

## HYPERUP 8A

# SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

### HYPERUP 8A

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 ridurne 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).

4a73b864-6c42-4a92-b231-c0d87f6c7b2b.jpg

81e15d5b-a6c1-4e59-ac93-d9a3a3949a44.jpg

f5fa25a6-ac3a-41e4-b5f8-614e45

7463bd69-20c3-419f-a47e-c5d0bf9cd09a.jpg

efca0dee-bb78-44f6-86e8-f64fac141c1e.jpg

Bluetooth   Classe-D   DSP   Controllo con App Go-Sound Air USB Player   True Wireless Stereo

HYPERUP 8A

# SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

## 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.

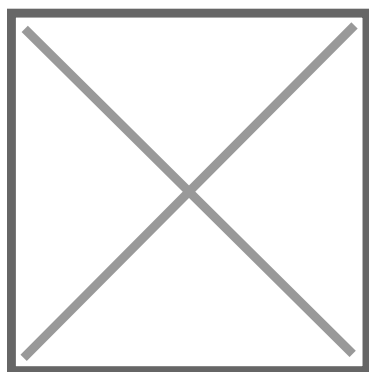
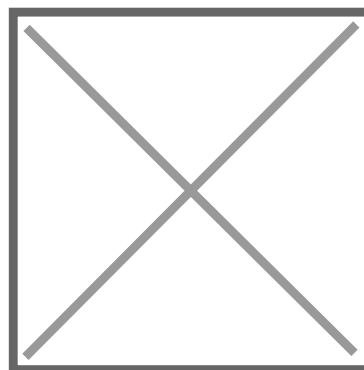
## HYPERUP 8A

# SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

### 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

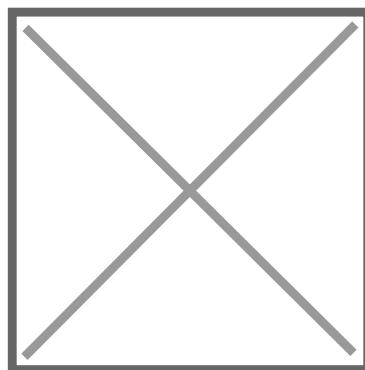
Oltre al look curato e minimalista, HyperUp è un sistema leggero (circa 12kg comprensivi di borse e accessori) e pratico da montare: bastano pochi minuti e tutto è pronto. Le dimensioni compatte – il subwoofer occupa uno spazio di circa 30x40cm – rendono questo diffusore il compagno ideale in tutte quelle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

HYPERUP 8A

# SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

## 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).



# HYPERUP 8A

## SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

### 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"                                           |

# HYPERUP 8A

## SISTEMA AUDIO PORTATILE A COLONNA CON DSP, BLUETOOTH E TWS

|                                             |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                          |