

BOA 64

Die Outdoor-Nebelmaschine

Ein Look Solutions-Produkt



staubdicht & spritzwassergeschützt
nach IP 64

neu entwickelte, extrem leise Düse

DMX, Ethernet, RDM

made in Germany

Die **Boa 64** ist eine leistungsstarke Nebelmaschine, die neue Standards in punkto Lautstärke und Bedienbarkeit setzt.

Sie ist staubdicht und geschützt gegen allseitiges Spritzwasser nach IP 64.

Mit dem neuen Touchscreen lässt sich die **Boa 64** einfach und intuitiv bedienen.

Die Ansteuermöglichkeit via Ethernet und die RDM-Fähigkeit machen den Einsatz des Gerätes noch flexibler.

Features

• Neue, extrem leise Düse

Mit der neuartigen Düse ist das Gerät sehr leise. Bei vollem Ausstoß liegt der Geräuschpegel bei 82,5 dBA (zum Vergleich: die Viper 2.6 mit 2600 Watt erzeugt bei voller Leistung 100,5 dBA.). Die Düse kann bei Bedarf ausgebaut und gereinigt werden.

• Zwei Pumpen für gleichmäßigen Ausstoß

Durch den Einsatz zweier Pumpen ist ein sehr gleichmäßiger Nebelausstoß bei jedem Pumpenwert gewährleistet. Dabei wird der Dauernebelbereich bis 30% Pumpeneinstellung von einer Pumpe gesteuert, der Bereich von 31% bis 100% wird von einer stärkeren Pumpe geregelt.

• Neuer Touchscreen

Über den großen Touchscreen mit einfacher Menüführung lassen sich die gewünschten Einstellungen schnell und intuitiv durchführen.

• Neue Ansteuermöglichkeiten

Neben der manuellen, analogen und der Ansteuerung per DMX 512 ist nun auch die Steuerung via Ethernet (Artnet und sACN) möglich.

• RDM-fähig

Die **Boa 64** verfügt über folgende RDM-Features:

- Statusmeldungen: Ready, Nachheizen, Fehlermeldungen
- DMX-Patchen
- Temperaturanzeige: Heizelement, Platine
- Einstellung der Personality
- Allgemeine Geräteinfos

• Einstellbare Pumpencharakteristik

Je nach Anwendung und gewünschtem Effekt kann zwischen vier unterschiedlichen Pumpencharakteristiken gewählt werden: Impulse, Extended, Flood und Continuous.

Die Ausstoßmenge und Nebelzeit variiert je nach eingestellter Charakteristik.

• Einstellbare Pumpenkennlinie

Zur Feinjustierung der Nebelmenge im Bereich 0% - 30%. Die Pumpenkennlinie kann in diesem Bereich um 5%-Punkte nach oben oder unten justiert werden, wenn z.B. die gleiche Ausstoßmenge bei mehreren Geräten gewünscht ist oder Alterungsprozesse die Ausstoßmenge beeinflussen. So können Unterschiede der Nebelmenge ausgeglichen werden.

• Feinste Einstellungen der Ausstoßmenge

Digitale Technologie ermöglicht die Feinstregulierung der Pumpe. In 1%-Schritten kann die Ausstoßmenge von 0 - 100% eingestellt werden. Von der kleinsten Nebelwolke bis hin zu dichtem Dauernebel kann jeder gewünschte Effekt erzeugt werden.

• Integrierter Timer

Mit dem internen Timer lassen sich Nebelzeit in Sekunden, Pausenzeit in Minuten sowie Outputmenge in % exakt einprogrammieren. Wird der Timer gestartet, läuft das Programm so lange ab, bis der Timer wieder deaktiviert wird.

• Betriebsstundenzähler

Die **Boa 64** verfügt über einen Betriebsstundenzähler, der Heiz- und Nebelzeiten speichert.

Fluid

Die **Boa 64** kann mit folgenden Look-Nebelfluiden betrieben werden:

- Quick-Fog (dichtes, schnellauflösendes Fluid)
- Regular-Fog (dichtes, langanhaltendes Fluid)
- Slow-Fog (dichtes, extrem langanhaltendes Fluid)

Technische Daten

Funktionsprinzip	Verdampfer-Nebelgerät
Heizleistung	3100 Watt
Versorgungsspannung	220 - 250 V/50 Hz
Aufheizzeit	ca. 15 min.
Fluidverbrauch, Messung mit Look Regular-Fog	260 ml/min. bei max. Ausstoß 46 ml/min. bei Dauernebel
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 Liter
Nebelausstoß	in 100 Stufen einstellbar
Ausstoßweite	max. 25 m
Nebelzeit bei 100% Ausstoß	Extended-Mode ca. 55 Sek. Impulse-Mode ca. 22 Sek.
bei < 30% Ausstoß	Dauernebel
Ansteuerung	Manuell 0 - 10 V analog DMX 512 Ethernet (Artnet, sACN) Timer Funkfernbedienung (Option) XLR-Remote (Option)
Temperaturregelung	Mikroprozessor gesteuert
Überhitzungsschutz	Heizblock mit Thermostat Pumpe mit Temperaturschalter
Maße (L x B x H)	56,6 x 26 x 40 cm
Gewicht inkl. Kanister	32 kg

Auch als 90 - 125V/60 Hz-Version mit 1800 Watt erhältlich. Daten wie Aufheizzeit, Fluidverbrauch und Nebelzeit weichen ab.

Vorteile

- Staubdicht und spritzwassergeschützt nach IP 64
- Extrem leise Düse
- Zwei Pumpen für starken, gleichmäßigen Ausstoß
- Serienmässig Ansteuerung über Ethernet, DMX 512, analog (0 - 10 V) und manueller Betrieb
- Interner Timer
- Einstellungen über Touchscreen mit einfacher Menüführung
- RDM-fähig
- Nebelmenge in 1%-Schritten von 0 - 100% einstellbar
- Einstellbare Pumpencharakteristik
- Einstellbare Pumpenkennlinie

Maße



- Betriebsstundenzähler
- „Tank leer“-Anzeige
- Kein Auslaufen des Kanisters und problemloses Wechseln durch Quick-Out-Schnellkupplung
- Herstellung und Service in Deutschland

Zubehör (optional)

- XLR-Remote zur analogen Ansteuerung
- Funkfernbedienung

Service

Durch die direkte Zusammenarbeit mit dem Hersteller ist Look Solutions in der Lage, schnellen und problemlosen Service und eine gleichbleibend hohe Qualität der Geräte zu bieten.