

# disco

DAS NIGHTLIFE-BUSINESS MAGAZIN

HEFT 06 2017

WWW.DISCO-MAGAZIN.DE

f DISCOMAGAZINDE



## SZENEN

Club und Stadt im Blick

**Interview mit  
„Stoffel“ Hack  
(Watergate)**

## MUSIK

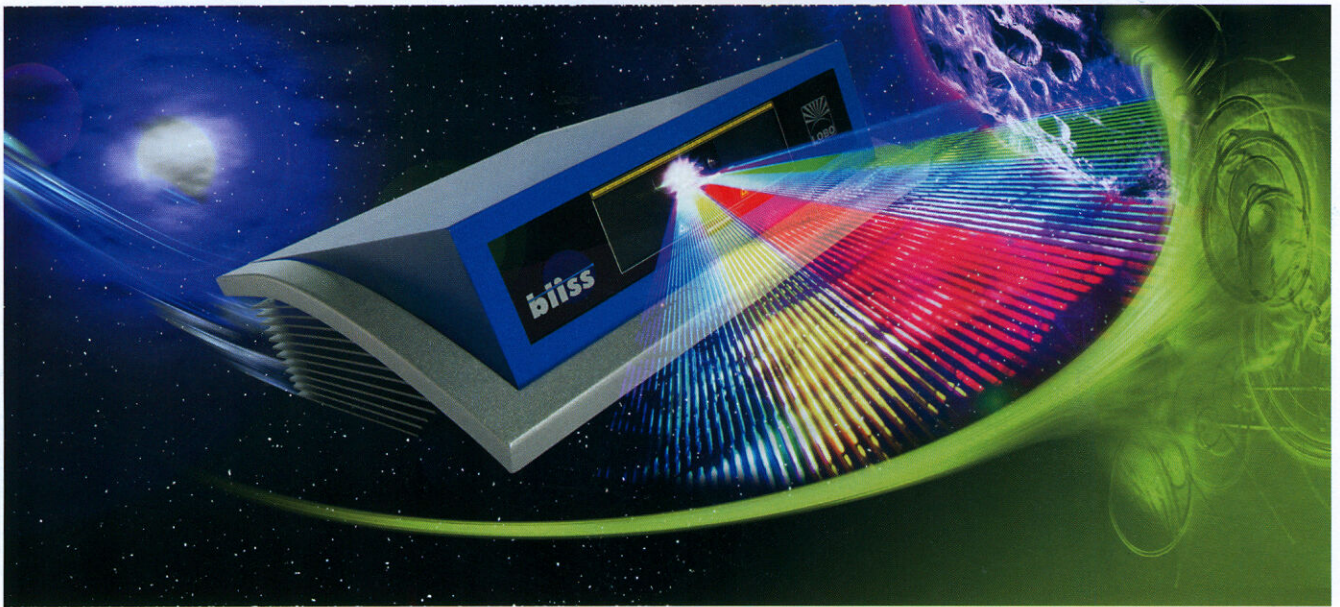
An der Spitze der House-Bewegung

**Im Gespräch  
mit Milk & Sugar**

## GETRÄNKE

Besondere Momente

**Promotions  
für die Saison  
Herbst/Winter**



Mit komplett staubgeschützter optischer Einheit: der „bliss“ von LOBO electronic

wann welche Effekte gezeigt werden. Grund dafür ist, dass es immer getrennte Ansteuerungen und unterschiedliche Personen sind, die das Setup bedienen. Die Lösung: die Laserbedienung auf das Lichtpult übertragen! Es gibt zwar schon Lösungen, bei denen über Umwege ein Zugang geschaffen wird, dies ist meist kompliziert und nicht besonders ausgereift. Lightline hat viel Entwicklungsarbeit in eine professionelle Hardware gesteckt, die die Mauer zwischen Licht und Laser einreißt. „bliss“ ist ein leicht, kleines Mini-System in I.D.A. umgesetzt. In der Basisversion sind bereits vier individuelle Ausgänge vorhanden. Man behandelt den Laser praktisch wie einen Lichteffekt. Das Fixture ist auch so angelegt, dass man sich als Lichtoperator sofort zurechtfindet. Selbstverständlich werden dabei die einschlägigen Sicherheitsfeatures beachtet.

### Starke Features beim „bliss-XT“

Der neue „bliss-XT“-Laserprojektor von LOBO electronic aus Aalen ist vollgepackt mit den neuesten Entwicklungen des Traditionsunternehmens. Der kompakte Projektor im Designergehäuse verfügt über ein Multicolor-Diodenlasermodul (445-642 nm) mit optischer Signalübertragung. Die optische Einheit ist komplett staubgeschützt und herausnehmbar, das hochmoderne Lasermodul arbeitet auf der Basis von echter Strahlüberlagerung statt der üblichen parallelen Strahlenreihung. Der Strahldurchmesser beträgt ca. 1,8-4 mm, die Divergenz ca. 0,8-1,9 mrad (0,5-1,2 mrad nach PCS) und die maximale Ausgangsleistung 3,4 Watt. Das System verfügt über einen integrierten Diodenlaser-Manager für Stromversorgung, Kühlmanagement, Farbmodulation, Farbmanagement, Statusüberwachung und Sicherheitskreise, wobei die Temperaturüberwachung der Endstufen mit automatischem Abschaltenschutz-Mechanismus und hardwarebasiertem, schneller Überstromschutz arbeitet. Durch einen „sanften“ Einschaltmechanismus der Laserdioden entstehen keine Spannungsspitzen beim Einschalten für diese hochempfindlichen Bauteile. Der „bliss XT“ realisiert eine schnelle Modulation mit Modulationsgeschwindigkeit von 300 kHz. Integriert ist eine digitale High-Speed-Scannereinheit für extreme Präzision und Geschwindigkeit inklusive aktivem Strahlüberwachungssystem.

Die Menüführung erfolgt intuitiv über ein hinterleuchtetes LC-Display und einen digitalen Drehgeber, für den Fernzugriff auf alle Parameter sind alle Controller, die das DDL-2 Protokoll unterstützen, geeignet. Der „bliss-XT“ überträgt die Eigenschaften der überaus erfolgreichen „sparks“-Serie von LOBO auf einen kompakten, preiswerten und besonders leisen Projektor, der sich für typische Indoor-Anwendungen und kleinere Outdoor-Einsätze eignet, wobei die „bliss“-Projektoren keine Kompromisse in Zuverlässigkeit und Helligkeit machen.

SCHAUMMASCHINEN, -KANONEN & -FLUID

**MBN**  
EVENTPRODUCTS

Das Leben ist schöner  
**MIT SCHAUM**

MBN F-400  
MBN F-300  
MBN JUNIORFOAM  
MBN FC-500  
MBN FC-400 (Kanon)

Ein Maße von  
PowerLight Augsburg  
Hauptkürer Straße 14  
88161 Augsburg  
Tel.: +49 (0)21/2 63 14 47  
Fax: +49 (0)21/2 63 14 52

f