

LOTUS 24

Pyromantiker Luzern

v. 1.1 Okt 25

DOKUMENTATION

Bezeichnung:	LOTUS 24
Verwendung 1:	Vulkane 80" , 6 Stück, Fontäne oder Vulkan 60" Mitte
Sicherheitsabstand:	Vulkane werfen 10 Meter aus, Also Durchmesser 20 Meter
Verwendung 2:	Figurenlichter, Traumsterne 60" , 12 Stück
Zusatzmodul:	Timer 17 für die Speisung und die Steuerung
Zündung:	Ab Timer 17 mit Funkzündung Explo Externes Zündgerät, Einspeisung an Timer 17
Steuerung:	Timer 17, Zeitrelais
Spannungsregler:	Für Vulkane 45°, 6 Volt an Poti einstellen Für Figurenlichter 90°, 9 Volt an Poti einstellen Wenn 1 Minuten Lichter, 9 Volt, wenn 2 Minuten Lichter 6 Volt einstellen
Rücklauf:	Ist fest eingestellt, immer 12 Volt (schnell)

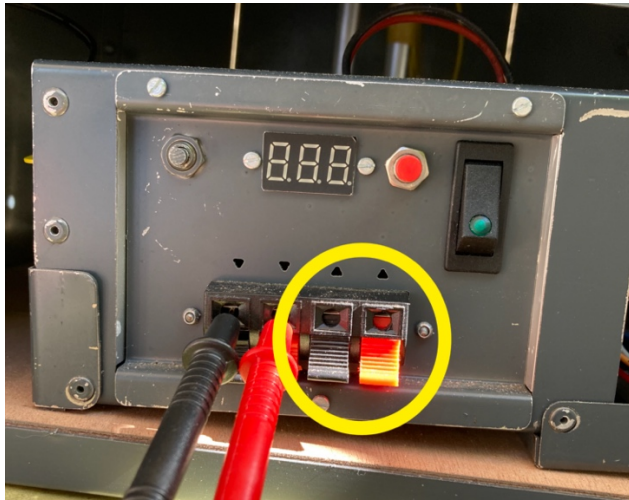


Vorbereitung für Vulkane (Verwendung 1)

Sechs Vulkane (80“) mit Zündern und Stoppine anfeuern. Mit braunem Klebeband die Abdeckkappe mit **einer** Umwindung straff befestigen. Dann auf den Aufnehmer mit Kabelbinder befestigen.



Ein kleiner Vulkan oder eine Fontäne (60“) auf dem Mittelaufnehmer befestigen. Gewindestangen in die Wippen stecken.



Serienverkabelung. Vulkane an der rechten Buchse von *Timer17* anschliessen.

Anschluss der Zündleitung an den linken Buchsen von *Timer 17*.

Am *Timer 17* die Programmierung, wenn nötig, einstellen:

Kontrolle > SET drücken, OP wird angezeigt, SET erneut drücken, CL wird angezeigt.

CL = 8 Sekunden

OP = 60 Sekunden

Umprogrammieren:

SET für 5 Sekunden drücken, > Set erneut kurz drücken, >OP blinkt, >mit Taster 3 und 4 Zeit verändern.

SET erneut kurz drücken, CL blinkt, > mit Taster 3 und 4 Zeit verändern. Set 5 Sekunden drücken, gespeichert. Kontrolle durchführen.

Hebel auf die linke Seite umlegen, damit die Vulkane bei 45° einrasten.

Potentiometer mit Schraubenzieher auf 6 Volt einstellen

Falls beim Test der Linearmotor nicht läuft, das blaue Poti hochdrehen, bis er läuft. Nachher wieder auf 6 Volt runter regeln. Neuer Test.

Achtung! Selbstabschaltung!

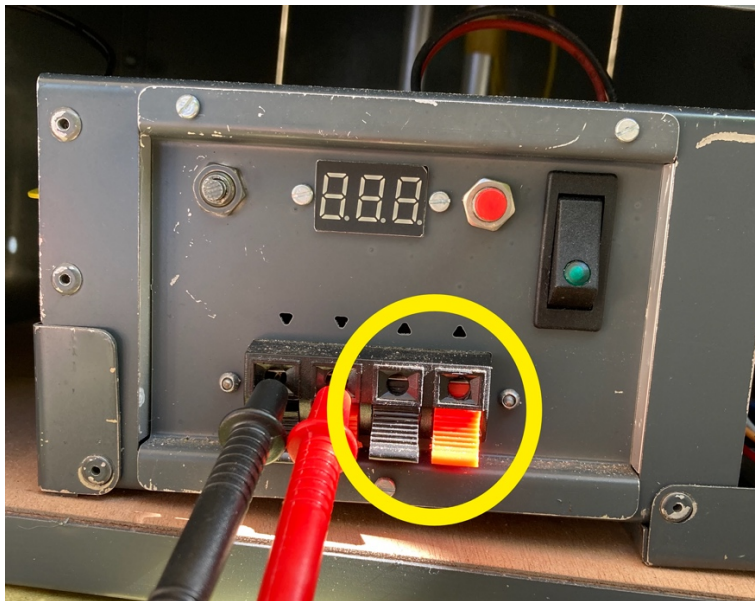
Stop Taste 2 Sekunden drücken. Es muss **od** anzeigen, Display immer on.

Wenn **CP** angezeigt wird, stellt der Timer nach 5 Minuten ab !!!

Vorbereitung für Traumsterne (Verwendung 2)



12 Traumsterne 1 Minute an Fiberglasstäbe 1 Meter befestigen.
Stäbe in die Wippen stecken. 4-kant Übergangsstück benutzen.
Traumsterne mit Stoppine oder PYROLEPA (Fusetape) verbinden.



Evtl. Mitteneffekt und Traumsterne mit Kabel von EL Zünder an *Timer 17* rechte Buchsen anschliessen.

Anschluss der Zündleitung an den linken Buchsen von *Timer 17*.

Am *Timer 17* die Programmierung, wenn nötig, einstellen:

Kontrolle > SET drücken, OP wird angezeigt, SET erneut drücken, CL wird angezeigt.

CL = 1 Sekunden

OP = 36 Sekunden

Umprogrammieren:

SET für 5 Sekunden drücken, > Set erneut kurz drücken, > OP blinkt, > mit Taster 3 und 4 Zeit verändern.

SET erneut kurz drücken, CL blinkt, > mit Taster 3 und 4 Zeit verändern.

Set 5 Sekunden drücken, gespeichert. Kontrolle durchführen.

Hebel auf die rechte Seite umlegen, damit die Traumsterne nicht einrasten, und volle 90° fahren.

Potentiometer mit Schraubenzieher auf 9 Volt einstellen.

Für Traumsterne, da nur 60 Sekunden.

Öffnen voll = 33 Sekunden

Schliessen = 23 Sekunden

Vorlauf (CL) = 1 Sekunde

Total: $33+23+1=57''$

Achtung! Selbstabschaltung!

Stop Taste 2 Sekunden drücken. Es muss **od** anzeigen, Display immer on.

Wenn **CP** angezeigt wird, stellt der Timer nach 5' ab !!!

5.24 ef Ver.1.0, 10.25. ef Ver.1.1