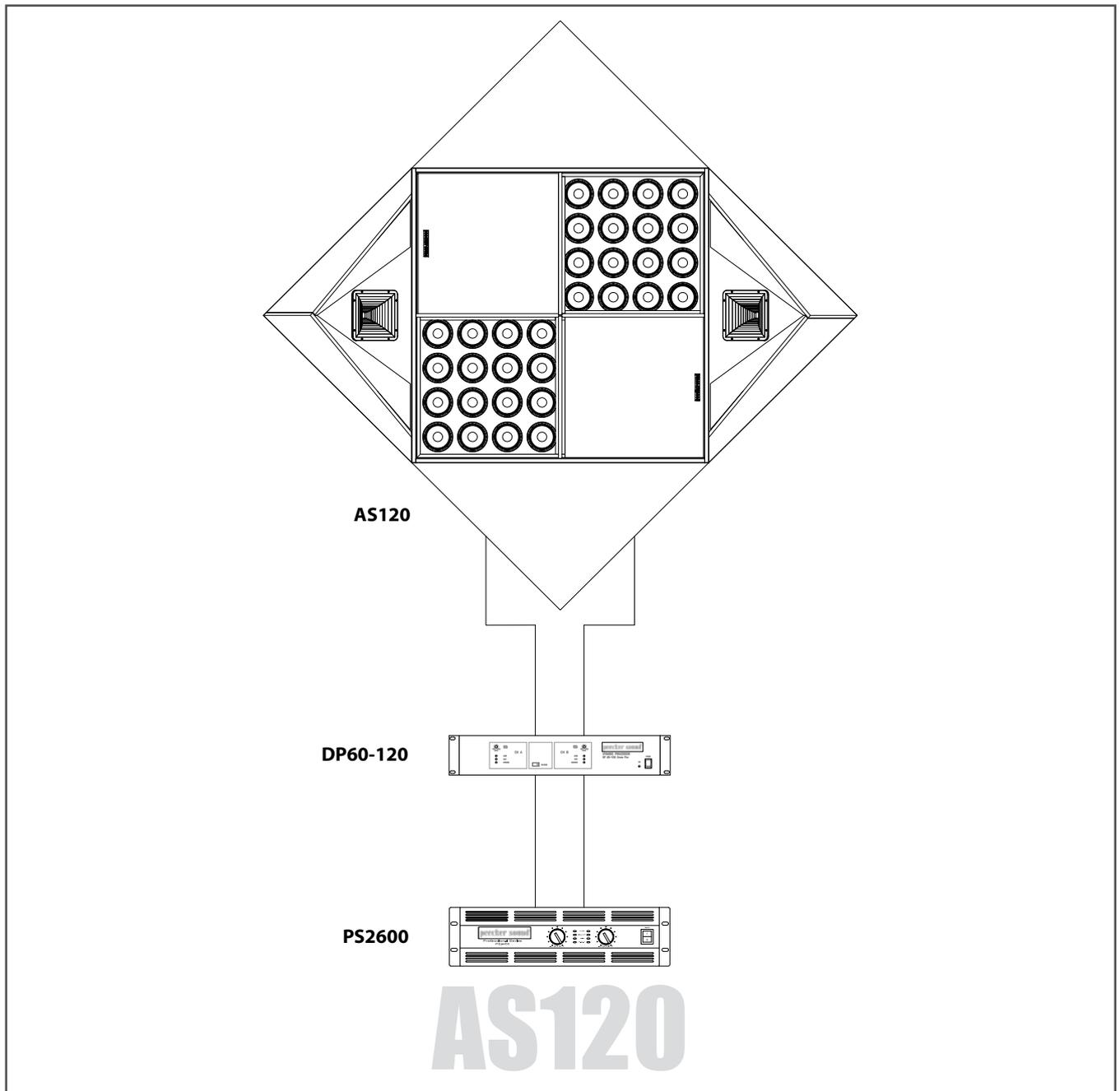


## AS120

Double Array configuration driven by class AB amplifier and specific processor



### PRODOTTI

N.	Codice	Descrizione
1	<b>AS120</b>	Sistema stereo a direttività controllata con Double Array - Potenza RMS: 2x2285 W
1	<b>DP60-120</b>	Processore Dinamico e crossover passivo specifico per AS60 e AS120 - In/Out channels: 2/2
1	<b>PS2600</b>	Stereo Power Amplifier - Potenza RMS: 2x1300 W (@4 Ohm), 2x850 W (@8 Ohm)

SOUND REINFORCEMENT

CONTROLLED RADIATION

ACOUSTIC RESEARCH

## APPLICAZIONI

- Dance club, night club, wine/lounge bar (soprattutto all'aperto);
- HO.RE.CA. (*Hotel, Restaurant e Café*);
- Beach club, stabilimenti balneari;
- Casinò, sale giochi e navi da crociera;
- Parchi divertimenti e/o tematici;
- Cinema (*roof reinforcement*);
- Altre installazioni fisse ove sia richiesto il controllo delle emissioni acustiche in aree circoscritte o in presenza di problemi relativi a inquinamento acustico.

## DESCRIZIONE IN BREVE

- Potenza totale diffusori: **4570 W RMS**;
- Potenza totale amplificatori: 2x1300 W (@4 Ohm)
- Area sonorizzata (@ h = 3.5 m): **55 m<sup>2</sup>**;
- Distanza d'attenuazione (-20 dB): **9 m**;
- Sistema coperto da brevetto internazionale **N. 01280080**.

## CONNETTORI

L'**AS120** è un sistema di altoparlanti *stereo* – ha, infatti, due sezioni di trasduttori separate in grado di riprodurre i due canali del segnale audio. Tale diffusore è dunque dotato di due connettori d'ingresso *NL4 speakON* femmina, rispettivamente per