

PREZONE 88

GEBRUIKERSHANDLEIDING

H10927 - Versie 1/04-2019

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet op natte of extreem koude/hete plekken. Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan resulteren in brand, elektrische schokken, verwonding of schade aan dit product of andere eigendommen.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische componenten. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit indien ingeschakeld, omdat dit kan leiden tot elektrische schokken.



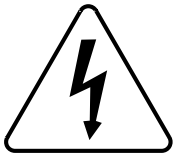
Onderhoudsprocedures moeten worden uitgevoerd door een door CONTEST geautoriseerde technische dienst. Onze veiligheidsinstructies moeten tijdens fundamentele schoonmaakwerkzaamheden zorgvuldig worden opgevolgd.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open de behuizing niet en verricht zelf geen onderhoud. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat moet worden onderhouden, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde leverancier. Gebruik geen contactdoos, verlengsnoer of ander verbindingssysteem zonder te controleren dat deze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen, om een elektrische storing te voorkomen.



Elektrocutiegevaar

Gebruik geen verlengsnoeren, contactdoos of ander verbindingssysteem, zonder te controleren dat metalen onderdelen volledig buiten bereik zijn, om elektrische schokken te voorkomen.



Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukkniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van de mens bij blootstelling gedurende lange perioden. Blijf uit de buurt van werkende luidsprekers.



Uw apparaat recyclen

- Aangezien HITMUSIC zeer betrokken is bij het milieu, brengen we alleen schone, ROHS-conforme producten op de markt.
- Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, brengt u het naar een door de lokale autoriteiten aangewezen verzamelpunt. De gescheiden inzameling en recycling van uw product draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het wordt gerecycleerd op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool VOORZICHTIG duidt op een risico op verslechtering van het product.



Het symbool WAARSCHUWING geeft een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker aan. Ook kan het product beschadigd raken.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees zorgvuldig:

Wij adviseren ten eerste om de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat gebruikt.

2 - Bewaar deze handleiding:

We raden ten eerste aan om deze handleiding in de buurt van het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Gebruik dit product met zorg:

We raden ten eerste aan om alle veiligheidsinstructies in overweging te nemen.

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig om lichamelijk letsel of schade aan eigendom te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte plekken:

Gebruik dit product niet in regen of in de buurt van wastafels of andere natte plekken.

6 - Installatie:



We raden ten eerste aan om alleen een bevestigingssysteem of ondersteuning te gebruiken die door de fabrikant wordt aanbevolen of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig en gebruik de juiste gereedschappen.

Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

7 - Installatie aan plafond of muur:

Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor installatie aan plafond of muur.

8 - Ventilatie:



De ventilatieopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen het risico op oververhitting.

Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product.

Dit product mag nooit worden gebruikt in een afgesloten niet-geventileerde ruimte, zoals een gesloten koffer, tenzij er daarvoor bestemde ventilatieopeningen aanwezig zijn.

9 - Blootstelling aan hitte:

Langdurig contact of nabijheid met warme oppervlakken kan leiden tot oververhitting en schade aan het product. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarmingstoestellen, versterkers, kookplaten, enz.

10 - Elektrische stroomvoorziening:

Dit product kan uitsluitend op een zeer specifieke spanning worden gebruikt. De informatie staat op het label aan de achterkant van het product.

11 - Netsnoerbescherming:



Netsnoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op gelopen kan worden of bekneld raken door objecten die erop of ertegen worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan de uitsteeksels van snoeren, stopcontacten en het punt waar ze uit het armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen bij het schoonmaken:



Koppel het product los voordat u schoonmaakwerkzaamheden uitvoert. Dit product mag uitsluitend worden schoongemaakt met accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak af te nemen. Was dit product niet.

13 - Lange perioden van niet-gebruik:

Ontkoppel de hoofdstroom van het apparaat gedurende lange periodes van niet-gebruik.

14 - Binnendringen van vloeistoffen of objecten:

Laat geen voorwerpen dit product binnendringen, omdat dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Mors nooit vloeistoffen op dit product, want dit kan de elektronische componenten binnendringen en leiden tot een elektrische schok of brand.

