

Bedienungsanleitung / Gebrauchsanweisung

Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T2

**PYROTECHNIK- KOMET -Komet 38mm, FARBIG 225ft LSL
Comet AF - 225' color LSL**



0589-T2- 0009

Hersteller Bezeichnung: Comet AF - 225' color LSL Registriernummer: 0589-T2-0009 Kategorie : T2 EU- Baumusterprüfbescheinigung : 0589.PYR.3399/11	Beschreibung und Hauptwirkung : Die Erzeugung des Effekts erfolgt ohne Verzögerung nach der Zündung mit einem Geräusch /Knall. Der einzelne pyrotechnische Stern wird farbig brennend , mit oder ohne Schweiß ausgestoßen. Die jeweilige Farbe mit und ohne Schweiß ist auf dem Etikett des pyrotechnischen Gegenstands angegeben.
Technische Daten Pyrotechnischer Gegenstand : NEM: ca.26,2 g Außendurchmesser: ca.44mm Innendurchmesser: ca.38mm Höhe: ca.280mm max. Effekthöhe: 50 m max. radiale Effektbreite : 0,5m Schalldruckpegel max. bei 10m : 112,9 dB (Almax) Maximale Wurfweite von brennendem und glimmendem Material : 0m Maximal Wurfweite von gefährlichen Reststücken : 0m	Technische Daten Anzünder : Art des Brückenzünders: A NEM:0,005 g Art des Brückenzünders : A Maximaler Prüfstrom: 0,025 A Maximaler Zündstrom : 0,5 A
Lagerung: Trocken und kühl lagern. Vor Nässe schützen Lagerung laut Spreng G beachten! Lagergruppe: 1.4 Verträglichkeitsgruppe: G Transportklassifizierung : 1.4 G Name und UN-Nr.:UN0431, PYROTECHNISCHE GEGENSTÄNDE	Versager und Entsorgung: Versager, defekte Artikel und Artikel die mit Wasser in Kontakt geraten sind nicht wieder verwenden. Entsorgen/ Vernichten entsprechend den nationalen Entsorgungsvorschriften oder Rückgabe an den Hersteller, Händler oder Importeur.

Besondere Hinweise :

Nur Zur Verwendung durch Personen mit Fachkenntnis

Mindestsicherheitsabstand: ist durch den Verwender (Person mit Fachkenntnis) mit den am besten zur Verfügung stehenden Sicherheitsmaßnahmen entsprechend Effekt, Funktionsmerkmale, spezifische Kenngrößen und Umgebungsbedingungen festzulegen
Gegenstand ist entsprechend der Gebrauchsanweisung und nationalen Bestimmungen zu verwenden. Mindestsicherheitsabstände sind durch den Benutzer mithilfe der angegebenen Produktdaten zu bestimmen:

A: 50m

B: 104,8 dB (Almax) bei 10m

T: 0,5m

**Der Mindestsicherheitsabstand in Richtung des Effekts : 65m / Der radiale Mindestsicherheitsabstand: 1 m
Der radiale Mindestsicherheitsabstand bezüglich Schallpegel : 2m**

Die Gegenstände dürfen nur für technische Zwecke im Rahmen von Bühnen-, Film - und Fotoproduktionen sowie Musik- und Showveranstaltungen verwendet werden. Der Vertrieb und das Überlassen dieser Gegenstände ist nur in ungeöffneter Originalverpackung erlaubt.

Abgabe nur gegen Vorlage einer behördlichen Erlaubnis zur Verwendung von Gegenständen der Kategorie T2.

Mindestalter entsprechend der Richtlinie 2013/29/EU bzw. den nationalen Vorschriften. Für Deutschland gilt:

Abgabe an Personen unter 21 Jahren verboten.

Hinweise zur Sicherem Handhabung :

- Nur an Stromlose Zündkabel anschließen.** Die Kabelverbindung zum Zündsystem nur herstellen wenn das Zündgerät stromlos und durch den Schlüsselsicherheitsschalter ausgeschaltet ist und der Schlüssel sich im Besitz des Anwenders befindet.
- Um ein Umfallen zu verhindern ist der Gegenstand für die Verwendung zu befestigen.** Der Gegenstand sollte auf mindestens schwer entflammbarem Material befestigt werden.
- Während der Handhabung absolutes **Rauchverbot und kein offenes Licht oder Feuer** am und in der Nähe des Abbrennplatzes.
- Den pyrotechnischen Gegenstand nur zünden, wenn ungehinderte Sicht auf den Abbrennplatz gegeben ist und die Sicherheitsanordnungen eingehalten werden.
- Zur Verwendung Sicherheitsmaßnahmen treffen (z.B. Gefahrenbereich absperren, Bereitstellung von Feuerlöschgeräten, Erste Hilfe gewährleisten, Kennzeichnung des Bereichs mit Rauchverbotschildern etc.)
- Nicht in der Nähe von Personen oder feuergefährdeten Objekten verwenden.
- BAM Leitfaden „Verwendung von T2- Gegenständen“ beachten!**
- Vorschriften beachten!** (z.B.1.SprengV; VstättVO; VBG C1; BGI 812, SP25,1/4), Gefahrenanalyse erstellen.
- Erprobung und Verwendung sind nur mit Genehmigung der Zuständigen Behörden zulässig.
Genehmigung der Sicherheitsorgane einholen
- Besondere Vorschriften bei der Verwendung in Versammlungsstätten beachten.
- Wirkung der örtlichen Brandmeldeanlage in den Räumen beachten, Schutzabstände mit dem Sicherheitsbeauftragten festlegen.



Hersteller:
Ultratec Special Effects GmbH
Dieselstr.30-40, 60314 Frankfurt am Main , Deutschland
Tel:+49 (0)69 870001850
www.ultratecfx.com