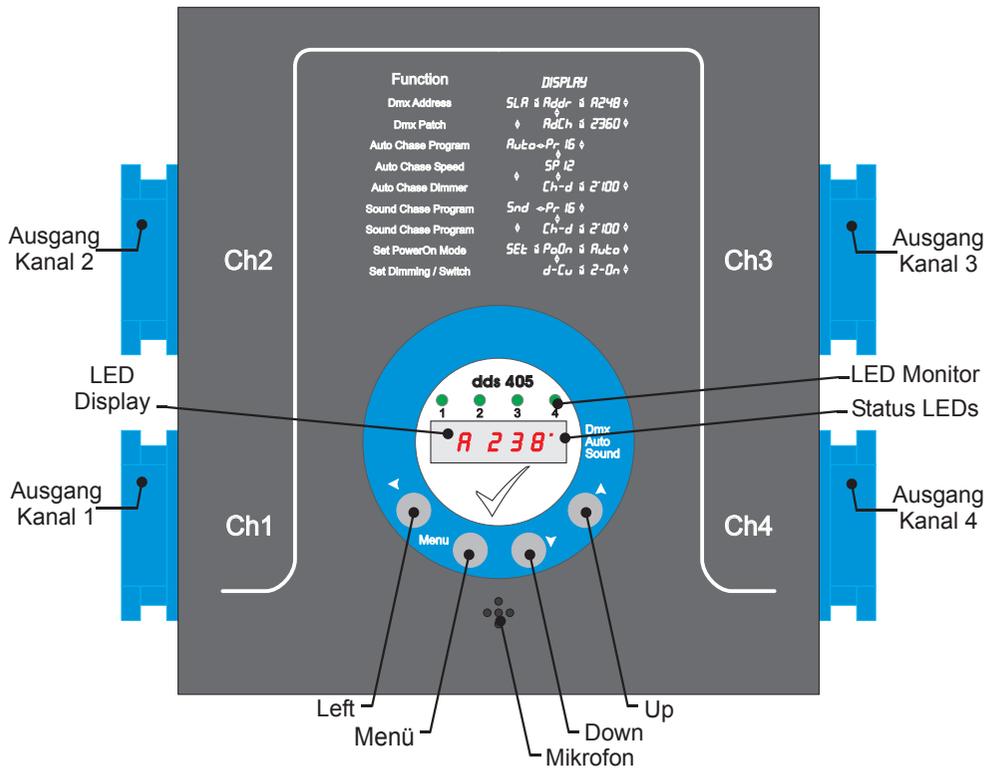


Vorderseite



stairville

DDS 405

4 Kanal digital Dimmer

Bedienungsanleitung



Unterseite

Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Handbuch und die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor sie dieses Gerät installieren oder verwenden.

