



**Eos® Serie**  
**Cobalt® Serie**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PC- und Mac-basierte Lichtsteueranwendung mit vollem Funktionsumfang zur Verwendung mit konventionellen Scheinwerfern, Moving Lights, Medienservern und LED-Scheinwerfern. ETCnomad kann entweder mit Eos oder Cobalt als Betriebssystem verwendet werden. Es kann als Haupt-, Backup- oder Clientgerät und auch offline genutzt werden. Für die Lichtwert-Ausgabe an ein System erfordert die ETCnomad Software den Einsatz des ETCnomad Dongles. Wenn ETCnomad als Client verbunden ist, kann es auf die volle Ausgabefähigkeit des angeschlossenen Systems zugreifen. Ohne Dongle funktioniert ETCnomad nur offline. ETCnomad 256 ersetzt das frühere Cobalt und Eos Client-Software-Kit und eignet sich hervorragend für Studenten Anwendungen.

Optionale Fader Wings, Programming Wings, X-Keys und die Kompatibilität mit USB-MIDI-Panels ermöglichen eine erweiterte und individuell anpassbare Steuerung.

### MERKMALE

- 256, 512, 1024, 1536 oder 2048 Ausgänge
- ETCnomad 256 ersetzt das Cobalt und Eos Client-Software-Kit
- ETCnomad 512, 1024, 1536, 2048 kann in einer Stand Alone-, Haupt-, Backup- und/oder Client-Umgebung betrieben werden
- Ist ETCnomad als Client verbunden, wird die Ausgabefähigkeit durch das System bestimmt, mit dem es verbunden ist
- Net3/ACN/sACN und ArtNet Ethernet-Beleuchtungsprotokolle
- DMX512A/RDM über ETC Gadget und Net3 Gateways

Siehe Datenblätter für Cobalt, Eos und Element® sowie Bedienungsanleitungen für die Funktionen von ETCnomad.

### ZUBEHÖR

- Eos Programming Wing
- Cobalt Programming Wing
- 2x10 Universal Fader Wing (nur für PC)
- 2x20 Universal Fader Wing (nur für PC)
- Congo jr Master Playback Wing (nur für PC und nur für Cobalt)
- RFR/aRFR/iRFR Fernbedienungen
- Alphanumerische Tastatur
- USB-Maus mit 3 Tasten

## BESTELL-INFORMATION

### ETCnomad

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
4380A1010	ETCnomad Kit mit 256 Ausgängen (ersetzt das Client Software Kit)
4380A1011	ETCnomad Kit mit 512 Ausgängen
4380A1012	ETCnomad Kit mit 1024 Ausgängen
4380A1014	ETCnomad Kit mit 1536 Ausgängen
4380A1016	ETCnomad Kit mit 2048 Ausgängen
4380A0000	ETCnomad Upgrade +512 Ausgänge
4380A0020	ETCnomad Upgrade von 256 auf 512 Ausgänge

### WICHTIGE BESTELLINFORMATIONEN FÜR ETCNOMAD

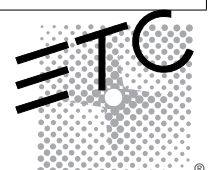
Um die Ausgabefähigkeit eines ETCnomad Systems mit weniger als 2048 Ausgängen zu erhöhen, können Sie Nachrüstätze für zusätzliche 512 Ausgänge bestellen (an einem System mit 1024 Ausgängen sind bis zu zwei Nachrüstungen möglich). ETCnomad 256 lässt sich über eine separate Teilenummer auf ETCnomad 1024 aufrüsten.

Ein einzelnes Ausgangs-Universum kann mithilfe eines ETC Gadget USB-DMX-Konverters verteilt werden. Zusätzliche oder alle Ausgänge können direkt über Ethernet-Protokolle (Net3/ACN/sACN oder ArtNet) oder über kompatible Ethernet-Verteilungshardware wie Net3 DMX/RDM-Gateways verteilt werden. Der Gadget und oder die Netzwerkausrüstung müssen separat vom ETCnomad Kit gekauft werden.

