

WANDERBÜHNE

ANLEITUNG ZUM AUFBAU

Schritt 1

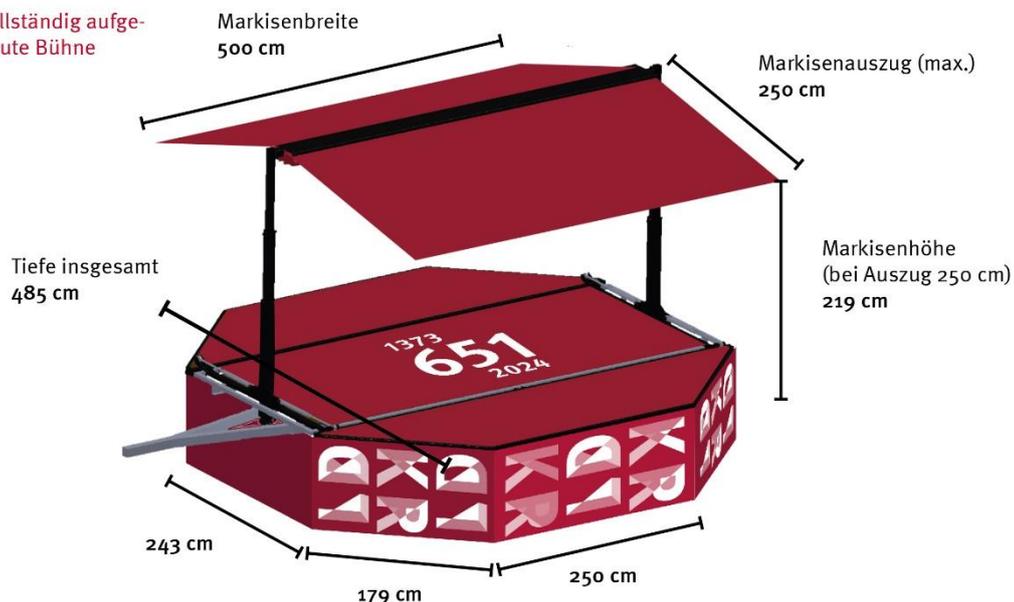
ANKUNFT UND SICHERHEITSFragen

- » STANDORT-CHECK:
 - › Ist die Fläche im Umkreis der Bühne frei?
 - › Sind nach oben hin keine Bäume im Weg?
 - › Ist die Standfläche fest und eben?
 - › Sind die Zufahrtswege frei? (Feuerwehrezufahrt, Rettungswege etc.)
- » Belastbarkeit des Bodens (zulässige Personenanzahl auf Bühne max. 12 Personen oder 1.000 kg bzw. max. 150 kg pro m²)
- » Maße im ausgefahrenen Zustand:
 - Tiefe insgesamt: 485 cm
 - Breite (inklusive Deichsel): 669 cm
 - Markisenbreite: 500 cm
 - Markisenauszug (pro Seite): max. 250cm
 - Markisenhöhe (bei Auszug 250cm): 219cm

Bühne eingeklappt
für den Transport



Vollständig aufgebaute Bühne



ALLGEMEINE HINWEISE ZUM ZUBEHÖR

- » Das Bühnenzubehör wird mitvermietet und ist aufgeteilt in graue Transportboxen, im Folgenden als Box bezeichnet.
- » Bitte das entnommene Material nach Abbau der Bühne wieder in der entsprechenden Box (siehe Etikettierung und Nummerierung) verstauen

Schritt 2

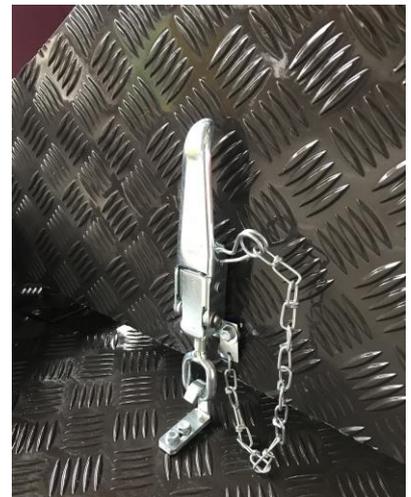
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- » Arbeitshandschuhe anziehen

Schritt 3

POSITIONIEREN UND ABKUPPELN

- » Handbremse ziehen
- » Stecker ziehen und verstauen
- » Stützrad auskurbeln
- » Abreißsicherung abnehmen
- » abkuppeln
- » Fahrzeug wegsetzen
- » ggf. von Hand rangieren (Handbremse lösen, verschieben, dann wieder feststellen)
- » Die Treppe von der Deichselkiste (brauner Metallkasten außen an der Deichsel) nehmen, dafür:
 - › Sicherungssplint an beiden Seiten der Treppe lösen
 - › Spanschlösser öffnen (Hebel umlegen)
 - › Treppe abnehmen und beiseitestellen
- » Deichselkiste öffnen
- » Unterlegkeile (in Deichselkiste) in abschüssiger Richtung unterlegen



