



## FOS Wash 600 HEX



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNISCHE SPEZIFIKATION

**Spannung:** 90/240 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz.

**Stromverbrauch:** 680 Watt max.

**Lichtquelle:** 36x 6 in 1 LEDs, RGBWAUV jeweils 18 Watt.

**Lebensdauer:** ca. 50.000 Stunden.

**Abstrahlwinkel:** 15° bis 50° mit motorisiertem Zoom.

**Steuerung:** Auto, Sound, Stand-Alone, DMX512.

**DMX-Kanäle:** 18.

**Schutzklasse:** IP20 (nur für den Innenbereich)

**Abmessungen:** 430 x 350 x 235 mm

**Gewicht:** 9,5 kg

## SICHERHEITSWARNUNG

Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Fachmann installiert werden. Sämtliche Wartungsarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Zwischen dem Gerät und einer brennbaren Oberfläche muss ein Mindestabstand von 0,5 m eingehalten werden. Das Produkt muss immer in einem gut belüfteten Bereich betrieben werden. Schauen Sie NICHT direkt in die Lichtquelle. Trennen Sie immer die Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Die Erde muss immer mit der Erde verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass alle Teile der Ausrüstung sauber und staubfrei gehalten werden.

## SCHUTZ GEGEN FESTSTOFFE UND WASSER

Nur für IP-geschützte Geräte

Der Schutzgrad eines Gehäuses wird durch angewandte Normen festgelegt. Zur Klassifizierung wird der IP-Code verwendet.

Es enthält die Angabe „IP“ und zwei Folgenummern. Die erste Zahl charakterisiert den Schutz vor schädlicher Wirkung von Feststoffen, die zweite die Bewertung des Wasserschutzes. Es ist wichtig zu unterscheiden, ob Kapselung und schädliche Wirkung! Es kann Gehäuse geben, die nicht vollständig gekapselt sind, aber dennoch die schädliche Wirkung von Feststoffen oder Wasser vermeiden.

SCHUTZBEISPIELE:

IP20: Schutz gegen eindringende Gegenstände >12,5mm „Fingergeschützt“; Keine Imprägnierung. TYPISCHER SCHUTZ FÜR EINRICHTUNGEN FÜR DEN INNENBEREICH

IP33: Schutz gegen eindringende Gegenstände >2,5mm; Fallendes Wasser in einem Winkel von 60° hat keine schädlichen Auswirkungen. TYPISCHER SCHUTZ VON LED-LEUCHTEN MIT EINBAU-STROM- UND DMX-BUCHSE. Das

Der Schutz hängt von der Montageposition des Geräts ab und bezieht sich immer auf eine typische Montagesituation, z.ßB. einen Bodenstrahler, der auf dem Boden steht.

IP54: vollständiger Schutz gegen Feststoffe und Wasser mit geringem Druck von allen Seiten. DIESE ART VON LEUCHTEN KANN UNTER NORMALEN AUSSENBEDINGUNGEN VERWENDET WERDEN.

IP65: geschützt gegen Staub und drückendes Wasser von allen Seiten. TYPISCHER SCHUTZ FÜR VERANSTALTUNGSGERÄTE FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT WASSERDICHTER STROM- UND SIGNALVERBINDUNG.

IP67: abgeschirmt gegen Staub und geschützt gegen versehentliches kurzzeitiges Untertauchen. SCHUTZ GEGEN UNBEABSICHTIGTES UNTERTUCH IN VORÜBERGEHEND ÜBERFLUTETEN BEREICH.

VORÜBERGEHENDE NUTZUNG

Veranstaltungsequipment ist für den temporären Einsatz konzipiert. Dies sind typische Einsatzzwecke wie Konzerte, Festivals, Theater, Clubs und Diskotheken sowie geeignete Veranstaltungsorte. Langfristiger Einsatz, insbesondere unter Außenbedingungen und fester Außenaufstellung, kann zu Schäden an alternden Materialien führen und die beschichtete Oberfläche beeinträchtigen. Dichtungen sowie Kabel bestehen aus Gummimaterial und altern durch langfristige UV-Einstrahlung wie Sonnenlicht und sollten regelmäßig überprüft werden.

