

KönigPALAST Krefeld

Technische Daten

Stand 2009/03

- Tribünenbeleuchtung:** 100 Lux
- Spielfeldbeleuchtung:** Stufe 1: 200 Lux Training
Stufe 2: 1000 Lux Wettkampf Not-TV
Stufe 3: 1500 Lux Wettkampf mit TV
Dimmbar: 0-200 Lux (Arri Studio 2000)
- Stufenbeleuchtung:** Die Stufenbeleuchtung ist über Profilscheinwerfer realisiert.
- Showbeleuchtung:** 20x JB-Lighting Varyscan7 und 20x Varycolor7
(längsseitig unter dem Catwalk)
- Steuerung:
MA Lighting grandMA full size
- Arkaos VJ DMX Media Server
- Verfolger:** 4x Sagitter Supertracer 2500W HTI
(fest montiert in den Spotnestern)
- Videowürfel:** 4 Rückprojektionsflächen (3,3 x 2,5m)
mit je ca. 13000 AnsiLumen
(insgesamt 8 Eiki-Beamer)
4 Sport-Anzeigetafeln
4 LED-Anzeigen
Der Videowürfel kann über 3 Chainmaster BGV C1
Kettenzüge verfahren werden.

Videoregie:

- 1x Videomischer: Panasonic AG-MX70
- 1x JVC Mini-DV/ S-VHS
- 1x JVC DVD/ HD
- 1x JVC DVD
- 4x JVC Monitore
- 1x Overlay-/ Logo-Generator G2-Video Televiser Junior
- 3x JVC Kameras für Fan-TV
- 1x Canopus PC zur Einspielung von Werbetrailern
- 1x Canopus PC für Zeitlupen
- 1x Toshiba 27“ TFT

Das Fan-TV wird über den Videowürfel und über 70 Toshiba Plasma- und TFT-Fernseher gesendet.

Hallentrennvorhang: Der Stehplatzbereich hinter der Kopfbühne kann mit einem schwarzen Vorhang abgetrennt werden.

Pukfangnetze: Die Pukfangnetze werden an den Stirnseiten mit Hilfe von 3-Punkt-Traversen montiert. Diese Traversen durch 8 Chainmaster BGV C1 Motoren frei verfahrbar.

Hallenbeschallung:

- 45x d&b Audiotechnik Qi7
- 32x d&b Audiotechnik Qi1
- 14x d&b Audiotechnik Qi10
- 10x d&b Audiotechnik Qi SUB
- 12x d&b Audiotechnik Ci80
- Biamp Audia Digital Matrix
- d&b Audiotechnik R1 Remotesystem

Tonregie:

- Yamaha DM2000 Mischpult
- Zuspieler: CD / MD / CF
- 1x Sennheiser InEar-Monitoring für den Hallensprecher
- 2x Sennheiser EW550G2 Funkstrecke

ELA-Anlage 100V: Dynacord PROMATRIX System

Mobile Beschallungsanlage:

- 4x Fohhn LX 100 Linienstrahler auf Stativ
- 2x Fohhn XS-20 SUB
- 1x Yamaha 01V/96 Digitalmischpult
- 1x Denon DN-D4500 Doppel-CD-Player
- 1x BSS FCS 966 Grafischer EQ
- 4x Sennheiser EW 365D Funkmikrofon

Stromversorgung Veranstaltungstechnik:

**UV Backstage 1: 3x 630A 3P/N/PE 400/230V 50 Hz
Anschluss über Ringkabelschuh M12**

Indu-Electric Rollverteilung zu UV Backstage 1:
(auf Anfrage)

Eingang:
Powerlock 630A

Ausgang:
1x Powerlock 400A
4x CEE 125A 400/230V 5p 6h
3x CEE 63A 400/230V 5p 6h
2x CEE 32A 400/230V 5p 6h
1x CEE 16A 400/230V 5p 6h
6x Schuko 16A 230V

**UV Backstage 2: 3x 630A 3P/N/PE 400/230V 50Hz
Anschluss über Ringkabelschuh M12**

Indu-Electric Rollverteilung zu UV Backstage 1:
(auf Anfrage)

Eingang:
Powerlock 630A

Ausgang:
1x Powerlock 400A
4x CEE 125A 400/230V 5p 6h
3x CEE 63A 400/230V 5p 6h
2x CEE 32A 400/230V 5p 6h
1x CEE 16A 400/230V 5p 6h
6x Schuko 16A 230V

**UV Ton: 3x 250A 3P/N/PE 400/230V 50Hz
Anschluss über Ringkabelschuh M12
(Liegt parallel am Catwalk an)
Anschluss über Powerlock 400A**

