

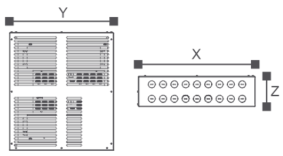
# VS-Series 100

Die **VS-Serie** ist ein universelles Netzteil, das speziell für **tantulus** entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation sowie eine einfache Inbetriebnahme. Durch die vorverkabelte Ausführung wird der Montageaufwand erheblich reduziert, während die integrierten Federklemmen einen besonders komfortablen Kabelanschluss ermöglichen. Die Leitungen müssen lediglich eingesteckt werden, ein zeitaufwendiges Verschrauben entfällt.

Jeder Leuchtenabgang ist separat abgesichert, wodurch die Betriebssicherheit erhöht und eine gezielte Fehlerlokalisierung vereinfacht wird. Die VS-Serie eignet sich sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage und überzeugt durch ihre vollständig wartungsfreundliche Konstruktion.

Dank der lüfterlosen Bauweise arbeitet das Netzteil geräuschlos und zuverlässig. Die effiziente passive Kühlung sorgt für eine optimale Wärmeableitung ohne bewegliche Verschleißteile, was die Lebensdauer zusätzlich erhöht und den Wartungsaufwand minimiert. Damit bietet die VS-Serie eine langlebige, zukunftssichere und zuverlässige Stromversorgungslösung für professionelle Beleuchtungsanlagen.

## Abmessungen




**Metrisch**
350 x 320 x 90 mm [X x Y x Z]
**Imperial**
13.78 x 12.60 x 3.55 in [X x Y x Z]

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dimming | Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT |
| Elektrische Daten | |
| Konstantspannung | 36 V |
| Protokoll(e) | 0-10 V, DALI, DMX, IoT |
| Eingangsspannung | 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) |
| Schutzklasse | I |
| Einschaltstrom @ 230 V | 70 A |
| (Kaltstart, $t_{Breite}$ = 1000 µs gemessen bei 50% $I_{Peak}$) | |
| Blindleistungskompensation @ 230 V | > 0.95 @ max. Leistung |
| Gehäuse | Stahlblech |
| Gehäusefarbe | RAL 9010 Reinweiß glatt seidenmatt |
| Umgebung | Indoor |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C bis 40 °C \| -4 °F bis 104 °F |
| Zulassungen | CE, ETL, FCC |
| Gewicht | 5,7 kg |

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# VS-Series 100

## Konfigurator

VS-100 - (1) - (2) - (3) - (4) -Y02

| 1 Ausgang | |
|---|---|
| 36V | 36V |

| 2 Dimming | |
|---|---|
| 010V | 0-10 V |
| DALI | DALI |
| DMX | DMX |
| IOT | IoT |

| 3 Zulassung | |
|---|---|
| CE | Europäische Gemeinschaft |
| ETL | Nordamerika |

| 4 Anwendung | |
|---|---|
| PWHP | pureWhite - hp/hpx |
| TW | tunableWhite |
| RGBW | RGBW |

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.