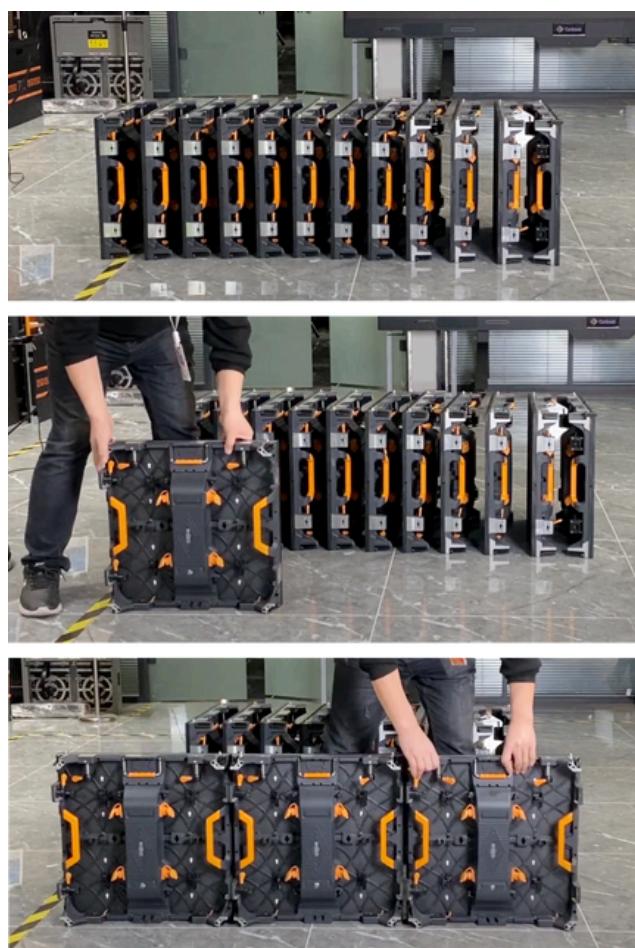


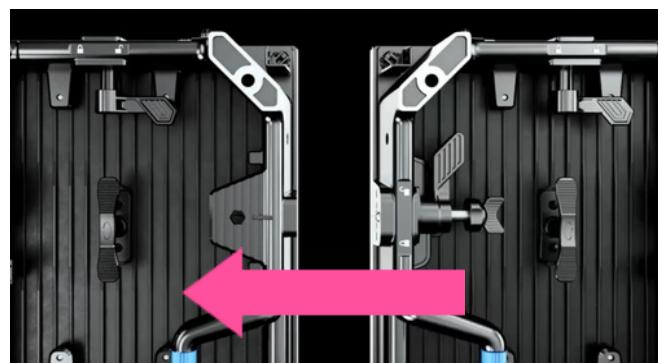
# LED-SCHAUFENSTER ANZEIGEN

## TEIL 1: Struktur

- 1) Platzieren Sie die erste Reihe von Bildschirmen nebeneinander auf dem Boden, in vertikaler Position. Gehen Sie sehr vorsichtig damit um und schützen Sie die Ecken jederzeit.



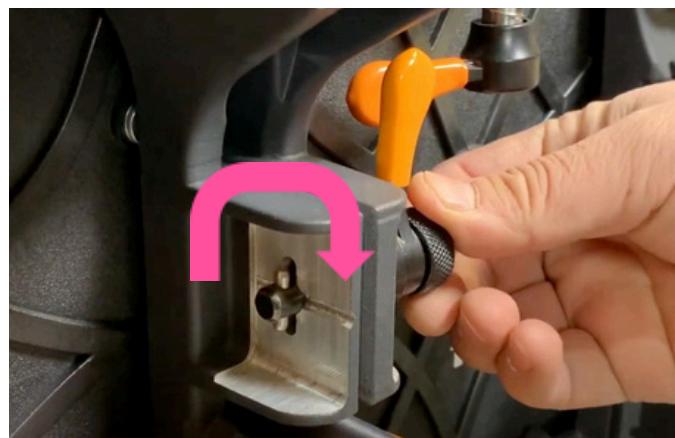
- 2) Die Bildschirme sind über ein eingebautes Sicherheit Verriegelungssystem miteinander verbunden. Verbinden Sie zunächst die Bildschirme horizontal, Reihe für Reihe.



