

# S3 – eigenständige Anwendung

Kompakter Event Master Processor



Mit bis zu jeweils 12 HD-Eingängen und -Ausgängen erhalten die Anwendungen mit geringeren Kapazitätsanforderungen mit dem S3 Standalone die Leistungsstärke des S3-4K-Prozessors, die Sie brauchen. Der S3 Standalone bietet nicht die Vernetzungsmöglichkeit des S3-4K, verfügt aber dennoch über alle Eingänge, Ausgänge und Ebenen. In der Praxis bietet er die gleiche Verarbeitungsleistung, Bildqualität, Flexibilität und lange Lebensdauer. Kurz gesagt bietet er also alle Hilfsmittel, die zur Schaffung eines denkwürdigen Live-Erlebnisses für klar definierte Projekte und fester Installationen erforderlich sind. Wenn Sie eine Vernetzung benötigen, können Sie einfach die Vernetzungskarte installieren und der modulare und aktualisierbare S3 Standalone wird zu einem S3-4K mit uneingeschränkten Funktionalitäten.

## Leistungsstark, einfach, kompakt

- Modulares kartengestütztes Design
- Einfaches Setup mit dem plattformübergreifenden Event Master Toolset, welches eine Schritt-für-Schritt-Konfiguration ermöglicht
- Zweifach redundante Stromversorgung für einen sorgenfreien Betrieb
- Unterstützung für Breitbildüberblendung
- Vernetzung als Option möglich

**TECHNISCHE DATEN****S3 – EIGENSTÄNDIGE ANWENDUNG**

<b>Model</b>	NGS-3U
<b>Leinwände mit Live-Effekten</b>	Bis zu 20 Megapixel in PVW/PGM oder 40 Megapixel ausschließlich im PGM-Modus
<b>Video-Eingänge</b>	12 HD-Eingänge über 3 Eingangskarten (Karten der Event Master-Serie) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Max. 3x 4K-Eingänge – jede Eingangskarte unterstützt max. 4K bei 60p</li><li>■ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (max. 297 MHz)</li><li>■ 4x DisplayPort 1.1 (max. 300 MHz)</li></ul>
<b>Video-Ausgänge</b>	12 HD-Ausgänge über 3 Ausgangskarten (Karten der Event-Master-Serie) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bis zu 3 x 4K-Ausgänge – jede Ausgangskarte unterstützt max. 4K bei 60p</li><li>■ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (max. 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>
<b>Genlock</b>	Analoger Referenzeingang/Signaldurchschleifung/Ausgang an BNC-Anschlüssen; 2-Pegel- und Schwarzblendensignale bei SD bzw. 3-Pegel-Signale bei HD S3D-Synchronisation: 4x DIN-Stecker-Eingang, 2x DIN-Stecker-Ausgang
<b>Programmausgabe</b>	Bis zu 8 Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder modulare/gemischte Widescreens konfiguriert werden können (Vorschau und Multi-Viewer nicht in allen Konfigurationen verfügbar). Konfigurierbar für bis zu 8x 2048 X 1200 bei 60 oder bis zu 3x 4096 x 2400 @ 60 Ausgänge, die AUX- oder Programmziele unterstützen Unabhängige Kantenüberblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten.
<b>Skalierte AUX-Ausgänge</b>	Benutzerdefinierbar von 12x 2048 x 1200 bei 60 bis 3x 4K bei 60 Alle Ausgänge können für bis zu 12 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werden Farbkorrektur Ausgang
<b>Mischer</b>	<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 – 4 mischbare oder 8 einzeln skalierbare PIP-/Key-Ebenenmischer, die jedem beliebigen Programmausgang zugeordnet werden können</li></ul>
<b>Still-Speicher</b>	Bis zu 100 HD oder 25 UHD, abhängig von der importierten Dateigröße.
<b>Ebeneneffekte</b>	<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>
<b>Multiviewer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Flexible benutzerdefinierbare Bildschirmerteilung</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>
<b>Erweiterungsmöglichkeiten</b>	Die Verknüpfung ist als Upgrade-Option verfügbar
<b>HDCP</b>	HDCP-Konformität durch installierte Karten.

## TECHNISCHE DATEN

## S3 – EIGENSTÄNDIGE ANWENDUNG

<b>Bedienung</b>	<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>
<b>Wartungsfreundlichkeit</b>	<p>E/As und Verarbeitungskarten können vor Ort gewartet werden (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)</p> <p>Im laufenden Betrieb austauschbar/zweifach redundante Netzteile (optional)</p>
<b>Geräuschpegel</b>	<p>Max. 51,3 dB durchschn. Lüfter bei 100 %.</p> <p>Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779</p>
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Höhe: 13,26 cm – 3 RU Rack-Halterung</li><li>■ Breite: 43,2 cm ohne Fahrgestellgriffe, 48,3 cm mit angebrachten Fahrgestellgriffen</li><li>■ Tiefe: 54 cm insgesamt</li></ul>
<b>Gewicht</b>	21,3 kg / 47 lbs
<b>Leistung</b>	<p>Eingangsleistung: 100–240 VAC 50/60 Hz 826 Watt</p> <p>Wird mit einem Netzteil geliefert. Optional zweifach redundant, im laufenden Betrieb austauschbare Stromversorgungseinheiten als Upgrade verfügbar.</p>
<b>Umgebungstemperatur</b>	0-40° C (32-104° F)
<b>Umgebungsfeuchtigkeit</b>	<p>0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb)</p> <p>0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)</p>
<b>Gewährleistung</b>	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 04 Mar 2021

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).