### ETCnomad Zubehör

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
4240A1020-EU	Eos Programming Wing
4370A1045-EU	Cobalt Programming Wing
4310A1002	Universal Fader Wing 2x10, Schwarz
4310A1003	Universal Fader Wing 2x20, Schwarz
4310A1102	Universal Fader Wing 2x10, Blau
4310A1103	Universal Fader Wing 2x20, Blau
4320A1002	Congo jr Master Playback Wing
4250A1217	Net3 RVI (Remote Video Interface), Mitschaumonitor
4250A1130	Net3 RV13 (Remote Video Interface 3), Mitschaumonitor
4250A1022	Funkfernbedienung (RFR), 2,4GHz
4267A1001	Gadget, Umsetzer 1 Universe 512, USB zu DMX/RDM

Hinweis: ETCnomad unterstützt keine ETCnet2/EDMX Protokolle. Die ETCnomad Software steht auf [www.etconnect.com/ETCnomad](http://www.etconnect.com/ETCnomad) zum Download bereit



## SPEZIFIKATION

**MINDESTANFORDERUNGEN AN DIE HARDWARE**

- Mindestanforderungen an den Windows-PC:
  - Intel-basierter Mehrkernprozessor mit Taktfrequenz über 2,0 GHz
  - Windows 7 oder 8 mit > 500 MB freiem Speicherplatz
  - Bildschirmauflösung von mindestens 1280 x 1024
  - Min. 512 MB RAM (1 GB empfohlen)
  - 64 MB Grafikkarte (Cobalt erfordert hardwarebeschleunigtes OpenGL)
  - RJ-45-Ethernet-Netzwerkadapter (erforderlich für die Kommunikation mit einem Beleuchtungsnetzwerk, DMX-Ausgabegeräten)
  - USB-Anschlüsse für die Verbindung zum ETCnomad Dongle, Zubehör
- Mindestanforderungen an einen Mac:
  - Intel-basierter Mehrkernprozessor mit Taktfrequenz über 2,0 GHz
  - OSX Mavericks (10.9) mit > 500 MB freiem Speicherplatz
  - Bildschirmauflösung von mindestens 1280 x 1024
  - Min. 512 MB RAM (1 GB empfohlen)
  - 64 MB Grafikkarte (Cobalt erfordert hardwarebeschleunigtes OpenGL)
  - RJ-45-Ethernet-Netzwerkadapter (erforderlich für die Kommunikation mit einem Beleuchtungsnetzwerk, DMX-Ausgabegeräten)
  - USB-Anschlüsse für die Verbindung zum ETCnomad Dongle, Zubehör

**HINWEIS:** Besitzer von PC Congo® können auf Cobalt ETCnomad aufrüsten, indem sie ihre Software auf Cobalt Version 7.x oder höher aktualisieren. Es ist keine zusätzliche Hardware erforderlich – der Dongle des PC Congo gibt weiterhin bis zur ursprünglich gekauften Kapazität aus.

Sie können Dongles für PC Congo und Cobalt gegen den neuen ETCnomad Universal-Dongle eintauschen, wenn Sie von ETC eine Genehmigung zur Materialrücksendung (RMA) für den alten Dongle einholen. Dongles müssen an ETC zurückgegeben werden, bevor ein Ersatzdongle versendet wird.

**HINWEIS:** Eos und Congo/Cobalt Software-Kits funktionieren ohne Änderungen als ETCnomad 256.

**Despar Systeme AG**

Lichttechnik für Studio . Theater . Event

Planung . Ausführung . Service

Hilgestraße 14 . D-55294 Bodenheim

Tel: +49 (0)6135 93316-0 . Fax: +49 (0)6135 93316-29

E-Mail: info@despar-systeme.de . Internet: www.despar-systeme.de