2.1) Um die Bildschirme horizontal zu befestigen, drücken Sie auf den federbelasteten Riegel und drehen Sie das Teil, bis es einrastet.



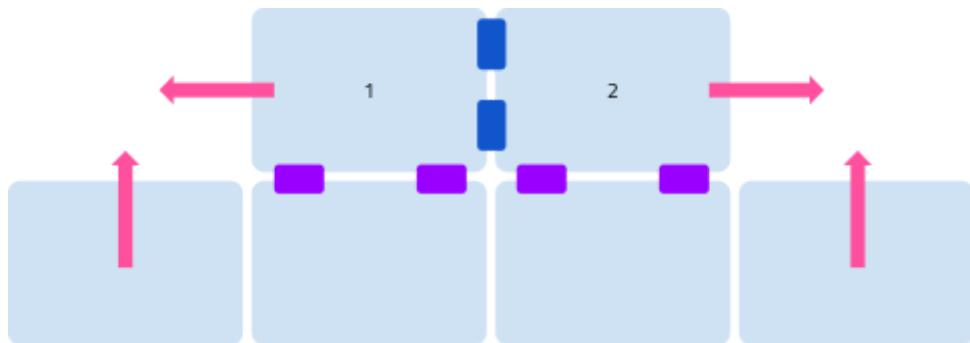
2.2) Drehen Sie anschließend den Hebel, um das horizontale System zu verriegeln.



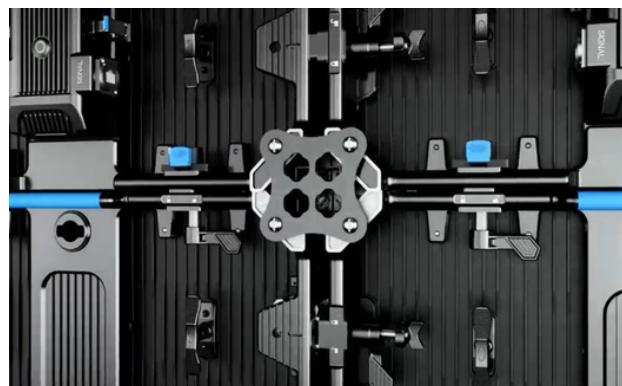
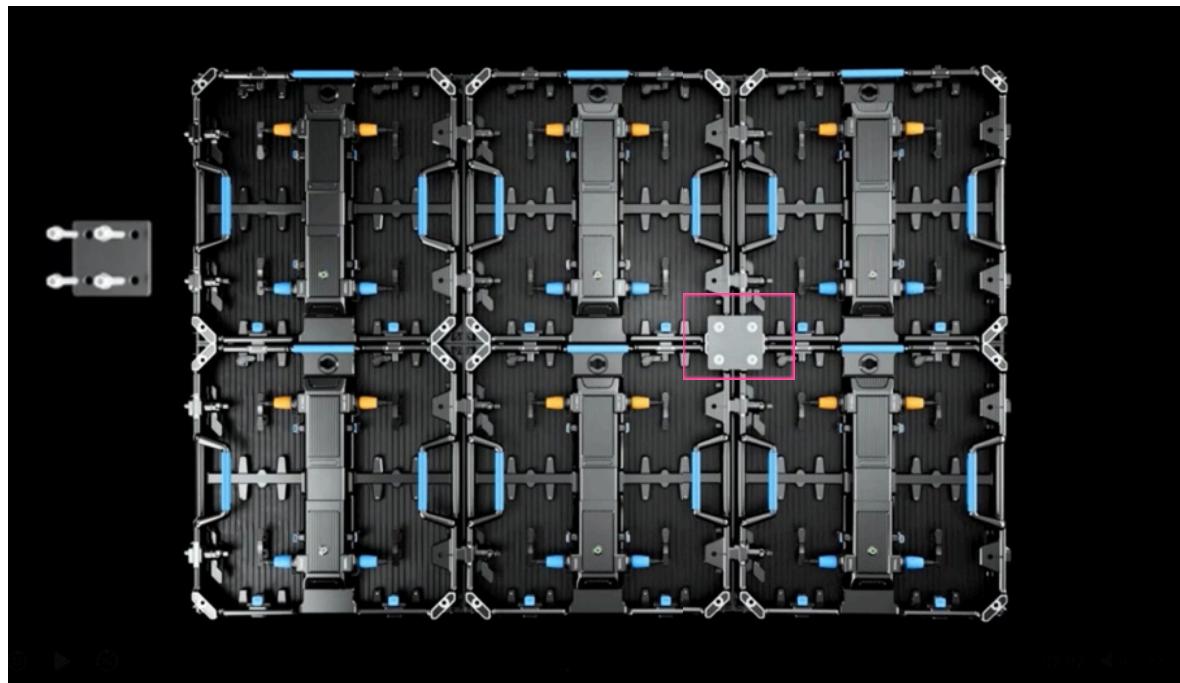
2.3) Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie die volle Breite erreicht haben. Beginnen Sie dann mit der vertikalen Montage der Säulen.



