

INVOLIGHT

"LED BAR 400"

Outdoor LED Bar mit 24x 3 Watt Multichip LED's



Bedienungsanleitung Deutsch

www.destilan.de

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf einer INVOLIGHT „LED BAR 400“! Mit diesem Gerät sind Sie Eigentümer einer äußerst hochwertigen und professionellen Outdoor LED Bar mit modernster Technik. Damit Ihnen Ihre „LED BAR 400“ lange Freude bereitet, lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren INVOLIGHT Fachhändler. Viel Spaß mit Ihrem INVOLIGHT Produkt!

Teil 1: Warnhinweise/Lieferumfang:

Vorsicht!

Um einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie niemals das Gerät!

Achtung:

Um das Risiko eines elektrischen Stromschlags zu minimieren, entfernen Sie bitte keine Gehäusedeckel! Gefährliche Betriebsspannung im Gehäuseinnern kann lebensgefährlich für den Menschen sein. Überlassen Sie evtl. Reparaturen ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal!

Warnung:

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit oder Regen.

Lieferumfang:

1x „LED BAR 400“, 2x Befestigungshalter, 1x Bedienungsanleitung in Deutsch.

An alle Einwohner der Europäischen Union

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt

 Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.

 Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien

müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.

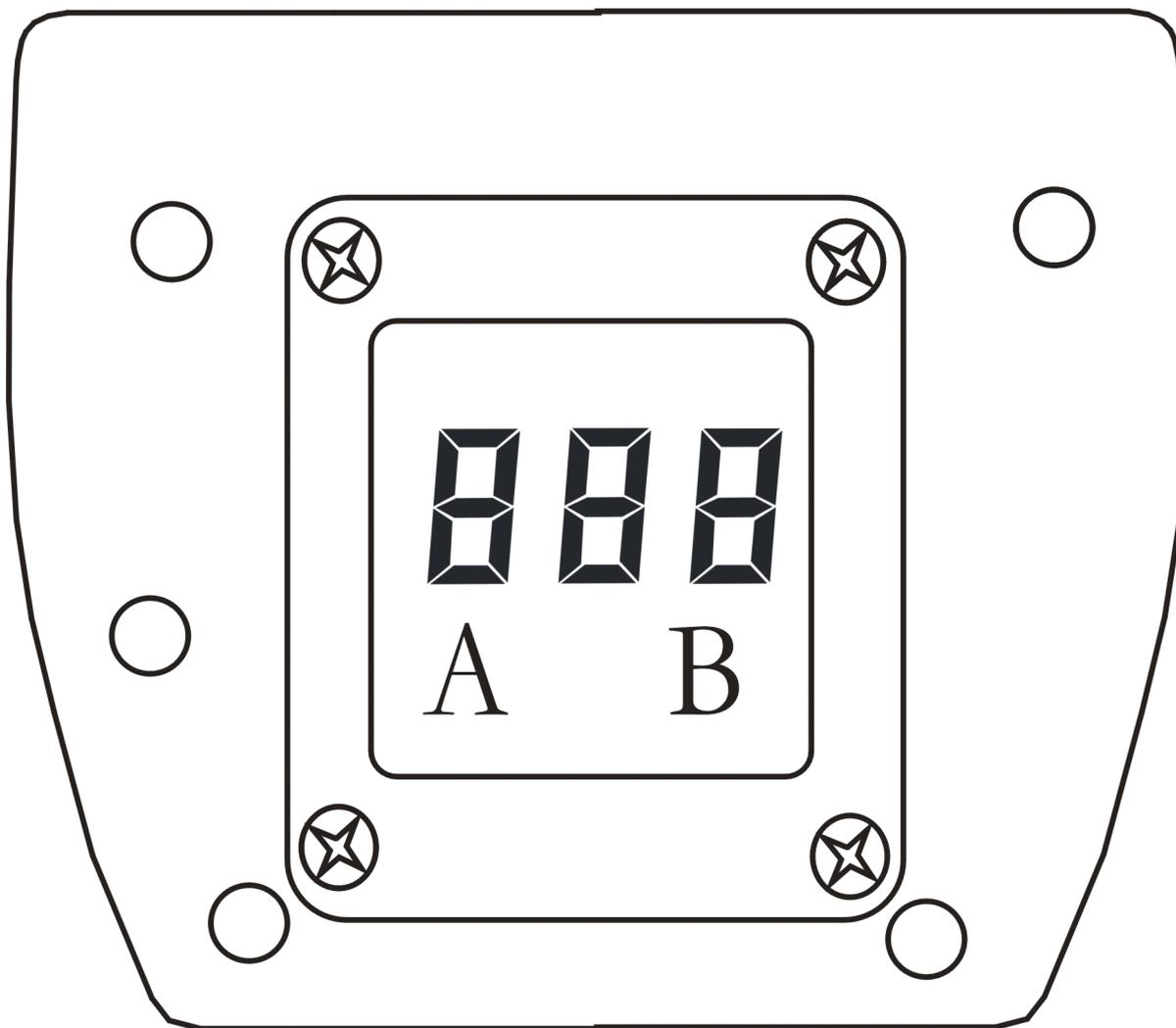
Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.



Abbildung 1 (Gehäuseseite):



Teil 2: Funktionen:

Das Gerät kann im automatischen oder im DMX-Modus betrieben werden. Sie können die verschiedenen Betriebsarten und über das On-Board Menü einstellen und beeinflussen. Im DMX-Modus werden die Funktionen über 5 oder 3 Kanäle gesteuert. Sie können die „LED BAR 400“ mit jedem handelsüblichen DMX-Controller steuern.

Betriebsarten und Einstellung des On-Board Menüs:

Die „LED BAR 400“ verfügt über verschiedene Betriebsarten, die allesamt über das On-Board Menü (Siehe Abbildung der Gehäuseseite) eingestellt werden können. Drücken Sie zunächst immer „A“ so oft, bis die einzustellende Funktion erreicht ist. Mit „B“ können die gewünschten Werte eingestellt werden. Machen Sie sich mit diesen Einstellungen vertraut, um das Gerät optimal bedienen zu können. Sie können folgende Modi und Funktionen einstellen:

Eingebaute Programme abspielen:

Drücken Sie die Taste „A“ für 3 Sekunden bis das Display „P.0“ anzeigt. Nun spielt das Gerät das Automatikprogramm 1 ab. Sie können insgesamt 7 automatische Programmabläufe einstellen. Dazu wählen Sie das Programm einfach mit der „B“ Taste aus. Die Automatikprogramme können vielfältig eingestellt werden: Das Programm 1 dient zum Einstellen fester Farben. Um eine feste Farbe zu kreieren, drücken Sie erneut „A“, wenn das Display „P.0“ zeigt. Nun zeigt das Display „P.1“. Mit „B“ können Sie dann die

verschiedenen Farben auswählen und mit „A“ und „B“ verschiedene Farbwerte einstellen. (Wert 00 – 51). Um die Geschwindigkeit der Programme einzustellen, drücken Sie die Taste „A“, bis das Display „S.0“ anzeigt. Jetzt können Sie die Geschwindigkeit der eingebauten Programme von 000 – 100 verstellen. Der Wert SFL bedeutet „höchste Geschwindigkeit“. Um die Blitzfrequenz der LED's einzustellen, drücken Sie die „A“ Taste, bis das Display „F.00“ anzeigt. Mit „B“ können Sie nun die Blitzgeschwindigkeit einstellen. Die Werte sind gleich derer bei der Geschwindigkeit.

