

TransForm N Encoder Manager NEM-110

Zentrale Verwaltung für den NGS-D440 Encoder



- **Netzwerkintegration**
- **Einfache Installation und Konfiguration**
- **Zentrale Verwaltung**

Barco hat das TransForm N (TFN) Produktportfolio nun um die Unterstützung von HDMI 2.0-konformen 4K60 AV-Quellen durch den NGS-D440 Encoder erweitert. Mit TFN wurden alle Videowände bereits zentral von der Barco Control Room Management Suite (CMS) verwaltet. Nun werden auch die NGS-D440 Encoder über den Encoder Manager Dienst auf der NEM-110 Appliance ebenso zentral verwaltet.

Um eine einfache, zuverlässige und problemlose Einrichtung, Konfiguration und Wartung zu gewährleisten, verwenden der Encoder Manager Dienst und die Encoder NGS-D440 bewährte Standard-IT-Netzwerkdienste und -protokolle. Der Dienst ist als IT-integriertes Softwareprodukt zur zentralen Verwaltung derjenigen AV-Quellen konzipiert, die über die NGS-D440-Encoder in das TFN System integriert werden.

Hauptvorteile:

- **Netzwerk-IT integriert** Der auf dem NEM-110 laufende Encoder Manager Dienst setzt voraus, dass bestimmte Standard-IT-Dienste (DHCP, DNS, NTP) während des Betriebs im Netzwerk zur Verfügung stehen. Dies ermöglicht eine einfache Änderung der Netzwerkkonfiguration, ohne dass Sie das gesamte System neu anpassen müssen. Darüber hinaus ergibt sich ein einfacher Zugriff auf den Encoder Manager Dienst über seinen festgelegten Hostnamen in Ihrer Domain (Sie müssen sich keine IP Adressen merken). Der Encoder Manager Dienst kann über einen Browser von jedem PC im Netzwerk aus gestartet werden.
- **Einfache Installation und Konfiguration** Dank der oben erwähnten Netzwerkintegration ist die Geräteerkennung schneller und einfacher

- Einfache Installation und Konfiguration Dank der oben erwähnten Netzwerkintegration ist die Geräteerkennung schneller und einfacher denn je. Wir haben jegliche Komplexität entfernt und zeigen nur die Einstellungen, die für die Anzeige Ihrer AV-Quelle wichtig sind. Außerdem erfolgt die Erstellung einer Quelle sehr schnell und einfach über eine zugehörige Taste, mit der Sie ein Gerät identifizieren können.
- Zentral verwaltet durch NEM-110 Die NGS-D440 werden alle zentral von einem NEM-110 innerhalb des TFN System verwaltet, diese können daher nicht unabhängig davon verwendet werden. Das bedeutet, dass Sie sich keine Gedanken über Firmware-Upgrades machen müssen. Dies wird vollständig über eine einzige Software-Instanz, den Encoder Manager-Dienst auf dem NEM-110 abgewickelt.

Technische Daten**TRANSFORM N ENCODER MANAGER NEM-110**

Allgemeine technische Daten	
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core-Prozessor 3,4 GHz
Speicher	16 GB RAM
Festplatte	256 GB SSD
Software	Encoder Manager Service
Netzwerk	2x 1 GBit/s LAN
Formfaktor	60 x 190 x 190 mm Verpackung: 230 x 260 x 308 mm
Gewicht	2,2 kg Verpackt: 4,5 kg
Stromversorgung	Extern PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Stromverbrauch	Typ. 83W max. 110 W
Einschaltstromstoß-Begrenzung	174A bei 230V / 72,5A bei 115V
Wärmeabgabe	283 BTU/h
Temperaturbereich	0–40 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 32dbA (gemessen mit 1m Abstand bei 22°C)
Konformität	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, FCC Klasse A CCC kontaktieren Sie den Barco Vertrieb

Generiert am: 17 May 2024

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.