Spanschlösser öffnen

Schritt 4

FESTSTROM – wenn vorhanden & notwendig

- » Feststrom wird empfohlen (Laufzeit der Akkus **max. 20 Stunden**).
 - » Feststrom wird benötigt, wenn über die bühneneigene Hydraulik und die Akku-Lautsprecher (Bauteile des grundlegenden Betriebs) hinaus Strom benötigt wird.
 - » Stromanschluss (blaue Steckdose) benutzen
 - » ein Adapter von CEE blau auf Schuko (Haushaltsstrom) liegt in Box Nr. 1
- Achtung: Bei Benutzung der Kabeltrommel, Kabel immer ganz abrollen!
Stecker-Deckel in dafür vorgesehene Öffnung einführen.**

- » STROMKABEL LEGEN:
 - › Stolperfallen und Zug auf Kabel beachten, ggf. abdecken mit Matte / Kabelbrücke
 - › Steckverbindungen + Kabeltrommel regensicher machen
- » SPANNUNG PRÜFEN:
 - › Teststecker in Steckdose von Kabeltrommel stecken
 - › LED-Anzeige prüfen, dann anschließen



Teststecker – Spannung prüfen

Schritt 5 ELEKTRIK EINSCHALTEN

- » BEI FESTSTROM:
 - › Schlüsselschalter (Hauptschalter) in Deichselkiste umlegen von 0 auf 1
- » BEI AKKUBETRIEB:
 - › Hauptschalter umlegen (wie bei Feststrom)
 - › mit kleiner Fernbedienung (ist in Deichselkiste angeklebt) den Wechselrichter einschalten, (befindet sich in hellblauer Kiste in Deichselkiste, muss NICHT zusätzlich geöffnet werden)
Der Wechselrichter schaltet die Stromspannung von Gleichstrom auf Wechselstrom um.
 - › Laufzeit:
mit Akkubetrieb bis zu 20h,
mit Feststrom unbegrenzt



Fernbedienung Wechselrichter

Schritt 6 BÜHNE NIVELLIEREN

- » Innere Standfüße ausklappen
- » Nivellieren mit Wasserwaage (in Box Nr. 3)
 - › Stützrad zum Heben verwenden. Kurbel nur für Positionierung der Füße (Kurbel befindet sich außen am Deichselkasten)
- » Unterpallen (optional – bei unebenem Boden):
 - › Unterlegscheiben zum Ausgleich von Höhenunterschieden (liegen in Box Nr. 3)

Schritt 7.1

BÜHNENSCHÜRZEN AUS TASCHE NEHMEN

- » Tasche befindet sich unter einem der Bühnenflügel und **bleibt fest montiert!!**
- » Schürzen beiseitelegen



Tasche für Bühnenschürzen bleibt fest montiert!

Schritt 7 (optional)

FÜR BARRIEREFREIEN BÜHNENAUFGANG

- » Rampe abnehmen
 - › Spanngurt lösen (kleinen inneren Hebel ziehen, gleichzeitig großen Hebel bis zum Anschlag öffnen, Gurt löst sich mit spürbarem Ruck, dann Gurt aus Ratsche ziehen)
 - › Spanngurte wieder festziehen!



Roten Winkelbolzen rechts & links lösen, nach oben zeigend, wie hier = FEST, nach unten zeigend = GELÖST

Schritt 8

BÜHNENFLÜGEL ABSENKEN

- » Freifläche prüfen, Sicherungsposten (zweite Person) gegenüber positionieren.
- » **Roten Winkelbolzen rechts und links lösen**

Achtung: keine Personen im Arbeitsbereich der Hydraulik! Quetschungsgefahr durch sich bewegende Hydraulik-Teile!!

