



# SlideBar 4

ORDERCODE 50390



**SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS**

## **Glückwünsche!**

Sie haben ein hervorragendes Produkt von Showtec gekauft.  
Er Showtec SlideBar 4 regt Aufmerksamkeit an jedem möglichen Schauplatz.  
Sie sind nun im Besitz eines robusten und leistungsstarken Gerätes.

Sie können auf Showtec, für ausgezeichnete Produkte bauen.  
Wir konzipieren und stellen professionelle Ausrüstung für die Unterhaltungs-Industrie her.  
Neue Produkte werden regelmäßig weiterentwickelt. Wir arbeiten stark, um Sie, unseren Kunden zufrieden zu stellen.

Beste Qualität, ausgereifte Produkte von Showtec, so erhalten Sie immer das beste -- mit Showtec!

Danke!



**Showtec SlideBar 4™ Produkt-Anleitung**

<b>Warnung</b> .....	1
Sicherheitshinweise .....	1
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	2
<b>Gerätebeschreibung</b> .....	4
Features.....	4
Geräteübersicht.....	4
<b>Installation</b> .....	5
Installation.....	5
<b>Aufstellung und Bedienung</b> .....	10
Bedienung.....	10
<b>Wartung</b> .....	11
<b>Produktbeschreibungen</b> .....	12

# WARNUNG



**ZUR EIGENEN SICHERHEIT LESEN SIE VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH!**

## SICHERHEITSHINWEISE

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen:

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten



Vor der ersten Inbetriebnahme, überprüfen Sie bitte ob es keine Transport-Beschädigung gibt. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, setzen Sie sich bitte mit Ihren Händler in Verbindung und benutzen Sie das Gerät nicht.

Um den einwandfreien Betrieb des Gerätes sicherzustellen, ist es absolut notwendig für den Benutzer die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke, in dieser Bedienungsanleitung zu beachten.

Betrachten Sie bitte, daß Beschädigungen die durch Änderungen und unsachgemäße Behandlung am Gerät verursacht werden, nicht unter die Garantie fallen.

Dieses Gerät enthält keine zu wartenden Teile. Instandhalten des Gerätes darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

## WICHTIG:

*Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder irgendeiner nicht autorisierten Änderung am Gerät verursacht werden.*

- Lassen Sie die Netzleitung nie mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -Anschlüssen.
- Löschen Sie nie Warnung-, oder informative Kennsätze von dem Gerät.
- Schrauben Sie das Gerät nicht auseinander, oder modifizieren Sie nie das Gerät.
- Stecken Sie nie Objekte in die Entlüftungsöffnungen.
- Nie das Gerät in kurzen Intervallen an- und auszuschalten, da die Lebensdauer erheblich reduziert wird.
- Das Gerät nur in Innenräumen benutzen, vermeiden Sie Kontakt mit Wasser, oder anderen Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie Flammen und setzen Sie das Gerät nicht nah an feuergefährliche Flüssigkeiten oder Gasen.
- Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!

- Vergewissern Sie sich, daß die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf der Rückseite angegeben.
- Achten Sie darauf, daß die Netzleitung nie gequetscht oder beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen.
- Wenn das Gerät gefallen ist oder angeschlagen wird, trennen Sie die Hauptstromversorgung sofort. Lassen Sie einen qualifizierten Techniker vor neuer Inbetriebnahme das Gerät kontrollieren.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn es starken Temperatur-Schwankung (z.B. nach Transport) ausgesetzt worden ist. Das dabei entstehende Kondenswasser kann Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!
- Sollte Ihr Showtec Gerät einmal nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten, schalten Sie es bitte sofort ab. Verpacken Sie das Gerät sorgfältig (am besten in der Originalverpackung) und schicken Sie es zu Ihrem Showtec-Händler .
- Lassen Sie Ihr Showtec Gerät vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten abkühlen.
- Reparaturen, Instandhaltung und elektrischer Anschluß soll von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Nur Sicherungen des gleichen Typen und Bewertung für Wiedereinbau verwenden.
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I. Deshalb ist es unbedingt notwendig , das den Gelb/Grüne Schutzleiter angeschlossen wird.
- GARANTIE: Bis ein Jahr nach Erwerb.

## **FUNKTIONIERENDE ERMITTLUNGEN:**

Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Konsequente Betriebspausen erhöhen die Lebensdauer des Gerätes.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt.

Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluß, Brand, elektrischem Schlag, Abstürzen usw. verbunden.

Sie gefährden Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit von anderen!

*Unsachgemäße Installationen können persönliche Verletzungen und ernste Beschädigung von Eigentum verursachen!*

# GERÄTEBESCHREIBUNG

## Features

Der Slidebar 4 ist ein 4 Bar mit eingebautem DMX von Showtec.

- 4 Kanal chaser mit 16 eingebaute Programme und 6 "operating modes":
- MANUAL DIMMER/MANUAL PROGRAM/ AUTO PROGRAM/ HOLD SOUND/ PROG. SOUND/ AUTO SOUND.
- 4 Kanal MIDI pack mit 4 einzelne Note Numbers
- 4 Kanal DMX dimmer pack mit 4 einzelne DMX Adresse
- Normal/Cross dimmer
- Forward/Reverse chasing direction
- Fade Time control
- Preheat function
- Manual override
- Mikrophon eingebaut für Music triggering
- Power failure memory

ANMERKUNG: Ein Wissen von MIDI und DMX wird angefordert, um dieses Gerät völlig zu verwenden.

## Geräteübersicht

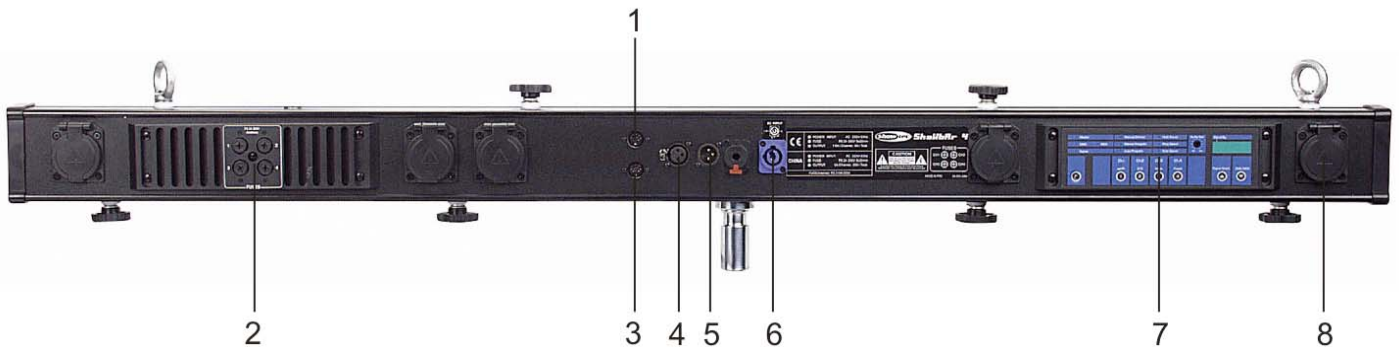


Abb. 1

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1) MIDI IN        | Dieser Stecker empfängt das MIDI Signal.                                   |
| 2) Sicherung      | F6.3A 250V 5x20mm  |
| 3) MIDI THRU      | Dieser Stecker schickt das MIDI Signal zur folgenden MIDI Gerät            |
| 4) DMX Out        | Dieser Stecker schickt das DMX Signal zur folgenden DMX Gerät.             |
| 5) DMX IN         | Dieser Stecker empfängt das DMX Signal.                                    |
| 6) Power input    | NAC3MPA by Powercon, 250V, 20A   |
| 7) Control Board  | Mit dieses Kontrolboard kann mann alle Funktionen dieses Gerät einstellen. |
| 8) Channel Output | 1.5 A/CH., Total 6 A max.(CE)  |

# Installation

## Installieren SlideBar 4

Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Vergewissern Sie sich daß alle Schaumstoff- und Plastikeinlagen entfernt sind. Verbinden Sie alle Kabel.

**Trennen Sie immer das Gerät von der elektrischen Hauptstromversorgung, vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten.**

**Bei Beschädigungen, die durch Nichtbeachtung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.**

## Aufstellung und Bedienung

Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie immer die Netzspannung. Die Betriebsspannung ist auf der Rückseite des Gerätes angegeben.

Versuchen Sie nie, ein 120V Produkt an 230V anzuschliessen oder umgekehrt.

