

# Fire, Ice and Magic

Pfarrstraße 3  
D-85778 Haimhausen

Tel: +49 (0)8133-9967170  
[mail@fire-ice-and-magic.de](mailto:mail@fire-ice-and-magic.de)  
[www.fire-ice-and-magic.de](http://www.fire-ice-and-magic.de)

## Bedienungsanleitung Vorhang-Magnetauslöser



Unsere Magnetauslöser sind zur Erzeugung von „Kabuki- Effekten“ (z.B. Ausklinken von Vorhängen) gedacht und sollten nur von erfahrenen Spezialisten bedient werden. Der Umgang birgt Risiken und erfordert daher ausreichende Erfahrung. Verwenden Sie den Abwurfeffekt bitte nur, wenn Sie ihn zuvor mehrfach unter sicheren Bedingungen erprobt haben. Da die Verwendung außerhalb unseres Einflussbereichs liegt, erfolgt diese grundsätzlich auf eigene Gefahr.

### Häufige Anwendungsbeispiele:

1. Öffnung von Taschen oder Halteseilen.
2. Abwurf von Vorhängen.
3. Abwurf von leichteren Dekorationsteilen oder Requisiten.
4. Kontrollierter „Einsturz“ von abgehängten Decken o.ä.
5. Abwurf von Prospektmaterial, Flyern, Visitenkarten, Werbegeschenken, etc.
6. Ausklinkung von Heliumballons.
7. Ausklinkung von vorgespannten Gummiseilen, Gumminetzen oder Stretchstoff.

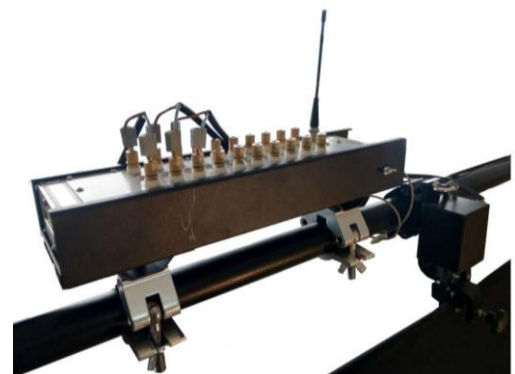


### Hinweise zum Aufbau:

1. Vor jeder Verwendung müssen Vorhang-Magnetauslöser auf Ihre einwandfreie Funktion hin geprüft werden. Dies gilt insbesondere für die Traversenschelle.
2. Magnetauslöser an einer Traverse oder einer Pipe mit ausreichender Tragkraft montieren und zusätzlich noch mit Sicherungsdrahtseil übersichern.
3. Kabelverbindung zwischen Vorhang-Magnetauslöser und dem Gerät, das später den Strom abgibt herstellen. Wir empfehlen hierfür die Verwendung des Galaxis PFE Advanced mit 10 Outputs (ohne Matrix). Die Eingangsspannung muss 24 Volt betragen.



**Achtung:** Die Magnetauslöser funktionieren nur mit Gleichstrom. Keinesfalls Wechselstrom verwenden! Des Weiteren funktionieren sie nur wenn die Polung nicht vertauscht ist. Magnetauslöser nicht in Reihe schalten, sondern nur parallel. Ausreichenden Leitungsquerschnitt beachten. Die Magnetauslöser haben einen Verbrauch von ca. 40 Watt pro Stück. Sie sollten nicht permanent unter Strom stehen, sondern nur kurzzeitig zum Öffnen angeschaltet werden.



**Hinweise für Benutzer des Galaxis PFE Advanced:** Die Geräte müssen OHNE Matrix verwendet werden und müssen in der Betriebsart „10-Kanal-Modus“ betrieben werden. Ein PFE Advanced bietet eine ausreichende Energieversorgung für bis zu 10 Magnetauslöser. Also am besten ein Output = ein Magnetauslöser. Richtige Polung beachten!

4. Kontrollieren Sie, dass die Klemmschraube ausreichend weit zurückgedreht ist und der Magnetauslöser sich sauber verschossen hat.

5. Abzuwerfendes Material einspannen. Hierbei Schraube relativ fest zudrehen, aber nicht so fest, dass sich die Metallplatte vorzeitig vom Magneten löst. Das eingespannte Material sollte nach Möglichkeit nur minimal über den Teller der Klemmschraube hinausragen.
6. Falls erforderlich Galaxis PFE einschalten und Outputs entsprechend programmieren.
7. Falls erforderlich Traverse auf Position fahren.
8. Zum gewünschten Zeitpunkt des Abwurfs Magnetauslöser unter Strom setzen. Der Abwurf erfolgt ohne spürbare Zeitverzögerung. Nur auslösen, wenn der Abwurfbereich vollständig eingesehen werden kann und frei ist. Insbesondere sollten sich keine Personen oder empfindliche Materialien (z.B. zerbrechliche Gegenstände, offene Flammen, heiße Scheinwerfer, Geräte die belüftet werden müssen, etc.) in der Abwurfzone befinden. Wir empfehlen dringend den Abwurfeffekt nach jedem erneuten Aufbau ausreichend oft zu erproben.
9. Vor jedem Reload die Klemmschrauben erneut zurückdrehen und checken, dass alle Magnete wieder verriegelt haben.



Zu allen Fragen rund um die Vorhang-Magnetauslöser stehen wir gerne zur Verfügung.

**Fire, Ice and Magic**  
Inhaber Andreas Tügel  
Pfarrstraße 3  
D-85778 Haimhausen  
Tel: +49 (0)8133-9967170  
[mail@fire-ice-and-magic.de](mailto:mail@fire-ice-and-magic.de)  
[www.fire-ice-and-magic.de](http://www.fire-ice-and-magic.de)