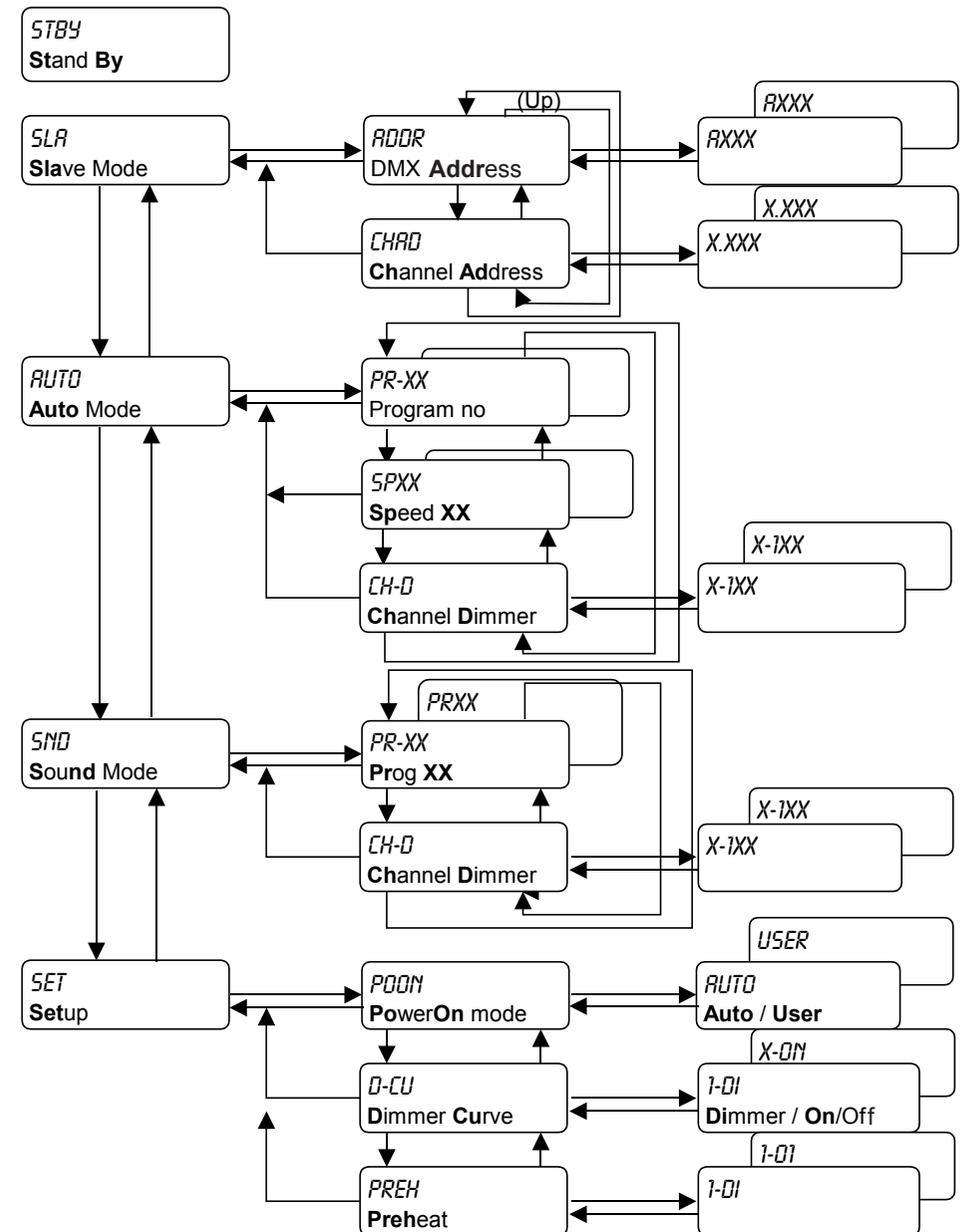
WARNUNG!

- ! Dieses Gerät muss immer elektrisch geerdet sein!
- ! Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Transportschäden. Sollte das Gerät beschädigt sein, wenden Sie sich an den Hersteller!
- ! Setzen Sie das Gerät niemals hoher Temperatur, starkem Schmutz, Regen oder Feuchtigkeit aus.
- ! Es befinden sich keine zu wartenden Bauteile im Inneren. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den Hersteller bzw. Ihren Händler.
- ! Betreiben Sie das Gerät niemals mit fehlenden Abdeckungen oder mit defekten Isolierungen.
- ! Schließen Sie das Gerät nur an Spannungsquellen an, die den örtlichen und allgemeinen Sicherheitsvorschriften entsprechen und mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) und einer Überstromsicherung abgesichert sind.

ACHTUNG!

- . Trennen Sie das Gerät allpolig vom Netz, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
- . Führen Sie keine Modifikationen am Gerät durch.
- . Betreiben Sie das Gerät niemals an Orten, an denen es starken Vibrationen, Stößen, oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wird.
- . Decken Sie während des Betriebes niemals die Lüftungsöffnungen ab. Eine ungehinderte Luftzufuhr muss immer gewährleistet sein.