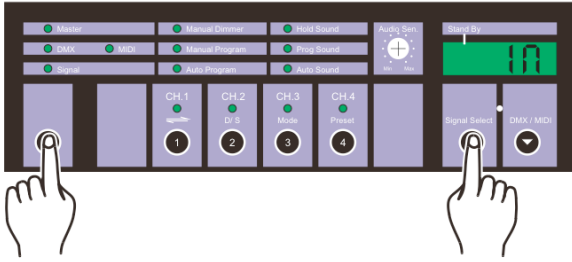
## Mode Select

Drücken Sie die UP/ DOWN Taste um durch dieses Menüsystem zu scrollen. Es gibt insgesamt 9 Hauptmenüs. Die Tabelle unten zeigt jedes Hauptmenü und gibt Ihnen auch eine Erklärung.



Abb. 1

## Mode Select



Zuerst betätigen und halten Sie die F Taste eingedrückt, drücken Sie die Signal Select Taste. Der Segment Display zeigt "IN".



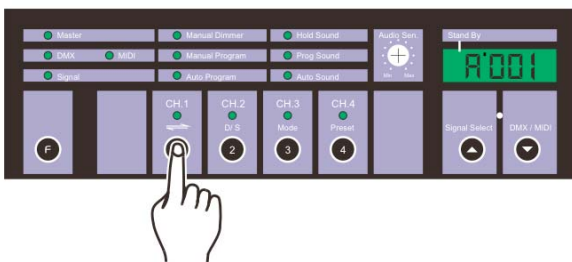
Halten Sie die F Taste eingedrückt, drücken Sie die DMX / MIDI Taste, um DMX oder MIDI Modus vorzuwählen, der entsprechende LED zeigt den gegenwärtigen Modus an.



Halten Sie die F Taste eingedrückt, drücken Sie die Signal Select Taste. Wenn die Segment Display "OUT" zeigt, leuchtet der Master LED auf, daß bedeutet das der Vorlagenmodus aktiv ist.

## DMX Mode

Wenn der Segment Display "IN" zeigt und der DMX LED aufleuchtet, bedeutet das dieses Gerät arbeitet wie ein 4 Kanal DMX Dimmerpack. Der Signal LED blinkt, wenn DMX Signal vorhanden ist.

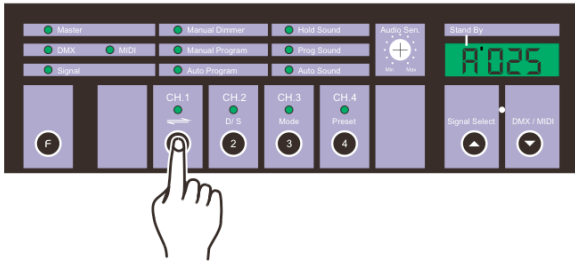


1. Drücken Sie die Kanal Taste (Ch1-Ch4), der entsprechende Kanal LED blinkt, damit Ihre Vorwähl bestätigt wird und der Segment Display zeigt der DMX Adresse des Kanals.





2. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um Ihre gewünschte DMX Adresse von 001 bis 512 vorzuwählen.

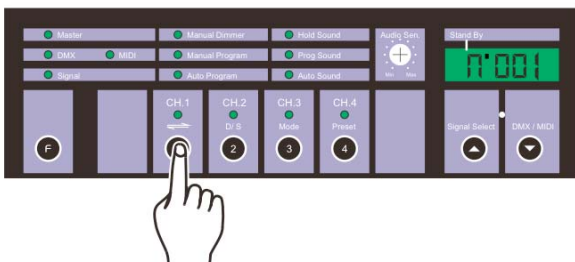


3. Sobald Sie die DMX Adresse eingestellt haben, Drücken Sie die Kanal Taste ein zweites Mal, um Ihre Einstellung zu speichern.

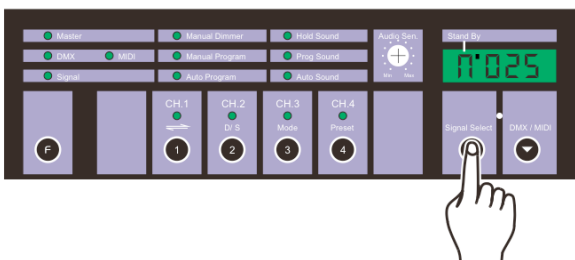
4. Verfolgen Sie Schritte 1-3, bis Sie die Adressen von alle 4 Kanäle eingestellt haben.