- » Roten Not-Aus-Schalter ziehen!
Beim Ziehen sanft in Pfeilrichtung drehen, Schalter springt spürbar vor
- » Wahlschalter umlegen:
 - › links – linker Flügel
 - › rechts – rechter Flügel
 - › oben – Dach (siehe Schritt 13 „Dach ausfahren“)



Roter Not-Aus-Schalter & Wahlschalter

- » Zwei Hände an der Hydrauliksteuerung:
 - › mit linker Hand Aktivierungsknopf an unterem grauen Kasten drücken
 - › dann mit rechts: in Hydrauliksteuerung (gelber Kasten) Knopf mit Aufschrift „ausfahren“ drücken und gedrückt halten
- » Bühnenflügel auf 45° absenken (wenn bei 45° angekommen, alle Tasten loslassen)
- » Füße ausklappen
- » Unterlegscheibe auslegen (in Box Nr. 3)
- » Bühnenflügel mit Hydrauliksteuerung absenken bis waagrecht (Wasserwaage nutzen)
- » Füße in Last kurbeln



Aktivierungsknopf

Schritt 9

2. BÜHNENFLÜGEL ABSENKEN

- » Wiederholung von Schritt 8 auf der anderen Seite

Schritt 10

ZYLINDERSICHERUNGEN & ABDECKPLATTEN

- » Blechabdeckungen an beiden Seiten über Zylinder herunterklappen



Blechabdeckung Zylinder

- » mit Abdeckplatten aus Metall (in Box Nr. 3) die Löcher im Bühnenboden abdecken.

Schritt 11

BÜHNENANBAUTEN – SCHÜRZEN

- » Anhängen der Bühnenschürzen
 - › in Kederschiene einfädeln: in Fahrtrichtung vorne rechts (Nr.1), dann im Uhrzeigersinn bis Nr. 7
 - › dann Teile verkletten
- » Überhang nach innen wegklappen

Schritt 12

BÜHNENANBAUTEN – TREPPEN

- » Einhängen der Treppe und ggf. der Rampe
 - › ggf. Einsatz von Unterlegscheiben
 - › Treppenhöhe mit Drehschrauben leicht verstellbar

Schritt 13

DACH AUSFAHREN

- » **Keine Personen auf der Bühne!**
- » Zwei Hände an der Hydrauliksteuerung:
 - › **Mit der linken Hand:** Aktivierungsknopf an unterem grauen Kasten drücken
 - › **Mit der rechten Hand:** An der Hydrauliksteuerung (gelber Kasten neben Rittalkiste an Hydraulikmast) wie folgt vorgehen:
 - Wahlschalter in Mittelstellung
 - Taste drücken mit der Aufschrift „Ausfahren“
 - Mast auf Endhöhe fahren (max. 250 cm)
 - › **ACHTUNG:** Beim Ausfahren der Masten muss das schwarze Elektrokabel (im Mast) von Hand reguliert (nachgeschoben) werden). Sonst besteht Abbruchgefahr!

- › anschließend roten Not-Aus-Schalter betätigen (zum Blockieren der Hydraulik)

Schritt 14

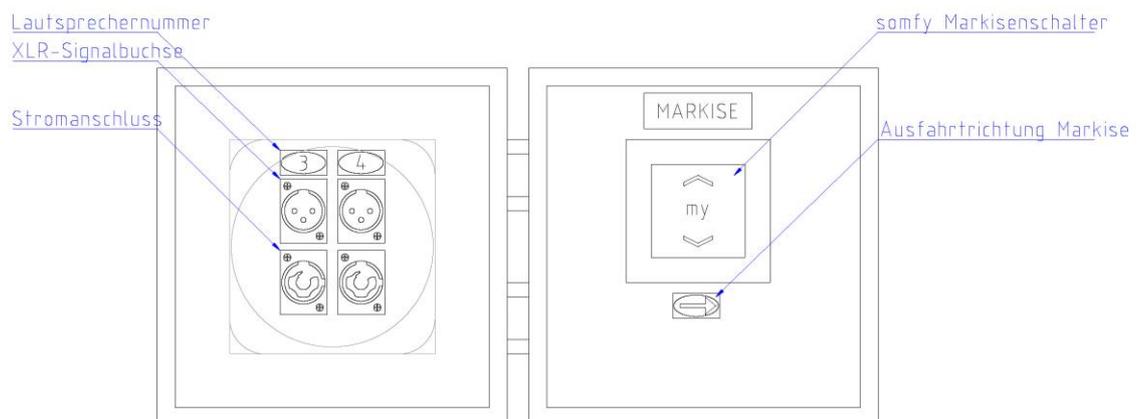
MARKISEN

- › Rittalkisten (Schaltschränke jeweils an Hydraulikmasten) öffnen mit großem Schlüssel (in Mäppchen am Schlüsselbund), Pfeilrichtung beachten
- › Somfy-Schalter nutzen (weißes Pad), um Markise in gewünschte Position zu fahren



Rittalkiste mit Hydrauliksteuerung

Lautsprecheranschlussbox "Rittalkiste"



- › Taster „unten“ fährt Markise aus,
 - › Taster „oben“ fährt Markise ein
 - › Taster „my“ stoppt Fahrt
- › Markise kann auf ca. **2,80 m** Firsthöhe ausgefahren werden (dauert ca. 30 sec.)
 - › Markisen sind mit einem Windsensor ausgestattet, der die Markisen bei zu starkem Wind automatisch einfährt.

