



EDGE DS

Quickstart Guide

EINFÜHRUNG

Dieser Quickstart Guide gibt Ihnen einen schnellen und einfachen Zugang zu ihrer EDGE DS und EDGE DS App.

Die EDGE DS ist ein kompakter Multi-Video-Server. Sie erweitert jeden Projektor, Bildschirme und LED-Walls um die Möglichkeiten des Video Mapping. Die EDGE DS wird mit der dazu entwickelten iPad App eingerichtet und mit dem Multichannel Content Management System der Light Instruments gesteuert. Unterschiedliche Medien, lassen sich schnell, kantengenau und winkelnunabhängig auf verschiedene Objekte und Formen projizieren und darstellen: Für Informationen, Werbebotschaften, Design und Kunst.

Entwickelt wurde die EDGE DS von der li - Light Instruments GmbH.

Weitere Anleitungen und Hilfen, insbesondere den Quickstart Guide für unser Content Management System, finden Sie unter:
www.help.light-instruments.de

INHALTS VERZEICHNIS

- 5** Lieferumfang & Zubehör
- 6** EDGE DS Server
- 8** EDGE DS App
- 10** Gestensteuerung
- 11** Set Up EDGE DS Server
- 12** Set Up EDGE DS App
- 14** Flächen Erstellen
- 15** Flächen Anpassen
- 16** Flächen Maskieren
- 17** Flächen Löschen
- 18** Passwort anpassen
- 19** Namen anpassen
- 20** Update Prozess
- 22** Sicherheits- & Warnhinweise
- 24** Kontakt

LIEFERUMFANG & ZUBEHÖR

LIEFERUMFANG

EDGE DS Server

Stromkabel

Quickstart Guide

Verpackung

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Verbindungskabel
(HDMI oder DisplayPort)

iPad (mind. iOS 10) mit installierter
EDGE DS App, die App finden Sie
unter www.appDS.light-instruments.de

Projektor, Bildschirm oder
ähnliches Ausgabegerät

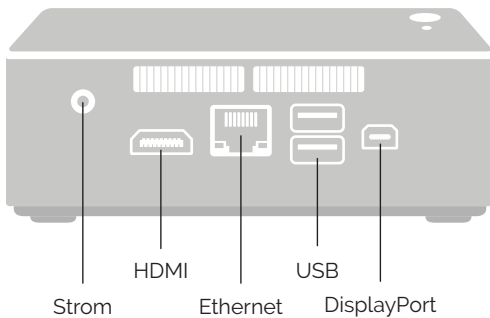
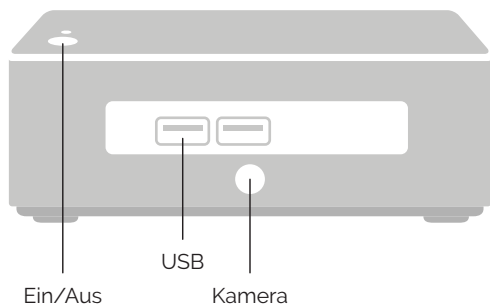
OPTIONALES ZUBEHÖR

EDGE-Projektor-Halterung

USB-Stick (Formatierung FAT 32)

EDGE DS SERVER

Der EDGE DS Server hat drei USB-Schnittstellen, eine Kamera zum Überprüfen der Installation, eine Ethernet-Schnittstelle (für eine Router-Internet-Verbindung), sowie jeweils einen HDMI- und DisplayPort-Ausgang für die Szenenausgabe über einen Projektor oder Bildschirm.



EDGE DS APP

Mit der EDGE DS App steuern Sie ihren EDGE DS Server. In der App können Sie Flächen erstellen und anpassen. Die Medienverwaltung erfolgt durch unser Multichannel CMS. Zur Benutzung des Multichannel CMS bitte den Quickstart Guide CMS beachten. Die Befehlsleiste zeigt Ihnen zu jeder Zeit an, in welchem Modus Sie sich gerade befinden.

TIPP

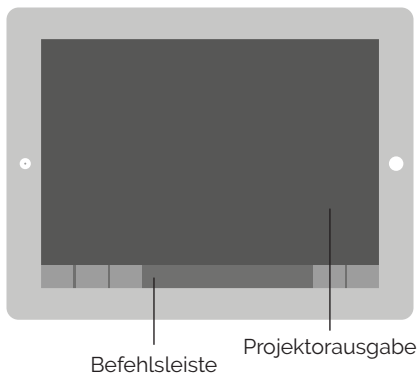
In welchem Modus Sie sich befinden, können Sie anhand der Farbe der Befehlsleiste erkennen.