3) Die vertikale Anordnung der Bildschirme erfolgt auf die gleiche Weise wie die horizontale Anordnung mit Hilfe von Sicherheitsschlössern. Sichern Sie die Bildschirme einzeln, sowohl innerhalb der Spalte als auch über die Zeile hinweg.



4) An den Ecken jedes Bildschirms befindet sich ein Loch, das zum Einschrauben einer Metallplatte dient, sobald alle Reihen und Spalten zusammengebaut sind. Diese Platte wird verwendet, um Blöcke aus vier Bildschirmen fest miteinander zu verbinden, wie unten gezeigt.



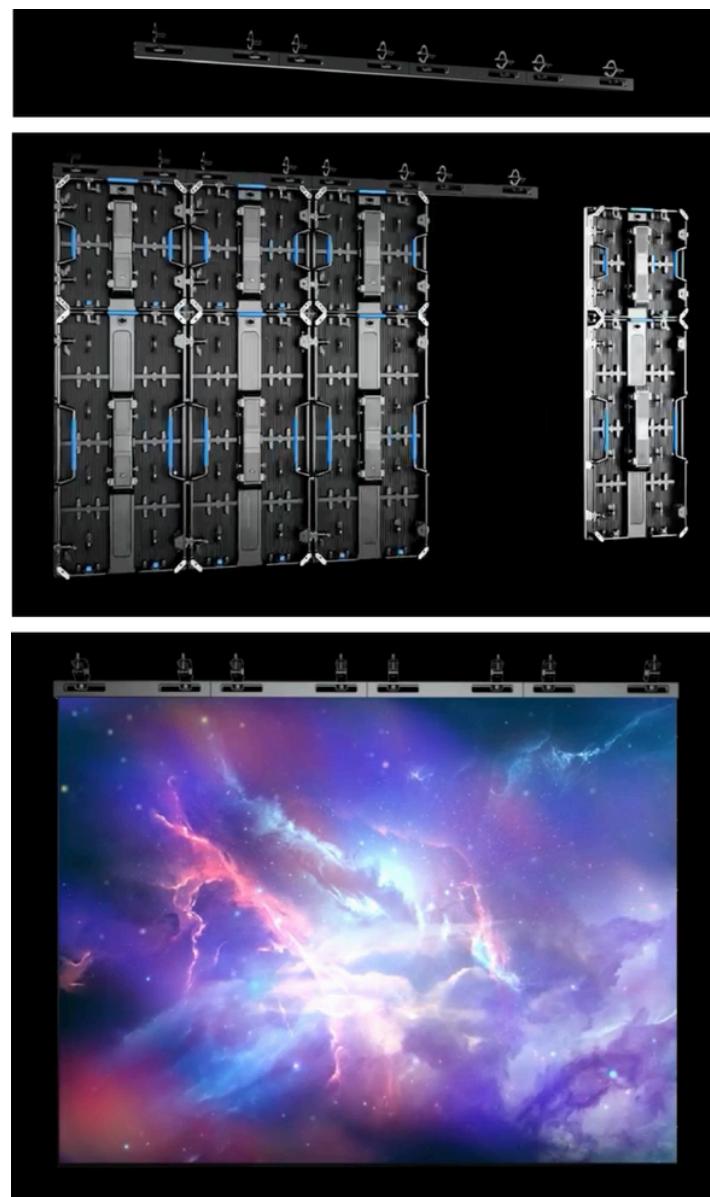
**Hinweise zur Struktur:**

LED-Schaufenster Bildschirme können an der Decke aufgehängt oder auf einer vertikalen Stützstruktur montiert werden.

