

# KönigPALAST Krefeld

## Technische Daten

Stand 2013/08

**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)

18x Arri Studio 2000

Steuerung:  
MA Lighting grandMA2 light

Arkaos VJ DMX Media Server

**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 Movecat BGV C1  
Kettenzüge inkl. SIL3 Steuerung 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 NewTek Tricaster Studio
  - 3x JVC Kameras für Fan-TV
  - 2x Canopus PC
  - 1x Toshiba 27" TFT
- 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 sind durch 8 Movecat BGV C1 Motoren frei verfahrbar.
- Hallenbeschallung:**
- 45x d&b Audiotechnik Qi7
  - 32x d&b Audiotechnik Qi1
  - 12x 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
  - 4x Sennheiser EW500-945 G3 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**

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

**Internet:** Über eine strukturierte CAT6-Verkabelung ist es in vielen Bereichen des Hauses möglich einen Internetzugang (LAN oder WLAN) herzustellen. Die Verwaltung der Internetzugänge läuft über Voucher.

**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 m <sup>2</sup>
Eckenradius:	8,5m
Kälteanlage:	Wirtschaftliche und energiesparende Kälteanlage mit direkter Kühlung - Kältemittel NH <sub>3</sub>
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)