

DELTRON INC.  
P.O. BOX 1369  
NORTH WALES,  
PA. 19454  
TEL: 215-699-9261  
FAX: 215-699-2313

BENUTZERHANDBUCH  
FÜR  
V225, V325  
&  
VP200, VP300

A17196-1G  
5. AUSGABE  
SEITE 1 VON 2

## INSTALLATION:

Um den EN 60 950 Spezifikationen zu genügen, muß diese Vorrichtung in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch betrieben werden.

Dieses Netzteil ist nur Verwendung in stationären Anlagen vorgesehen.

Die Betriebstemperatur der Serien muß unter den angegebenen Bedingungen zwischen 0° C und 50° C liegen. Bei Betrieb zwischen 50° C und 70° C muß die Last pro Grad C um 2,5% herabgesetzt werden.

MODELLE	GEBLASELUFT
V225, VP200	850 L/ MIN
V325, VP300	1415L/ MIN

Der Luftstrom muß so geführt werden, daß der Leistungstransformator (T1) die Gebläseluft erhält.

**ANMERKUNG:** Wenn die Gehäuseausführung (08) gewählt wird, müssen die L/MIN-Werte verdoppelt werden.

Es sind zwei Montageflächen für die Nietbolzen vorhanden.

**ANMERKUNG:** Bei Montage auf Seitenflächen muß die Einschraublänge auf 6,5 mm beschränkt werden.

## ANSCHLÜSSE:

Das Netzteil wird im Werk für Betrieb mit 115 V Wechselstrom eingestellt. Für Betrieb mit 230 V Wechselstrom muß ein internes Verbindungskabel gewechselt werden. Bei 115 V Betrieb muß E1 mit E2 verbunden sein, bei 230 V Betrieb E1 mit E3.

Der Wechselstromanschluß ist wie folgt mit der Transformatorisolation verbunden:

L - Wechselstrom  
N - Gemeinsame Wechselstromleitung  
 - Masse

Die Ausgangsanschlüsse sind sowohl an der Transformatorisolation als auch an den Ausgangsstücken vorhanden.

### EINSTELLUNGEN:

Die Stromstärke (I Einstellung) und die Frequenz (Freq. Einstellung) wurden bereits im Werk durchgeführt.  
Falsche Einstellungen dieser beiden Werte können zu Schäden am Netzteil führen.

### V225 & V325 MODELLE:

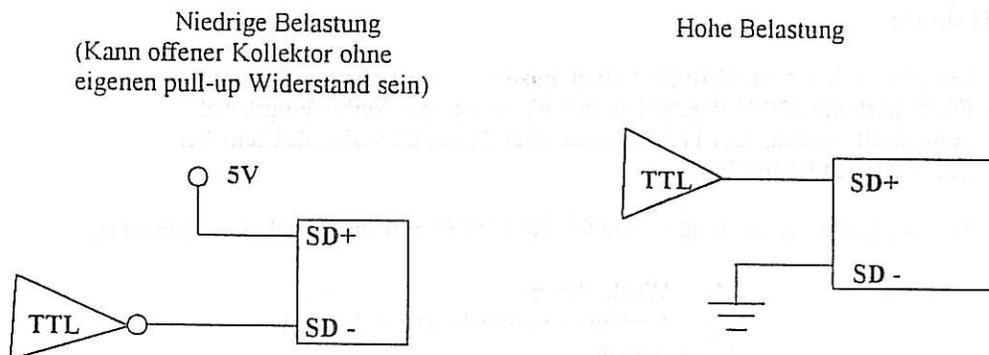
Die Einstellungen für Haupt- (V1 Einstellung) und Hilfsspannung (V2/3 Einstellung) befinden sich auf der Hauptplatine. Der vierte Ausgang wird durch das Design festgelegt. Um die Ausgangsspannung zu erhöhen, R59 (V1 Einstellung) oder R7 (V2/3 Einstellung) im Uhrzeigersinn nachstellen.

### VP200 & VP300 MODELLE:

Die Haupt- (V1 Einstellung) und die Hilfeinstellungen (V2 Einst.), (V3 Einst.) and (V4 Einst.) sind unabhängige Spannungseinstellungen auf der Hauptplatine. Um die Ausgangsspannung erhöhen, R59 (V1 Einst.) oder R204 (V2 Einst.), R304 (V3 Einst.), R405 (V4 Einst.) im Uhrzeigersinn nachstellen.

### LOGISCHE SPERRUNG: (OPTION 16)

Die logische Sperr-Option setzt das Netzteil derart außer Funktion, daß während des Einschaltens die Last langsam zunimmt. Der Eingang ist vollkommen isoliert und kann durch TT1, Spannungen in den beiden gezeigten logischen Schaltstellungen aktiviert werden. Es wird vorausgesetzt, daß eine Stromstärke von 1,6 mA vorliegt.



**\*\*ANMERKUNG:** Der J1 Anschluß befindet sich auf der Träger-Platine neben R401.  
Passender Konnektor: AMP 640440-2

Pin. 1	SD -	Logisch gesperrt
Pin 2	SD +	Logisch gesperrt

**ANMERKUNG:** Für andere Ausführungen siehe zusätzliche Blätter.

### ANMERKUNG: WERTE FÜR STROMSPITZEN

Die Werte für Stromspitzen gelten für eine Dauer von 30 Sekunden. Diese Stromstärken sind intermittierend (z.B. Motor starten); die Gesamtausgangsleistung des Netzteils darf nie überschritten werden.