

Technische faciliteiten

Theater DE TUIN

Versie 11 dd. 23-11-2023

- Theater De Tuin is een “vlakke vloer” theater
- Er is een luchtbehandeling en -zuivering installatie aanwezig van voldoende capaciteit
- Het speelvlak is belegd met donkergrijs linoleum
- Afmetingen speelvlak: 7.3 m breed, 3.2 m diep en 2.85 m (maximale) hoogte onder de LED Parren (= tegenlicht)
- De zaalvloer is van groen linoleum en sluit naadloos aan op het speelvlak
- Er hangen zwarte zij- en achtergordijnen aan rails
- Afmetingen van het publieksgedeelte beneden: 7 m breed en 5 m diep vanaf het speelvlak, maximale hoogte 2.2 meter onder het balkon
- Maximaal 110 bezoekers
- De zaal heeft een balkon tegenover het speelvlak
Afmetingen van het publieksgedeelte boven: 7 m breed en 2.4 m diep
- Er is beneden één kleedkamer (afm. ca. 3.2 x 1.7 m) welke is voorzien van een spiegel, wasbak met koud/warm water en een separate douche
- Er is boven één kleedkamer (afm. ca. 3,5 x 2,5 meter), welke is voorzien van een spiegel, kapstok en wasbak met koud/warm water
- De regieset voor licht en geluid staat op het balkon, gescheiden van het publieksgedeelte. Het zaallicht (TL), sfeerlicht in de foyer en onder het balkon is hiervandaan aan/uit te schakelen
- Het zaallicht (2x MultiPAR) is handbediend en dimbaar vanaf de regieplaats
- Er is een magnetron en een strijkplank met strijkijzer aanwezig

Geluid

Mixer: Qu-24 Allen and Heath

- 24 mic/line ingangen voorzien van volledig parametrische Eq , Noise Gate en Compressor; deze zijn in en uit te schakelen. HPF is variabel en in en uit te schakelen
- 3 stereo ingangen
- 4 mono aux sends per kanaal
- 3 stereo aux sends per kanaal
- 4 Fx sends per kanaal tbv van de 4 ingebouwde effectgeneratoren (Reverbs, Delays en diverse modulatoren)

Voor meer info kunt u kijken op de Allen & Heath website: www.allen-heath.com/serie/qu

Voor de standaard user is de mixer niet ingesteld op volledige functionaliteit

Er is een mogelijkheid om in te prikken op ons systeem middels XLR

Geluidsinstallatie:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| • Versterkers Main/balkon | Powersoft M28Q 4 channel 700w/ch |
| • Versterker Sub | Powersoft M14D 2 channel 700w/ch HDSP en Ethernet |
| • Luidsprekers MAIN | 2x Renkus-Heinz CFX 121 12"top |
| • Luidsprekers Balkon Fill | 2x Renkus-Heinz Sygma SGX81 8"+1" |
| • Sub-bass system | Martin Audio S15 |
| • Monitor | 4x Actieve Proel WD 10 AV2 monitoren |

Beschikbare microfoons:

- 4x Shure SM 58
- 1x Beyer Dynamic M500N(C)
- 3x Sennheiser E 840
- 1x Sennheiser E 845
- 1x Sennheiser MD-918U-T

(vervolg microfoons)	1x Audio Technica PRO 37 R
	2x Audio Technica ES 933
	1x Milab MP 30 (ingebouwd in piano)
	1x Sennheiser draadloos ontvanger EM D1 met (één) keuze:
	- 1x Handheld mice EW 945
	- 1x Beltpack Sennheiser SK D 1 plus keuze:
	o 1x Headset Sennheiser 1BE beige
	o 1x Daspeld mice
CD speler:	Denon DN C-630
Headphone:	Shure SRH 440
Microfoonkabels:	Meerdere lengtes
Microfoonstandaards laag:	2x
“ hoog met hengel:	7x
“ recht hoog:	1x
Bladmuziekstandaard:	2x
LED klemlampjes:	5x
DI box/splitter:	3x stereo DI Behringer 20
	2x DI Proel DBA1CH
DMX kabels:	Voldoende
DB / geluidsmeter:	PCE 322A (+ laptop Lenovo Lifebook, Win 10)

