

inside

JB LIGHTING

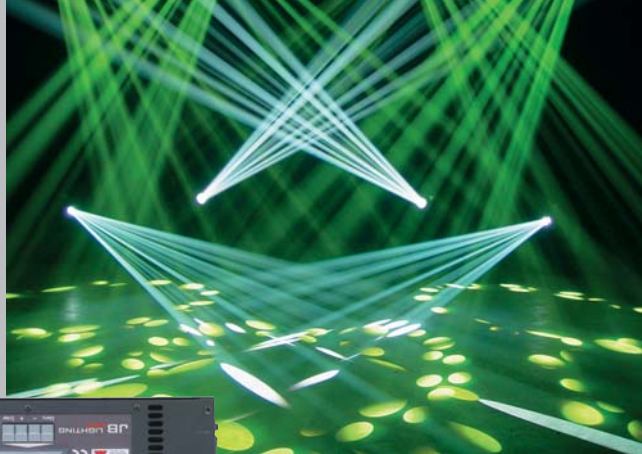
technology



VARYSCAN P6

575W HMI
Moving Head Projector

VARYSCAN P6



S L I



Einschubtechnik
super einfacher Zugriff auf
Gobo- und Effektmodule

*quick access: slide-in units
for gobos and effects*



Gobomodul

Der Varyscan P6 setzt Maßstäbe in der Klasse der 575W Moving-Heads. Im Design an den Varyscan 7 angelehnt und von dessen Komponenten profitierend, lässt der Varyscan P6 die Welt hell erstrahlen. Durch die Wahl der optischen Elemente wird eine hohe Lichtausbeute erreicht, wobei die Ausleuchtung Dank der Doppelkondensor-Optik äußerst gleichmäßig erfolgt. Zusätzlich sichert die Verwendung der zweiseitig gesockelten HMI 575W/GS, die optimale Positionierung des Leuchtmittels zum Reflektor.

Der Varyscan P6 besticht durch anwenderorientierte Hardware-Features, die schnelles und effektives Arbeiten ermöglichen. Z.B. können sowohl 3 polige, als auch 5 polige DMX-Stecker verwendet werden. Außerdem verfügt das Moving-Head über die original JB-lighting Einschubtechnik. Aufwändiger Werkzeugeinsatz ist bei den üblichen Service-Arbeiten nahezu überflüssig.

Der Varyscan P6 überzeugt als rundum gelungenes Moving-Head für Bühne und Studio.

The Varyscan P6 by JB-lighting sets the standard with 575W moving-head projectors. Its design is similar to the Varyscan 7 and the mechanical and optical parts are almost identical, which ensure a reliable and convincing performance.

The optical systems ensures high light output and precise projection due to a double condensor optics. The recommended lamp, a double-ended HMI 575GS needs no adjustment for best performance.

The hardware features captivates with 3pin and 5pin XLR connectors, Camloc- connectors on omega-brackets and lids and the unique JB-lighting slide-in technology. Maintenance work is a matter of minutes without the requirement of special tools.





