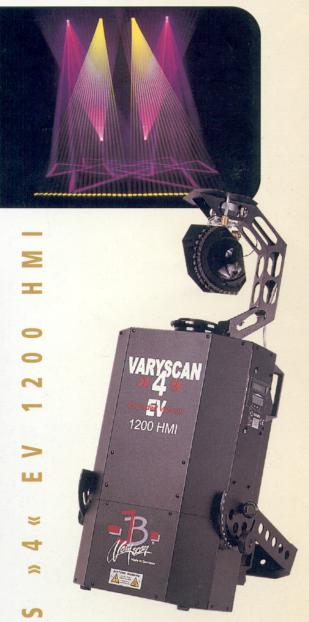
V S » 4 « E V 1 2 0 0 H M I











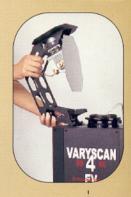
Der VS »4« EV 1200 HMI ist einer der hellsten und bestausgestatteten Scanner auf dem Markt. Seine Beleuchtungsintensität hält bei gleicher Lichtquelle dem Vergleich mit jedem anderen Projektor dieser Klasse stand. Die ausgefeilte Doppelkondensor-Optik ermöglicht lichtstarke und scharfe Projektionen mit einem satten gleichmäßigen Beam ohne Hotspots. Die Verwendung der Osram HMI 1200 W Lampe sichert eine hohe, nahezu gleichbleibende Lichtqualität über einen Zeitraum von bis zu 750 Stunden. Der Varyscan »4« EV 1200 HMI ist wartungsfreundlich modular aufgebaut. Auf alle Einzelmodule und Steuerplatinen besteht ein unkomplizierter schneller Zugriff. Auch der Wechsel von Gobos ist rasch und ohne Spezialwerkzeug möglich. Der VS »4« EV 1200 HMI ist nach dem Anforderungsprofil professioneller Anwender konzipiert. Die Auswahl der verwendeten Materialien, der elektrischen wie mechanischen Bauteile sowie ihre Verarbeitung sichern ein Höchstmaß an Funktionsqualität auch bei härtesten Einsatzbedingungen.

Durch seinen abnehmbaren Spiegelkopf ist der VS »4« EV 1200 HMI mit wenigen Handgriffen als Farbwechsel-Projektor einsatzbereit. Die eingebaute Weitwinkellinse ermöglicht dann einen 6m Beamdurchmesser in 10m Entfernung.

The VS »4« EV 1200 HMI is one of the brightest and best-equipped scanners on the market. Provided with the same lamp type, its luminous efficacy stands the comparison with any other projector in its class. Its sophisticated twin condenser optics yields bright and sharp projections with a massive beam free of hotspots. The Osram HMI 1200 W lamp guarantees a high and almost constant lighting quality over a period of 750 h. The VS »4« EV 1200 HMI features modular design for easy serviceing and offers quick access to single modules and control PCBs. Changing of gobos is also done fast and without the need for special tools. The VS »4« EV 1200 HMI has been designed along the requirement standards of the professional users. Selected materials - electrical as well as mechanical components - combined with fine workmanship, ensure maximum reliability even under most severe conditions.

The VS »4« EV 1200 HMI can be easily converted to a colour changing projector with a powerful beam of 6m diameter in a distance of 10m.

