Laurens Geerlings
Licht en Geuid
De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Technische Lijst
Cultuurhuis Abcoude

Versie: September 2023

Locatie:
Piet Mondriaangebouw
Broekzijdselaan 46F
1391 XL Abcoude
De ingang is gesitueerd aan het Dokter van Doornplein

Algemene gegevens:

Zitplaatsen:	220 stoelen max – niet geplaceerd
Rolstoelplaatsen:	Los te plaatsen

Kleedkamers:

Kleedkamers:	2 stuks direct grenzend aan het podium met spiegels en stromend warm/koud water
Sanitaire voorziening:	- Toiletten in gasten foyer
	- Invalidentoilet met douche en wastafel op begane grond
Overige:	- Strijkplank en strijkbout op aanvraag beschikbaar

Wifi:

SSID:	Cultuurhuis Abcoude – Gast (zowel 2,4GHz als 5GHz)
Wachtwoord:	Cultuur2022

Overige internet technische wensen mogelijk beschikbaar op aanvraag.
Er is een apart netwerk voor de techniek waarop ook apparatuur van derden gekoppeld kan worden.
Op de locatie is een maximale internet snelheid van 50 mbps down/ 10 mbps up aanwezig.

Faciliteiten en voorzieningen:

Laad- en Losplaats:	Bij hoofdingang Piet Mondriaangebouw
Lift:	Personenlift aanwezig (Lengte vracht via de trap)
	- Afmetingen: 2,10 mtr. Hoog x 0,90 mtr. Breed en 1,35 mtr. Diep
Niveau theater:	1e verdieping
Ramp aanwezig:	Ja (Van Foyer naar Zaal en van Zaal naar podium)
Ladder/ steiger:	1 x Uitschuifbare A-Ladder
	1 x 1 persoons rolsteiger met voldoende delen voor hoogte.

Instrumenten:

Podium:	Staande piano Yamaha U1 zwart met verstelbare kruk
Zaal:	Staande piano Yamahu U1 zwart met verstelbare kruk

In het theater zijn geen muzieklessenaars aanwezig. Deze dient u zelf mee te brengen.

Laurens Geerlings
Licht en Geuid
De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Toneel:

Afstopping:	Complete zwarte afstopping met 3 poten en coulissen.
Balletvloer:	Zwarte balletvloer over het gehele podium. Balletvloer kan niet worden verwijderd.
Horizon:	Horizondoek (8 meter breed) *op aanvraag beschikbaar* *
Hoogte podium:	90 cm (Vanaf vloer zaal tot vloer podium)
Diepte podium:	7,75 meter (Voorrand podium tot achterdoek)
Breedte podium:	- Klein toneel: 6,50 meter (gordijnen helemaal dicht) - Groot toneel: 12 meter (gordijnen helemaal open)
Trappen:	Er zijn 2 trappen (op aanvraag) aanwezig om vanuit het podium de zaal in te komen.
Hoogte truss:	- Podium: 4,50 meter (onderzijde) - Zaal: 5,35 meter (onderzijde)
Afmeting truss:	- Breedte 8 meter (midden is hartlijn)
Bekisting:	- Podium: 4,10 meter (onderzijde) - Zaal: 5,00 meter (onderzijde) *Bekisting is onderdeel van gebouw constructie. Decorstukken hoger dan 4,10 meter kunnen mogelijk niet geplaatst worden.*

Voor verdere afmetingen zie tekeningen.

Podiumdelen:
In de zaal zijn standaard 4 x podiumdelen van 2 x 1 meter aanwezig. Indien deze gebruikt dienen te worden, dan moeten deze worden ingehuurd bij Laurens Geerlings Licht en Geluid. Hiervoor hanteren wij een prijs van € 25,- excl. BTW per deel. Geef bij de bestelling ook de maten van de gewenste poten door. Deze worden dan afgeleverd in het Cultuurhuis Abcoude.

Laurens Geerlings
Licht en Geuid
De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Licht:
40 x Dimmer kringen 2,3 kW (10 ampere) DMX512 – Aanwezig voor de huisinstallatie
Geen dimmer kringen op de vloer aanwezig.

Zaallicht:
Zaallicht via dimmerkanalen 41 en 42.
Werklicht bediening via app/ schakelaars.