## MIDI Mode

Wenn der Segment Display "IN" zeigt, beim eingedrückt halten der F Taste, sollten Sie die DMX /MIDI Taste eindrücken. Der MIDI LED leuchtet auf, daß bedeutet der MIDI Modus ist aktiv. Der Signal LED blinkt, wenn MIDI Signal vorhanden ist.



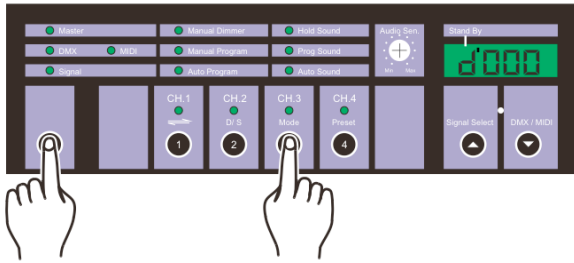
1. Drücken Sie die Kanal Taste (Ch1-Ch4), der entsprechende Kanal LED blinkt, damit Ihre Vorwähl bestätigt wird und der Segment Display zeigt der Note Number des Kanals.



2. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um der Note Number von 001 bis 128 vorzuwählen.



## Preset Funktionen

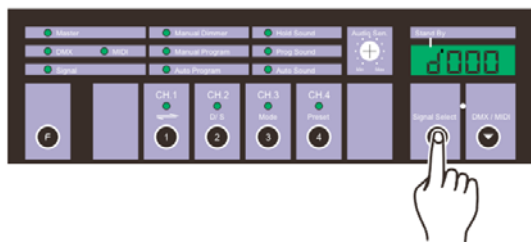


Halten Sie die F Taste eingedrückt, drücken Sie mehrmals die PRESET Taste um zwischen Fade Time/ Dimmer/ Preheat/ Speed/ Program/ MIDI Kanal zu wählen.



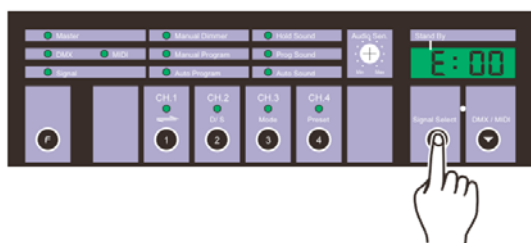
### Fade Time

Der Segment Display zeigt "F", das von drei Zahlen 000- 100 gefolgt wird. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste um der Fade Zeit einzustellen vom 0 bis zu 60 Sekunden.



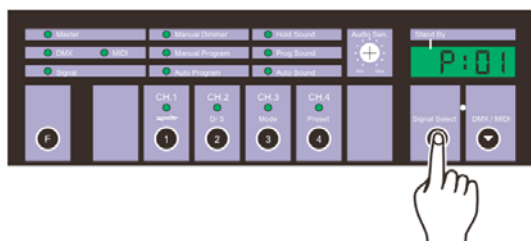
### Master Dimmer oder Kanal Dimmer

Der Segment Display zeigt "d", das von drei Zahlen 000- 100 gefolgt wird. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um die Intensität von völlig aus(000) bis völlig ein(100) zu justieren.



### Preheat

Der Segment Display zeigt "E", das von zwei Zahlen 00- 25 gefolgt wird. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um von 0% Intensität bis 25% Intensität zu justieren.



### Program

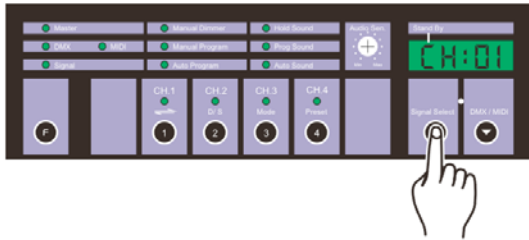
Der Segment Display zeigt "P", das von zwei Zahlen 01- 16 gefolgt wird. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um gewünschtes Verfolgungsprogramm vorzuwählen.



### Speed

Der Segment Display zeigt "SP", das von zwei Zahlen 01-99 gefolgt wird. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um die gewünschte Verfolgungsgeschwindigkeit vorzuwählen.