Let op: Theater De Tuin hanteert haar Protocol Geluidsbeheersing. In dit protocol conformeert zij zich aan het “Derde convenant preventie gehoorschade versterkte muziek” met daarin o.a. de landelijk vastgestelde maximale geluidsdruk voor meerderjarigen van 18 jaar en ouder: $Leq = 103$ dB(A) gemeten over 15 minuten. Lees en/of download het Protocol Geluidsbeheersing op de website van Theater De Tuin.

Licht

Lichttafel: Zero 88 Leap Frog 48
DMX channels: 48
Output: DMX 512, MIDI OUT, XGA external monitor
Input: MIDI IN, AUDIO IN, USB mouse, USB ports, external keyboard,
Ethernet RJ45 voor Artnet

Dimmers: 5x **Showtec Single MK II** met:
1 DMX In: 3 pin XLR
1 DMX Out: 3 pin XLR
1 Shuko 230V uitgang
Max. belasting 10A (2300W)
1x Showtec DIM-4
4 kanalen (2 t.b.v. het zaallicht)
1x Stairville DDS/40 SLC DMX 4 ch
4 kanalen max. 1x 500 watt per kanaal

Let op: Maximaal acht armaturen van 500W (totaal 4000W) verdeeld over de 2 groepen van 16A!!
(5x één via de Showtec Single MK II en 4x (o.a. zaallicht) via Showtec DIM-4 en 4x via Stairville DDS/40 SLC DMX)

U heeft keuze uit: 3x CCT 18-57 Fresnel
3x CCT 10-59 PC
2x Multi PAR
3x Profielspot Source 4 Junior Zoom met iris ingebouwd
of een combinatie hiervan, maar nooit meer dan acht armaturen!

LED:

8x Showtec Compact Par 18 Tri LED RGB	als tegenlicht
2x OXO Colorbeam 90	als zijlicht
1x KLS 400 in draagtas	4 LED panelen op bar

Toebehoren spots:

- diverse LEE kleurenfilters
- 4x vloerstatief laag model
- GOBO houder (M=66 mm.) t.b.v. Profielspot Source 4 Junior zoom
- Diverse barndoors voor PC, OXO Colorbeam en Multi PAR
- OXO Colorbeam filters 42⁰, 33⁰ en 24⁰

Cinema set

- Beamer: Optoma EH 200 ST short throw bevestigd aan plafond. 3000 Ansi lumen
- Scherm: Projecta DL 48R 300 x 173 cm (B x H)
- Player: Denon DVD 1800 BD
Denon AV surround receiver AVR 2809

Onze aansluiting op de speelvloer voor de beamer is een HDMI en eventueel via een converter ook VGA. (D-stekker met 15 pinnetjes) Mocht u een andere aansluiting hebben op uw tablet/laptop/I Phone dan graag een eigen verloopkabeltje van uw aansluiting naar HDMI of VGA female. We raden u aan de bestanden die gebruikt moeten tijdens een voorstelling/presentatie via de beamer ook op een USB-stick mee te brengen.

Overige

- Het is **niet toegestaan** op de aanwezige vleugel iets neer te zetten, er op te gaan zitten of anderszins te gebruiken waar een vleugel niet voor bedoeld is.
- Het gebruik van rookmachines op waterbasis is, **na overleg**, toegestaan.
- Het is **niet toegestaan** om in de speelvloer, wanden en gordijnen te boren, spijkeren, nieten of te spelden.
- Uw eigen inlopmuziek kan gebruikt worden. Graag hiervoor een CD of een USB-stick met de bestanden aanleveren.
- Laden en lossen: via de Nooduitgang aan de parkeerplaatszijde. Maximale maat 2.20 mtr x 0,90 mtr. Grotere stukken moeten via de hoofdingang van De Tuin. Denk om de parkeerschijf !!!!
- U dient zelf zorg te dragen voor afwijkende bekabeling (anders dan die hiervoor is beschreven) of microfoons bijvoorbeeld voor drum kit of zang.