Filters:
Diverse LEE filters aanwezig.

Trussen:
Boven het podium hangen 3 trussen van 8 meter (midden is hartlijn). Een in het portaal, een op het midden en een tegen.
Elke truss voorzien van:

- 2 x CAT6A ethernet aansluiting
- 1 x DMX512 output aansluiting (3 pol.)
- 4 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
- 8 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt

Zaaltruss voorzien van:

- 2 x CAT6A ethernet aansluiting
- 2 x DMX512 output aansluiting (3 pol.)
- 2 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
- 16 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt (voor elk armatuur één dimmer)

Armaturen:
12 x Griven Fresnell 1kW incl. Barndoors
10 x Griven Fresnell 500 watt incl. Barndoors
14 x PAR 64 MFL 1kW
8 x Multipar 575 watt (4 verschillende lenzen: VNSP-NSP-MFL-WFL Vooraf aangeven welke voorkeur!)
9 x Profiel ETC Source Four Junior 25-50 575 watt (uitgevoerd met messen en diafragma)
2 x Profiel ETC Source Four Junior 25-50 575 watt (uitgevoerd met messen)
16 x LED Spot met Barndoor Prolights Studio COB Plus FC RGBW (tegenlicht)
4 x LED Spot Showtec PowerSpot 9 Q5 RGBWA (strijklicht achterdoek)

Let op!
Armaturen in de zaaltruss hangen vast en kunnen niet verplaatst worden.
Zaaltruss voorzien van: 10x Fresnel 1kW en 6x profiel ETC (met messen en diafragma)
LED armaturen hangen op vaste posities in de trussen. Deze worden niet verplaatst.

Lichttafel: Chamsys MagicQ 50 (4x DMX512) *****
De lichtinstallatie is eenvoudig in te stellen via een touchscreen aan de muur van de zaal. Hierbij kan, door de beheerder, een eenvoudige lichtstand worden gemaakt. Het gebruik van een lichttafel is dan niet nodig.

Laurens Geerlings
Licht en Geluid
De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

DMX adressen:
Onder voorbehoud van wijziging.

1 t/m 40	Dimmers t.b.v. front en podium verlichting
41 en 42	Zaallicht (inloop/ uitloop)
43	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 1
50	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 2
57	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 3
64	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 4
71	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 1
77	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 2
83	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 3
89	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 4
95	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 5
101	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 6
107	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 7
113	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 8
119	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 1
125	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 2
131	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 3
137	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 4
143	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 5
149	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 6
155	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 7
161	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 8
167 t/m 178	Dimmer vloeraansluitingen
179 t/m 200	Reserve

Eigen meegebrachte apparatuur kan gebruik maken van adres 201 en hoger.

DMX Channels

Showtec PowerSpot 9 Q5 RGBWA

Channel	*Omschrijving*
1	Red
2	Green
3	Blue
4	White
5	Amber
6	Dimmer (master)
7	Strobe

Prolights StudioCOB PlusFC RGBW

Channel	*Omschrijving*
1	Dimmer (master)
2	Red
3	Green
4	Blue
5	White
6	Strobe

Laurens Geerlings
Licht en Geluid
De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Infrastructuur:
Spanning licht:
1 x 32A CEE Krachtstroom – Geplaatst toneel rechts
1 x 16A Schuko WCD (toneel rechts)
1 x 16A Schuko WCD (FOH)
Spanning geluid:
1 x 32A CEE Krachtstroom – Geplaatst toneel rechts
1 x 16A Schuko WCD (toneel links/rechts)
1 x 16A Schuko WCD (FOH)
Spanning overige:
1 x 32A CEE Krachtstroom – Geplaatst toneel rechts

Aansluitingen:

FOH:
- 4 x CAT6A Ethercon aansluiting
- 1 x DMX512 input aansluiting (3 en 5 pol.)
- 20 x XLR Input aansluiting vanaf podium
- 4 x PA Input (Links, rechts, center, sub)
- 8 x XLR Return naar podium
- 6 x Schuko 16A 230 volt (voor lichtapparatuur)

