

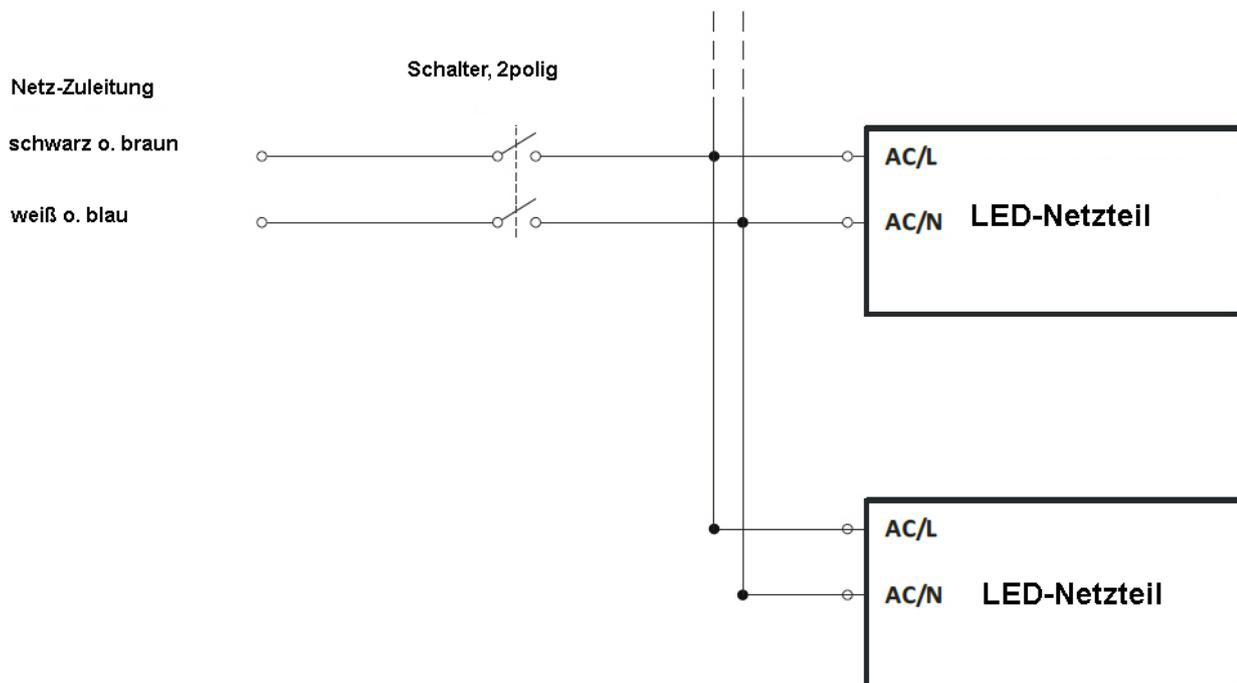
## Installationsanleitung LED-Netzteile Serie GLP, GPV, GPCP, GPV, GPVP

### 1. Anwendungsbereich:

Die LED-Netzteile sind zur Spannungs- und Stromversorgung von LEDs (Light Emitting Diode) entwickelt und können im Innen- und geschützten Außenbereich - nicht unter Wasser verwendet werden. Die Serien GPV, GPVP, GPC, GPCP sind in Isolationsklasse SK II und haben somit keinen Schutzleiter.

### 2. Wichtige Informationen zur Installation

- Installation nur durch eine Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der allg. Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Elektrizität und elektrischen / elektronischen Geräten.
- Vor Installation muß die Netz-Zuleitung spannungsfrei geschaltet und gegen versehentliches Einschalten gesichert werden
- Für ausreichende Luftkonvektion rund um das Netzteil sorgen
- Netzteil nicht abdecken oder Wärmeaustausch blockieren
- Mindestens 15 cm Abstand zu Wärmequellen einhalten
- Verwendung außerhalb der zulässigen Umgebungstemperatur kann das Netzteil beschädigen und/oder die integrierte Schutzschaltung aktivieren (siehe jeweiliges Datenblatt)
- Die Zu- und Abgangsleitungen sollen von der Nennstromlast größer als die geräteinterne Verdrahtung sein.
- Bei Verwendung wasserdichter Verschraubungen muss auf stabile und wasserdichte Verbindung geachtet werden.
- Anschluß an das Stromnetz: Netzteil-Kabel schwarz oder braun an Phase, weiß oder blau an Nulleiter



Die maximale Anzahl parallel an einem Stromkreis verwendbaren Netzteile ist hier aufgelistet:

Model	B10	B16	C10	C16
GPC-9	6	9	10	15
GPC-20	2	4	5	7
GPC-35	2	4	4	6
GPC-60	2	3	4	6
GPCP-20	2	4	4	6
GPCP-35	2	5	5	6
GPCP-60	5	8	8	14
GPV-12	6	9	10	15
GPV-20	2	4	5	7
GPV-35	2	4	4	6
GPV-60	2	3	4	6
GPV-100	1	1	1	3
GPVP-35	2	5	5	6
GPVP-60	2	3	4	6

### 3. Sicherheit währen der Installation und Verwendung

- Mechanisch beschädigte Netzteile nicht verwenden bzw. sofort austauschen
- Reparatur von Netzteilen nur durch autorisierte Fachfirmen
- Gehäuse nicht öffnen - Gefahr eines Stromschlags
- IP67-Netzteile dürfen nicht unter Wasser oder im ungeschützten Außenbereich verwendet werden
- Nicht in der Nahе von Wärmequellen installieren, Arbeitsbereiche siehe Datenblatt
- Die Maximallast in Strom und Leistung darf nicht überschritten werden. Wir empfehlen die jeweilige Maximallast dauerhaft nur zu 80% zu nutzen.
- Das Netzteil ist als eine Komponente zur Installation in einem Gesamtsystem konzipiert. Es kann nicht als unabhängige Einzelkomponente angesehen werden. Endgültige EMV-Testergebnisse sind obligatorisch für das ganze System, so dass der Test muss wiederholt werden, nachdem die Stromversorgung in eine solches System eingebunden ist.

### 4. Gesetzliche Vorschriften und Normen

Alle Netzteile des Herstellers GLP - Global Leader Power entsprechen den aktuellen gesetzlichen Vorschriften und Normen, für viele Modelle wurde die Einhaltung der Richtlinien und zulässigen Grenzwerte durch den TÜV-Rheinland bestätigt. Entsprechende Informationen senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.



### 5. Garantie

GLP gewährt auf die Netzteile der o.g. Serien eine Herstellergarantie von 3 Jahren ab Kaufdatum. Diese Garantie ist unabhängig von der gesetzlichen Gewährleistungspflicht.

Im Falle eines Garantieanspruchs setzen Sie sich zunächst mit Asmetec in Verbindung. Asmetec übernimmt Garantie- und Gewährleistungsansprüche nur für nachweisbar bei Asmetec gekaufte Produkte von GLP.

Weitere Informationen hierzu siehe unsere Information „Garantiebedingungen GLP“

### 6. Entsorgung

LED-Netzteile enthalten Wertstoffe. Bitte geben Sie die Netzteile nach Gebrauch beim Wertstoffhof ab oder senden Sie sie an Asmetec zum Recycling zurück.

