

ZerOS Softwareaktualisierung (Release Version)

Neue Version:	7.9.8	Datum:	12. Oktober 2020
Vorherige Version:	7.9.7	Datum:	17. Dezember 2019

ZerOS Software Release 7.9.8

Einführung

ZerOS 7.9.8 ist eine neue Softwareversion, die für alle nachfolgend aufgelisteten Konsolen und Server mit dem ZerOS-Betriebssystem empfohlen wird. Diese Versionshinweise beschreiben die neuen Funktionen, Verbesserungen und Fehlerbehebungen zwischen den Versionen 7.9.7 und 7.9.8.

Betroffene Produkte

- ✓ FLX
- ✓ FLX S24 & S48
- ✓ ZerOS Server
- ✓ ORB Serie
- ✓ Solution Serie
- ✓ SCD Server & SCD Server Pro
- ✓ Leap Frog 48 & 96
- ✓ Phantom ZerOS (Offline-Software)

Kompatibilität

Beim Laden von Show-Dateien aus früheren ZerOS-Versionen werden Geräte (Fixtures) im Setup unter "Fixture Schedule" in roter Schrift hervorgehoben. Diese sind sogenannte "Legacy" Gerätetypen aus einer älteren Gerätebibliothek. Im Menüpunkt "Fixture Schedule" können Sie diese "Legacy" Gerätetypen in das neue ZerOS-Gerätebibliothekenformat konvertieren. Wenn Geräte (Fixtures) eines Typs im "Fixture Schedule" ausgewählt sind, wird in der Spalte "Change Profile" stattdessen "Convert Profile" angezeigt, um die Gerätetypen zu konvertieren.

Ab dieser Version ZerOS 7.9.8 werden gespeicherte von Show-Dateien mit der Dateierweiterung ".zos" gespeichert. Sie sind nicht abwärtskompatibel mit früheren Versionen von ZerOS und möglicherweise nicht abwärtskompatibel mit der finalen Version von ZerOS.

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.

Neue Eigenschaften

ZOS-8952 - Das brandneue ZerOS-Gerätebibliothekenformat und die neue Datenbank wurden eingepflegt.

Die neue ZerOS-Gerätebibliothek unterstützt nahezu die doppelte Anzahl von Gerätetypen von über 450 Herstellern. Alle Inhalte der ZerOS-Gerätebibliothek wurden wesentlich überarbeitet, einschließlich der einzelnen Parameternamen, aller Parameterdetails, der Gobo-Vorschäbilder und Makros.