Menüstruktur



Bitte beachten Sie:

Die Gesamtlast des dds405 ist auf 16A (3.5 kW) begrenzt. Achten Sie darauf, dass die Kanallast von 5A (1 kW), bzw. die Gesamtlast von 3,5 kW niemals überschritten wird. Bei Überlast löst die entsprechende Sicherung aus. Trennen Sie in diesem Fall das Gerät vom Netz und tauschen Sie die Sicherung gegen eine gleichen Typs aus, anderenfalls erlischt der Garantieanspruch.

Wartung und Pflege

Bei pfleglicher Behandlung benötigt der **Stairville dds405** wenig oder keine Wartung. Decken Sie das Gerät ab, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird. Dadurch wird verhindert, dass Staub in das Gerät eindringt. Sie erhöhen somit die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer des Gerätes. Zusätzlich wird das Gerät vor dem Eindringen von Flüssigkeiten geschützt. Dies verhindert zum einen, dass Schäden am Gerät entstehen und zum anderen verringert es die Gefahr eines elektrischen Schlages. Sprühen Sie Reinigungsmittel niemals direkt auf das Gerät, sondern immer auf ein Tuch. Während des Betriebes muss eine ungehinderte Luftzufuhr immer gewährleistet sein. Das Gerät kann bei längerem Betrieb unter Vollast sehr warm werden. Die Betriebstemperatur kann sich jedoch, wie bei jedem anderen elektronischen Gerät auch, stark erhöhen, wenn das Gerät abgedeckt wird, bzw. eine ungehinderte Luftzufuhr nicht mehr gewährleistet ist. Wir bitten Sie, dies bei der Inbetriebnahme des Gerätes zu beachten.

Technische Daten

Anschlusswert:	230 V 50/60Hz max. 16A , einphasig, mit Schutzkontaktstecker
DMX Input:	DMX512 /1992 3 pol. XLR
Ausgangsleistung:	4 Kanäle, max. 5A /Kanal Gesamtlast max. 16A
Sicherungen:	Feinsicherung 5x20, 6.3A mittelträge
Gewicht:	2 kg
Abmessungen:	200mm (B) x 65mm (T) x 180mm (H)

Einführung

Der Stairville dds405 ist ein 4-Kanal Dimmer, bzw. Switch Pack mit max. 5A pro Kanal. Seine Funktionen können leicht über die vier Tasten eingestellt werden. Der aktuelle Status wird über das LED Display angezeigt.

Geräteeigenschaften

- Steuerung über DMX 512
- Kanäle einzeln adressierbar
- Kanalfunktion (Dimmer/Switch) einzeln einstellbar
- 4-Kanal Chaser mit einstellbarer Geschwindigkeit (0.2 - 5 sec)
- Frei programmierbare Chaser
- Audio Chase Funktion

Auspacken und Anschließen

Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Transportschäden. Im Schadensfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Schließen Sie die Verbraucher an die vier Schutzkontaktsteckdosen an. Wickeln Sie das Anschlusskabel ab, und verbinden Sie es mit einer 230V Schutzkontaktsteckdose, die mit 16 A abgesichert ist. Das Display zeigt nun *STBY* an.

Bedienung

Die Bezeichnungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Zeichnungen der letzten Seite.

Ein-/Ausschalten

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die Taste Menü für zwei Sekunden. Zum Ausschalten, drücken Sie die Taste Left und halten sie für drei Sekunden gedrückt. Das Gerät befindet sich nun wieder im StandBy Modus.

ACHTUNG!!!

Im StandBy Modus führt das Gerät immer noch Spannung! Trennen Sie das Gerät unbedingt allpolig vom Netz, bevor Sie Sicherungen oder Leuchtmittel tauschen!!

Das Gerät kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

Slv - Slave mode (DMX)

Auto - Chaser mit einstellbarer Geschwindigkeit

Snd - Chaser mit Sound to Light Steuerung

Der aktuelle Betriebsmodus wird über die drei Leuchtdioden auf der rechten Seite des Displays angezeigt. Um den Betriebsmodus zu ändern, drücken Sie die Up und Down Tasten, bis der gewünschte Modus im Display erscheint. Mit Menü bestätigen Sie die Auswahl.