15 - Dit product moet worden onderhouden wanneer:



Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel als:

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er voorwerpen op zijn gevallen of vloeistof in het apparaat is gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product niet normaal lijkt te werken.
- Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud:



Voer zelf nooit inspectie of onderhoud uit. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.



17 - Bedrijfsomgeving:

Omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid: +5 - +35°C; de relatieve luchtvochtigheid moet minder zijn dan 85% (mits de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd).

Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Introductie

Met 8 microfoon-/lijningangen en 8 mono lijnuitgangen is de PREZONE88-matrix resoluut gericht op professionele installatie.

Elke ingang kan onafhankelijk naar elk van de acht zones worden gezonden of naar alle acht tegelijkertijd, om maximale mogelijkheden te bieden.

3 - Algemene functies

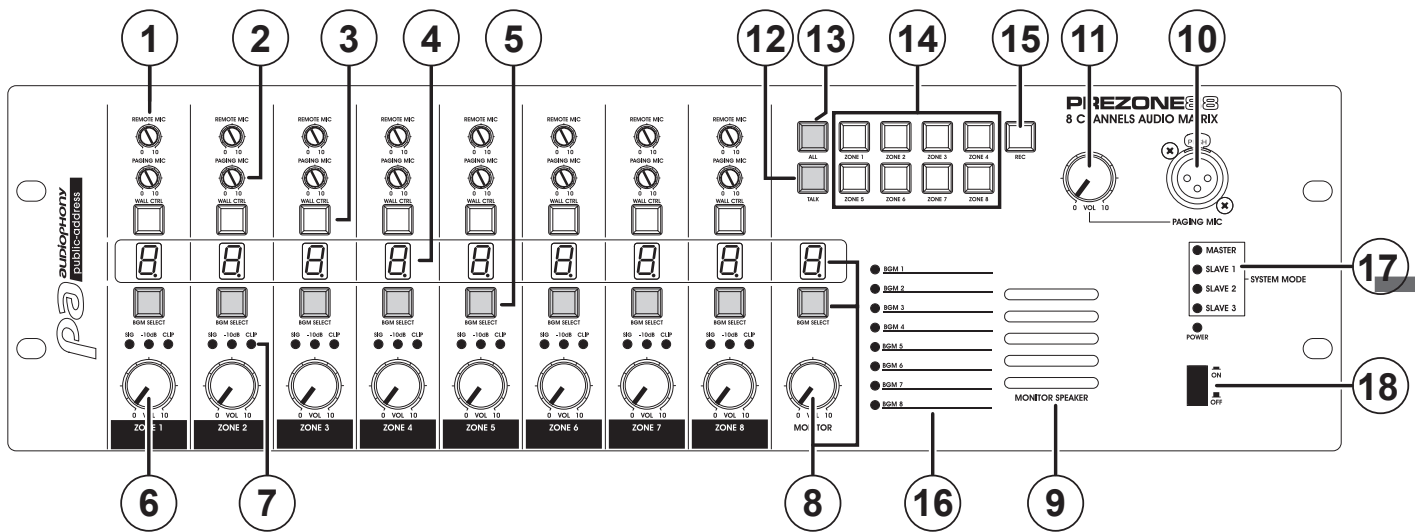
- 8 ingangen en 8 uitgangen met volledige matrix
- 4 RJ45-connectoren voor microfoonbedieningspanelen van MIC-DESK8M en MIC-DESK16M
- Opnamesysteem voor alarmmeldingen van maximaal 60 seconden
- Koppelingssysteem waarmee tot 4 PREZONE88 serieel kunnen worden gebruikt
- Prioriteitsvolgorde Aankondiging > Alarm > Multizone-uitzending > WP8 en WS8 > WP8
- Dempcontact op alle uitgangen
- Signaalindicator voor elke zone (-30 dB)
- Weergave van uitgangsniveau per zone door middel van Vu-meter met 3 LED's
- Gebalanceerde uitgang
- 2-bands egalisatie op elke output (100 Hz and 10 kHz)

