

ZerOS Softwareaktualisierung (Release Version)

Neue Version:	8.0.1 (Build 0)	Datum:	03. März 2026
Vorherige Versions:	8.0.0 (Build 11)	Datum:	18. Dezember 2024

ZerOS 8.0.1 (Build 0) Software Release

Einführung

ZerOS Release 8.0.1 (Build 0) ist eine neue Softwareversion, die für alle nachfolgend aufgelisteten Konsolen und Server mit dem ZerOS-Betriebssystem empfohlen wird. Diese Versionshinweise beschreiben die Verbesserungen und Fehlerbehebungen zwischen den Versionen 8.0.0 (Build 11) und 8.0.1 (Build 0).

Betroffene Produkte

- ✓ FLX
- ✓ FLX S24 & S48
- ✓ ZerOS Server
- ✓ Phantom ZerOS (Offline PC-Software)

Kompatibilität

- ⓘ ZerOS unterstützt keine USB-Speicher die mit dem exFAT-Dateisystem formatiert sind.

Aktualisieren der ZerOS-Software

Bitte beachten Sie die Update-Hinweise am Ende dieser Informationen.

Der Installationsprozess entfernt alle Daten auf der Konsole, einschließlich aller Show-Dateien. Wenn die aktuelle Show-Datei noch benötigt wird, stellen Sie bitte sicher, dass eine Sicherungskopie erstellt wurde, bevor Sie mit dem Update fortfahren. Nach Abschluss des Updates können Sie Ihre Show erneut laden (falls kompatibel).

Bei der Durchführung eines Software-Updates ist es wichtig, dass die Stromversorgung nicht unterbrochen wird. Ein Stromausfall während eines Softwareupdates kann Ihre Konsole unbrauchbar machen.

Für Hilfe wenden Sie sich bitte an den technischen Support ihres Händlers oder kontaktieren Sie Vari-Lite unter +1 214 647 7880, E-Mail entertainment.service@signify.com.

Optimierungen und Bugfixes

- ZOS-11930 Aktualisierung der Nutzungsbedingungen für die ZerOS-Software (ToSS)
- ZOS-11936 Co-Prozessor-Varianten (AC für Freescale Cortex-M4 & St für ST Cortex-M7) in die Systeminformationen integriert
- ZOS-11950 Fehler behoben, bei Problemen in der Aufzeichnung von Cues mit Zeitangaben
- ZOS-11958 Fehler behoben, bei Problemen mit bestimmten FLX S Ausführungen und speziellen Co-Prozessor-Varianten
- ZOS-12402 Filterbibliotheken wurden nicht bei allen Gerätetypen richtig zugewiesen
- ZOS-12483 Fehler beim Doppelklick auf eine Gruppe mit nur einem Gerät, welches die Referenz zur Intensitätsgruppe dieses Typs nicht aktivierte
- ZOS-12583 Möglicher Systemabsturz beim erneuten Patchen von Gerätetypen mit einer Relais-Adresse, aber ohne eine zugehörige Geräte-Adresse
- ZOS-12594 Stillstand bei Bewegungseffekten während einer Move-on-dark Aktion
- ZOS-12752 Möglicher Systemabsturz beim Löschen einer nicht vorhandenen Palette
- ZOS-12756 Einstellungen zur DMX-Übertragung in Phantom ZerOS hinzugefügt
- ZOS-12798 Fälschlicherweise wurde ein Kanal beim DMX IN zum Editor hinzugefügt und hat zu Fehler im HTP-Editor geführt
- ZOS-12935 Probleme mit DMX-Ausgabe bei aktiviertem RDM behoben

Firmware-Versionen und Gerätebibliotheken

ZerOS Gerätebibliotheken 4.9	FLX Serie Co-Processor (Freescale Cortex-M4) 2.6	FLX Serie Co-Processor (ST Cortex-M7) 2.8	ZerOS Installer 3.3.2
	FLX S Serie Co-Processor (Freescale Cortex-M4) 2.6	FLX S Serie Co-Processor (ST Cortex-M7) 2.9	ZerOS USB Creator 2.2

Bekannte Probleme

Keine weiteren Fehler bekannt.

