

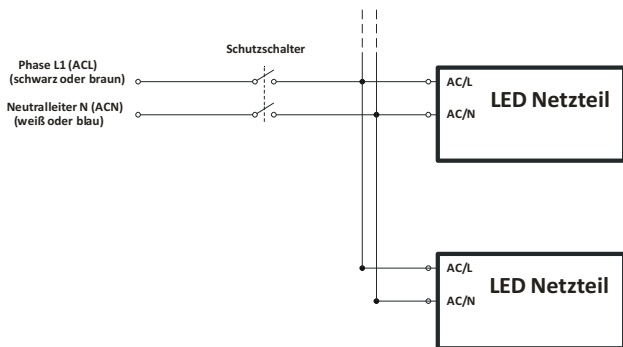
MONTAGE- / INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Verwendung

Die LED-Netzteile wurden zum Betrieb von LED- (Licht emittierende Dioden) Lampen im Innen- sowie Außenbereich entwickelt.
Die GPV, GPVP, GPC, GPCP Modelle sind nach Schutzklasse II isoliert und benötigen keinen Schutzleiter (PE).

2. Wichtige Informationen zur Installation

- Schalten Sie die Stromquelle vor der Installation des Netzteils spannungsfrei und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung um das Netzteil herum. Legen Sie keine Objekte auf das Netzteil und halten Sie 10-15 cm Abstand vom Netzteil für eine optimale Wärmezirkulation ein.
- Eine andere Positionierung als angegeben oder das Arbeiten in Umgebungen mit hohen Temperaturen kann dazu führen, dass die Temperatur der Innenteile ansteigt, was zu einer Abwertung führt (siehe Abwertungskurve im Datenblatt).
- Eingangs- und Ausgangsstrom-Nennleitungen sollten größer sein als die Leitungen der internen Einheit.
- Wenn Sie wasserdichte Kabelverbindungen verwenden, stellen Sie sicher, dass die Verbindung stabil ist und kein Wasser eindringen kann.
- Um das Netzteil mit dem Stromnetz zu verbinden:
 - verbinden Sie die ACL Leitung (braun oder schwarz) des Netzteils mit der Leitung L1 (braun oder schwarz) des Netzes.
 - verbinden Sie die ACN Leitung (weiß oder blau) des Netzteils mit dem Neutralleiter N (weiß oder blau) des Netzes.



- Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl an Netzteilen, die gleichzeitig hinter einem Schutzschalter am 230V AC Netz betrieben werden darf:

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. Vorsicht bei der Installation und beim Betrieb

- Installationen und Reparaturen sollten nur durch autorisierte Elektrofachkräfte erfolgen.
- Entfernen Sie nicht selbstständig das Gehäuse des Netzteils - Gefahr eines elektrischen Schlags!
- ACHTUNG!** Risiko von irreversiblen Schäden. IP67 Netzteile dürfen nur in Innen- und Außenbereichen, jedoch nicht im Regen und unter direkter Sonneneinstrahlung verwendet werden
- Platzieren Sie das Netzteil nicht in heißen Umgebungen oder nahe heißer Quellen. Bitte beachten Sie die maximalen Lager- und Betriebstemperaturen im Datenblatt.
- Der maximale Laststrom und die Leistung dürfen die Nennwerte nicht überschreiten (siehe Datenblatt).
- Das Netzteil ist eine Komponente zur Installation in ein Gesamtsystem, weshalb es nicht als eigenständiges Gerät zu behandeln ist. Finale EMC Prüfungen sollten daher für das Gesamtsystem durchgeführt werden, sobald das Netzteil in das System integriert wurde.

GLOBAL LEADER POWER
MPL POWER ELEKTRO Sp. z o.o.
26382 ul. Wschodnia 40
Poland

Hersteller

LightPlay UG (haftungsbeschränkt)
Weserstraße 45
26382 Wilhelmshaven, Germany
Tel. +494421/3705703
www.light-play.de

Distributor