Podium:
- 4 x CAT6A Ethercon aansluiting
- 4 x DMX512 output aansluiting (3 en 5 pol.)
- 20 x XLR input aansluiting naar FOH
- 4 x PA Input (Links, rechts, center, sub)
- 8 x XLR Return vanaf FOH
- 6 x Schuko 16A 230 volt (voor lichtapparatuur)
- 1 x DMX512 input aansluiting (3 pol.) nabij voorrand toneel rechts

Podium Truss:
- 2 x CAT6A ethernet aansluiting
- 1 x DMX512 output aansluiting (3 pol.)
- 4 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
- 8 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt

Zaal Truss:
- 2 x CAT6A ethernet aansluiting
- 2 x DMX512 output aansluiting (3 pol.)
- 2 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
- 16 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt

De ethernet aansluitingen kunnen aangesloten worden op het techniek netwerk of de aansluitingen kunnen rechtstreeks aan elkaar verbonden worden.

Bekabeling: *
In het theater zijn de volgende aantallen en lengtes bekabeling aanwezig.

XLR
10 x XLR 3 pol. 1 meter
10 x XLR 3 pol. 3 meter
10 x XLR 3 pol. 6 meter
10 x XLR 3 pol. 9 meter

DMX
5 x DMX 5 pol. 5 meter
5 x DMX 5 pol. 10 meter
5 x DMX 5 pol. 20 meter
5 x Verlopen set DMX 3>5 / DMX 5>3

Ethercon
3 x Ethercon 10 meter
3 x Ethercon 5 meter

Schuko
10 x Schuko 3G2,5mm² 3 meter
10 x Schuko 3G2,5mm² 5 meter
10 x Schuko 3G2,5mm² 10 meter
20 x Schuko 3-weg 1,5 meter
5 x Schuko 6-weg 1,5 meter

Laurens Geerlings
Licht en Geluid
De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Geluid:
*Op aanvraag, tegen eventuele meerprijs, beschikbaar.**
De zaal is voorzien van een professioneel EAW RSX208L linearray geluidsysteem met RSX129 centercluster en RSX12 subwoofers. Dit systeem heeft een goede dekking voor de gehele zaal en is in staat een continu vermogen van 103dBA te leveren.
Het geluidsysteem is als volgt aan te sturen:

- Links en Rechts (Center en Subs lopen mee over links)
- Links, Rechts en Center (Subs lopen mee over links of rechts)
- Links, Rechts en Subs (Center loopt mee over links of rechts)
- Links, Rechts, Center en Subs.

Het gehele systeem is afgeregeld en begrensd door een Xilica QR1 geluid en systeemprocessor.
Ook is het gehele systeem aan te sturen d.m.v. het Dante audio protocol. Indien u hiervan gebruik wenst te maken, dan horen wij dit graag 3 dagen vooraf aan de eerste bouwdag van de voorstelling.

Technicus: Bij gebruik van het geluidsysteem is de voorwaarde dat er een technicus van Laurens Geerlings Licht en Geluid ten alle tijden aanwezig is. Deze kosten zijn standaard niet opgenomen in de huur van de zaal en/of geluidsinstallatie. *

Voor een fijne avond uit stellen wij als theater een maximaal geluidsniveau aan 99dBA Leq 15 minuten. Als gast technici verzoeken wij u hier aan te houden.

Geluidstafel: Allen en Heath SQ-5 16 kanaals digitale geluidstafel *

Monitoren, microfoons, statieven: In het theater zijn geen monitoren, microfoons en/of statieven aanwezig. Hiervoor kunt u een offerte aanvragen bij Laurens Geerlings Licht en Geluid. Uiteraard kunt u de gewenste materialen ook zelf meenemen.

Bij overige vragen met betrekking tot de techniek kunt u contact opnemen met Laurens Geerlings Licht en Geluid via verhuur@lg2.eu of 0294-712353. Wij kunnen ook voorzien in eventuele inhuur van zaken die standaard niet aanwezig zijn in het Cultuurhuis Abcoude.

Tot ziens bij ons in het theater!

*** = Afhankelijk van de prijs die met u is afgesproken voor de huur van de theaterzaal is sommige apparatuur wel of niet inbegrepen in deze prijs. Overleg hierover met het Cultuurhuis Abcoude voor meer duidelijkheid.**