



SKY214

Diffusore attivo doppio 14"

SKY214 è un diffusore attivo point source 2x14".

Con 139dB di SPL (half-space), Sky214 è la soluzione quando più potenza, più pressione SPL, senza sacrificare l'integrità e la chiarezza del suono sono gli obiettivi principali richiesti.

Le grandi venue, i grandi palchi sono la prerogativa di questo diffusore. Sky214 monta un altoparlante coassiale al neodimio da 14" (con driver HF da 3"), e 1 woofer al neodimio da 14", la sua risposta in frequenza è 50Hz-18KHz (-3dB). La copertura è 80° conica.

Il convertitore A/D è a 24bit 96KHz e converte il segnale per il DSP che lavora a 32bit in virgola mobile. L'ottimizzazione del sistema avviene attraverso nuovi filtri lineari FIR e Hybrid Biquads.

L'amplificatore in Classe-D offre 2400W RMS.

Nel pannello posteriore ci sono le connessioni di alimentazione con ingresso e uscita PowerConTrue, 1 XLR di ingresso, 1 XLR di uscita e un pulsante per richiamare i 5 preset di fabbrica.



APPLICAZIONI

- Teatro
- Touring
- Rental
- Large Venues
- System Integration

CARATTERISTICHE

- Altoparlante coassiale al neodimio da 14" con HF driver da 3" + 1 woofer al neodimio da 14"
- SPL Max (half space): 139dB
- DSP proprietario (96kHz 24bit a virgola mobile) con Hybrid BIQUADS-FIR tuning
- Amplificatore in classe D Made in Italy da 2400W RMS
- 5 preset: Natural-Speech-Wall-Dual-HP
- Mobile in multistrato di betulla - vernice RAL7021 IP55



SKY214

Acustica

Risp Freq. (-3dB)	50Hz - 18Khz
Max SPL (half space)	139dB
Angolo di copertura	80° H=V
Tipologia LF	Reflex

Altoparlante

Altoparlante principale	Coassiale al neodimio LF 14" (Coil 3") + HF 3"
Altoparlante ausiliare	1 x Woofer neodimio da 14"

Amplificatore

Potenza	Class-D 2400W RMS
Protezioni	Termica - Corto circuito - Sovraccarico

DSP

DSP proprietario	24bit 96Khz - Biquads & FIR Filters - Pk limiter
Selezione preset	Natural - Speech - Wall - Double - HP

Conessioni

Alimentazione	AC 100-240V 50/60Hz - Powercon True1 & Loop
Ingressi audio	1 x Analog XLR Combo input
Uscite audio	1 x Analog XLR output (input loop)

Consumi alimentazione

Potenza a riposo	<15 Watts
Potenza nominale (1/4 Load)	700W
Potenza massima	2500W
Fusibile	T 10A (230Vac)

Mobile

Mobile e vernice	Multistrato di betulla - RAL 7021 IP55
Griglia	Acciao 15/10 Nero verniciata a polvere
Maniglie	2 laterali
Flangia per palo	35mm
Rigging	6 x M10

Dimensioni

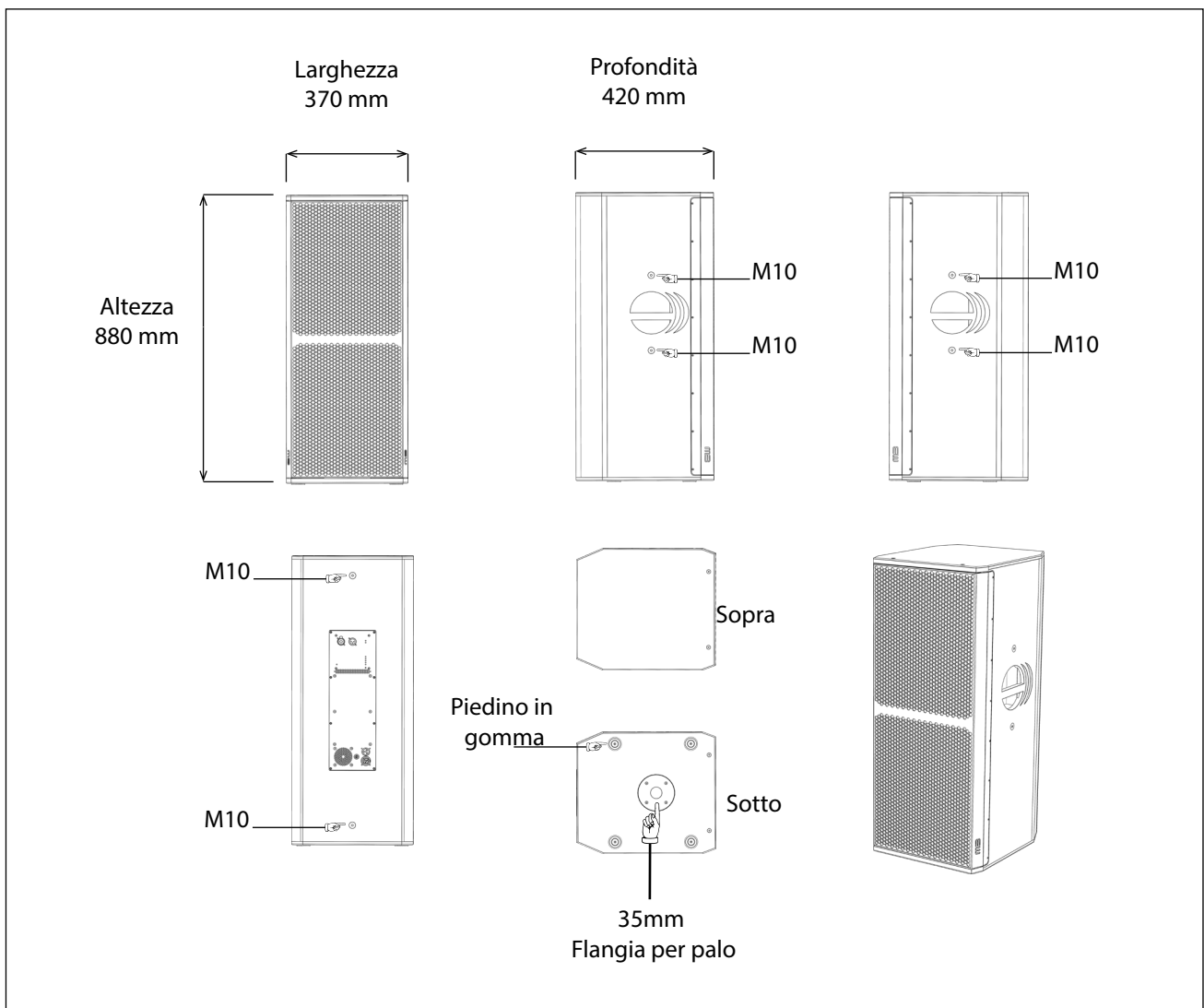
Larghezza	370mm
Altezza	880mm
Depth	420mm

Peso

34,9 Kg



SKY214



Music Technology Srl
via Enzo Ferrari, 4/A - 60022 Castelfidardo (AN) - P.Iva 02734110428

m3sound.com - info@m3sound.com