Schritt 15

BESCHALLUNGSTECHNIK

- › Anschlüsse für Lautsprecher befinden sich in Rittalkisten
- › 4x Basslautsprecher auf Positionen stellen,

- › Masterbass beachten (Nr. 1)
- › Nummern beachten (Bassposition entsprechend Nummer in Rittalkisten, siehe „Lautsprecheranschlussbox“, Boxen in Richtung Publikum ausrichten)
- » 4x Akkuelement aus Ladekiste entnehmen und einstecken
 - › Akku-Anzeige befindet sich jeweils auf der Rückseite
- » 4x Distanzelement aufstecken (Taschenfarbe blau)
- » 4x Lautsprecherelement (Taschenfarbe rot) aufstecken
- » Farbaufkleber zeigen immer nach unten

Schritt 16

VERKABELUNG DER LAUTSPRECHER

- » 4x Anschlusskabel aus Box Nr. 2 nehmen
 - › Nummern auf Kabeln beachten
 - › Farbmarkierungen auf Kabeln und Lautsprechern beachten
- » Kabel entsprechend der Aufschrift („Push“ oder „Pull“) handhaben
- » Einstellung der Lautsprecher
 - › Sollwert-Markierungen (weiße Striche neben Reglern) der Lautsprecher beachten
 - › Ein-Aus-Schalter auf „Ein“ stellen.

Schritt 17

INBETRIEBNAHME DER LAUTSPRECHER

- » **Bluetooth-Verbindung:**
 - › Bluetooth-Taste an Masterbass gedrückt halten bis sie blinkt, Bluetooth am Handy einschalten, „LD Maui 5 Go“ auswählen
- » Alternativ: **Miniklinke oder Chinch Kabel** (in Box Nr. 4) in AUX-Anschluss stecken (in Master-Bass!)
 - › Master-Lautstärke bitte vor Einstecken auf 0 drehen
- » Alternativ: **Mikrofon** (in Box Nr. 4):
 - › Kabel in MIC stecken (in Master-Bass!)
 - › MIC-Lautstärkeregler aufdrehen
- » (optional) **Akkustand Lautsprecher überprüfen:**
 - › Akkustand prüfen per Tastendruck auf Akku-Element
 - › 4-Feld LED Anzeige zeigt Ladestatus

Schritt 18

LICHTTECHNIK

- » Einschalten der Astera-Röhren mit ARC1 Fernbedienung (in Astera-Box in Box Nr. 2), (Taste LED ON)

HINWEIS: Bei Anschluss der Bühne an Feststrom laden die Akkus der Lichtanlage. Es kann sein, dass grüne Ladepunkte durch die Röhren „fahren“. Dann LED-Röhren ein- und wieder ausschalten.

Schritt 19

LICHTSTEUERUNG ARC1

- » Bedienung der Röhren mit ARC1 (mit der Fernbedienung so nah wie möglich an die jeweiligen Röhren herangehen)
 - › Festfarben auswählen › links unten
 - › Programme › oberer Bereich



Schritt 20

SICHERHEITSEINWEISUNG AKTEURE

- » Absturzkanten
- » Stolperkanten
- » Belastbarkeit Boden (zul. Personenanzahl auf Bühne max. 12 Personen oder 1.000 kg bzw. max. 150 kg pro m²)

WANDERBÜHNE

ANLEITUNG ZUM ABBAU

Schritt 1

ABBAU TONANLAGE

- » Ein-Aus-Schalter umlegen
- » Kabel abnehmen und verstauen
 - › rote Teile in rote Tasche
 - › blaue Teile in blaue Tasche
- » Taschen in Fahrzeug verstauen
- » Akkus an Ladedock in Deichselkiste anschließen
 - › Prüfen, ob Akkus laden
 - › Deichselkiste verschließen
- » Bässe einpacken und verstauen

Schritt 2

ABBAU ANBAUTEN

- » Abdeckplatten von Löchern im Bühnenboden nehmen (diese in Box Nr. 3 verstauen)
- » Treppe / Rampe entfernen, beiseitestellen
 - › Ggf. Unterlegscheiben einsammeln, in Box Nr. 3 verstauen
- » Schürzen einsammeln und zusammenrollen, beiseitelegen

