

HYPERUP 8A

SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

Sono tante le piccole applicazioni di sound reinforcement dove non è richiesta una pressione sonora da concerto rock, dove comunque risposta in frequenza e definizione sonora sono importanti ma gli spazi a disposizione sono sempre troppo limitati. Se a questo si aggiunge anche la necessità – spesso ignorata – di posizionare nel modo corretto i diffusori se non si vuole rovinare il risultato finale, ecco che corre in aiuto Soundsation HyperUp 8A.

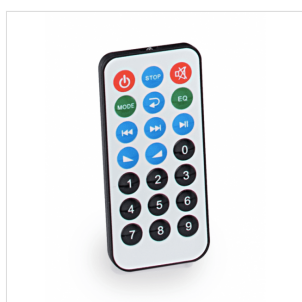
Si tratta di un sistema audio portatile (poco meno di 12kg in totale) a colonna con subwoofer ad alta escursione da 8" e array verticale composto da 4 altoparlanti da 2.5" full-range pilotati da finali in classe-D da 600W di picco e processamento digitale per il controllo totale sia dei trasduttori, del limiter multibanda, delle protezioni e della risposta in frequenza. È presente un mixer 3-Ch con lettore USB, SD-Card, e Bluetooth. Il DSP è semplice da usare e permette la selezione di 4 preset per adattarsi ai principali utilizzi (Flat, Music, Band, Speech).

La copertura angolare è di 120° (H) x 20° (V). La struttura della colonna in 3 segmenti – con altezza massima, compreso il subwoofer, di circa 1,85m – permette di posizionare i trasduttori medio-alti più o meno vicini al subwoofer a seconda che il sistema venga piazzato a pavimento, su un palco o ad altezze tali che non necessitano dei segmenti passivi.

I collegamenti tra il subwoofer e i vari segmenti della colonna sono interni; il risultato estetico finale è decisamente elegante e minimalista dove solo il cavo di alimentazione e di connessione audio posti sul retro possono ridurre l'effetto. E se si ricorre alla connessione Bluetooth con la propria sorgente audio, si riduce ulteriormente la necessità di cavi di collegamento. Non solo, ma in caso di sistema stereofonico con doppio HyperUp 8A, anche la connessione TWS (True Wireless Stereo) può essere invisibile. Questo sistema, infatti, permette la connessione wireless tra diffusori identici in modo che il "master" – cioè quello al quale è collegata la sorgente audio Bluetooth – si connetta allo "slave" in modo che quest'ultimo riproduca solo il canale destro. In questo modo avreste un sistema stereo senza bisogno di connessioni audio tra i due.

Il sistema ha in dotazione una pratica borsa imbottita per il trasporto protetto dei 3 segmenti della colonna. È disponibile (opzionale) anche una copertura per il subwoofer (HyperUp 8 Sub Cover, codice SOU0114).





IN EVIDENZA



APP DI CONTROLLO GO-SOUND AIR

Sempre più spesso i nostri tablet e mobile phones sono gli strumenti principe in tutte le occasioni di musica, festa o altro. Molti dispositivi di ultima generazione nemmeno più hanno l'uscita analogica ma necessitano di adattatori (spesso ingombranti e costosi) o interfacce Bluetooth per essere connesse a normali diffusori audio. HyperUp col suo Digital Media Player offre soluzioni a queste e a molte altre necessità. Oltre alla normale connessione Bluetooth e agli slot USB/SD-Card, è possibile controllare tutte le funzioni del player tramite la App gratuita per Android e iOS Go-Sound Air direttamente dal proprio tablet o smartphone.

FUNZIONE TWS (TRUE WIRELESS STEREO)

I diffusori a colonna HyperUp sono provvisti di sistema Bluetooth multicanale. Questa tecnologia, oltre a disporre di un canale stereo per la tradizionale connessione di sorgenti audio Bluetooth (quali mobile phones, tablet, computer, ecc.) e di un secondo canale per il controllo tramite la App Go-Sound Air per sistemi Android® e iOS®, dispone di un ulteriore terzo canale per il True Wireless Stereo.