Automatikmodus:

Drücken Sie die Taste „A“ für 3 Sekunden bis das Display „AUT“ anzeigt. Nun spielt das Gerät das Automatikprogramm ab. Um die Geschwindigkeit des Automatikprogramms einzustellen, drücken Sie die Taste „A“, bis das Display „S.0“ anzeigt. Jetzt können Sie die Geschwindigkeit des Automatikprogramms von 000 – 100 verstellen. Der Wert SFL bedeutet „höchste Geschwindigkeit“. Um die Blitzfrequenz der LED's einzustellen, drücken Sie die „A“ Taste, bis das Display „F.00“ anzeigt. Mit „B“ können Sie nun die Blitzgeschwindigkeit einstellen. Die Werte sind gleich derer bei der Geschwindigkeit.

Master/Slave Modus einstellen:

Die „LED BAR 400“ kann mit weiteren Geräten verlinkt werden. Um ein Gerät als „Slave“ einzustellen, drücken Sie die Taste „A“ für 3 Sekunden bis im Display „SLA“ erscheint.

DMX-Modus:

Um den DMX-Modus einzustellen, drücken Sie „A“ für 3 Sekunden, bis das Display „00“ anzeigt. Der DMX-Modus ist eingestellt und die Startadresse steht, wie im Display erkennbar, auf 001. Die Startadresse können Sie mit „B“ Tasten einstellen (001 – 512). Sie können zwischen einem 5-Kanal und einem 3-Kanal Modus wählen. Dazu drücken Sie die Taste „A“. Drücken Sie die Taste „B“ und das Gerät zeigt „0.P“ für den 5-Kanal Modus und „0.P2“ für den 3-Kanal DMX-Modus an.

Belegung der DMX Kanäle in der Übersicht:

DMX-Modus mit 5 Kanälen, Kanalbelegung:

Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4	Kanal 5
Rot	Grün	Blau	RGB	Blitzfrequenz
0 – 255	0 – 255	0 – 255	0 – 255	0 – 255
Farbe Rot	Farbe Grün	Farbe Blau	Alle Farben	Geschwindigkeit
0-100% Dimmen	0-100% Dimmen	0-100% Dimmen	0-100% Dimmen	einstellen

DMX-Modus mit 3 Kanälen, Kanalbelegung:

Kanal	Wert	Funktion
1	001 – 050	Farbwechsel-Programm 1 (Color Change)
	051 – 101	Farbwechsel-Programm 2 (Color Jump)
	102 – 152	Farbwechsel-Programm 3 (Color Dream)
	153 – 203	Farbwechsel-Programm 4 (Rotes Fading)
	204 – 254	Farbwechsel-Programm 5 (Grünes Fading)
	255	Farbwechsel-Programm 6 (Blaues Fading)
2	001 – 255	Abspielgeschwindigkeit von langsam nach schnell einstellen
3	001 – 255	Blitzgeschwindigkeit von langsam nach schnell einstellen

Wichtiger Hinweis:

Für die Steuerung per DMX werden Grundkenntnisse im Bereich DMX-512 vorausgesetzt!

Teil 4: Wartung und Technische Daten:

Reinigung und Wartung:

1. Verwendete Schrauben müssen fest angezogen werden und dürfen keine Rostspuren zeigen.
2. Das Gehäuse, der Montagebügel und der Montageort (z.B. Decke oder Traverse) dürfen nicht angepasst werden, d.h. bohren Sie keine zusätzlichen Löcher in Montagebügeln, verändern Sie die Anschlüsse nicht, usw.
3. Mechanisch bewegende Teile dürfen keine Spuren von Abnutzung aufweisen und müssen gut ausgeglichen sein.
4. Die Versorgungskabel dürfen nicht beschädigt sein. Lassen Sie das Gerät durch einen qualifizierten Techniker installieren.
5. Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten vom Netz.
6. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten, flusenfreien Tuch. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.
7. Außer der Gehäusereinigung gibt es keine wartbaren Teile
8. Bestellen Sie Ersatzteile bei Ihrem Vertragshändler.