Maiy scoop.®

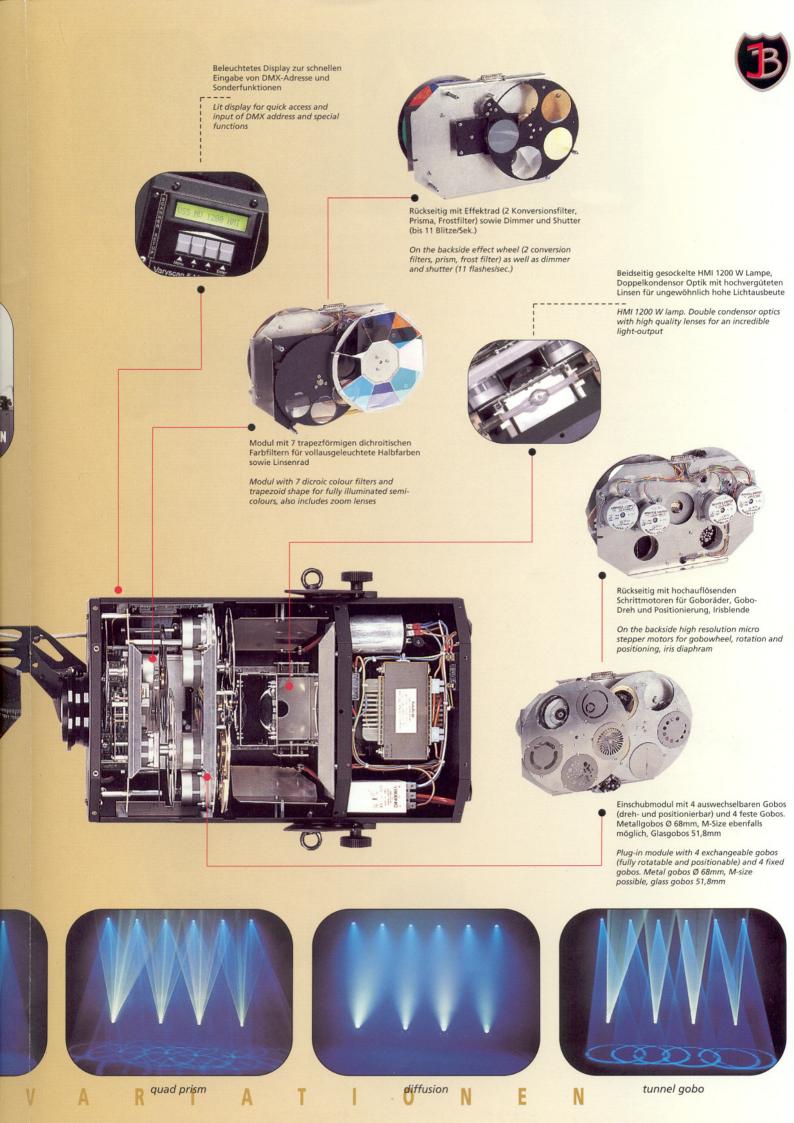


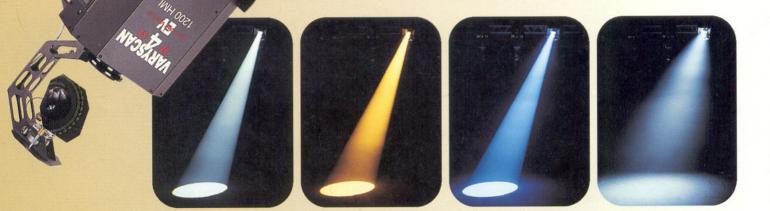
Abnehmbarer Spiegelkopf zum sicheren Transport und auch als Verfolger einsetzbar

removeable mirror head for an easy and save transport, also enables the use as follow spot









Die HMI Lampe des VS »4« EV 1200 besitzt eine Tageslicht Charakteristik von 5.600° K, abgebildet mit Flood Effekt. Mittels zwei zuschaltbarer Konversionsfilter kann die Lichttemperatur auf 3.200° K für Warmtöne gesenkt oder für 6.000° K Kalttöne erhöht werden.

The HMI lamp of the VS »4« EV 1200 has a daylight temperature of 5.600°K, shown above and with flood effect. By means of two switchable conversion filters, the light temperature may be lowered to 3.200° K for warm tones or raised to 6.000° K for cold tones.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Stromversorgung: 230/240 V, 50/60 Hz
- Kompensation: 7 A
- 1200 W HMI Entladungslampe, 5.600° K, 110.000 lm, Zündgerät und Ballast eingebaut
- 10 hochauflösende Schrittmotoren, kugelgelagert und mikroprozessor-gesteuert
- Doppelkondensor Optik unter Verwendung hochvergüteter Speziallinsen (besonders antireflex beschichtet)
- manuell justierbarer und abnehmbarer Spiegelkopf
- 1 Goborad mit 4 Gobos (Metall- oder Glasgobos), voll positionierbar und in beide Richtungen drehbar
- 1 Goborad mit 4 festen Metallgobos, rotierbar in beide Richtungen mit Swingeffekt

- 24 Vollfarben (+24 Halbfarben) auf Basis von trapezförmigen Dichro-Filtern
- 2 Konversionsfilter 3.200° K, 6.000° K
- 4-fach Prisma
- Frostfilter für Fluteffekt
- Shutter mit Stroboskop Effekt für bis zu 11 Blitze/Sek.
- schnelle und ruhige Spiegelfahrt 205° Pan, 110° Tilt
- superschnelle, stufenlos regelbare und annähernd geräuschlose Iris
- von JB entwickelte Steuerplatine mit Microprozessor f
 ür Eingangssignale und simultane Realtime-Steuerung aller Funktionen
- Eingangssignal: DMX-512 (1990)
- Ansteuerung wahlweise für 11-Kanal Betrieb (16 Bit) oder 9-Kanal Betrieb (8 Bit)

- Fertigung nach aktuellsten Sicherheitsstandards mit VDE-geprüften Bauteilen
- Zwangskühlung mit zwei ruhigen, kugelgelagerten Lüftern und optimiertem Luftleitsystem
- · automatische Lüftersteuerung
- einstellbares LCD Display zeigt: DMX Adresse und Sonderfunktionen
- Spiegelkopf mit Gegengewicht und abnehmbarer Spiegelplatte
- kompaktes Stahlblechgehäuse
- 4 Transportgriffe
- Standfüße
- beliebige Einbaupositionen
- entwickelt und produziert in Deutschland

- supply voltage: 230/240 V, 50/60 Hz
- compensation: 7 A
- 1200 W HMI discharge lamp, 5.600° K, 110.000 lm, built-in ignition unit and ballast
- 10 high resolution, microprozessorcontrolled, ball-bearing mounted stepper motors
- twin condenser optics featuring multicoated special lenses (superb anti-reflex coating)
- adjustable and removeable mirror head
- 1 gobo wheel with 4 gobos (metal or glass gobos), fully positionable and rotatable in both directions
- 1 gobo wheel with 4 fixed gobos, rotatable in both directions with swing effect

- 24 full colours (+24 half colours) based on trapezoid dichroic filters
- 2 conversion filters (3.200° K, 6.000° K)
- quad prism
- frost filter for flood effect
- shutter with strobe effect for up to 11 flashes/sec.
- fast and smooth mirror travel (205° pan, 110° tilt)
- fast, infinitely variable and almost noiseless iris
- JB-designed control PCB with microprozessor for input signals and simultaneous realtime control of all functions.
- input signal: DMX-512 (1990)
- drive mode switchable for 11 channels (16 bit) or 9 channels (8 bit)

- manufactured in accordance with the latest safety standards using VDE-tested components
- forced air cooling with optimized airflow system
- · automatic cooling control
- adjustable LCD display shows: DMX address and special functions
- mirror head with counterweight and detechable mirror plate
- compact sheet steel case
- 4 carrying handles
- stands
- mounts anywhere
- designed and manufactured in Germany



JB-lighting

Lichtanlagentechnik GmbH
Sallersteigweg 15 · D-89134 Blaustein
Telefon ++49 (0) 7304 - 9617-0
Telefax ++49 (0) 7304 - 9617-99