EINSCHRÄNKUNGEN DES IP-SCHUTZES

IP-Schutz bedeutet nicht unbegrenzte Nutzung im Freien und Schutz vor jeglichen Umwelteinflüssen! Vor allem Sonnenlicht und die darin enthaltene UV-Strahlung führen zu einer beschleunigten Alterung. Einige Leuchten benötigen spezielle Teile oder Prozesse, um den IP-Schutz zu gewährleisten, wie z. B. Montageabdeckungen oder -kappen oder ähnliches. Dichtungen und anderes

Kunststoff- oder Gummimaterialien sind alternde Teile. Sie müssen regelmäßig überprüft werden, um den Schutz und die Sicherheit der Vorrichtungen zu gewährleisten. Auch vorgeschriebene Drehmomente der Schrauben können den Schutz beeinträchtigen!

## Installation

**Hängend:** Die Leuchte kann mithilfe des Haltebügels hängend montiert werden. Die Halterung sollte mit einer Standard-Montageklemme am Montageträger oder an der Struktur befestigt werden. Bitte beachten Sie, dass beim Aufhängen des Gerätes zusätzlich ein Sicherungsseil verwendet werden sollte.

**AUFRECHT:** Die Leuchte kann mithilfe der Stützhalterungen aufrecht oder sitzend montiert werden.



**NOTIZ!** Die LED-Leuchte kann in jedem Winkel und in jeder Position montiert werden. Mit den beiden Einstellknöpfen an der LED-Leuchte lässt sich der Winkel der LED-Leuchte noch weiter verstellen Seite des Geräts.



**NOTIZ!** Wenn das Signalkabel zwischen dem DMX512-Controller und dem Gerät oder zwischen mehr als 60 m lang ist Bei zwei Geräten ist zusätzlich ein DMX-Signalverstärker erforderlich.

## Menübildschirm

Mit den vier Tasten unter dem Bildschirm können Sie ganz einfach durch die Menüoptionen navigieren. Die Navigation im Menü ist einfach! Mit den Auf-/Ab-Tasten bewegen Sie sich durch die Menüoptionen. Drücken Sie die Eingabetaste, um das Untermenü der von Ihnen gewählten Option aufzurufen. Mit den Auf-/Ab-Tasten bewegen Sie sich durch die Optionen des Untermenüs. Mit der Eingabetaste gelangen Sie bestätigen Ihre Wahl. Der FOS Wash 600 HEX bietet folgende Optionen:

### DMX-Modus:

- DMX-Addr: Stellen Sie die Geräteadresse ein.

### Testmodus:

DMX-Test: Ändern Sie den Wert jedes Gerätekanals.

Programm: Aktiviert die integrierten Programme.

Programmgeschwindigkeit: Passt die Programmlaufgeschwindigkeit an.

Prüfen:

- Automatisch
- Klang
- Stoppen

Pan Invert: Ein/Aus

Neigungsumkehr: Ein/Aus

Dimmmodus:

- Glatt
- Schnell

Hintergrundbeleuchtung: Ändert die Option zum Ausschalten des Bildschirms.

Zurücksetzen: Drücken Sie OK, um das Gerät zurückzusetzen.

Sprache: Wählen Sie die Menüsprache aus

Sysinfo: Zeigt die Systeminformationen an

Kanalmodi

18 Kanäle

1. Schwenken

2. Fein schwenken

3. Neigung

4. Neigung fein 5.

Schwenk-/Neigegeschwindigkeit

6. Dimmer

7. Blitz:

- 0 – 0: Verschluss offen •

1 – 255: Strobe-Effekt mit variabler Geschwindigkeit

8. Rot

9. Grün

10. Blau

11. Weiß

12. Bernstein

13. UV

14. Farbpalette: • 0 –

0: Keine Funktion

- 1 – 255: Variable Auswahl aus der Farbpalette

15. Makro:

• 0 – 0: Keine Funktion

- 1 – 255: Farbmakros

16. Makrogeschwindigkeit

17. Zoom

18. Auto / Reset: • 0

– 64: Keine Funktion

- 65 – 128: Automatische Programme

• 129 – 192: Ton aktiv

- 193 – 255: Zurücksetzen

## Allgemeine Informationen

### Sicherung austauschen:

Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie eine Sicherung austauschen. Verwenden Sie nur die entsprechende Sicherung desselben Typs und derselben Nennleistung. Eine Sicherung mit einem anderen Nennwert kann im Fehlerfall das Gerät beschädigen.

### Stromschlag- und/oder Brandgefahr:

Das Gerät muss geerdet sein, immer mit der Nennspannung versorgt und regelmäßig von Staub gereinigt werden.

Nur zur Reinigung ein feuchtes Tuch verwenden. Benutzen Sie niemals Flüssigkeiten oder erzwingen Sie Wasser. Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung trocknen, bevor Sie es verwenden.