Deckenaufhangung

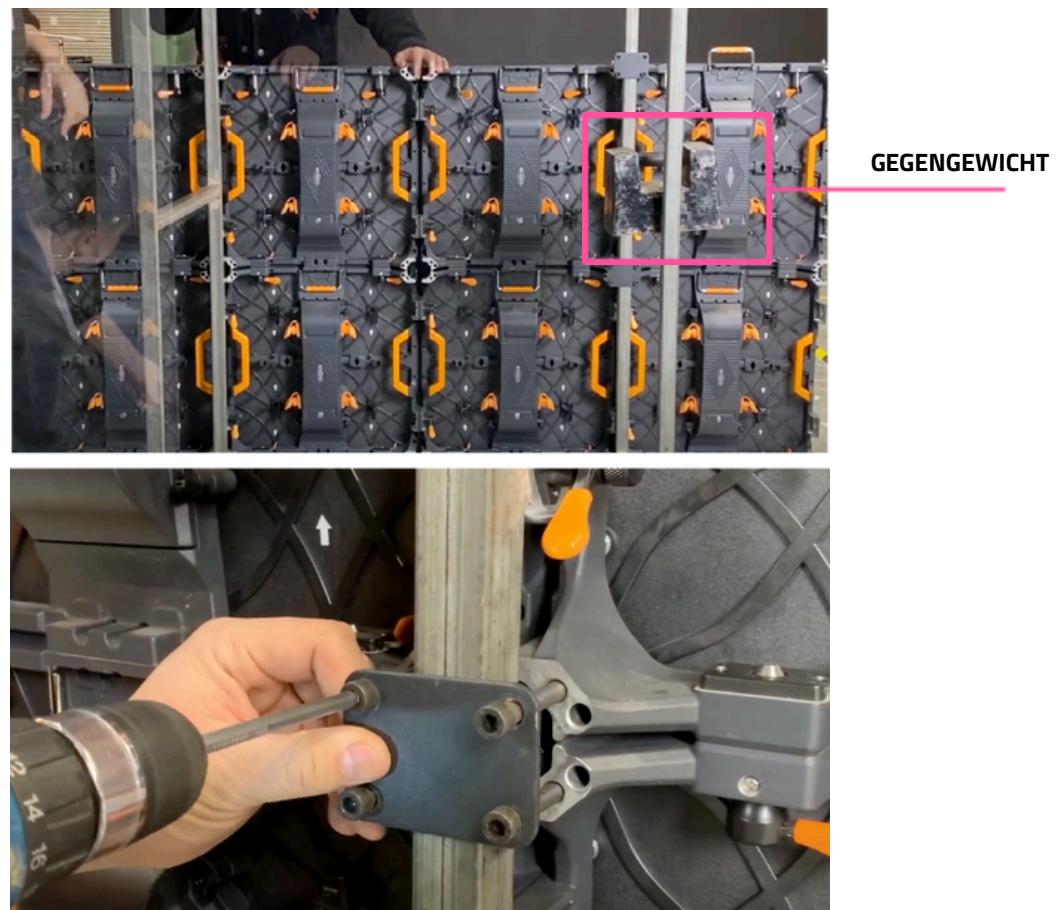
Die Deckenmontage kann mit speziellen Schienen erfolgen, die bei einem Vertriebsmitarbeiter unter [www.3dbuchstabenhaus.de](http://www.3dbuchstabenhaus.de) angefordert werden können.

Die Bildschirme werden Spalte für Spalte an den Schienen befestigt.