BLAU - SZENENMODUS

TÜRKIS - OBJEKTMODUS

GELB - MASKENMODUS

SZENENMODUS



GESTEN STEUERUNG



EINFACHES TIPPEN

Objekte auswählen und Eingaben bestätigen



ZOOM PINCH

Verkleinert oder vergrößert ein ausgewähltes Objekt. Wenn kein Objekt ausgewählt ist, kann der Arbeitsbereich gezoomt werden.



SINGLE FINGER DRAG

Objekte verschieben



DOUBLE FINGER DRAG

Ansicht verschieben

SET UP EDGE DS SERVER

Um den EDGE DS Server zu benutzen, muss er ans Stromnetz angeschlossen und mit einem Ausgabegerät (z.B. Projektor) verbunden werden.

- 1** Schließen Sie den EDGE DS Server mit dem mitgelieferten Netzteil an ihr Stromnetz an
- 2** Schließen Sie den EDGE DS Server mithilfe eines Ethernet-Kabels an eine Router-Internet-Verbindung an
- 3** Verbinden Sie den EDGE DS Server über ein HDMI- oder ein Display-Port-Kabel mit ihrem Ausgabegerät
- 4** Schalten Sie ihr Ausgabegerät ein und wählen Sie die richtige Medien-Quelle aus
- 5** Starten Sie den EDGE DS Server per Tastendruck auf den Ein/Aus-Taster (vgl. S.7) auf der Oberseite des Gerätes

SET UP EDGE DS APP

Um den EDGE DS Server zu steuern, müssen Sie diesen mit einem iPad verbinden.

- 1** Installieren Sie die EDGE DS App über den Apple App Store

Die App finden Sie unter:

www.appDS.light-instruments.de

- 2** Gehen Sie in die WLAN Einstellungen Ihres iPads und verbinden Sie dieses mit dem WLAN des EDGE DS Servers

Das WLAN beginnt mit **edge** und endet mit einer individuellen Zeichenkette (z.B. edge-b8-ae-ed-7d-11-b0)

Das Kennwort ist **00edge00**

- 3** Öffnen Sie nun die EDGE DS App
- 4** Wählen Sie Ihren EDGE DS Server aus und verbinden Sie diesen mit **Connect**

TIPP

Sie können auch ihr iPad mit der EDGE DS verbinden, indem Sie ihr iPad über WLAN mit derselben Internet-Verbindung verbinden, welche die EDGE DS ebenfalls nutzt.

HINWEIS

Der Ladekreis vor der WLAN-Verbindung wird dauerhaft angezeigt, wenn der EDGE DS Server nicht mit dem Internet verbunden ist; dennoch sind EDGE DS Server und das iPad miteinander verbunden. Ist der EDGE DS Server mit dem Internet verbunden, wird ein Haken anstelle des Ladekreises angezeigt.

Die 12-stellige Gerätenummer, aus der sich die individuelle Zeichenkette des WLANs zusammensetzt, finden Sie auf der Unterseite des Servers. Den Namen Ihrer EDGE DS können Sie in den Systemeinstellungen Ihrer EDGE DS ändern (vgl. S. 19).

FLÄCHEN ERSTELLEN

Erstellen Sie eine Fläche, um Medien über das CMS abspielen zu können. Flächen können nur mithilfe der EDGE DS App erstellt werden.

- 1** Fügen Sie in der iPad App mit **Add Object** in der Befehlsleiste eine neue Fläche hinzu.
- 2** Geben Sie dieser Fläche einen Namen und bestätigen dies mit **Save**

HINWEIS

Flächen können beim Einrichten in der EDGE DS App einmalig benannt werden. Danach können Namensänderungen über das CMS erfolgen.

TIPP

Um ihren Projektor optimal auszurichten, lassen Sie sich die maximale Projektionsfläche anzeigen, indem Sie das hinzugefügte Objekt mit der Pinch-Geste auf die maximale Größe vergrößern.

FLÄCHEN ANPASSEN

Bringen Sie Flächen in die gewünschte Form. Flächen können nur in der EDGE DS App bearbeitet werden.

- 1** Tippen Sie in die Fläche, die Sie anpassen möchten
- 2** Verschieben Sie die Fläche an die gewünschte Position, in dem Sie die Fläche gedrückt halten
- 3** Wählen Sie einen der blauen Eckpunkte aus und verschieben Sie diesen, um die Fläche anzupassen

HINWEIS

Bringen Sie ihre Objekte in die gewünschte Form, um perspektivische Verzerrungen zu korrigieren.

FLÄCHEN MASKIEREN

Nutzen Sie den Maskierungsmodus, um nur einen Teil der Fläche anzuzeigen oder präzise Formen auszuschneiden. Flächen können nur in der EDGE DS App bearbeitet werden.

- 1** Wählen Sie die gewünschte Fläche aus
- 2** Fügen Sie eine neue Maske über **Edit Mask** hinzu. Nun befinden Sie sich im gelben Maskenmodus
- 3** Verschieben Sie die gelben Eckpunkte, um die Maske anzupassen
- 4** Fügen Sie über das **+** Icon an der Außenkante der Maske neue Eckpunkte hinzu oder entfernen Sie Eckpunkte über **Delete Point** im Maskenmodus
- 5** Über **Make Curve** können Sie einzelne Eckpunkte in Kurven umwandeln, um runde Masken zu erstellen

TIPP

Sollten zwischen zwei gelben Eckpunkten kein **+** Icon zu sehen sein, liegen die Eckpunkte zu nah beieinander. Zoomen Sie in diesem Fall nach Möglichkeit in die Ebene hinein.

FLÄCHEN LÖSCHEN

Flächen können nur mithilfe der EDGE DS App gelöscht werden.

- 1** Wählen Sie die gewünschte Fläche mit **Einfachem Tippen** in der iPad App aus
- 2** Löschen Sie die Fläche mit **Delete Object** in der Befehlsleiste
- 3** Bestätigen Sie das Löschen der Fläche

HINWEIS

Damit die Änderungen auch im CMS übernommen werden synchronisieren Sie die Flächen mit **Flächen importieren** im CMS. (vgl. Quickstart CMS S. 10)

PASSWORT ANPASSEN

Da die EDGE DS mit einem Standardpasswort ausgeliefert wird, empfehlen wir, ein anderes Kennwort zu vergeben, um ihre EDGE zu schützen.

- 1** Öffnen Sie **Settings** im Szenenmodus der EDGE DS App
- 2** Öffnen Sie nun **System**
- 3** Geben Sie das Standardpasswort **00edge00** ein
- 4** Geben Sie nun ihr neues Passwort in den beiden **Password** -Textzeilen ein und drücken Sie **apply changes**. Ihr neues Passwort ist nun gesetzt

NAMEN ANPASSEN

Sie können ihren Wunschnamen für die EDGE DS wählen. Dieser Name ist für den WiFi Zugang zur EDGE DS relevant. Der gewählte Name in der App ist unabhängig von der Namensgebung des Media Players im CMS.

- 1** Öffnen Sie **Settings** im Szenenmodus der EDGE DS App
- 2** Öffnen Sie nun **System**
- 3** Geben Sie ihr Passwort ein
- 4** Geben Sie nun ihren neuen Systemnamen in der **Namen**-Textzeile ein und drücken Sie **apply changes**. Ihr neuer Systemname ist nun gesetzt

UPDATE PROZESS

UPDATE EDGE DS APP

Wenn ein Update für ihre EDGE DS App verfügbar ist, werden Sie beim Starten der App auf das Update hingewiesen. Führen Sie dieses Update aus, um ihre App auf dem neuesten Stand zu halten.

UPDATE EDGE DS SERVER

Sobald ein Update für ihren EDGE DS Server verfügbar ist, wird ihre EDGE DS App Sie darauf aufmerksam machen. Bringen Sie zunächst Ihre App auf den neuesten Stand.

Führen Sie anschließend bitte folgende Schritte aus.