Wichtiger Hinweis:

Dieses LED Gerät kann bei Epileptikern schwere Gesundheitsschäden verursachen! Informieren Sie sich unbedingt vor Einsatz des Geräts, ob Menschen mit Epilepsie anwesend sind und setzen Sie es dann auf keinen Fall ein!
Lassen Sie das Gerät nur Personen bedienen, die sachkundig sind! Da dieses Gerät wenig Strom verbraucht, kaum Wärme entwickelt und über keinerlei Verschleißteile verfügt, ist es für den Dauereinsatz geeignet. Sie sollten das Gerät dennoch nach spätestens 10 Stunden für etwa eine Stunde abschalten.

Teil 5: Gewährleistungsbedingungen:

INVOLIGHT Geräte unterliegen den gültigen, gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen. Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler über die gültigen Gewährleistungsbestimmungen. Die folgenden Bedingungen treten mit dem Kauf eines **INVOLIGHT** Produktes in Kraft:

Nur autorisierte Fachhändler, die von **INVOLIGHT** bestimmt werden, dürfen Reparaturen an **INVOLIGHT** Geräten vornehmen. Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn ein nicht autorisierter Service, Techniker oder eine Privatperson einen Reparaturversuch unternimmt oder das Gerät öffnet. Geräte, die innerhalb der Gewährleistungsperiode einen Defekt aufweisen, können zum Zweck der Reparatur oder des Austausches dem autorisierten Verkäufer zurückgesandt werden. Bitte klären Sie im Falle einer erforderlichen Reparatur oder eines Austausches den genauen Ablauf für den Rückversand mit dem Verkäufer. Gegebenenfalls schauen Sie in den allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des Verkäufers, um Informationen über Gewährleistungsabwicklungen zu erhalten.

Verschleißteile werden von der Gewährleistung nur berücksichtigt, wenn diese bereits bei Auslieferung des Gerätes einen Defekt aufweisen.

Der Gewährleistungsanspruch besteht nicht, wenn das Gerät selbstverschuldet zerstört wurde (z.B. Sturz oder Überspannung). Auch mechanische Defekte wie abgebrochene Schalter oder Gehäuseteile sind vom Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Für alle Service- bzw. Reparaturleistungen kontaktieren Sie bitte den Fachhändler, bei dem das Gerät erworben wurde. Er wird Ihnen so gut wie möglich weiterhelfen.

Features:

- Edles Aluminiumgehäuse
- Sehr hochwertig verarbeitet
- Outdoor tauglich gemäß DIN-Norm IP65 (dauerhafte Außenmontage, da Staub-/Strahlwasserschutz)
- Logisches, schnell zu erlernendes Bedienkonzept mit On-Board Menü und LCD-Display
- Ausgestattet mit 24x 3 Watt Multichip RGB LEDs
- DMX-512 Steuerung (5 oder 3 Kanäle)
- 7 Vorgespeicherte Programme (Farbverläufe und Lauflicht)
- Verschiedene, statische Farben einstellbar
- Anschlussfertig mit Netzanschlussleitung und Schutzkontaktstecker
- Besonders helle Leuchtkraft der 3 Watt LED's
- Vorteile der High Power LED-Technologie: extrem hell, extrem lange Lebensdauer, niedriger Gesamtanschlusswert, quasi wartungsfrei
- Nutzbar als:
 - *Architekturbeleuchtung*
 - *Farbwechsler*
 - *Stroboskop*
 - *Washlight*
- 40° Abstrahlwinkel
- Gehäuse in schwarz oder silber
- Leistungsaufnahme: 80 Watt
- Geringes Gewicht von nur 4 kg
- Abmessungen: 1000x76x75 mm

Stand: 10/2010



Diese Deutsche Bedienungsanleitung ist Eigentum der DESTILAN Deutschland GmbH, Willinghusener Weg 5e, 22113 Oststeinbek. Eine Vervielfältigung und/oder Kopie -auch auszugsweise- ist ohne Erlaubnis nicht gestattet. Die Firmenlogos und -Namen sind rechtlich geschützt und Eigentum der INVMusicGroup.

INVOLIGHT

www.destilan.de