

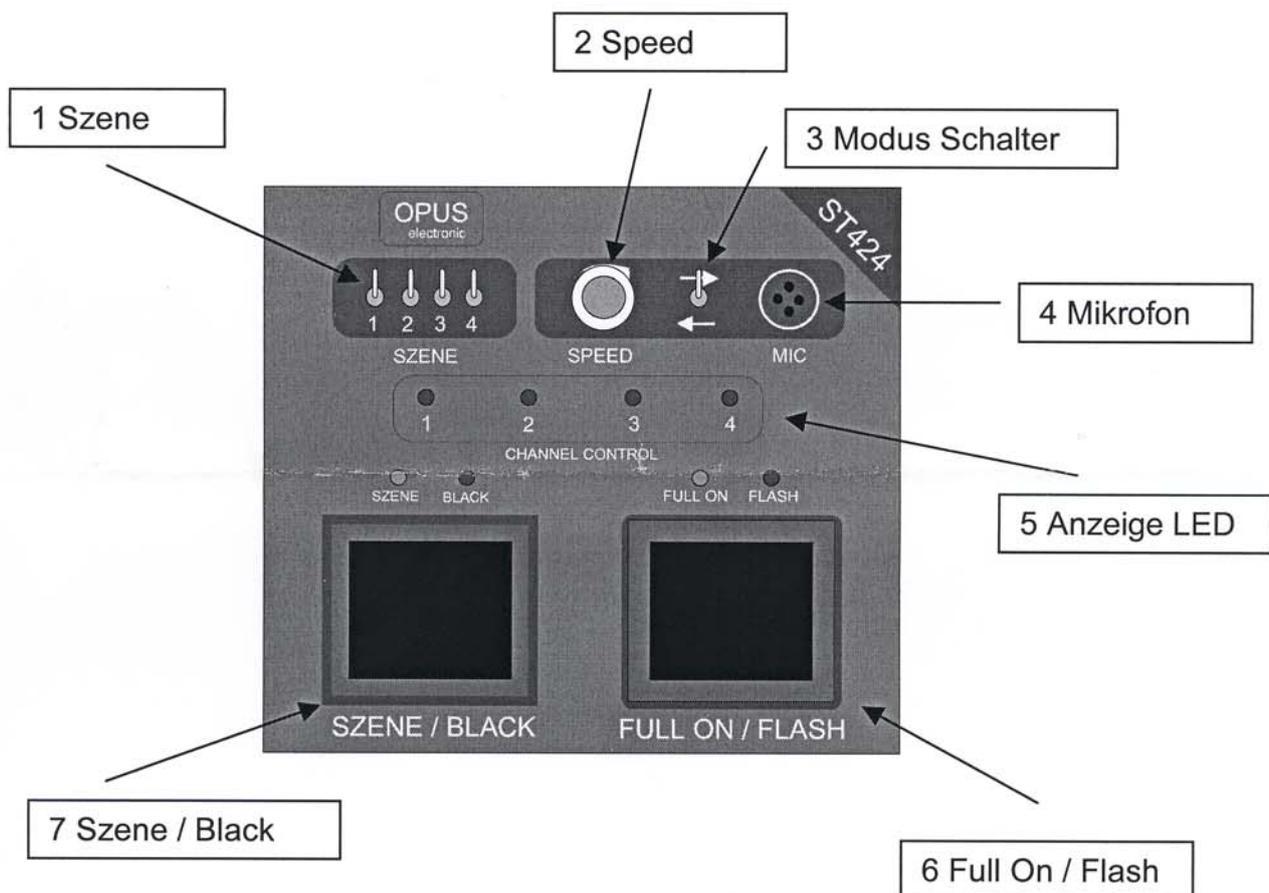
# Bedienungsanleitung

## Inbetriebnahme

### Inbetriebnahme

Verfahren Sie nur nach folgender Reihenfolge. Andernfalls könnte Ihr Gerät oder aber Steckverbindungen am Kabel Schaden nehmen.

