

# S3-4K Jr

Kompakter und kosteneffektiver Event Master-Prozessor



- **Einfache und zuverlässige Einrichtung und Produktion von Shows**

- **Marktbewertete 4K-Leistung**

- **Zukunftssichere Aufrüstbarkeit auf das vollständige S3-4K-System**

## Powerful features, easy operation

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Wartbar im Feld und bereit für zukünftige Signalschnittstellen über die modularen Event Master-Karten
- Doppelte, redundante Netzadapter für maximale Sicherheit (optional)
- Widescreen blending support

## Technische Daten

## S3-4K JR

### Allgemeine technische Daten

Modell	NGS-3U
Leinwände mit Live-Effekten	10 Megapixel PVW/PGM 20 Megapixel und ausschließlich PGM
Video-Eingänge	8 HD-Eingänge über 2 Eingangskarten (Karten der Event Master-Serie) <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 2x 4K-Eingänge – jede Eingangskarte unterstützt max. 4K bei 60p</li><li>4x SD/HD/3G SDI</li><li>2x HDMI 1.4a (297 MHz)</li><li>2x DisplayPort 1.1 (300 MHz)</li></ul>
Video-Ausgänge	8 HD-Ausgänge über 2 Ausgangskarten (Karten der Event Master-Serie) <ul style="list-style-type: none"><li>Bis zu 1 x 4K-Ausgang – jede Ausgangskarte unterstützt bis zu 4K@60 p</li><li>4x HDMI 1.4a (297 MHz)</li><li>2x HDMI 1.4a für Multiviewer (max. 297 MHz) oder 4x MHz HDMI 1.4a bei Verwendung als Standard-Ausgangskarte</li></ul>
Genlock	Analoger Referenzeingang/Signaldurchschleifung/Ausgang an BNC-Anschlüssen; 2-Pegel- und Schwarzblendsignale bei SD bzw. 3-Pegel-Signale bei HD S3D-Synchronisation: 4x DIN-Stecker-Eingang, 2x DIN-Stecker-Ausgang
Programmausgabe	Bis zu 4 Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder ineinander übergehende Breitbild-Anwendungen konfiguriert werden können Konfigurierbar für bis zu 4x 2048 x 1200 bei 60 max. bis 1x 4096 x 2400 bei 60 max. Unabhängige Kantenerblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten
Skalierte AUX-Ausgänge	Benutzerdefinierbar von 4x 2048 x 1200 bei 60 bis 1x 4K bei 60 Alle Ausgänge können für bis zu 8 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werden Farbkorrektur Ausgang
Mischer	<ul style="list-style-type: none"><li>Hintergrund mit nativer Auflösung, Mischer pro Ausgabebildschirm</li><li>Unabhängiger Layerübergang oder Vorschau-/Programmübergang</li><li>Flexible Layerbelegung – 2 mischbare oder 4 einzeln skalierbare PIP-/Key-Ebenenmischer, die jedem beliebigen Programmausgang zugeordnet werden können</li></ul>
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD, abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	<ul style="list-style-type: none"><li>Grenzen (hart, weich, halo) und Schlagschatten</li><li>Farbeffekte</li><li>Strobe, H&amp;V-Flip</li><li>Luma, Chroma und Cut/Fill-Tasten (nicht alle Modi unterstützen Keying)</li><li>PIP-Filme via Key-Bilder</li></ul>
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none"><li>Flexible benutzerdefinierbare Bildschirmeinteilung</li><li>Überwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux</li><li>Zwei Ausgänge</li><li>Spezielle Hardware wie E2 Event Master Processor</li></ul>
Erweiterungsmöglichkeiten	Die Verknüpfung ist als Upgrade-Option verfügbar
HDCP	HDCP-Konformität durch installierte Karten
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"><li>Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac</li><li>Event-Master-Controller</li><li>WebUI</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung</li></ul>
Wartungsfreundlichkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>E/As und Verarbeitungskarten können vor Ort gewartet werden (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)</li><li>Im laufenden Betrieb austauschbar / zweifach redundante Netzteile</li></ul>
Geräuschpegel	Max. 51,3 dB durchschn. Lüfter bei 100 %. Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>Höhe: 13,26 cm – 3 RU Rackmontageeinheiten</li><li>Breite: 43,2 cm ohne Fahrgestellgriffe, 48,3 cm mit angebrachten Fahrgestellgriffen</li><li>Tiefe: 54 cm insgesamt</li></ul>
Gewicht	21,3 kg / 47 lbs
Leistung	Eingangsleistung: 100–240 VAC 50/60Hz 700 W Wird mit einem Netzteil geliefert. Optional zweifach redundant, im laufenden Betrieb austauschbare Stromversorgungseinheiten als Upgrade verfügbar.
Umgebungstemperatur	0–40 °C/32–104 F
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).