

# Alpha·Omega 900

Amplificatore per bassi da 900 W

## Specifiche

### Controlli

**Passivo/attivo:** utilizzare questo interruttore a pulsante per passare dalla modalità passiva a quella attiva. Se il tuo basso è attivo, può avere un segnale più caldo che fa distorcere presto l'amplificatore (sentiti libero di usarlo se desideri tale distorsione aggiuntiva).

**Distorsione:** utilizzare questo pulsante per attivare o disattivare l'Alpha·Omega Engine per aggiungere compressione naturale, miglioramento armonico organico e saturazione che vanno da un lieve overdrive alla rabbia dei bassi ad alto guadagno.

Il motore Alpha·Omega funziona prima della sezione pulita (è quindi possibile utilizzare l'equalizzatore attivo a 6 bande per un'ulteriore modellazione del tono).

**Bite:** potenzia i medi alti (2,8kHz) per maggiore presenza e definizione.

**Growl:** Shelving Bass Boost per un tono più corposo e una maggiore saturazione dei bassi.

**Compressione:** questa manopola controlla la quantità di compressione dinamica aggiunta all'Alpha·Omega Engine. Il make up gain viene regolato automaticamente. La compressione può essere disattivata o assegnata utilizzando Darkglass Suite.

**Drive:** questa manopola controlla la quantità di distorsione fornita dall'Alpha·Omega Engine. Cambierà da un overdrive morbido e caldo a un suono di distorsione massiccio e moderno.

**Level:** utilizzare questa manopola per controllare il volume di uscita dell'Alpha·Omega Engine.

**Blend:** Usa questa manopola per mixare tra il segnale Clean e il segnale Distortion (Alpha·Omega Engine).

**Mod:** Seleziona o mixa tra i due distinti circuiti di distorsione: Alpha è incisivo, stretto con molta definizione, mentre Omega è semplicemente brutale e grezzo.

**Guadagno:** utilizzare questa manopola per modificare il volume del segnale prima dell'equalizzatore attivo a 4 bande. Puoi impostarlo basso per garantire il funzionamento più pulito possibile o impostarlo più alto per un ringhio più aggressivo.

Bassi: +/-12dB a 80Hz. Utilizzare questa manopola per modificare il contenuto di fascia bassa del segnale.

Medi: +/-12dB a 250, 500, 1.5K e 3kHz. Questo EQ grafico controlla il contenuto medio del segnale.

Alti: +/-12dB a 5kHz. Utilizzare questa manopola per modificare il contenuto alto del segnale.

Master: utilizzare questa manopola per controllare il volume generale dell'amplificatore.

Muto: utilizzare questo pulsante per disattivare l'audio dell'amplificatore.

### Specifiche tecniche

Impedenza di ingresso: 1 M $\Omega$

Impedenza di carico minima: 4  $\Omega$  (2  $\Omega$  in modalità 2  $\Omega$ )

Potenza massima in uscita: 900 W RMS a 4  $\Omega$  (1 kHz a piena potenza, 2 min. max) 20% THD, 450 W RMS a 8  $\Omega$

Impedenza di ingresso dell'amplificatore di potenza: 1 M $\Omega$

Livello di ingresso dell'amplificatore di potenza: modalità 4  $\Omega$ : 1500 mV RMS, modalità 2  $\Omega$ : 1200 mV RMS

