

# Microtubes 900v2

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).

**Microtubes:** utilizzare questo pulsante per attivare o disattivare il motore Microtubes per aggiungere compressione naturale, miglioramento armonico organico e saturazione che vanno da un leggero overdrive a una rabbia dei bassi ad alto guadagno.

Il motore Microtubes funziona prima della sezione pulita (è quindi possibile utilizzare l'equalizzatore attivo a 6 bande per un'ulteriore modellazione del tono oltre alla manopola Tone descritta di seguito).

**Compressione:** questa manopola controlla la quantità di compressione dinamica aggiunta al Microtubes 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 dal Microtubes Engine. Cambierà da un morbido e caldo overdrive a un massiccio suono di distorsione moderno.

**Tono:** questa manopola controlla l'alto contenuto armonico del Microtubes Engine tramite un filtro passa-basso variabile: aumentalo per un attacco e una definizione aggiuntivi o abbassalo per un suono più fluido, particolarmente utile se hai già un'impostazione EQ brillante e pulita o cabinet con tweeter .

**Level:** utilizzare questa manopola per controllare il volume di uscita del Microtubes Engine.

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

**B3K/VMT:** questo interruttore a pulsante seleziona tra due voicing overdrive: la modalità B3K fornirà un suono aggressivo e percussivo mentre il VMT alzerà i medi per un carattere più caldo e neutro.

**Guadagno:** utilizzare questa manopola per modificare il volume del segnale prima dell'equalizzatore attivo a 6 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 basso del segnale.

Medi: +/-12 dB a 250, 500, 1,5 K e 3 kHz. Questo equalizzatore 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

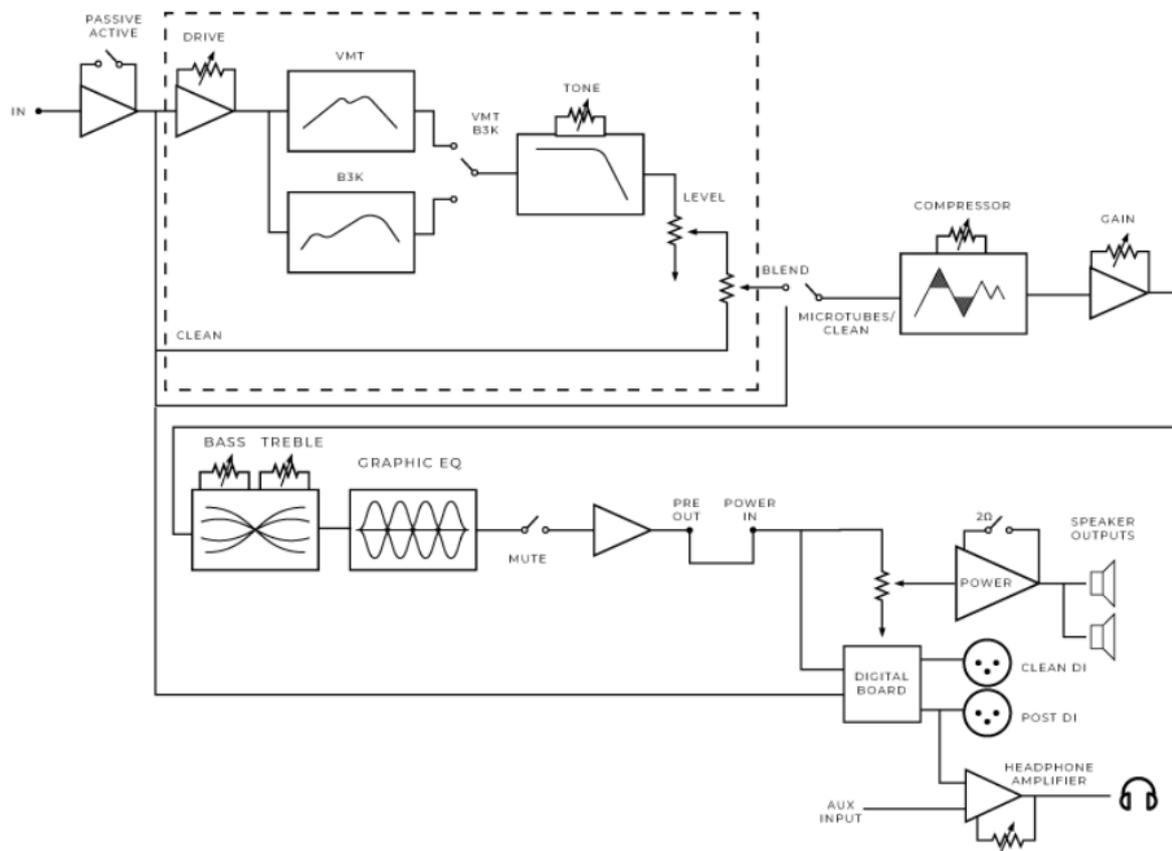
Larghezza: 26,7 cm / 10,5"

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.
- I Microtubes 900v2 possono fornire 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.
- I Microtubes 900v2 possono 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 pannello posteriore dell'amplificatore.
- L'amplificatore non si accende: controlla se il cavo di alimentazione è collegato e se c'è corrente dalla presa a muro.
- Il suono è basso: controlla il cavo dell'altoparlante. Non utilizzare mai un cavo per strumenti.
- Il suono è distorto o troppo alto: controlla se l'interruttore passivo/attivo corrisponde al tuo basso.

## Garanzia

Si prega di registrarsi per la garanzia su <http://mypedal.darkglass.com>. Il Microtubes 900v2 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.

Darkglass® e Microtubes® sono marchi registrati di Darkglass Electronics Oy.

<https://www.darkglass.com/manual-microtubes-900v2/>