4 - Technische gegevens

Audio-uitgang	0 dB (gebalanceerd)	
Audio-ingang	Microfooningang vanaf pagina	-50 dB +/-3 dB (gebalanceerd)
	Microfooningang op afstand	
	Microfooningang vanaf wandbediening	
	Lijningang vanaf wandbediening	-20 dB +/-3 dB (ongebalanceerd)
	1 t/m 8 BGM-ingang	
EQ	Laag: 100 Hz	+/-12 dB +/-1 dB
	Hoog: 10 kHz	
Totale harmonische vervorming	Minder dan 0,05%	
Frequentierespons	Microfooningang vanaf pagina: 100 Hz - 10 kHz	+/- 3 dB
	Microfooningang op afstand: 100 Hz - 10 kHz	
	Microfooningang vanaf wandbediening: 100 Hz - 10 kHz	
	Microfooningang vanaf wandbediening: 60 Hz - 15 kHz	
	BGM: 60 Hz - 15 kHz	
Overspraak	Meer dan 75 dB	
Opnametijd	55 sec.	
Seriële interface	Communicatiesnelheid	9600 bps
RS-485	Communicatie-afstand	Max. 300 m (UTC cat. 5)
Noodvoeding	+24 V DC/350 mA	
Algemene gegevens	Voeding	AC 220 - 240 V/50 - 60 Hz of DC +24 V
	Energieverbruik	35 watt
	Gewicht	5,8 kg
	Afmetingen	482 x 132 x 315 mm

5 - Presentatie

Voorpaneel



1 Potentiometer van REMOTE MIC
Bepaalt het signaalniveau van externe microfoons voor elk kanaal.

2 Potentiometer van PAGING MIC
Bepaalt het signaalniveau van aankondigingsmicrofoon voor elk kanaal.

3 WALL CTRL-regelaar
Maakt bediening van het bijbehorende kanaal mogelijk via een WS8- of WP8-wandcontroller. Wanneer deze selector is geactiveerd, is de knop verlicht en wordt de kanaalbediening volledig ondersteund door de WS8 of WP8. Deze schakelaars knipperen wanneer een muurcontroller is aangesloten.

4 Cijfers
Geven de geselecteerde uitgangzone voor elke ingang aan.

5 BGM SELECT-regelaar
Deze selectoren worden gebruikt om de aankondigingsmicrofoons toe te wijzen aan een of meer kanalen.

6 Zonepotentiometer
Met deze potentiometers kunt u het niveau van elk kanaal aanpassen.
Als een wandcontroller, zoals de WS8 of WP8, actief is op het kanaal, is deze potentiometer uitgeschakeld.

7 Vu-meter met LED's
Deze LED's geven de aanwezigheid van een signaal en het niveau van dit signaal aan.

8 Potentiometer van MONITOR
Met deze potentiometer past u het voorbeeldniveau aan van het kanaal dat is geselecteerd door de knop BGM SELECT hierboven.

Het ter voorbeeld geselecteerde kanaal wordt boven de hierboven genoemde knop weergegeven.

9 MONITOR SPEAKER
Luidspreker voor voorbeluisteren.

10 Ingang van PAGING MIC
XLR-plug voor het aansluiten van een aankondigingsmicrofoon.

11 Volume van PAGING MIC
Past het niveau van de aankondigingsmicrofoon aan.

12 De knop TALK
Hiermee kunt u een aankondiging uitzenden. Er moet ten minste één zone geselecteerd zijn.

13 De knop ALL
Hiermee kunt u alle zones selecteren.

14 Zoneknoppen
Deze knoppen worden gebruikt om de zones te selecteren waarop u een aankondiging wilt uitzenden. Wanneer de zone is geselecteerd, is de bijbehorende knop verlicht. Druk nogmaals op de bijbehorende knop om de zone te deselecteren. De verlichting gaat uit.

15 De knop REC
Deze knop wordt gebruikt om een waarschuwingsbericht op te nemen. Dit bericht wordt opgenomen via de PAGING MIC-microfoon op het voorpaneel (10).
Om het opnameproces te starten, houdt u de knop REC ingedrukt totdat deze rood oplicht. De digitale displays tonen nu:



Om de opname te starten, houdt u deze toets nogmaals ingedrukt. De twee displays aan de uiteinden zullen rechtsof ronddraaien, zoals hieronder weergegeven:



Om de opname te stoppen, drukt u kort op de knop REC.