Anweisungen zur Softwareaktualisierung

Einführung

Bitte machen Sie sich mit diesen Update-Anweisungen vertraut, bevor Sie fortfahren. Anweisungen müssen genau in der Reihenfolge ausgeführt werden. Abweichungen oder Unterlassungen können die Konsole unbrauchbar machen, die dann zur Wiederherstellung in den Service gebracht werden muss.

Treten zu irgendeinem Zeitpunkt Schwierigkeiten auf oder haben Sie Zweifel an einer der folgenden Anweisungen, dann fahren Sie nicht mit dem Update fort und wenden Sie sich an Vari-Lite.

Der Installationsprozess entfernt alle Daten auf der Konsole, einschließlich aller Show-Dateien. Wenn die aktuelle Show-Datei noch benötigt wird, **stellen Sie bitte sicher, dass ein Backup der Show-Daten erstellt wurde, bevor Sie mit dem Update fortfahren.** Nach Abschluss des Updates können Sie Ihre Show bei Bedarf neu laden.

Bei der Durchführung eines Softwareupdates ist es wichtig, dass die Stromversorgung nicht unterbrochen wird. Ein Stromausfall während eines Softwareupdates kann Ihre Konsole unbrauchbar machen.

Konsolen mit ZerOS 7.8.3 oder neuer

Um das Update durchzuführen:

- Laden Sie die Software von der Vari-Lite Website herunter (<https://www.vari-lite.com/global/products/zeros-software>)
- Speichern Sie die .exe-Datei auf einen USB-Stick (nicht in einen Ordner) - Hinweis: ZerOS unterstützt keine USB-Speicher die mit dem exFAT-Dateisystem formatiert sind
- Stecken Sie den USB-Stick in die Konsole
- Drücken Sie SETUP, um den Setup-Bildschirm der Konsole aufzurufen
- Wählen Sie "Load" aus
- Wählen Sie die Datei aus der angezeigten Liste und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm
- Sobald das Update abgeschlossen ist, entfernen Sie den USB-Stick und starten Sie die Konsole neu

Sobald die Software auf dem neuesten Stand ist, können Sie mit den neuen Funktionen vertraut machen. Bitte führen Sie diese Versionshinweise bei der Bedienung des Pultes mit sich, da sich einige Funktionen geändert haben. Viel Erfolg!

Konsolen mit ZerOS 7.8.2.39 oder älter

Um das Update bei Versionen ZerOS 7.8.2.39 oder älter durchzuführen, benötigen Sie einen bootfähigen USB-Stick. Dieser wird als Teil des Prozesses gelöscht und neu formatiert. Mögliche Dateien auf dem USB-Stick müssen zuvor gesichert werden.

Manche USB-Sticks sind nicht kompatibel, da nicht bootfähig. Das Update installiert die komplette Software auf der Konsole. Die .exe Datei macht aus dem USB-Stick ein bootfähiges Speichermedium (Installationsverzeichnis).

Laden Sie das Software-Update unter <https://www.vari-lite.com/global/products/zeros-software> herunter und entpacken Sie die Datei auf den PC (nicht auf den USB-Stick). Stecken Sie den o.g. USB-Stick in eine USB-Schnittstelle an Ihrem PC. Klicken Sie auf die .exe Datei (ZerOS OS Creator USB) und folgen Sie den Anweisungen im Bildschirm. Nach einigen Minuten ist die Installation auf dem USB-Stick beendet. Entfernen Sie den USB-Stick vom PC. Das Software-Update ist nun auf dem USB-Stick installiert. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Port der Konsole und starten Sie die Konsole wie normal.

Die Konsole fährt automatisch in die Installation der neuen Software. Drücken Sie mit Hilfe der Enter-Taste auf der Konsole, USB-Maus oder USB-Tastatur die Option [Install ZerOS]. Die Software wird nun in wenigen Minuten installiert. Nach Fertigstellung der Installation werden Sie aufgefordert den USB-Speicherstick zu entfernen und die Konsole neu zu starten. Führen Sie diese Schritte aus und der Update-Prozess ist abgeschlossen.