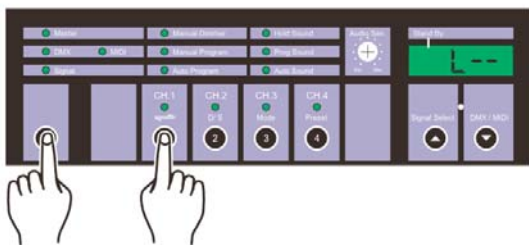
01 gibt Ihnen die langsamste Geschwindigkeit, 99 die schnellste Geschwindigkeit.



### MIDI Channel

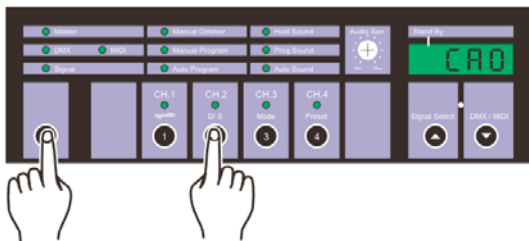
Der Segment Display zeigt "CH", der von zwei Zahlen 01-16 gefolgt wird. Drücken Sie die UP/ DOWN-Taste, um Ihr gewünschtes MIDI Kanal vorzuwählen.

### Chase Richtung



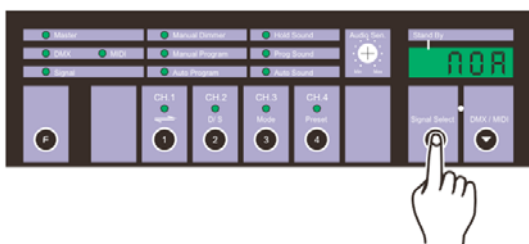
Halten Sie die F Taste eingedrückt, drücken Sie  $\rightleftarrows$  um Verfolgungrichtung vorzuwählen, der Segment Display zeigt "L --" oder "R --". "L --" bedeutet, daß die Programme von links nach rechts verfolgen und "R --" bedeutet, daß die Programme von rechts nach links verfolgen.

### Cross und Normal Dimmer



Halten Sie die F Taste eingedrückt, drücken Sie die D/S Taste, um Dimmer Modus von Cross / Normal vorzuwählen.

Der Segment Display zeigt "CRO", wenn der Kreuzdimmer aktiv ist. Im Cross Modus, wenn die Intensität 50%(>50%) ist, ist das Gerät völlig eingeschaltet; wenn Kanal Intensität kleiner als 50% ist, ist die Befestigung völlig ausgeschaltet.



Der Segment Display zeigt "NOR", wenn der normale Dimmer aktiv ist. Im normalen Modus können Sie die Intensität mit die UP/ DOWN-Taste justieren.

## Initialization

Einige Geräte können mit DMX Kabel verbunden werden. Bei der Verbindung, stellen Sie sicher, daß nur ein Gerät im Master Modus arbeitet, und die andere Geräte arbeiten abhängig von dem Master Gerät.



Drücken Sie die F, Signal Select und DMX/ MIDI Tasten zusammen, das Gerät initialisiert sein Speicher und der Segment Display erlischt. Geben Sie alle drei Tasten frei, dann geht das Gerät zurück, zum Fabrikseinstellung. Der Segment Display zeigt "IN", und der Manual Dimmer LED ist eingeschaltet.

## Wartung

Der Showtec SlideBar 4 benötigt fast keine Wartung. Jedoch sollten Sie das Gerät sauber halten. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie dann das Gehäuse mit einem feuchten Tuch ab. Tauchen Sie das Gerät nicht in eine Flüssigkeit. Benutzen Sie nie Spiritus oder Lösungsmittel.

Halten Sie Anschlüsse sauber. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie dann die Anschlüsse mit einem feuchten Tuch ab. Stellen Sie sicher, daß Anschlüsse ganz trocken sind, bevor Sie das Gerät benutzen oder am Netz anschliessen.

## Produktbeschreibung

Model: Showtec SlideBar 4

Spannungsversorgung : AC 230V-50Hz (CE)

Kanal Ausgang : 1.5A/CH., Total 6A (CE)

DMX IN / OUT : 3 pin female & male XLR socket x1

MIDI IN / Thru : 5 pin multiple socket

Sicherung : F6.3A 250V 5x20mm (x4PCS)

Maße : 1320x60x80mm (LxBxH)

Gewicht : 4,3 kg

Design und Produktbeschreibungen sind abhängig von Änderung ohne vorherigen Ankündigung.