1. Stecken Sie Ihr Gerät ein. Noch nicht einschalten.
2. Verbinden Sie Ihr Gerät mit den Multicorekabel und den Lampen.
3. Schalten Sie das Gerät ein.



1. Szene Schalter Lampe 1..4
2. Speed Regler, Geschwindigkeit des Lauflichts
3. Modus Schalter, schaltet von Sound to Light in den Speed Modus
4. Mikrofon
5. LED Anzeigen der Lichtzustände
6. Full On / Flash, schaltet in den Full On Modus und nach 3 sec in den Flash Modus.
7. Szene / Black, schaltet in den Szenenmodus und nach sec in den Black Modus

## Bedienungsanleitung

### Beschreibung

## Sound to Light Modus

Stellen Sie den Speed / Audio Schalter (3) auf Audio (Pfeil zeigt auf Mikrophon). Das Lauflicht folgt dem Rythmus des gespielten Musikprogramms. Die Lautstärke der Musik wird vom Gerät gemessen und der Triggerlevel des Lauflichts automatisch danach eingestellt. Bei Dynamikvariationen regelt das ST-424 nach, so daß immer eine optimale Anpassung erfolgt. Das gespielte Musikprogramm wird vom ST-424 intern bearbeitet, so daß nur die tiefen Frequenzen erkannt werden.

## Speed Modus

Stellen Sie den Schalter Speed / Audio (3) auf Speed (Pfeil zeigt auf Speed-Poti (2)). Sie können die Geschwindigkeit des Lauflichts am Speed Poti einstellen.

## Szene

Drücken Sie einmal kurz auf den Fußschalter SZENE / BLACK (7). Das Gerät schaltet nun auf den Szenenmodus und die LED Szene leuchtet auf. Sie können die Szene an den 4 Schaltern SZENE 1..4 (1) einstellen.

### Beispiel:

Der Ansager der Gruppe wird von der gelben Lampe angestrahlt. Stellen Sie nun mit den Szenenschaltern die gelbe Lampe auf "AN" und die anderen auf "AUS". Bei einer Ansage brauchen Sie nun nur den Fußschalter SZENE / BLACK betätigen, und der Ansager ist immer richtig beleuchtet.

## Black

Bei einer Pause möchten Sie vielleicht, daß die ganze Lichtenanlage dunkel geschaltet wird. Bleiben Sie dazu ca. 2 sec auf dem Fußschalter SZENE / BLACK (7). Wenn Sie die Pause beendet haben, genügt ein kurzer Tastendruck auf den Fußschalter SZENE / BLACK (7) um erstmal in den Szenenmodus zu gelangen. Ein weiterer kurzer Tastendruck auf diesen Schalter schaltet in den eingestellten Lauflichtmodus.

## Fullon

Durch einen kurzen Tastendruck auf FULL ON / FLASH (6) können alle angeschlossenen Lampen angeschaltet werden. Ein weiterer Tastendruck schaltet das Gerät wieder in den eingestellten Lauflichtmodus.

## Flash

Einen tollen Effekt können Sie erzielen, wenn Sie ca. 2 sec auf dem Fußschalter "FULLON/FLASH" bleiben. Dann blinken alle Lampen mit einer Frequenz von ca 5 Hz. Vor allem für einen effektvollen Schluß eines Musikstücks ist dieser Modus zu empfehlen.