Foto's (impressie oktober 2021)

Foto 1 Speelvlak en zaal onder het balkon



Foto 2 Zaal onder het balkon



Foto 3 Grid boven het balkon over de volle breedte van het speelvlak en de regieruimte



Foto 4 Het grid voor het tegenlicht met achterdoek over de volle breedte van het speelvlak

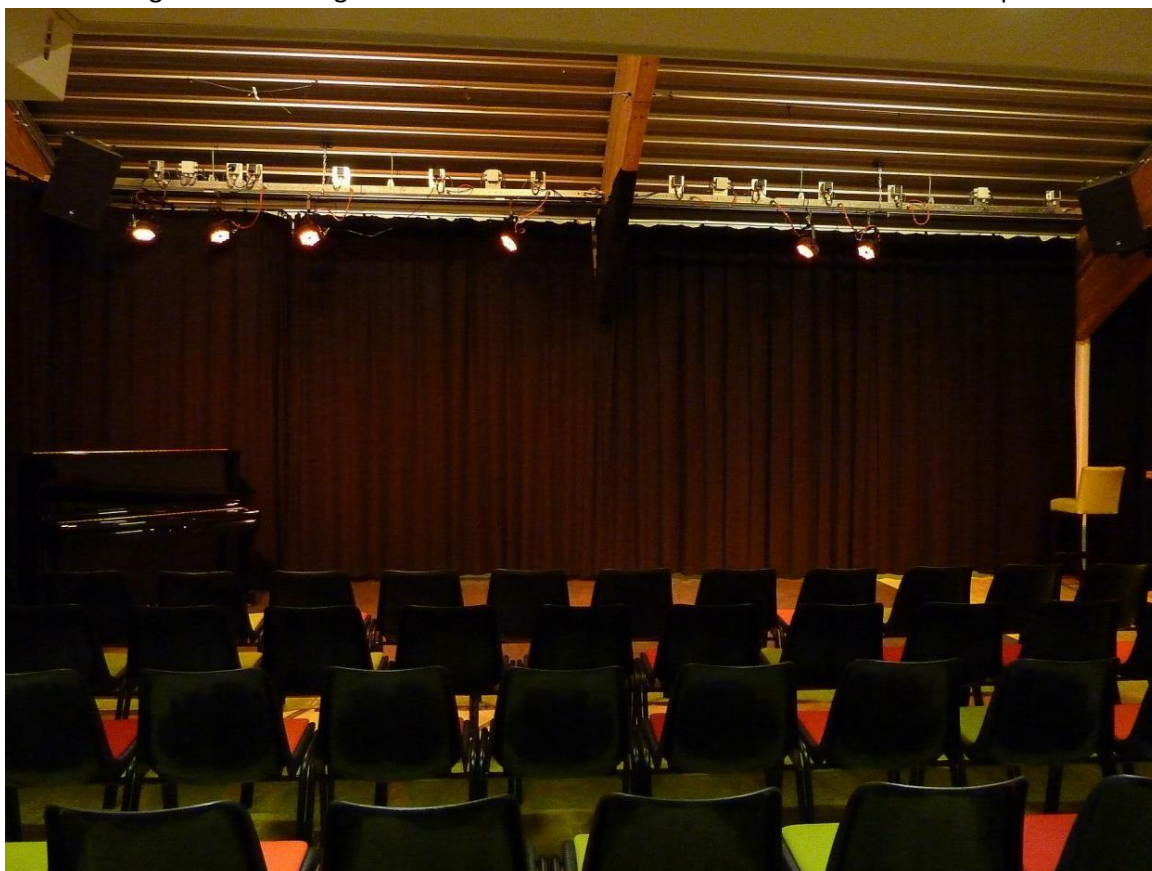


Foto 5 Overzicht balkon met op de verhoging de regieplaats



Foto 6 Geeft een impressie van de plaats waar de technici zitten



Foto 7 geeft een blik vanaf de regieplaats op het speelvlak



Foto 8 Geeft een indruk van de bar