## **Montage auf einer Struktur oder einem Gerüst**

Um die Bildschirme an einer Struktur zu befestigen, werden Reihen und Spalten mit Hilfe der hinteren Metallplatten verankert, die jeden Block aus vier Bildschirmen verbinden. Denken Sie daran, der Metallstruktur Gegengewichte hinzuzufügen oder sie aus Sicherheitsgründen am Boden zu verankern.

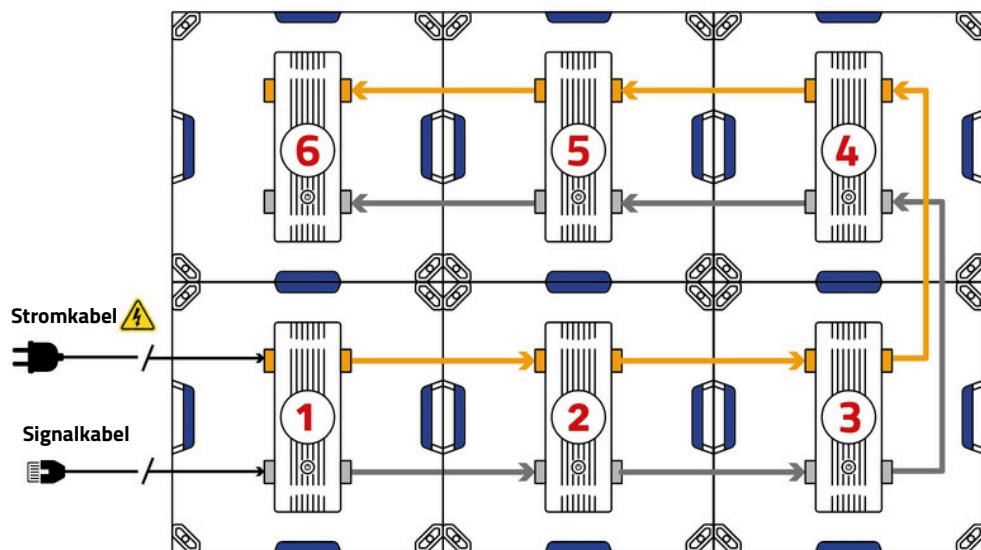


## TEIL 2: Verbindung

Sobald die Struktur fertig ist, schließen Sie die Stromkabel und Daten Netzwerkkabel an. Die Kabel müssen in der richtigen Reihenfolge angeschlossen werden, was sehr wichtig ist, da diese Reihenfolge später erforderlich ist, um das Bild auf den Bildschirmen zu programmieren.



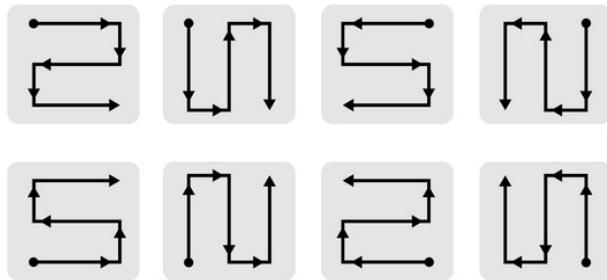
Jeder Bildschirm hat: POWER IN (Stromeingang), AUSSCHALTEN (Leistungsabgabe), SIGNAL IN (Dateneingabe), SIGNAL OUT (Datenausgabe).



Der Bildschirm, der direkt mit der Stromquelle und der Datenquelle verbunden ist, entweder ein WLAN-Router oder ein Novastar-Prozessor, ist BILDSCHIRM Nr. 1 im Signalfluss.

Sein POWER IN ist mit der Stromquelle verbunden und sein POWER OUT ist mit dem POWER IN von BILDSCHIRM Nr. 2 verbunden. Gleiches gilt für Datenverbindungen: SIGNAL IN verbindet sich mit dem Router, SIGNAL OUT verbindet sich mit dem Dateneingang von BILDSCHIRM Nr. 2.