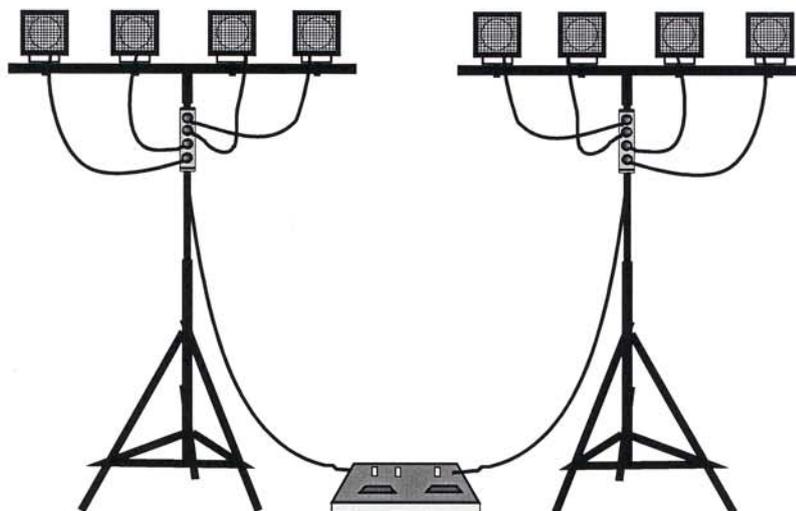
## Bedienungsanleitung

### Betriebshinweise

## Betriebshinweise

1. Ersetzen Sie bei einem Ausfall der internen Sicherung diese nur durch eine Identische.
2. gewissen Umständen kann trotz ausgeschaltetem Gerät auf den Steckdosen des Multicores Spannung anliegen. Wenn Sie nun am Multicore eine Reparatur durchführen, oder eine defekte Lampe austauschen, **stecken Sie das ST-424 immer aus.**
3. Bewahren Sie das ST-424 vor Feuchtigkeit aller Art.
4. Reparaturen am Gerät dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
5. Das ST-424 ist sehr robust aufgebaut. Vermeiden Sie jedoch einen Sturz des Geräts, da dadurch schwere Schäden an der Elektronik auftreten können.
6. Mit dem ST-424 dürfen nur Ohmsche Lasten (Lampen) und unter bestimmten Umständen Induktive Lasten (bitte erst Hersteller konsultieren) betrieben werden.
7. Die max. zulässige Gesamtlast des ST-424 beträgt 2400W. Das entspricht 8 x 300W Lampen. **Sie können jedoch nicht 4 x 600 W an einen Ausgang anschließen, da dieser Ausgang sonst überlastet wird.**
8. Die internen Sicherungen dürfen nur von geschultem Fachpersonal ausgewechselt werden.

## Aufbau



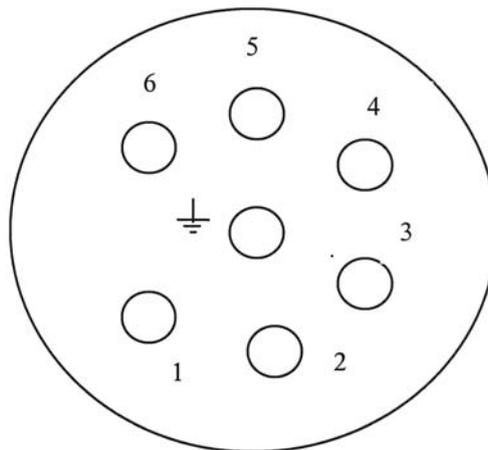
## Bedienungsanleitung

## Technische Daten

### Steckerbelegung

1. Kanal 1
2. Kanal 2
3. Kanal 3
4. Kanal 4
5. Null
6. Lüfter 230V

Mitte Schutzleiter



### Technische Daten

Kanäle	4
Belastung / Ausgangsbuchse	max. 5,2 A
Belastung / Kanal	max. 2,6 A
Belastung ges.	max. 10,5 A
Lauflichtzustände	36 fest programmiert, nicht veränderbar
Stromaufnahme Steuerteil	120 mA
Output-Buchse	2 x Hirschmann
Nachregelzeit Sensitivität	ca. 1 s
Versorgungsspannung	230V / 50Hz
Sicherung Steuerung (extern)	500mA
Sicherungen Power (intern)	5 A
Abmessungen BxTxH	200mm x 180 mm x 81mm
Gewicht	ca. 3 kg