Questa funzione consente la connessione senza fili tra diffusori identici in modo che il "master" – cioè quello al quale è collegata la sorgente audio Bluetooth (il proprio telefono o tablet, ecc.) – si connetta allo "slave" e quest'ultimo riproduca solo il canale destro della sorgente audio (in questo caso il master riproduce solo il canale sinistro). In questo modo si ottiene un sistema realmente stereo, senza bisogno di connessioni audio fra la sorgente audio Bluetooth ed entrambi i due diffusori HyperUp.





PRATICITÀ E COMPATTEZZA

Oltre al look curato e minimalista, HyperUp è un sistema leggero (circa 12kg comprensivi di borse e accessori) e pratico da montare: bastano pochi minuti e tutto è pronto. Le dimensioni compatte – il subwoofer occupa uno spazio di circa 30x40cm – rendono questo diffusore il compagno ideale in tutte quelle situazioni dove lo spazio è poco o l'impatto visivo deve essere gradevole e discreto.

AMPIA COPERTURA ANGOLARE

HyperUp, grazie alla disposizione dei trasduttori full-range all'interno della colonna, offre una copertura angolare orizzontale molto ampia (120°). Se pensiamo ad un utilizzo a colonna singola (mono) o doppia (stereo), significa che senza grosse difficoltà si ottiene una copertura dell'audience molto omogenea e distribuita. A livello di copertura verticale (20°), è possibile compensare la limitata apertura andando ad aggiungere o togliere i segmenti privi di altoparlanti alla colonna, a seconda della vicinanza e posizione del pubblico (seduto/in piedi), e alla posizione del subwoofer (a terra o sopra un palco).



DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

4x altoparlanti ful-range da 2,5"

Copertura angolare 120° H x 20° V

1x Woofer da 8" con bobina da 2"

Potenza di picco 600W, amplificatore di potenza in classe D

2x ingressi Mic-Line con connettore Combo

1 ingresso di linea stereo con RCA e Mini-Jack

DSP con 4 preset

Bluetooth con funzione TWS (True Wireless Stereo)

SPECIFICHE

Tipo di sistema	PA portatile a colonna da 8" con Mobile App
Risposta in frequenza	50Hz-20kHz
Sensibilità d'ingresso	0dBu
Sensibilità (1W/1m)	95 dB
SPL max. SPL	121 dB
Amp. Max. (Programma/Picco)	200W/600W - 2 x Classe D
Sistema di protezione	Limitatore multibanda su DSP, Cortocircuito, Sovracorrente, Surriscaldamento
LF	8" - 4 ohm
Sistema ad array verticale	4x altoparlanti full-range da 2,5"
Direttività (HxV)	120° x 20°
Crossover	250Hz - 24dB/oct.
Connessioni	2x Mic/Line Combo (XLR/Jack 6,35 mm), Mini Jack stereo, Jack RCA, USB-SD-Bluetooth, XLR Mix Out,
Controlli	2x Mic/Line level, Aux In Level (Aux/BT/USB/SD level), Media Player Buttons, Master level, DSP Preset, Front LED
Indicatori LED	Limiter, Selezione Preset DSP
Lettore multimediale	USB, scheda SD, Bluetooth, display LCD, telecomando
Controlli del lettore multimediale	Modalità, Traccia precedente, Traccia successiva, Loop, Riproduzione/Pausa
Controllo app	Connessione BT ausiliaria all'app Go-Sound Air per Android®/iOS®.
Alimentazione di rete	100-240Vac - 50/60Hz
Fusibile	T1.60AL/250V
Connettore di rete	VDE con fusibile
Materiale del cabinet sub/ colonna /griglia	sub - PP / colonna - PP / griglia - Acciaio
Maniglie	1 maniglia sulla parte superiore del sub
Accessori	Borsa imbottita per colonna (inclusa), copertura per subwoofer (opzionale)

Dimensioni della colonna (LxAxP)	77 x 515 x 74 mm
Dimensioni del subwoofer (LxAxP)	293 x 455 x 380 mm
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	545 x 570 x 355 mm
Peso netto della colonna	1,7 kg (segmento con altoparlanti), 0,85 kg (segmento senza altoparlanti)
Peso netto del subwoofer	8,6 kg
Peso netto del sistema	11,8 kg
Peso lordo	13,8 kg