16 LED's van BGM

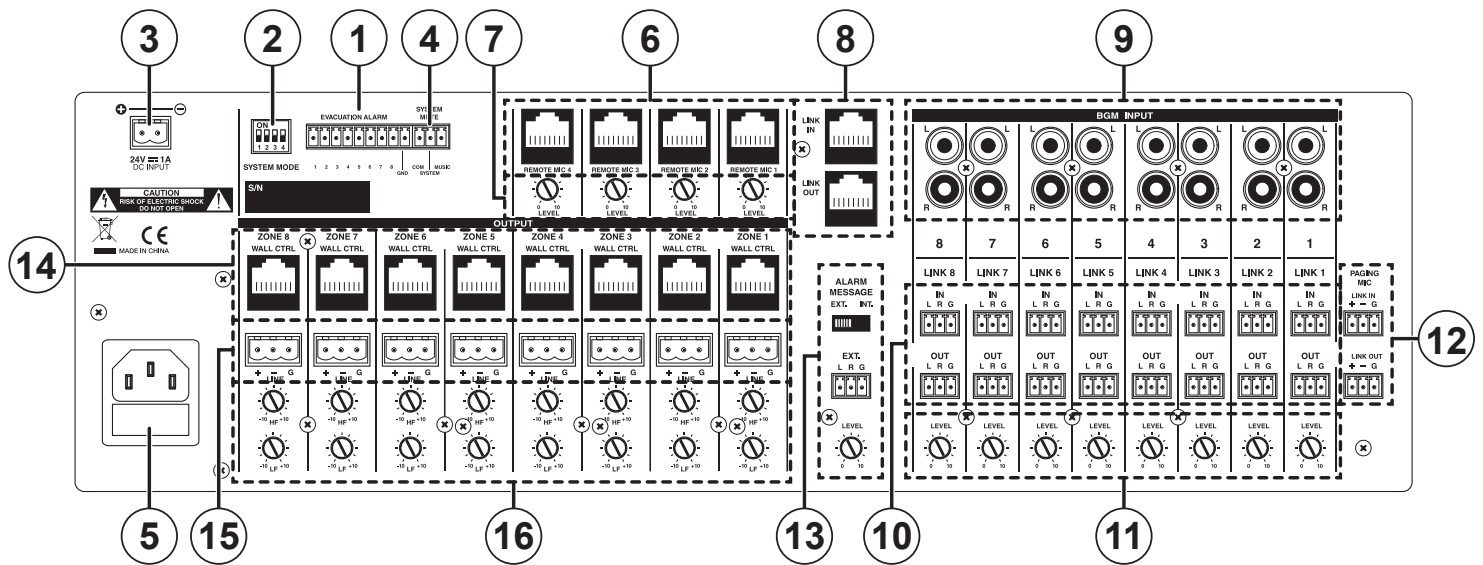
Deze LED's geven een signaal voor elke ingang aan.

17 LED's van systeemmodus

Wanneer u meerdere PREZONE88 serieel gebruikt, moet u de modus van elk apparaat aangeven, waarbij de eerste altijd MASTER is. Hieronder vindt u meer informatie over het aangeven van elke modus.

18 Aan/uit-knop

ACHTERPANEEL

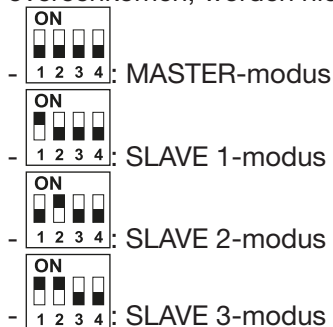


1 Alarmconnectoren

Wanneer aangesloten op rookmelders, activeren deze connectoren automatisch het waarschuwingsbericht dat is opgenomen in het betreffende gebied indien rook wordt gedetecteerd.

2 DIP-schakelaars van SYSTEM MODE

Met deze DIP-schakelaars kunt u kiezen in welke modus de PREZONE88 zal werken. De posities van de DIP-schakelaars die met elke modus overeenkomen, worden hieronder weergegeven:



3 DC24V-connectoren

De PREZONE88 wordt waarschijnlijk in een openbare ruimte geïnstalleerd en dient als een hoorbare waarschuwingscentrale in geval van nood. Om te voorkomen dat de stroomvoorziening eraan wordt onderbroken in het geval van een stroomstoring, is deze uitgerust met een 24 V noodvoeding.