Schritt 3

MARKISEN EINFAHREN

- » Somfy Schalter nutzen
 - › Markisen fahren automatisch bis zur Endstellung
- » Rittalkisten verschließen
- » Schlüssel in Mäppchen am Schlüsselbund verstauen

Schritt 4

MAST ABSENKEN

- » **ACHTUNG: Keine Personen auf der Bühne! Mast während Fahrt nicht berühren!**
- » Not-Aus-Schalter lösen, Wahlschalter in Mittelstellung
- » Abwärtstaste + Aktivierungsknopf gedrückt halten bis Mast ganz eingefahren ist

- » **ACHTUNG:** Beim Einfahren der Masten muss das schwarze Elektrokabel (im Mast) von Hand reguliert (nachgeschoben) werden. Sonst besteht Abbruchgefahr!

Schritt 5

LICHTANLAGE AUSSCHALTEN

- » ARC1 Fernbedienung nutzen, um alle Röhren auszuschalten (LED OFF)

Schritt 6

ARC1 VERSTAUEIN

- » Fernbedienung in Astera Box in Box Nr. 2 verstauen

Schritt 7

ZYLINDERSICHERUNGEN EINKLAPPEN

- » auf beiden Seiten Zylindersicherungen hochklappen

Schritt 8

BÜHNENFLÜGEL EINFAHREN

- » Wahlschalter links/rechts
- » Sicherungsposten (zweite Person) gegenüber positionieren
- » Flügel 10 cm hochfahren
 - › Ruckelgeräusch ist normal!
 - › Fuß vollständig einkurbeln
 - › Fuß einklappen
- » Flügel auf Endanschlag hochfahren
- » **ACHTUNG Klemmgefahr! Flügel und Zylinderkasten während der Bewegung nicht berühren!**
- » **Rote Winkelbolzen vor Abtransport wieder einrasten lassen!!**

Schritt 9

ZWEITER BÜHNENFLÜGEL

- » Wiederholung von Schritt 8 auf der anderen Seite
- » Unterlegscheiben in Box Nr. 3 verstauen
- » Not-Aus-Schalter an Steuerung drücken

Schritt 10

KABEL EINSAMMELN

- » Adapterstecker abstecken und in Box Nr. 1 verstauen

- » Kabeltrommel vom Netz trennen
 - › Kabeltrommel aufwickeln
 - › Kabeltrommel in Box Nr. 1 verstauen

Schritt 11

ELEKTRIK AUSSCHALTEN

- » Bei Akkubetrieb:
 - › Wechselrichter wieder ausschalten (mit kleiner Fernbedienung), piepst, wenn aus
- » Hauptschalter auf 0 stellen
- » Bühnenschürzen aufrollen und in roter Tasche verstauen

Schritt 12

BÜHNE ANKUPPELN

- » Ladungssicherung auf Fahrzeug prüfen
- » Ladungssicherung auf Bühne prüfen
- » Fahrzeug an Bühne rangieren
- » Stützrad abkurbeln, bis Anhängerkupplung auf Kugelkopf eingerastet ist
- » Abreißsicherung anbringen
- » Anhängerstecker im Zugfahrzeug einstecken (neben Anhängerkupplung)
- » Unterlegkeile entfernen und in Deichselkiste verstauen
- » Handbremse des Anhängers lösen
- » Stützrad ganz einkurbeln
- » Nach restlichem Abbau Treppe auf Deichselkiste verstauen und mit Spannschlössern sichern
- » Deichselkiste verschließen

- » Fahrzeugbeleuchtung prüfen

- » Bühne ist abfahrbereit.

INVENTARLISTE ZUBEHÖR-BOXEN

BOX NR. 1

- 1x Schuko Kabeltrommel 40 m
- 1x Schuko male > CEE blau female

BOX NR. 2

- Box Nr. 4
- 1x Astera Box (siehe Inhalt)
- 1x Systemkabel Lautsprecher Master
- 3x Systemkabel Lautsprecher Slave

ASTERA BOX ART7 (IN BOX NR. 2)

- 1x Astera ART7-U
- 1x USB-Netzteil
- 1x USB Kabel USB-A > USB micro
- 1x DMX-Adapter – XLR 5pol. male > mini Klinke

BOX NR. 3

- 8x Unterlegscheiben
- 1x Wasserwaage 60 cm
- 2x Abdeckplatte Bühnenfläche aus Metall - rot

BOX NR. 4 (IN BOX NR. 2)

- 1x Shure PGA58 Schaltermikrofon
- 1x Mikrofonskabel
- 1x Instrumentenkabel – Klinke
- 1x Medienkabel – Mini-Klinke
- 1x Schaltschrankschlüssel Rittal -> optional in Schlüsselkäppchen