Impedenza di uscita del preamplificatore: 1 k $\Omega$

Livello di uscita del preamplificatore: 1200 mV

Consumo energetico massimo: ca. 700VA

Raffreddamento: Raffreddamento ad aria forzata

Alimentazione in ingresso CA: 100-250 V CA

Frequenza CA: 50/60 Hz

### Dimensioni

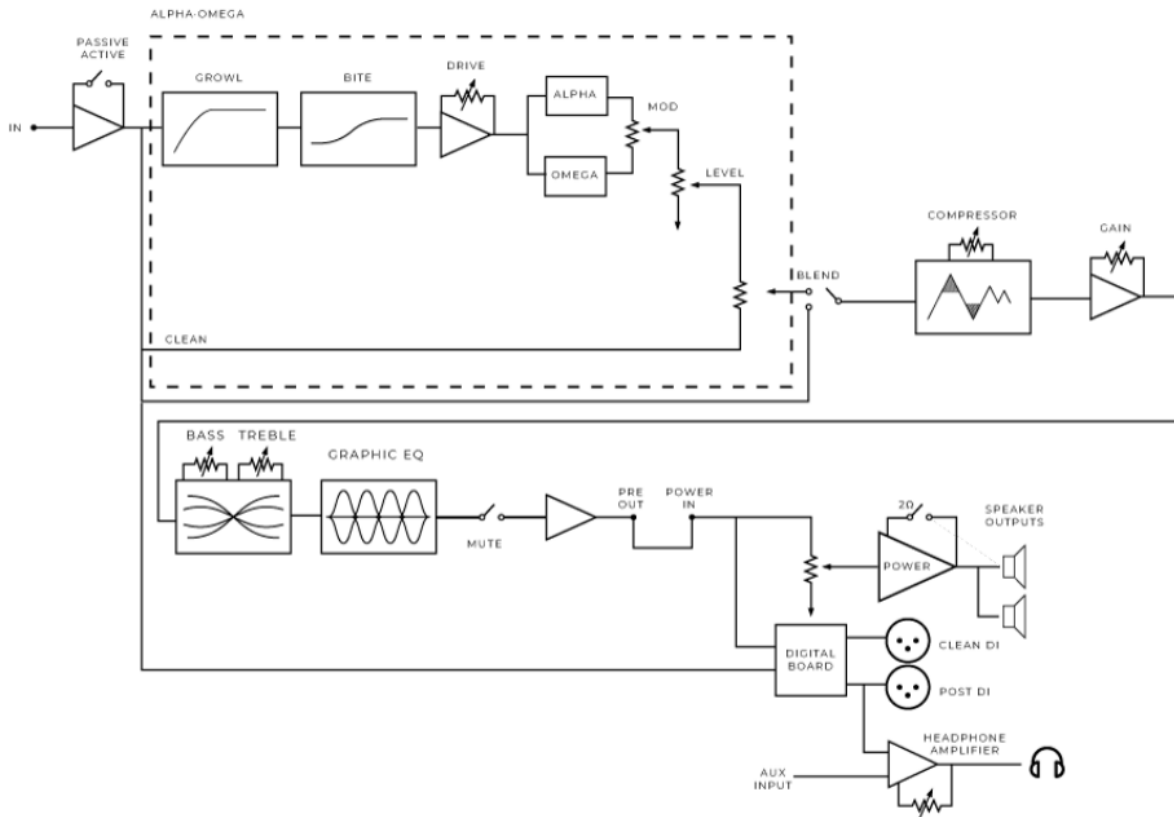
Larghezza: 26,7 cm / 10,5"

Lunghezza: 25,5 cm / 10"

Altezza: 7cm / 2.75"

Peso: 2,9 kg / 6,39 libbre

## Diagramma a blocchi



## Avvertimento

- Nessuna parte riparabile dall'utente all'interno dell'amplificatore. Non aprire l'amplificatore.
- Non utilizzare mai l'amplificatore in un ambiente ad alta umidità o vicino a liquidi.
- L'Alpha-Omega 900 può erogare più di 115 dB di potenza. L'esposizione a questo livello di suono può danneggiare l'udito. Usa una protezione acustica adeguata se sarai esposto.
- L'Alpha-Omega 900 può erogare più di 900 Watt. Assicurati che il tuo cabinet sia in grado di fornire quella potenza. È possibile ridurre l'uscita dell'amplificatore selezionando la modalità 2Ω sul pannello posteriore (tramite il jack di uscita SpeakON).
- Non coprire i fori di ventilazione. La ventola e i fori di sfiato fanno parte del sistema di raffreddamento dell'amplificatore. Coprire i fori di ventilazione può danneggiare l'amplificatore di potenza surriscaldandolo.

- Non utilizzare un cavo per strumenti come cavo per altoparlanti. Un cavo per strumenti non è progettato per fornire il tipo di segnali di alimentazione inviati dall'amplificatore all'altoparlante.

#### Risoluzione dei problemi

- I comandi a pulsante non reagiscono: verificare se l'interruttore a pedale è collegato. Se non si desidera utilizzare l'interruttore a pedale, è necessario scollegare il cavo dal retro dell'amplificatore.
- L'amplificatore non si accende: controlla se il cavo di alimentazione è collegato e se c'è corrente sulla parete.
- Il suono è basso: controlla il cavo dell'altoparlante. Non utilizzare mai il cavo dello strumento.
- Il suono è distorto o troppo alto: controlla se l'interruttore attivo passivo corrisponde al tuo basso.

#### Garanzia

Si prega di registrarsi per la garanzia su <http://mypedal.darkglass.com>.

L'Alpha·Omega 900 è coperto da garanzia per il proprietario originale per un periodo di due anni contro i difetti di fabbricazione nel paese in cui il prodotto è stato originariamente acquistato.

Se riscontri un problema con l'unità, contatta [support@darkglass.com](mailto:support@darkglass.com) per ricevere un numero di autorizzazione al reso o per informazioni sul centro di riparazione autorizzato più vicino. Una copia della ricevuta originale deve essere allegata a tutte le riparazioni in garanzia. Sei responsabile di tutte le spese di spedizione. L'unità deve essere spedita in porto franco.

Restituiamo l'unità in porto assegnato.

Darkglass Electronics OY non è responsabile per danni dovuti alla spedizione da o verso il nostro centro di assistenza. I reclami devono essere presentati al vettore. Per le riparazioni, contattare il rivenditore o distributore locale per il periodo di garanzia specifico del proprio paese e le procedure di riparazione.

Alpha·Omega® è un marchio registrato di Darkglass Electronics OY.

<https://www.darkglass.com/manual-alpha-omega-900/>