4 SYSTEM MUTE-connector

Met deze connector kunt u een droge contactschakelaar aansluiten om alle zones op afstand te ontkoppelen.

5 Voedingsingang

Sluit de meegeleverde IEC-kabel aan op deze ingang en sluit, nadat u de spanning hebt gecontroleerd, het andere uiteinde aan op het elektriciteitsnet.

6 REMOTE MIC-ingangen

Deze RJ45-ingangen worden gebruikt om de MIC-DESK8M- of MIC-DESK16M-aankondigingsmicrofoons aan te sluiten.

Met MIC-DESK kunt u elke zone waarop aankondigingen worden uitgezonden afzonderlijk selecteren.

7 Potentiometers van LEVEL REMOTE MIC

Deze potentiometers worden gebruikt om het ingangsniveau van de aankondigingsmicrofoons aan te passen.

8 LINK IN- en LINK OUT-connectoren

Met deze RJ45-connectoren kunt u verschillende PREZONE88 serieel gebruiken om belangrijke berichten van het masterapparaat op te halen.

9 De ingangen 1 t/m 8

Deze ingangen voor RCA-plug-in staan op stereo-lijnniveau.

Het aanwezige signaalvolume op deze ingangen is instelbaar op het voorpaneel.

10 LINK IN en LINK OUT 1 t/m 8

De LINK IN-ingangen bevinden zich op lijnniveau op Euroblock-connectoren.

De LINK OUT-uitgangen op Euroblock-connectoren worden gebruikt om de signalen die bij de ingang aanwezig zijn op te halen en deze terug te sturen naar een seriële PREZONE88-slave.

11 Potentiometers van de versterking

Met deze potentiometers op alle ingangen kunt u het niveau van het binnenkomende signaal op elke ingang aanpassen.

12 PAGING MIC IN- en OUT-connectoren

Deze connectoren maken het mogelijk om enerzijds een aankondigingsmicrofoon aan te sluiten en anderzijds om dit aankondigingssignaal op te halen en terug te sturen naar een andere PREZONE88. Deze ingang heeft voorrang op alle andere.

13 ALARM MESSAGE-zone

1 - EXT/INT-schakelaar: Hiermee kunt u kiezen of het alarmbericht intern of extern is op de PREZONE88.

2 - EXT-connector: Hiermee kunt u een externe box aansluiten waarop het waarschuwingsbericht is opgeslagen.

3 - Potentiometer van LEVEL: Hiermee kunt u het niveau van het externe waarschuwingsbericht aanpassen.

14 WALL CTRL-ingangen 1 t/m 8

Deze RJ45-ingangen worden gebruikt om de WP8- of WS8-wandcontrollers aan te sluiten.

Met deze controllers kan elke zone op afstand worden beheerd.

15 Lijnuitgangen 1 t/m 8

Sluit versterkers op deze uitgangen aan om luidsprekers te voeden.

