LED-Folie

System und Verbindung

System-Module

Ein LED-Display besteht aus der LED-Folie, dem Stromanschluss und dem Mediaplayer. Gesteuert wird es über einen Computer oder ein Smartphone.

Verkabelung



Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss des Computers und das andere Ende mit dem USB-Anschluss des Mediaplayers. Verbinden Sie dann ein Ende des Ethernet-Kabels mit dem LED-OUT-Anschluss des Mediaplayers und das andere Ende mit dem Ethernet-Anschluss der LED-Folie.

Kabellose Verbindung



Am PC: Schalten Sie das WLAN des Computers ein und verbinden Sie sich mit dem WLAN-Hotspot des Mediaplayers, der am Anfang mit „AP“ gekennzeichnet ist.



Am Smartphone: Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones und verbinden Sie sich mit dem WLAN-Hotspot des Mediaplayers, der am Anfang mit „AP“ gekennzeichnet ist.

Verbinden Sie in beiden Fällen ein Ende des Ethernet-Kabels mit dem LED-OUT-Anschluss des Mediaplayers und das andere Ende mit dem Ethernet-Anschluss der LED-Folie.

Synchroner Anzeigebetrieb



Für eine synchronisierte Anzeige verbinden Sie den PC über ein HDMI-Kabel mit dem Mediaplayer und den Mediaplayer über ein Ethernet-Kabel mit den LED-Folien. Das USB-Kabel dient zum Steuern des Mediaplayers und zum Hochladen von Videos.

LED-Folie

Videos am PC veröffentlichen

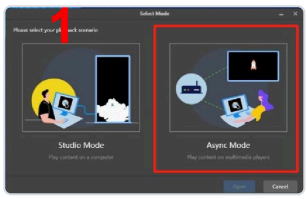
Video-Veröffentlichung am PC (asynchron)

Laden Sie zuerst die Software ViPlex Express herunter und installieren Sie sie: www.vnnox.com/download. Dort finden Sie auch die aktuellen Anwendungen für Android und iOS.

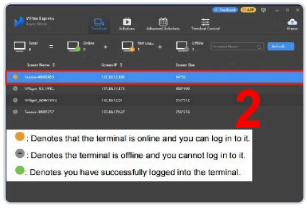
- **WLAN-Verbindung:** Verbinden Sie den PC direkt über WLAN mit dem Mediaplayer. Der Name des Hotspots steht auf der Rückseite des Mediaplayers, das Standardkennwort lautet „12345678“.
- **USB-Verbindung:** Verbinden Sie den PC direkt über die USB-B-Schnittstelle mit dem Mediaplayer.

Arbeitsschritte

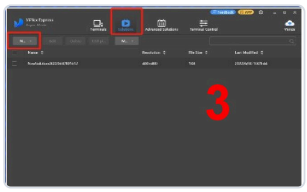
Schritt 1: Verbinden Sie den Mediaplayer über eine der beiden Verbindungsarten mit dem Computer und starten Sie ViPlex Express. Beim ersten Start erscheint das Dialogfeld „Modus auswählen“. Wählen Sie „Asynchroner Modus“ und klicken Sie auf „Öffnen“.



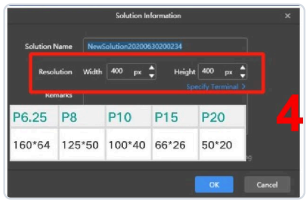
Schritt 2: Melden Sie sich beim Terminal an und klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die Bildschirmliste zu aktualisieren. Klicken Sie neben den Bildschirminfos auf „Verbinden“ und geben Sie das Kennwort für den Benutzer „admin“ ein (Standardkennwort „123456“). Nach der Anmeldung speichert die Software die Kontoinformationen automatisch.



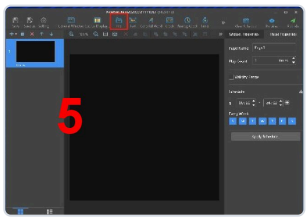
Schritt 3: Wählen Sie „Auflösung“, um die Verwaltungsseite aufzurufen. Klicken Sie auf „Neu“ und wählen Sie im Menü „Normaler Bildschirm“.



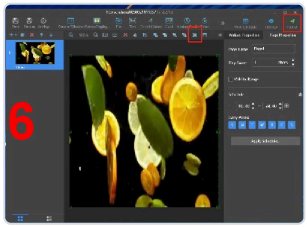
Schritt 4: Legen Sie im Dialogfeld „Lösungsinformationen“ Namen und Auflösung fest. Die Auflösung richtet sich nach dem Folientyp und der Anzahl der Panels. Klicken Sie auf „OK“.



Schritt 5: Klicken Sie auf „Dateien“ und wählen Sie die Videos und Bilder aus, die Sie veröffentlichen möchten.



Schritt 6: Klicken Sie auf „Vollbild“, um den Bildschirm auszufüllen, und anschließend zweimal auf „Veröffentlichen“. Danach erscheinen die Inhalte auf der LED-Anzeige.



