

F L A S H

A R T



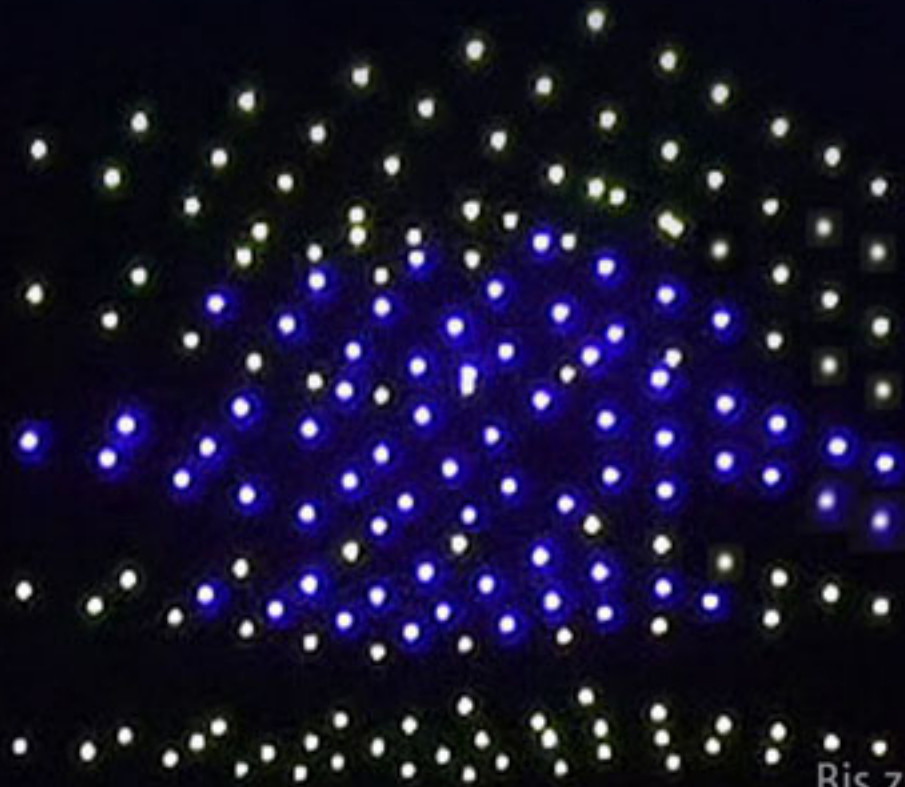
DROHNEN - BILDER AM HIMMEL

Die klassische Ausdrucksform
kombiniert mit aktueller Technologie.

Wir erschaffen Bilder
und lassen sie schweben.

F L A S H

A R T



Bis zu 500 unbemannte Luftfahrzeuge
(UAV)airbone fliegen gleichzeitig mit Ihren Ideen.
Die innovative und ausgeklügelte
Showcontrol-Software bietet
unendliche Möglichkeiten.

VON DER IDEE ZUR DARSTELLUNG

Der Inhalt wird im Vorfeld mit Ihnen abgestimmt
und auf der größten Leinwand der Welt
zu einem visuellen Lichterlebnis verwoben.

F L A S H

A R T



Wir konzipieren und programmieren die Drohnen nach Ihren Vorstellungen in viele beeindruckende Clusterformationen und harmonisierte Farbwechsel.

LASSEN SIE IHRE IDEEN FLIEGEN

LASSEN SIE IHRE IDEEN FLIEGEN

Eine perfekte Gelegenheit, Ihre Sponsoren einzubinden. Gemeinsam gestalten wir Ihre Fantasie in beeindruckende fliegende Formen.

F L A S H

A R T



DROHNE

Größe (LxBxH) 190x190x57 mm (ohne Propeller)

Propeller Größe (LxW) 127x14,7 mm

Gewicht mit Batterien 302 g

Gewicht ohne Batterien 200 g

LEISTUNGEN

Maximale Höhe 3000 m

Maximale Ausdauer 25 mn

Maximum Bereich 500 m

Maximale Steigunsrate 4 m/s

Maximale Abstiegsrate 3 m/s

Maximaler Anlagewinkel 30°

Umdrehungen Limit 150°/s

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

F L A S H

A R T

FLUGGESCHWINDIGKEITEN

langsamste Geschwindigkeit	Stationärer Flug
Höchstgeschwindigkeit	Nicht anwendbar
Nominale Fluggeschwindigkeit	4 m/s
Maximale Fluggeschwindigkeit	17.7 m/s (Software begrenzt auf 4m/s)
Nicht überschreitbare Fluggeschwindigkeit	Nicht anwendbar

UMWELT- UND METEOREOLOGISCHE BEDINGUNGEN

Wind Geschwindigkeits-Beschränkung	10 m/s
Turbulenz Beschränkung	Nicht anwendbar

Regen-, Hagel-, Schnee- und Asche Eignung Die Drohne ist nicht für Regen, Hagel, Schnee oder Asche geeignet

Minimale Sichtverhältnisse Alle Drohnen des Schwarms sollen für den Telepiloten sichtbar sein .
In der Nacht, bei gutem Wetter kann die Drohne LEDs für Showzwecke ausschalten.

AUSSEN LUFT TEMPERATUR 0 bis 40°C

FLUGEISBILDUNG Die Drohne ist nicht für Eis geeignet.

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

F L A S H

A R T



Unsere Mitarbeiter sind streng geschult
in den Fragen der Flugzeugwartung,
des Batterie- und Sicherheitsmanagements
sowie des Leistungsablaufs.

UNSER KNOW-HOW ZU IHREM SCHUTZ

Unsere Mitarbeiter führen vor dem Start
eine individuelle Maschineninspektion
für alle Flugzeugmodule entsprechend
dem Projekt einschließlich manueller
und Software-Selbstkontrolle durch.

F L A S H

A R T



UNSER KNOW-HOW ZU IHREM SCHUTZ

Der Pilot kann die Choreographie in einem 3D-Video auf unserer Bodenstation überprüfen. Während der Performance überwacht die Bodenstation Sensorfehler, Signalstörungen und Batterieleistungsanomalie in Echtzeit.

F L A S H

A R T



BIELEFELD

DUBAI

MONACO

WROCLAW

FLASH ART®

SPECIAL EFFECTS & SHOW DESIGN GmbH

Meisenstraße 65 · Speicher 1

3.OG 316

33607 Bielefeld

Fon +49 (0)521-9 26 11 0

Fax +49 (0)521-9 26 11 21

mail@flashart.com

www.flashart.com

DROHNEN INSZENIERUNG

Wir freuen uns auf Ihre Fragen
und entwickeln gerne mit Ihnen
ein perfektes Matching-Konzept.