il segnale *Left* e *Right*. I pin 1+ e 1- sono utilizzati per le frequenze basse (riprodotte dai 32+32 altoparlanti da 5"), mentre i pin 2+ e 2- sono utilizzati per le frequenze medio-alte (1+1 trombe con driver da 1' ciascuna). Il crossover passivo viene gestito tramite il dispositivo esterno **DP60-120**.

Il **DP60-120** ha due connettori input *NL4 speakON* femmina, che ricevono il segnale *full range* (*Left* e *Right*) dall'amplificatore e due connettori output *NL4 speakON* femmina, che usano i pin 1+ e 1- per le frequenze basse e i pin 2+ e 2- per le frequenze medio-alte (coerentemente con gli ingressi *NL4* dell'**AS120**). Il **DP60-120** contiene anche un processore dinamico stereo (totalmente indipendente dal circuito del crossover passivo) specifico per l'**AS120** (e l'**AS60**), avente connettori XLR d'ingresso (segnale dalla sorgente) e d'uscita (segnale verso l'amplificatore).

MODEL & TYPE	PINS	1 +	1 -	2 +	2 -
<b>AS120</b> Input 1 (Left) & 2 (Right) - NL4		LF +	LF -	HF +	HF -

MODEL & TYPE	PINS	1 +	1 -	2 +	2 -
<b>DP60-120</b> Passive X-over input 1 - NL4		Full range Left +	Full range Left -	Full range Right +	Full range Right -
<b>DP60-120</b> Passive X-over input 2 - NL4		Full range Right +	Full range Right -	/	/
<b>DP60-120</b> Output 1 (Left) & 2 (Right) - NL4		LF +	LF -	HF +	HF -

## ACCESSORI

Codice	Descrizione
/	Kit di quattro occhielli 10MA per appendere un diffusore Double Array a una struttura di sospensione incluso

SOUND REINFORCEMENT

CONTROLLED RADIATION

ACOUSTIC RESEARCH