GOBOMODUL

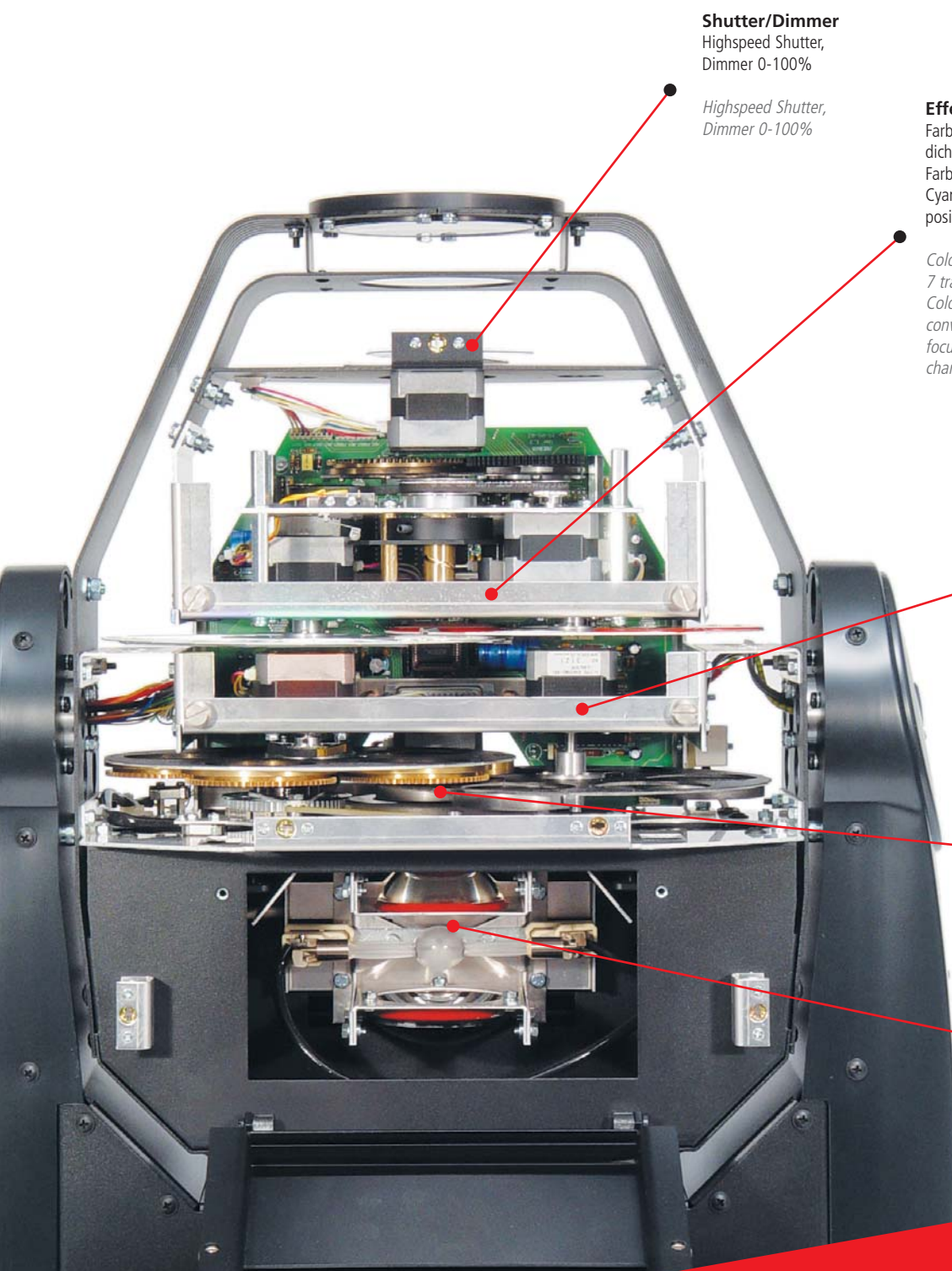
EFFEKTMODUL

MAINBOARD

EFFEKTMODUL

PRISMA

D E - I N T E C H N O L O G Y



Shutter/Dimmer

Highspeed Shutter,
Dimmer 0-100%

*Highspeed Shutter,
Dimmer 0-100%*

Effekteinschub

Farbrad 1: bestückt mit 7 trapezförmigen,
dichroitischen Farbfiltern + weiß
Farbrad 2: bestückt mit Konversionsfiltern,
Cyan, Pink, Frostfilter, Fokus, rotier-,
positionier- und wechselbares Prisma

*Colour wheel 1: equipped with
7 trapezoid shaped, dichroic colour filters
Colour wheel 2: equipped with
conversion filters, cyan, pink, frost,
focus, rotating, indexable and
changeable prism*

Goboeinschub

Goborad 1: bestückt mit 4 rotier-,
positionier- und wechselbaren Gobos
(Glas/Metall)
Goborad 2: bestückt mit 5 festen,
wechselbaren Gobos

*Gobo wheel 1: equipped with
4 rotating, indexable and changeable
gobos (glass/metal)
Gobo wheel 2: equipped with 5 rotating,
indexable and changeable gobos*

Iris

Highspeed Iris
Highspeed Iris

HMI 575 W/GS

Komfortabler Leuchtmittelwechsel,
Doppelkondensor-Optik

*Convenient lamp replacement,
double condensor optics*



HMI 575W/GS



Gewicht: 32kg/22kg*
*Weight: 32kg/22kg**
 * Varyscan P6 electronic ballast



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Features

- 450° Pan und 270° Tilt
- 32 Voll- und Halbfarben + offen
- 4 Gobos; rotier-, positionier- und wechselbar
- 5 Gobos; fest, wechselbar
- Morphing über zwei Gobo-Räder
- Highspeed Iris
- Shutter (11 Blitze pro Sekunde)
- Dimmer 0 - 100%
- Fokus
- Prisma rotier-, positionier- und wechselbar
- Frost
- Automatische Positionsrückstellung Pan/Tilt

Optik

- Doppelkondensor-Optik
- Leuchtmittel: HMI 575 W/GS, zweiseitig gesockelt (keine Leuchtmitteljustierung mehr nötig)
- Hochauflösendes Optiksistem

Aufbau

- Einschubtechnik
- Camloc Schnellverschlüsse
- Komfortabler Leuchtmittelwechsel
- 3pol und 5pol XLR Anschlüsse

Software Update & Programmierung

- Lampenfernzündung
- Software-Update über Datenleitung (Upgrade-Dongle erforderlich)

Netzversorgung/Leistungsaufnahme

- 230V/50Hz, 820VA/3.5A

Features

- 450° Pan and 270° Tilt movement
- 32 full and semi colours + open
- 4 gobos; rotating, indexable, changeable
- 5 gobos; fixed, changeable
- Morphing via two gobo wheels
- Highspeed Iris
- Shutter (11 flashes per second)
- Dimmer 0 - 100%
- Focus
- Prism; rotating, indexable, changeable
- Frost
- Automatical repositioning of Pan and Tilt

Optics

- Double condensor optics
- Lamp: HMI 575 W/GS, double ended (no lamp adjustment needed)
- High definition optical system

Construction

- Slide-in technology
- Camloc connectors
- Convenient lamp replacement
- 3pin and 5pin XLR connectors

Software Update & Programming

- DMX lamp on/off
- Software update via DMX-line (Upgrade-Dongle necessary)

AC Supply/Power Consumption

- 230V/50Hz, 820VA/3.5A



Befestigungslaschen

90° versetzbar mit Camlocs

Rigging brackets: 90° adjustable with Camlocs



DMX Verbindung

3- und 5-Pol XLR

3- and 5-Pin XLR



JB LIGHTING

JB-lighting Lichtenlagentechnik GmbH
 Sallersteig 15 · D-89134 Blaustein
 Phone +49 7304 9617-0 · Fax +49 7304 9617-99
www.jb-lighting.de



Flightcase für 2 Varyscan P6 in Profi-Ausführung mit gebremsten Rollen
Professional flightcase for 2 Varyscan P6, wheels with brakes