

## Tonhalle Zürich – Ablauf für den Betrieb mit externem Lichtpult

### Ablauf für externe Operator\*innen

Damit der Betrieb mit einem externen Lichtpult reibungslos funktioniert, sind folgende Schritte einzuhalten:

#### 1. Hauskonsole einschalten

Das Inspizientenpult (ETC Ion) wird von einem/r Haustechniker\*in als Hauptanlage in Betrieb genommen.

#### 2. Stromzufuhr aktivieren

Die Stromversorgung der gebuchten Scheinwerfer wird über die Hauptanlage durch die Haustechnik zugeschaltet.

#### 3. Externe Pultsteuerung freischalten

Auf der Bedienoberfläche der Ion wird der Modus „Externes Lichtpult“ von der Haustechnik aktiviert.

#### 4. Externe Konsole anschliessen

Das externe Lichtpult wird an eine der sACN-RJ45-Dosen mit der Beschriftung  
\*\*„Licht 1“\*\* oder \*\*„Licht 2“\*\* angeschlossen.

#### 5. Netzwerkkonfiguration

Auf dem externen Lichtpult muss eine der folgenden statischen IP-Adressen manuell konfiguriert werden (Subnetz 255.255.0.0, Gateway 10.101.1.1):

- \* 10.101.55.130
- \* 10.101.55.131
- \* 10.101.55.132
- \* 10.101.55.133

#### 6. Patch laden

Das externe Pult wird mit der bereitgestellten \*\*MVR-Patchdatei\*\* eingerichtet oder alternativ manuell gepatcht.

#### 7. Saallicht manuell patchen

Zusätzlich müssen \*\*vier Dimmerkanäle auf Universe 99, Kanäle 1–4\*\* manuell angelegt werden (nicht in der MVR enthalten):

- \* \*\*Kanal 1\*\* = Einlasslicht
- \* \*\*Kanal 2\*\* = Einrichtungslicht (Saallicht maximal hell)
- \* \*\*Kanal 3\*\* = Konzertlicht (Empfehlung: während des Konzerts eingeschaltet lassen, um minimale Sicht im Saal zu gewährleisten)
- \* \*\*Kanal 4\*\* = Backup-Konzertlicht (Ohne Scheinwerfer)

#### 8. Showbetrieb

Nach erfolgreichem Patch kann der Showbetrieb wie gewohnt über das externe Pult gefahren werden.

#### 9. Vor dem Abbau

Vor dem Ausschalten und Abhängen der externen Konsole muss \*\*Universe 99, Kanal 4\*\* auf \*\*100 %\*\* gesetzt werden, um sicherzustellen, dass der Saal nicht dunkel wird.

#### 10. Beendigung der Show

Danach kann das externe Pult heruntergefahren und vom Netzwerk getrennt werden.

#### 11. Abschalten durch Haustechnik

Die Haustechnik schaltet im Anschluss die Hauptanlage sowie die Stromversorgung der Scheinwerfer wieder ab.