Weitere Informationen finden Sie im Web unter: zero88.com/library

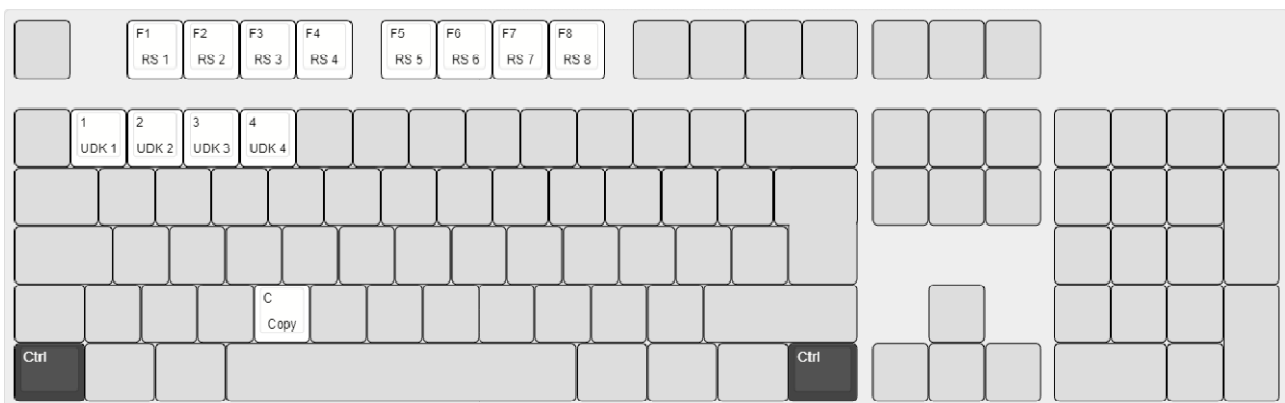
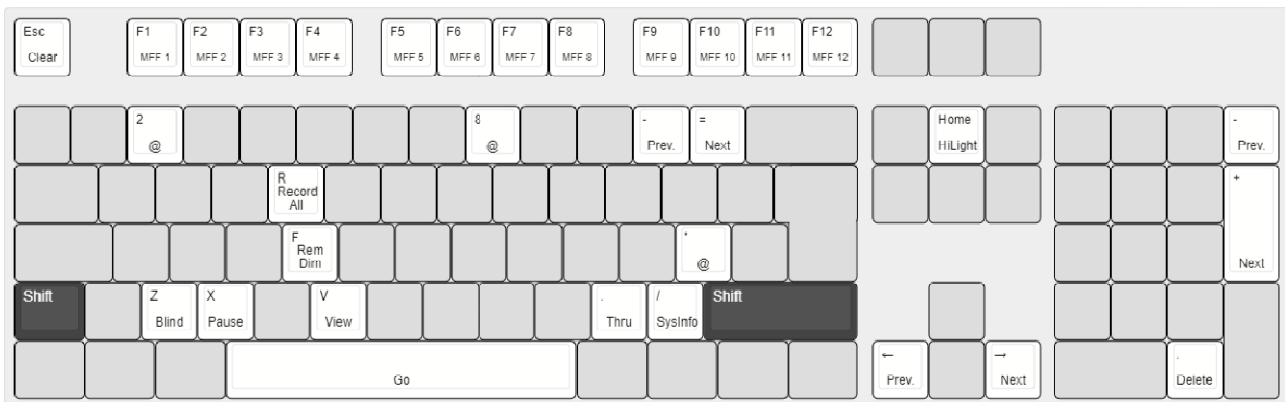
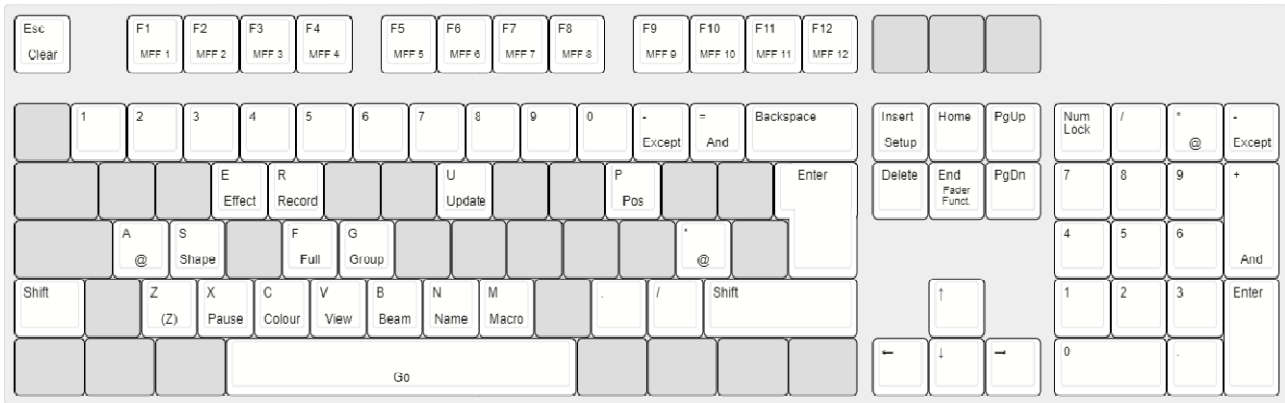
Umfasst ebenfalls die folgenden Probleme: ZOS-9464, ZOS-9678, ZOS-9679, ZOS-9680, ZOS-9681, ZOS-9684, ZOS-9685, ZOS-9686, ZOS-9687, ZOS-9688, ZOS-9689, ZOS-9690, ZOS-9691, ZOS-9692, ZOS-9698, ZOS-9699, ZOS-9701, ZOS-9723, ZOS-9771, ZOS-9795, ZOS-9800, ZOS-9806, ZOS-9810, ZOS-9811, ZOS-9812, ZOS-9813, ZOS-9814, ZOS-9815, ZOS-9816, ZOS-9817, ZOS-9818, ZOS-9820, ZOS-9821, ZOS-9822, ZOS-9823, ZOS-9824, ZOS-9825, ZOS-9826, ZOS-9827, ZOS-9883, ZOS-9970, ZOS-10193, ZOS-10194, ZOS-10200, ZOS-10203, ZOS-10205, ZOS-10228, ZOS-10233, ZOS-10234, ZOS-10235, ZOS-10236, ZOS-10242, ZOS-10243, ZOS-10244, ZOS-10250, ZOS-10251, ZOS-10255, ZOS-10261, ZOS-10287, ZOS-10289, ZOS-10290, ZOS-10296, ZOS-10306, ZOS-10314, ZOS-10339, ZOS-10375, ZOS-10381, ZOS-10387, ZOS-10388, ZOS-10401, ZOS-10407, ZOS-10307

ZOS-9462 - Funktion zum Konvertieren älterer ZerOS-Show-Dateien zur Verwendung mit dem neuen ZerOS-Gerätebibliothekenformat hinzugefügt.

Beim Laden von Show-Dateien aus früheren ZerOS-Versionen werden Geräte (Fixtures) im Setup unter "Fixture Schedule" in roter Schrift hervorgehoben. Diese sind sogenannte "Legacy" Gerätetypen aus einer älteren Gerätebibliothek. Im Menüpunkt "Fixture Schedule" können Sie diese "Legacy" Gerätetypen in das neue ZerOS-Gerätebibliothekenformat konvertieren. Wenn Geräte (Fixtures) eines Typs im "Fixture Schedule" ausgewählt sind, wird in der Spalte "Change Profile" stattdessen "Convert Profile" angezeigt, um die Gerätetypen zu konvertieren.