Indu-Electric Mobilverteiler Ton (auf Anfrage):

Eingang:
Powerlock 250A

Ausgang:
2x CEE 125 400/ 230V 5p 6h

**UV Licht Catwalk: 1x CEE 125A 400/230V 5p 6h
1x CEE 63A 400/ 230V 5p 6h**

**UV NSHV: 3x 400A 3P/N/PE 400/230V 50Hz
Anschluss über Powerlock 400A**

Mundloch SW:	1x CEE 125A	400/ 230V 5p 6h
Mundloch SO:	2x CEE 125A 1x CEE 32A	400/ 230V 5p 6h 400/ 230V 5p 6h
Mundloch S:	2x CEE 32A	400/ 230V 5p 6h
Mundloch NO:	1x CEE 125A 2x CEE 16A	400/ 230V 5p 6h 400/ 230V 5p 6h
Mundloch NW:	1x CEE 125A 1x CEE 32A	400/ 230V 5p 6h
Mundloch N:	2x CEE 32A	400/ 230V 5p 6h
Haupteingang:	2x CEE 32A	400/ 230V 5p 6h
UV Ü-Wagen:	2x CEE 125A 2x CEE 63A 3x CEE 32A 2x CEE 16A 2 Schuko 16A	400/230V 5p 6h 400/230V 5p 6h 400/230V 5p 6h 400/230V 5p 6h 230V
UV Nightliner:	1x CEE 16A 6x Schuko 16A	400/230V 5p 6h 230V
		<i>Die Unterverteilung kann durch ein Codeschloss geöffnet werden. Den aktuellen Code bitte beim KönigPalast erfragen.</i>
Verfolgernest 1:	1x CEE 32A 1x CEE 16A 2x Schuko 16A	400/ 230V 5p 6h 400/ 230V 5p 6h 230V
Verfolgernest 2:	1x CEE 32A 1x CEE 16A 2x Schuko 16A	400/ 230V 5p 6h 400/ 230V 5p 6h 230V
Verfolgernest 3:	1x CEE 32A 1x CEE 16A 2x Schuko 16A	400/ 230V 5p 6h 400/ 230V 5p 6h 230V
Verfolgernest 4:	1x CEE 32A 1x CEE 16A 2x Schuko 16A	400/ 230V 5p 6h 400/ 230V 5p 6h 230V
Catering:	1x CEE 125A	400/ 230V 5p 6h

Internet: Über eine strukturierte CAT6-Verkabelung ist es in vielen Bereichen des Hauses möglich einen Internetzugang herzustellen .
(Vorraussetzung ist eine Netzwerkkarte im entsprechenden Computer)

Rigging: -mögliche Last im Kopfbühnenbereich: 45t
-mögliche Last im Centerbühnenbereich: 25t
-Höhe des Fachwerkuntergurtes: 13,60m
-Höhe des Fachwerkobergurtes: 18m

Bühne:

Auf Anfrage

Gabelstapler:

Bezeichnung: STILL-Elektro-Gabelstapler RX 60-30
Anzahl: 2
Grundtragfähigkeit: 3.000 kg (bis Nennhub 4.600 mm)
Hubgerüst: Dreifach-Freisicht-Hubgerüst mit Vollfreihub
Bauhöhe: 2.275 mm
Nennhub: 4.780 mm
Inegrierter Seitenschieber 1100mm
Gabelzinken: Gabellänge 1200mm, Querschnitt 100x50mm
Gabelverlängerung: Vetter Länge 2000mm

Eiskälte:

Hersteller: Fa. York
Betriebszeit der Piste: ganzjährig, multifunktional durch Pistenabdeckung
Pistenabmessungen: 30x 60m = 1800 m²
Eckenradius: 8,5m
Kälteanlage: Wirtschaftliche und energiesparende Kälteanlage mit direkter Kühlung - Kältemittel NH₃
Eisdicke: 3 - 5 cm
Eistemperatur: - 5°C bis -10°C

Abdeckboden für die Eisfläche:

Bezeichnung: ArenaDeck
Farbe: grau
Dicke: 25mm
Plattengröße: 2440 x 1220 mm
Gewicht pro Platte: ca. 24kg
Belastbarkeit: Punktbelastung:
450 kg auf 25 mm x 25 mm
Flächenbelastung:
16.200 kg auf 150 mm x 150 mm

Eisbearbeitungsmaschinen:

Hersteller: engo
Anzahl: 2
Bezeichnung: ELETTRA 230 LX (SPS gesteuert)