

SAFETY-CARD

230V SICHERHEITS-HINWEISE



Vor Inbetriebnahme sind die Sicherheits-Hinweise sorgfältig zu lesen und müssen verstanden werden.
Bei evtl. Unklarheiten setzen Sie sich mit uns in Verbindung

LED-WALL SICHERHEITS-HINWEISE

ACHTUNG! Scharfkantiges Aluminium - Verletzungsgefahr / Stromführende Teile - Lebensgefahr

Generelle Gefahrenhinweise:

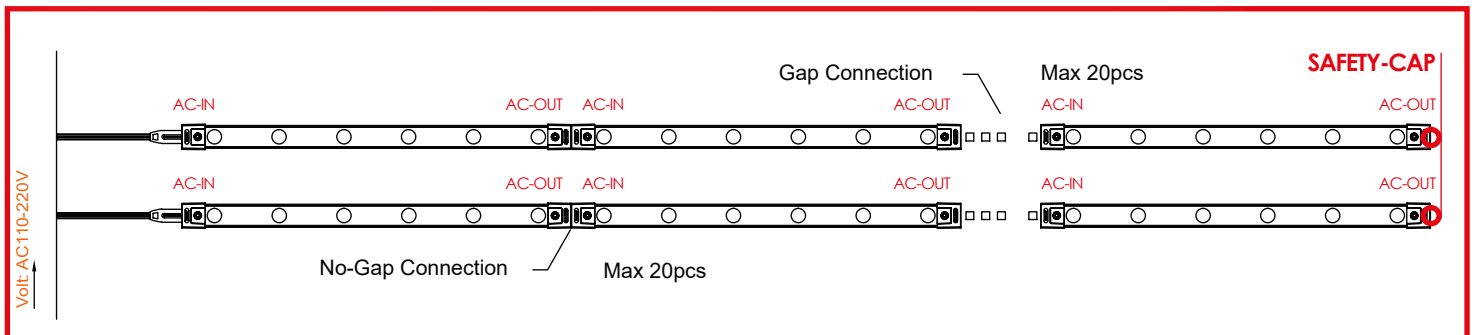
1. ACHTUNG: Diese elektrische Anlage arbeitet mit 220V. Es wurden modernste Hochvolt-LED verbaut, die kein zusätzliches EVG / Vorschaltgerät benötigen. Die Anlage wurde auf Sicherheit und Funktion getestet / geprüft. Die Inbetriebnahme der Anlage hat durch einen Elektrofachmann (EVU zugelassene Elektrofachkraft) zu erfolgen. Jeder Rahmen ist mit einer Stromeinspeisung ausgestattet. Jegliche Veränderung der einzelnen Module ist untersagt. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im stromlosen Zustand bei getrennter Netzeinspeisung erfolgen.

2. ACHTUNG: Bei Einsetzen und Herausnehmen der Verstrebungen ist auf stromführende Leitungen zu achten. Scharfe Aluminiumkanten können Kabel beschädigen. Kurzschlussgefahr / Lebensgefahr. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im stromlosen Zustand bei getrennter Netzeinspeisung erfolgen.

3. ACHTUNG: **Es dürfen max. 20 LED-Module in Reihe an eine Stromeinspeisung angeschlossen werden.** Die Markierungen auf den LED-Modulen „AC-IN“ (230V-Eingang) und „AC-OUT“ (230V-Ausgang) sind zu beachten. Es darf nur über (AC-IN) eingespeist werden. Es darf nur über (AC-OUT) an das nächste LED-MODUL über (AC-IN) verbunden werden. Offene Anschlüsse oder der (AC-OUT) des letzten in Reihe verbundenen LED-MODUL muss mit der beiliegenden roten Sicherheits-Kappe verschlossen werden. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im stromlosen Zustand bei getrennter Netzeinspeisung erfolgen.

4. ACHTUNG: Eine Inbetriebnahme der LED-MODULE ist ohne rote Sicherheitskappe am unbenutzten Anschluss des (AC-OUT) untersagt. Alle Steckerverbindungen müssen vor Inbetriebnahme auf festen Sitz und deren Unversehrtheit hin geprüft werden.

5. ACHTUNG: **LED-MODULE dürfen niemals beidseitig mit Strom eingespeist werden (Kurzschlussgefahr / Lebensgefahr)**



1.



**PIN-CONNECTOR
NO-GAP-CONNECTION**
LED-MODUL Verbinder
ohne Abstand

2.



**CABLE-CONNECTOR
GAP-CONNECTION**
LED-MODUL Verbinder
mit Abstand bei Streben

3.



POWER-PLUG
Netzzuleitung 230V

4.



SAFETY-CAP
Sicherheits-Kappe
zum Verschließen am Ende

Beispiel: Anschlusskizze für Serienschaltung / Reihenschaltung mit Netz-Zuleitung unten links
Maximal 20 x LED-MODULE in Reihe gesteckt.

1.

ODER

2.