ZOS-10005 - Es wurden neue Tastaturkurzbefehle eingeführt, die Tasten auf der Vorderseite der Konsolen und viele weitere Softtasten mit externen USB-Tastaturen (QWERTY) unterstützen.

Diese Tastaturkurzbefehle sind verfügbar, wenn Sie Phantom ZerOS (Offline-Software), ZerOS Monitor für Windows oder eine beliebige ZerOS-Konsole oder einen Server mit einer externen USB-Tastatur (QWERTY) verwenden. Zu diesem Zweck wurde ein Update für ZerOS Monitor für Windows veröffentlicht. Kostenloser Download unter: zero88.com/zeros



Optimierungen und Bugfixes

ZOS-2441	Begrenzung der Anzahl von "Auto Palettes" wurde entfernt
ZOS-7754	Paletten wurden fälschlicherweise als nicht verfügbar angezeigt
ZOS-8546	Bei der Suchfunktion im Setup unter "Add Fixtures" (Geräte hinzufügen) waren keine Leerzeichen verfügbar
ZOS-9588	Aktuelle Tracking-Einstellungen wurden nach einem Reset der Konsole falsch angezeigt (inkl. ZOS-9749)
ZOS-9622	Bei der Installation einer neuen Co-Prozessor-Firmware wurde ein Warntext zum Anschließen eines externen Monitors bei der FLX S & FLX angezeigt
ZOS-9647	Einstellungen zum "sACN Default Gateway" im Setup wurden nicht korrekt gespeichert
ZOS-9677	Auf der zweiten Seite von "Add Fixtures" (Geräte hinzufügen) werden Geräte-Name und Mode deutlicher angezeigt
ZOS-9695	Unterstützung von Show-Dateien älterer Konsolen (z.B. Illusion und FROG) wurde entfernt
ZOS-9696	ZerOS-Show-Dateien werden mit der Dateierweiterung ".zos" gespeichert
ZOS-9697	Verschiedene Änderungen im Cue-Listenfenster, um die neue Fadezeit-Spalte für "Shape" zu unterstützen
ZOS-9700	Optimiertes Layout im Setup unter "Defaults", um die zusätzlichen Schaltflächen für "Shape" zu unterstützen
ZOS-9728	Verzögerung beim Seitenwechsel in der FLX
ZOS-9753	Stabilitätsverbesserungen
ZOS-9819	Änderungen an externen Standard-Desktop-Ansichten bei der FLX-Serie, um die Paletten für "Shape" zu unterstützen
ZOS-9844	Schnelleres Patch bei größeren Gerätemengen
ZOS-9846	Stabilitätsverbesserungen
ZOS-9870	Stabilitätsverbesserungen bei der Solution Serie
ZOS-9939	Einstellen der Hintergrundbeleuchtung kann zu Stabilitätsproblemen führen
ZOS-10039	sACN stoppt die Übertragung beim Laden einer Show-Datei und startet neu (falls erforderlich), sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist
ZOS-10095	Stabilitätsprobleme bei der Installation mit dem ZerOS Startup Tool
ZOS-10096	Verbesserte Kompatibilität mit ArtNet-Geräten, bei denen beim Aktualisieren der ArtNet-Adressdetails alle Felder ausgefüllt werden müssen
ZOS-10099	Stabilitätsprobleme beim Patch von Geräten mit einem nicht umsetzbaren Patch-Offset
ZOS-10100	Aktualisierte ArtNet-OEM-Codes sind jetzt Teil der ZerOS-Bibliothek
ZOS-10120	Stabilitätsprobleme beim Ändern der Desktop-Ansichten
ZOS-10187	Bei den Defaults wurden manchmal nur die MSB-Daten der 16-Bit-Parameter verwendet
ZOS-10223	Fortschrittsbalken beim erstmaligen Patch eines Geräts
ZOS-10240	Interne Anleitung (Guidance) wurde aktualisiert und unterstützt die neueste Gerätebibliothek sowie verschiedene andere Verbesserungen
ZOS-10395	Aktualisierte Endbenutzer-Lizenzvereinbarung
ZOS-10417	Co-Prozessor-Firmware wurde bei den Serien FLX & FLX S auf Version 2.3 aktualisiert

Keine weiteren Fehler bekannt.

Anweisungen zur Softwareaktualisierung

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 Zero 88.

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 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 Zero 88 Website herunter (<https://www.zero88.com/zeros>)
- Entpacken Sie den Download und speichern Sie die .exe-Datei auf einen USB-Stick (nicht in einen Ordner)
- Stecken Sie den USB-Stick in die Konsole (USB-Port auf der Rückseite der 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 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. Bei Problemen verwenden Sie bitte den originalen Zero 88 USB-Speicherstick. 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.zero88.com/zeros> 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 auf der Rückseite 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.

Weitere Informationen und Hilfe in englischer Sprache finden Sie hier:

<http://support.zero88.com/1518909581/ZerOS-Software-Update-on-Consoles-running-ZerOS-7-8-2-39-or-older.htm>

<http://support.zero88.com/Consoles/Solution-Series/998317101/Advice-when-performing-ZerOS-software-upgrades.htm>