Slave Mode

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie das Gerät über DMX steuern möchten. Das Gerät kann auf zwei verschiedene Arten adressiert werden:

1. Mit fortlaufender Adresse:

Wählen Sie das Menü *ADDR* an und drücken Sie die Taste Menü. Das Display zeigt nun *ADDR* an. Die Adresse kann nun mit Hilfe der Up/Down Tasten eingestellt werden. Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.

2. Kanäle einzeln adressieren:

Wählen Sie das Menü *CHRD* an und drücken Sie die Taste Menü. Das Display zeigt *1000* an, die erste Ziffer blinkt. Die erste Ziffer zeigt den Kanal an, die drei anderen die DMX Adresse. Mit der Taste Menü können Sie zwischen Kanal und Adresse wechseln. Mit Up/Down stellen Sie die gewünschten Werte ein. Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.

Die Status LED zeigt Ihnen an, ob ein DMX Signal anliegt. Leuchtet die LED, liegt ein DMX Signal an. Liegt kein Signal an, blinkt die LED.

Auto mode/Sound mode

Verwenden Sie einen dieser beiden Modi, wenn Sie das Gerät ohne Controller betreiben wollen.

Nachdem Sie den Modus ausgewählt haben, drücken Sie Menü, um das gewünschte Programm einzustellen. Es stehen Ihnen 20 Programme mit jeweils 32 Schritten zur Verfügung.

Im Menü *CH-D* können Sie die Dimmerwerte für jeden Kanal einzeln einstellen. Drücken Sie Menü. Im Display wird *1 0* angezeigt. Die erste Ziffer blinkt und zeigt den aktuellen Kanal an, die anderen Ziffern den Wert in Prozent. Mit der Taste Menü können Sie zwischen Kanal und Kanalwert wechseln. Mit Up und Down stellen Sie die gewünschten Werte ein. Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.

Im Auto Mode können Sie die Programmgeschwindigkeit über das Menü *SPD1* einstellen. Drücken Sie die Taste Menü, die beiden letzten Stellen blinken nun und zeigen den aktuellen Wert an. Mit den Up und Down Tasten wird die Geschwindigkeit eingestellt.

Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.

Im Sound Mode läuft das Programm im Takt der Musik ab.

Die Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons wird mit Hilfe des Reglers auf der Unterseite des Geräts eingestellt.

Set Menu

In diesem Menü stellen Sie den Power On Modus, sowie die Kanaleigenschaften ein.

Im Power On Menü wird eingestellt, ob sich das Gerät nach dem Anschließen an die Stromversorgung im Standby Modus befindet oder sich automatisch einschaltet. Wählen Sie das Menü *PODN* an und drücken Sie Menü. Stellen Sie die gewünschte Funktion mit den Up und Down Tasten ein.

Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.

Im Menü *D-CU* wird die Funktion der Kanäle eingestellt. Wählen Sie das Menü an und drücken Sie die Taste Menü. Im Display wird *1-D1* angezeigt. Die erste Stelle der Anzeige blinkt und zeigt den aktuellen Kanal an. Mit Menü können Sie zwischen Kanal und Kanalfunktion wechseln. Die Einstellungen werden mit Up und Down geändert. *D1* bedeutet Dimmer, *DN* bedeutet Switch Mode. Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.

Über das Menü *PREH* wird im Dimmerbetrieb der Grundwert (Lampenvorheizung) der einzelnen Kanäle eingestellt. Wählen Sie das Menü *PREH* an und drücken Sie anschließend die Taste Menü. Im Display erscheint die Anzeige *1-00*. Die erste Stelle blinkt und zeigt den Kanal an, die anderen Stellen den aktuell eingestellten Wert. Mit der Taste Menü können Sie zwischen Kanal und Kanalwert wechseln. Mit Up und Down ändern Sie die Werte. Drücken Sie Menü um die Einstellungen zu speichern oder < um das Menü ohne speichern zu verlassen.