- 1** Verbinden Sie ihren EDGE DS Server mit der Stromversorgung und einem Netzkabel (für das Update ist eine Internetverbindung notwendig)
- 2** Schließen Sie einen Bildschirm oder Projektor an ihren EDGE DS Server an, um den Fortschritt des Updates zu verfolgen

- 3 Verbinden Sie ihr iPad über WLAN mit derselben Internet-Verbindung des EDGE DS Servers
- 4 Öffnen Sie nun die bereits aktualisierte Version der EDGE DS iPad App. Ein Dialog zeigt Ihnen nun an, dass ihr EDGE DS Server nicht auf dem neuesten Stand ist. Ihnen wird eine Update-Möglichkeit eingeblendet
- 5 Geben Sie ihr EDGE-Passwort ein und drücken Sie auf **Update**. Der Update Prozess wird auf ihrem Ausgabegerät angezeigt.
- 6 Der Update Prozess dauert nun einige Minuten. Nach erfolgreichem Abschluss des Updates erscheint Ihnen über die Bildschirmwiedergabe der Text **Update was successful**

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Sie haben ihre EDGE DS erfolgreich aktualisiert. Die Stabilitäts- und Featureupdates stehen Ihnen nun zur Verfügung. Bei Schwierigkeiten mit dem Update Prozess oder weiteren Fragen senden Sie uns eine Email an: *serviceDS@light-instruments*
Gemeinsam werden wir etwaige Probleme schnell lösen.

SICHERHEITS- & WARNHINWEISE

NETZSTROMADAPTER

Es besteht das Risiko des Stromschlags oder der Brand- oder Verbrennungsgefahr, wenn ein anderer als der im Lieferumfang des Geräts enthaltene Netzstromadapter eingesetzt wird. Nur zum Einsatz in Gebäuden und in trockenen Umgebungen geeignet. Das Gerät darf nur von einem befugten Techniker repariert werden. Gehäuse nicht öffnen! Der Adapter ist nur zur Verwendung bei Temperaturen zwischen 0° C und 35°C vorgesehen. Nur an eine ordnungsgemäß verkabelte und geerdete Steckdose anschließen. 19V, 3.43A, 65W.

Es besteht ein Explosionsrisiko, wenn der Akku durch einen falschen Akkutypen ersetzt wird. Akkus sollten zum Recycling abgegeben werden. Bei der Entsorgung verbrauchter Akkus sind alle geltenden örtlichen Umweltschutzvorschriften zu beachten.

Wenn die Verwendung des enthaltenen Netzadapters FSP065-10AABA von FSP Group Inc. fehlschlägt, werden die gesetzlichen Bestimmungen möglicherweise nicht eingehalten und der Benutzer kann Sicherheitsrisiken eingehen.

TEMPERATUR

Dieses Gerät ist zur Verwendung bei Umgebungstemperaturen zwischen 0° C und 35° C vorgesehen. Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung in der Nähe von Heizquellen, in direkter Sonneneinstrahlung oder in Umgebungen mit Temperaturen außerhalb der vorgesehenen Werte.

MEDIZINISCH

Das Gerät kann Interferenzen im Betrieb von bestimmten Herzschrittmachern, Hörgeräten oder anderen medizinischen Geräten verursachen. Zu Risikominderung sollte ein Abstand von 20 cm zwischen dem Gerät und dem medizinischen Gerät eingehalten werden. Weitere Informationen können Sie den Anleitungen zum medizinischen Gerät entnehmen.

ÄNDERUNGEN

Eine Änderung der Wireless-Lösung, der Kühllösung, der Gerätekomponenten oder der Gehäuse verstößt gegen die Compliance-Vorschriften und kann zu Gefährdungen führen.

KONTAKT

Sie erreichen uns mit Betreff über folgende Email-Adressen:

GENERELL

info@light-instruments.de

SERVICE

serviceDS@light-instruments.de

Bitte geben Sie ihre EDGE-Systemnummer an, um ihre Anfrage bestmöglich zu bearbeiten. Im Falle der Rückfuhr eines defekten oder aus-sortierten Gerätes senden Sie dieses bitte zurück an:

*li - Light Instruments GmbH
- Retour-
Haßstraße 3
24103 Kiel
Deutschland*

Bitte senden Sie dazu eine Email inkl. der EDGE-Systemnummer (auf der Systemunterseite unter dem BarCode) an:

retour@light-instruments.de

li - Light Instruments GmbH
Haßstraße 3
24103 Kiel

0431 - 8870 3106
www.light-instruments.de