

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.