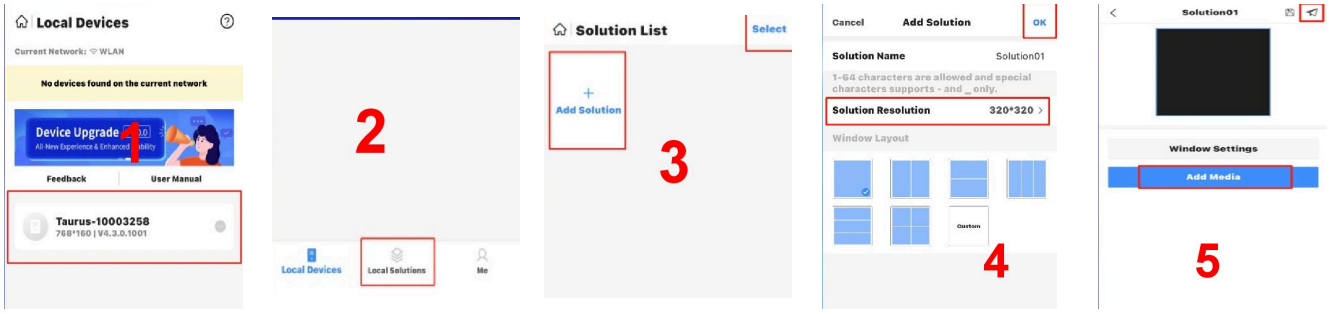
LED-Folie

Smartphone und Anordnung

Video-Veröffentlichung per Smartphone

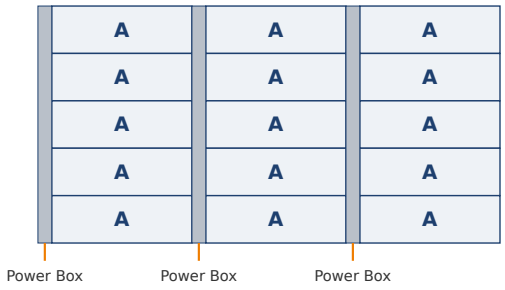
Laden Sie die App ViPlex Handy herunter.

- **Schritt 1:** Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem WLAN des Geräts (AP-Hotspot). Der Standardname lautet „AP“ plus die letzten 8 Ziffern der Seriennummer, das Standardkennwort „12345678“.
- **Schritt 2:** Öffnen Sie ViPlex Handy, gehen Sie zu „Lokale Steuerung“ und „Lokale Geräte“ und verbinden Sie sich mit dem Gerät. Der Benutzername lautet „admin“, das Standardkennwort „123456“.
- **Schritt 3:** Klicken Sie auf „Lokale Auflösung“, „Auflösung hinzufügen“ und „Auflösung“, geben Sie die Größen ein und bestätigen Sie mit „OK“. Wählen Sie über „Medien hinzufügen“ einen Medientyp aus und klicken Sie oben rechts auf das Symbol zum Veröffentlichen.

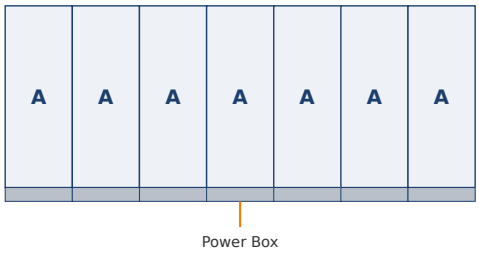


Vier Möglichkeiten der Anordnung

Die Panels lassen sich von oben nach unten, von links nach rechts sowie vertikal und horizontal verbinden. Bitte wählen Sie die Verbindung, die zu Ihrer Glasfläche und Ihrer Anzeige vor Ort passt.



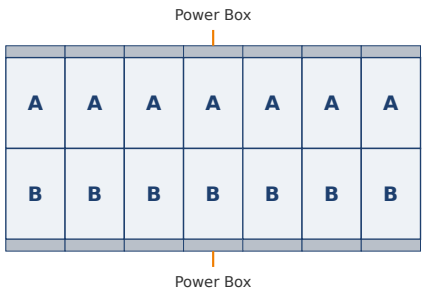
Vertikale Verbindung



Horizontale Verbindung



Links-/Rechts-Verbindung



Oben-/Unten-Verbindung

LED-Folie

Montage

Schritt 1: Werkzeug vorbereiten

- **Glasreinigung:** Sprühflasche, Glasreinigungsschaber
- **Folieninstallation:** Maßband, fusselfreies Tuch, Rakel, Sprühflasche, Innensechskant, Schrauben, Muttern

Schritt 2: Glas reinigen

Reinigen Sie das Glas und entfernen Sie alle Unebenheiten, Schmutz und Kleberrückstände von der Glasoberfläche.

Schritt 3: LED-Folie anbringen

Entfernen Sie nach der Reinigung des Glases die Schutzschicht von der Folie. Sprühen Sie mit einer Sprühflasche gleichmäßig Wasser auf die Glasoberfläche und die Folie. Legen Sie die LED-Folie auf den vorgesehenen Bereich, richten Sie sie aus und entfernen Sie mit einem Rakel Wasser und Luftblasen.

Drücken Sie die gesamte Feuchtigkeit vollständig heraus. Wir empfehlen, die Folie 8 bis 24 Stunden trocknen zu lassen. Prüfen Sie danach, ob die LED-Folien sicher kleben, installieren Sie die Powerbox (Trafo), schließen Sie die Kabel an und prüfen Sie alles noch einmal sorgfältig.

Weitere Unterlagen

Montagevideo	Montagevideo LED-Folien-Panels
Technisches Merkblatt	Technisches Merkblatt LED-Folie (PDF)
Anordnung der Panels	Anordnung der Panels LED-Folie (PDF)
Online-Shop	Alle LED-Folien im Online-Shop

Hinweis

Diese Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Die Einbau- und Betriebsbedingungen vor Ort liegen außerhalb unseres Einflusses. Technische Änderungen vorbehalten.

Fragen zur Installation?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo–Do 9–15 Uhr, Fr 9–13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen oder anklicken