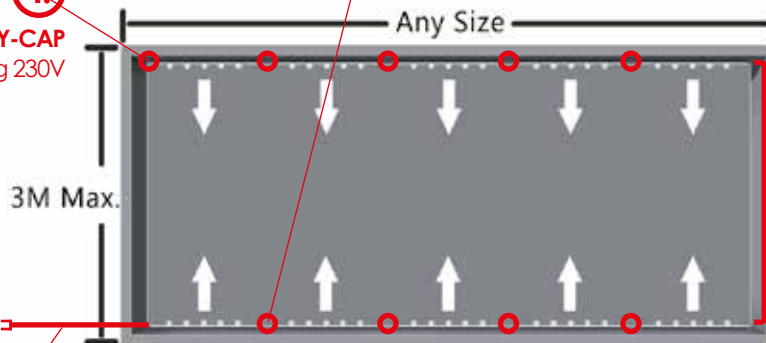
PIN-ODER CABLE CONNECTOR

Verbindung zwischen den einzelnen LED-MODULEN

4.

SAFETY-CAP

Schutzkappe / Abdeckung 230V



2.

CABLE CONNECTOR

Länge, je nach Höhe
Verbindung LED-MODULE
oben+unten

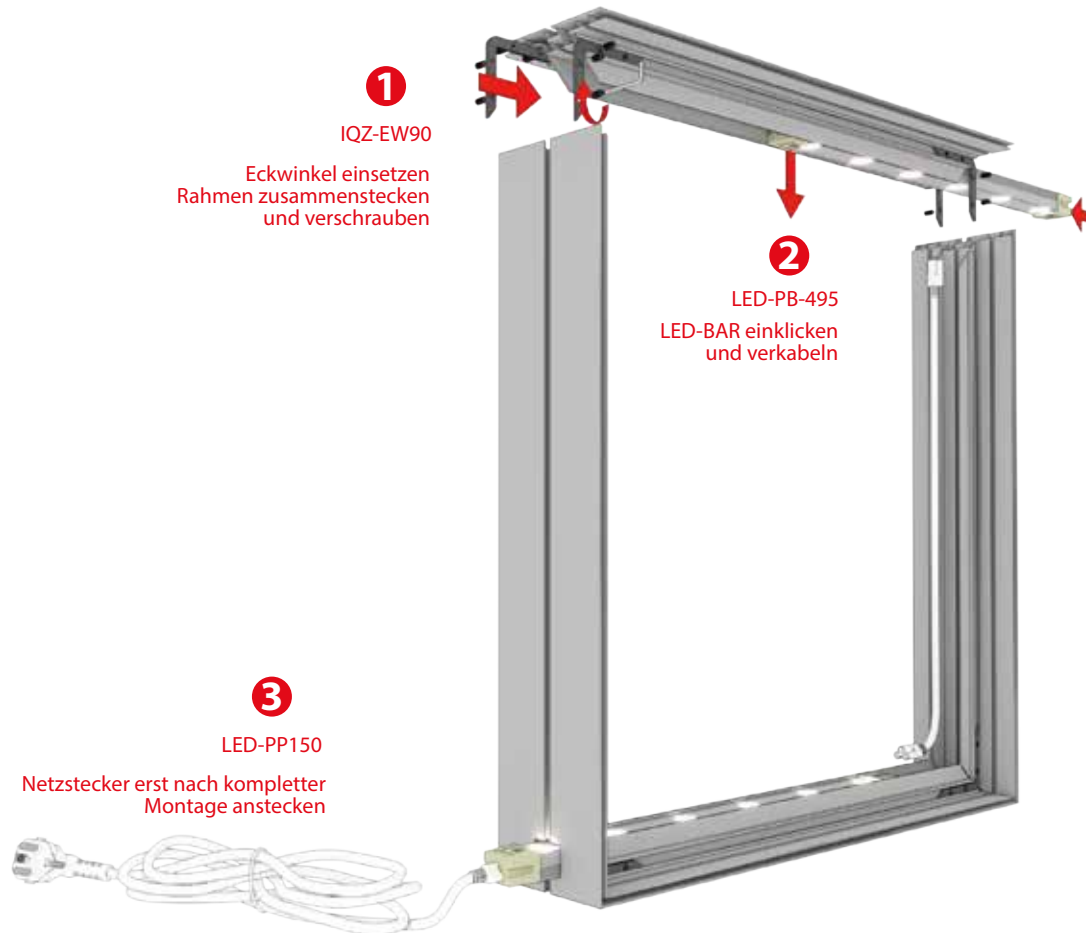
3.

POWER-PLUG

Netzzuleitung / Einspeisung 230V



IQBOX.de/videos/



1

IQZ-EW90

Eckwinkel einsetzen
Rahmen zusammenstecken
und verschrauben

2

LED-PB-495

LED-BAR einklicken
und verkabeln

3

LED-PP150

Netzstecker erst nach kompletter
Montage anstecken

IQ-BOX[®]
THE FRAME COMPANY

IQ-BOX GmbH & Co. KG / Rudolf-Diesel-Str. 9 / 90513 Zirndorf / Germany

Tel. +49 911 600 49 49 / info@iqbox.de

www.IQBOX.de