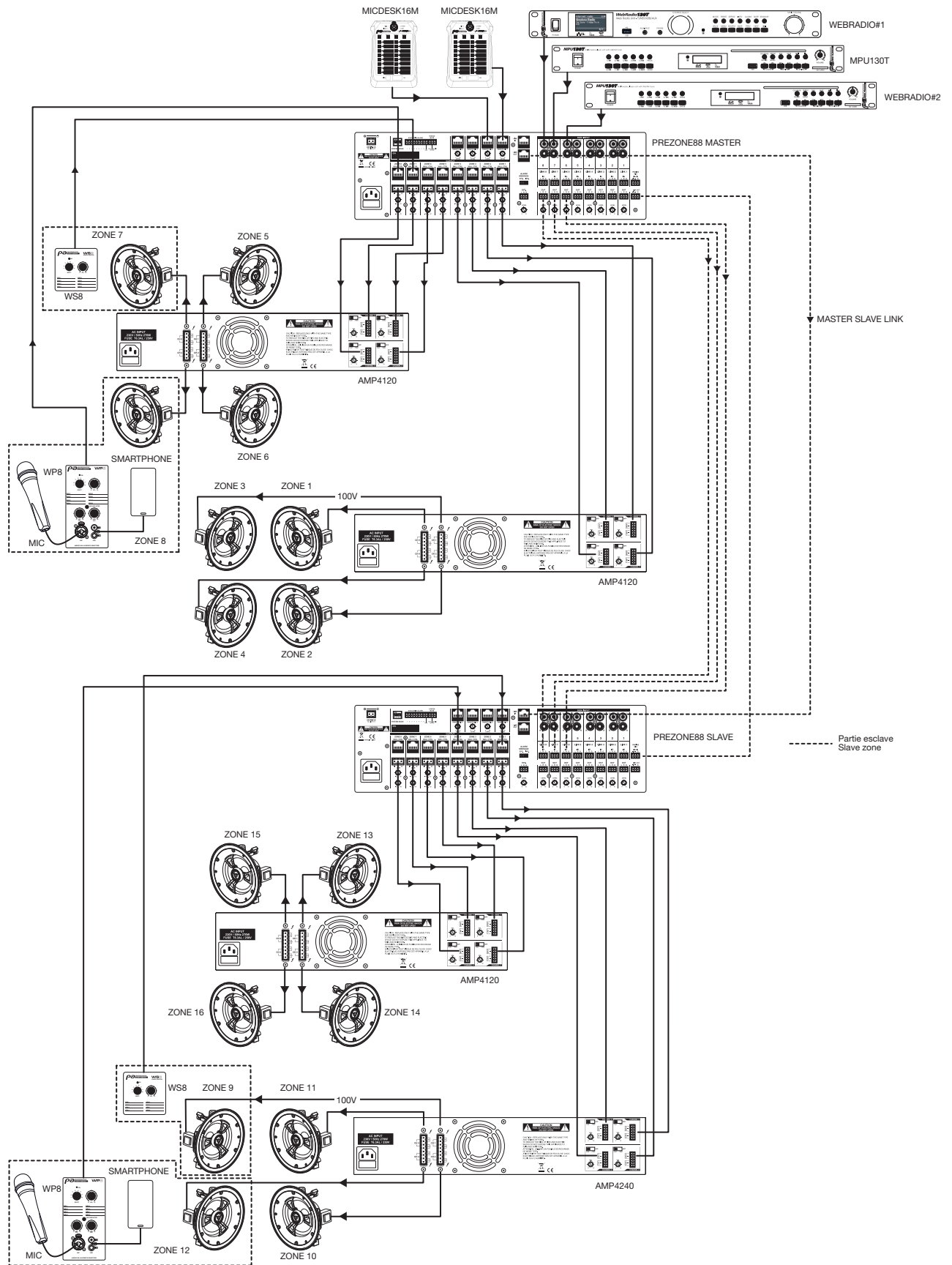
Het signaalniveau op deze uitgangen is instelbaar op het voorpaneel door middel van de potentiometers van de zones 1 t/m 8.

16 Uitgangsegalisatie 1 t/m 8

De kanalen bevatten dual-band signaalegalisatie. Met deze potentiometers kunt u de lage tonen (LOW) en hoge tonen (HIGH) in het uitgangssignaal van elk kanaal toe of af laten nemen.

- HIGH (hoge frequentieregeling): Met deze knop kunt u het niveau van de hoge tonen van het bijbehorende kanaal regelen met een variatie tussen +10 en -10 dB bij 10 kHz.

- LOW (lage frequentieregeling): Met deze knop kunt u het niveau van de lage tonen van het bijbehorende kanaal regelen met een variatie tussen +10 en -10 dB bij 100 Hz.



Aangezien AUDIOPHONY® de uiterste zorg aan haar producten besteedt om te zorgen dat u uitsluitend de best mogelijke kwaliteit krijgt, kunnen onze producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daarom kunnen de technische specificaties en de fysieke configuratie van de producten afwijken van de illustraties.

Zorg dat u het laatste nieuws over en de nieuwste updates van de AUDIOPHONY®-producten ontvangt via www.audiophony.com
AUDIOPHONY® is een handelsmerk van HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANKRIJK