

# MOS - QUATRO

## HANDLEIDING

---

De MOS Quatro is een viervoudige 19 inch microfoon on-air switch voor het schakelen van microfoonverlichting op bijvoorbeeld de Yellowtec Mika microfoon armen.  
De vier microfoon aansluitingen schakelen separaat van elkaar.



De indicatie-LED's op het frontpaneel van de MOS Quatro tonen de status van elke microfoon. Deze LED's geven aan of de microfoonarmen op stand-by staan, vast wit licht geven of aan en uit faden.

De status-LED vertelt U de status van de witte lampjes. Als deze LED aan is, is de functie van de witte lampjes ingesteld op fading. Is deze LED uit, dan zijn de witte lampjes vast ingesteld.



Op de achterkant van de MOS-Quatro worden tot 4 microfoonarmen aangesloten. De MOS-Quatro zal de lampen van de aangesloten armen sturen in rood voor on-air en wit voor off-air. Het audiosignaal wordt direct vanuit de aangesloten microfoonarm doorgezet naar een standaard 3-pin XLR connector.

# MOS - QUATRO

## HANDLEIDING

---

### Aansluitingen van links naar rechts

#### Power

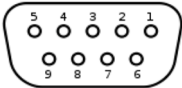
9 tot 18 volt DC

#### RJ11

link aansluiting voor synchronisatie met andere MOS (Uno of Quatro)

Link1 = master en Link2 = slave

Je hebt deze link alleen nodig als de witte led's zijn ingesteld voor fading (statusled is aan). Om deze functie te activeren of deactiveren verbindt u pin 5 van sub D GPI 1-2 met massa (toggle-functie).

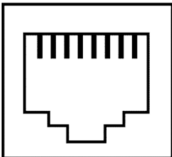


#### SUB-D GPI 1-2

GPI aansluiting voor microfoon 1 en 2

Pin	Functie	Signaal
1	Microfoon 1, +5 tot +15 volt	GPI
2	Microfoon 1, contact naar GND	GPI
3	Microfoon 2, +5 tot +15 volt	GPI
4	Microfoon 2, contact naar GND	GPI
5	Toggle naar GND voor activeren/deactiveren breathing wit licht	
6	Microfoon 1, spanning GND	Ground
7	Microfoon 1, contact GND	Ground
8	Microfoon 2, spanning GND	Ground
9	Microfoon 2, contact GND	Ground

1 2 3 4 5 6 7 8



#### RJ45 GPI 1-2

GPI aansluiting voor microfoon 1 en 2

Pin	Functie	Signaal
1	Microfoon 1, +5 tot +15 volt	GPI
2	Microfoon 1, spanning GND	Ground
3	Microfoon 1, contact naar GND	GPI
4	Microfoon 1, contact GND	Ground
5	Microfoon 2, +5 tot +15 volt	GPI
6	Microfoon 2, spanning GND	Ground
7	Microfoon 2, contact naar GND	GPI
8	Microfoon 2, contact GND	Ground



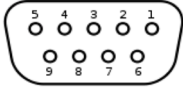


AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

# MOS - QUATRO

## HANDLEIDING

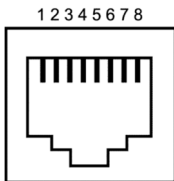


### SUB-D GPI 3-4

SUB-D GPI 3-4

Pin	Functie	Signaal
1	Microfoon 3, +5 tot +15 volt	GPI
2	Microfoon 3, contact naar GND	GPI
3	Microfoon 4, +5 tot +15 volt	GPI
4	Microfoon 4, contact naar GND	GPI
5	Connect naar GND voor activeren / deactiveren wit licht	
6	Microfoon 3, spanning GND	Ground
7	Microfoon 3, contact GND	Ground
8	Microfoon 4, spanning GND	Ground
9	Microfoon 4, contact GND	Ground

Voor het deactiveren van alle witte lichten sluit contact 5 van sub D GPI 3-4 naar GND



### RJ45 GPI 3-4

GPI aansluiting voor microfoon 3 en 4

Pin	Functie	Signaal
1	Microfoon 3, +5 tot +15 volt	GPI
2	Microfoon 3, spanning GND	Ground
3	Microfoon 3, contact naar GND	GPI
4	Microfoon 3, contact GND	Ground
5	Microfoon 4, +5 tot +15 volt	GPI
6	Microfoon 4, spanning GND	Ground
7	Microfoon 4, contact naar GND	GPI
8	Microfoon 4, contact GND	Ground



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



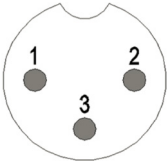
AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

# MOS - QUATRO

## HANDLEIDING

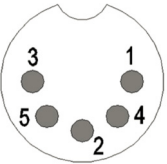
---



### XLR 3p male

Microfoon 1 uitgang audio signaal

Pin	Functie	Type
1	Shield	Shield
2	Signaal +	Ingang
3	Signaal -	Ingang



### XLR 5p female

Microfoon arm 1

Pin	Functie	Type
1	Shield	Shield
2	Signaal +	Ingang
3	Signaal -	Ingang
4	LED + 12 volt	Uitgang
5	Led - 12 volt	Uitgang

### XLR 3p male

Microfoon 2 uitgang audio signaal

### XLR 5p female

Microfoon arm 3

### XLR 3p male

Microfoon 3 uitgang audio signaal

### XLR 5p female

Microfoon arm 4

### XLR 3p male

Microfoon 4 uitgang audio signaal

### Afmetingen

19 inch, 1HE

Diepte: 22,2cm

Gewicht: 2,6 kg



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



**AeroAudio**

WWW.AEROAUDIO.EU

# MOS - QUATRO

## HANDLEIDING

---

### Veiligheid Voor Alles!

- Let op: hete en scherpe oppervlakken ! Dit professionele apparaat mag alleen door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd.
- Controleer de kartonnen doos op eventuele schade bij ontvangst van de goederen. In geval van een beschadigde doos, gelieve uw verdeler te contacteren alvorens de doos te openen.
- Lees alle documentatie voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Bewaar alle documentatie voor toekomstig gebruik.
- Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal, ook als de apparatuur in goede staat is aangekomen.
- Mocht u het apparaat ooit moeten verzenden, gebruik dan alleen de originele fabrieksverpakking.
- Mors geen water of andere vloeistoffen in of op het apparaat.
- Gebruik steeds de bijgeleverde voeding.
- Zorg ervoor dat de stopcontacten overeenkomen met de stroomvereisten die op de achterkant van de voeding vermeld staan.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer gerafeld of gebroken is.
- Schakel de apparaten uit en koppel ze los van de netspanning voordat u aansluitingen maakt.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van kachels, verwarmingsroosters, radiatoren of andere apparaten die warmte produceren.
- Gebruik het apparaat niet op een oppervlak of in een omgeving die de normale luchtstroom van lucht rond het toestel kan verstoren.  
Als de eenheid in een uiterst stoffige of rokerige omgeving wordt gebruikt, moet de eenheid regelmatig van stof worden "ontdaan".
- Verwijder de afdekking niet. Als u het deksel verwijdert, wordt u blootgesteld aan potentieel gevaarlijke volt-spanningen.
- In geval van storingen mag dit apparaat alleen worden onderhouden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Volg altijd de instructies van de leverancier en fabrikant op - Gebruik alleen door fabrikant opgegeven accessoires, reserve en vervangende onderdelen.
- Gebruik het apparaat alleen voor de toepassing waar de fabrikant het apparaat voor bedoeld heeft.



**AeroAudio**

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU