wählen Sie das entsprechende Produkt aus dem Katalog aus. Die Laufzeit des gewählten Produkts wird automatisch angezeigt.

Show importieren / exportieren

Drücken Sie die "Show importieren"-Schaltfläche. Die Kamera Ihres mobilen Endgeräts aktiviert sich, um die gewünschte Show durch Scannen des QR-Codes zu importieren.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass sich die entsprechende Audiodatei für die Show bereits vor dem Import auf dem importierenden mobilen Endgerät befindet. Die Musik kann NICHT über den QR-Code importiert werden.

Den Export Ihrer Show können Sie an folgenden Stellen durchführen:

- Im „Show erstellen“-Modus durch Drücken der Schaltfläche 
- Im Aktionsmenü durch Drücken der Schaltfläche 

Jetzt wird Ihnen der QR-Code zum Exportieren auf ein anderes mobiles Endgerät angezeigt.

Es besteht darüber hinaus die Möglichkeit, den QR-Code mittels der „Teilen“-Funktion über gängige Anwendungen zu versenden (Funktion geplant).

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Verzögerte Reaktion	Das Modul ist zu weit vom steuernden Endgerät entfernt. Die maximale Entfernung beträgt ca. 100 Meter bei Wi-Fi.	Verkleinern Sie die Entfernung zwischen Modul und steuerndem Endgerät.
	Ein niedriger Batteriestand kann die Reaktionszeit des Moduls ernsthaft beeinträchtigen.	Setzen Sie neue Batterien ein.
	Ein niedriger Akkustand des steuernden Endgeräts kann das Übertragungssignal zum Modul negativ beeinflussen.	Laden Sie das steuernde Endgerät auf.
	Bei extremer Kälte kann es zu Reaktionsverzögerungen seitens der Batterien und der Elektronik kommen.	Legen Sie eine flache Holzplatte unter das Modul, um es vom kalten Untergrund zu isolieren.
	Umstehende Geräte stören die Übertragung des Moduls.	Halten Sie das Gerät fern von Personen, die Elektrogeräte mit 2.4 GHz Funkfrequenzen verwenden.
Keine Zündung	Das Verbindungskabel wurde nicht vollständig mit dem Modul verbunden.	Überprüfen Sie, ob sowohl die rote als auch die grüne Kontrollleuchte beim Einstecken aufleuchten.
	Die Heizspirale ist verdreckt.	Reinigen Sie die Heizspirale nach jeder Zündung durch vorsichtiges Abbürsten der Verbrennungsrückstände.
Verbindung verloren	WLAN ist möglicherweise auf dem steuernden Endgerät nicht aktiviert oder getrennt worden.	Stellen Sie in den Einstellungen Ihres Endgeräts sicher, dass WLAN aktiv ist. Möglicherweise müssen Sie den Kopplungsprozess erneut durchführen.
Alle Leuchten blinken gleichzeitig	Systemüberlastung	Starten Sie das System neu und stecken Sie die Kanäle von neuem mit längeren Zeitabständen ein.

Technische Daten

Betriebsdauer	Bis zu 300 Zündungen
Standby Modus	Bis zu 150 Stunden
Wi-Fi Version	Mesh

Alle Rechte vorbehalten.

Marken:

Apple® ist eine Marke der Apple Inc, die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist.

App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist.

Android™ ist eine Marke von Google LLC.

Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC.

Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.

Für weitere Informationen, Fragen oder Kundenservice zum kabellosen FireFly Plus und FireFly Mini Zündmodul, wenden Sie sich bitte an:

<http://www.shootfirefly.de/>

HINWEISE

Das Gerät erzeugt und benutzt Funkfrequenzenergie und kann solche abstrahlen. Es kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikationen beeinträchtigen. Es wird jedoch keinerlei Garantie dafür übernommen, dass die Störungen bei einer bestimmten Installation nicht auftreten. Falls dieses Gerät Funkstörungen im Radio- oder Fernsehempfang verursacht (überprüfen Sie dies durch Ein- und Ausschalten des Geräts), können Sie diese Funkstörungen möglicherweise wie folgt beheben:

1. Richten Sie das funkgestörte Gerät neu aus oder platzieren Sie es in einem anderen Bereich.
2. Vergrößern Sie die Entfernung zwischen diesem Gerät und dem funkgestörten Gerät.
3. Wenden Sie sich an Ihre Vertriebsstelle.

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper installiert und bedient werden.

Hiermit erklärt die NICO Europe GmbH, dass der Funkanlagentyp FireFly Funkzündanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.nico-europe.com/firefly-dokumente/>

Sie haben noch Fragen?

Eine Übersicht der häufigsten
Fragen und Antworten finden
Sie in unserer FAQ:

<https://www.nico-europe.com/info/faq-privatpersonen/>

NICO Europe GmbH
Rigistraße 8-10
12277 Berlin

info@nico-europe.com