Verbinden Sie die Bildschirme auf diese Weise weiterhin einzeln, bis das vollständige System fertiggestellt ist. Es stehen mehrere Verbindungen Konfigurationen zur Verfügung,



[Es wird ein Referenz-Installationsvideolink bereitgestellt](#)

## TEIL 3: Controller-Konfiguration

### Was ist ein Controller?

Mediaplayer sind die am meisten empfohlene Option für die meisten kommerziellen LED-Werbeschild Schirm Installationen. Ein Controller ist eine Art Inhalt Prozessor, der üblicherweise zum Hochladen von Video- und Bilddateien auf LED-Bildschirme verwendet wird, ohne dass ein PC dauerhaft verbunden bleiben muss.

## NOVASTAR TB30

[PDF mit technischen Spezifikationen von Novastar](#)

**Novastar TB30**



Wenn Sie nach einem fortschrittlichen und effizienten Modell suchen, ist der **Novastar TB30** eine ausgezeichnete Option. Mit ähnlichen Kernmerkmalen, wie einer Ladekapazität von bis **650.000 Pixeln**, unterstützt dieses Modell auch eine maximale Breite von **4096 Pixeln** und eine maximale Höhe von **1920 Pixeln**.

Darüber hinaus verfügt es über kabelgebundenes **Gigabit-Ethernet**, einen **Stereo-Audioausgang**, einen **USB-Anschluss** und einen Anschluss für einen **integrierten Lichtsensor**.

**Insgesamt ist dieser Controller auch für größere und komplexere Bildschirme effizienter und bietet eine hervorragende Leistung.**

- Maximale Auflösung: 4096x2160px
- RAM: 2 GB
- Speicher: 8 GB eMMC
- Video Eingang: USB, DisplayPort
- Unterstützte Formate: Mp4, Avi, Mov, Flv, Mkv, Ts

# NOVASTAR TB2-4G

PDF mit technischen Spezifikationen von Novastar

## Novastar TB2 4g



Wie das Vorgängermodell verfügt der **Novastar TB2-4G** über mehrere Hauptfunktionen. Vom **WiFi-AP-Konnektivität** bis hin zu **integrierten Steuerungslösungen** und **hoher Verarbeitungsleistung** gewährleistet dieses Modell einen schnellen, reibungslosen und effizienten Betrieb.

Darüber hinaus unterstützt es sowohl **synchrone** als auch **asynchrone Dualmodi**, wodurch die **Medienübertragung** einfacher und flexibler wird. Ein weiterer großer Vorteil ist seine Ladekapazität von bis zu **650.000 Pixeln**.

- Maximale Auflösung: 2048x1152px
- RAM: 512 MB
- Speicher: 4GB eMMC
- Videoeingang: HDMI, USB, und 4G Konnektivität
- Unterstützte Formate: Mp4, Avi, Mov, Flv, Mkv, Ts

## Gemeinsame Merkmale beider Steuergeräten

- Maximale Ladekapazität von 650.000 Pixeln
- Unterstützung für Hochleistungs-LED Bildschirme

### **Wesentliche Unterschiede:**

Die Hauptunterschiede zwischen diesen Modellen liegen in den Bildauflösungs Fähigkeiten und der Größe der Bildschirme, die sie steuern können. Diese Unterschiede basieren auf der internen Speicherkapazität zur Inhaltssicherung und der Fähigkeit, Videosignale unterschiedlicher Qualitätsstufen zu verwalten. Es gibt auch erhebliche Unterschiede in der Anzahl der Videoausgangsports, was sich auf die Unterstützung größerer Bildschirm Konfigurationen auswirkt.

- Der **TB2-4G** überträgt Daten über eine WLAN-Verbindung.
- Der **TB30** bietet weitere Konnektivitäts Optionen, darunter kabelgebundenes Gigabit-Ethernet, Stereo-Audioausgang, USB-Anschluss und einen Lichtsensor Anschluss. Es wird für größere und komplexere Bildschirme empfohlen.

## Konfiguration:

Um die Controller zu konfigurieren, laden Sie die ViPlex-Anwendung herunter.



**ViPlex Handy:** verfügbar für [Android](#) und [AppleStore](#)



**ViPlex Express:** verfügbar für [Windows](#)

Eine [Videoanleitung](#) zur mobilen Konfiguration mit ViPlex Handy und das [Lieferantenhandbuch](#) werden bereitgestellt.