

LED-Shop.com

Kurzanleitung Meanwell Pro Netzteil

Bitte beachten:

Die Netzteile der Serie „Pro“ des Herstellers Meanwell haben in der Regel drei Kabelanschlüsse aus dem Gehäuse ragen, welche auch am Netzteil beschriftet sind:

1. Netzanschluss 230V AC (ACL braun, ACN blau, gelbgrün)
2. DC Ausgang (rot +, schwarz Minus)
3. DIM Eingang

1

Den Netzanschluss 1 verbinden Sie mit Ihrem Hausstromnetz 230V AC. Der Anschluss darf geschaltet sein. Verwenden Sie zum schalten nur mechanische (Relais / Schalter), keine elektronischen Schalter. Arbeiten am Hausstromnetz dürfen nur von Elektrofachkräften vorgenommen werden! Die gelbgrüne Ader ist der Erdanschluss des Gehäuses. Wir empfehlen für ihr Netz die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters mit Personenschutz.

2

Den DC Ausgang 2 verbinden Sie mit Ihrer LED-Anwendung. Kontrollieren Sie noch einmal die Beschriftung des gelieferten Netzteiles, ob Polung und gewünschte Ausgangsspannung mit Ihrer LED-Anwendung zusammen passen. Vertauschen Sie die Pole nicht! In der Regel ist schwarz = Minus

rot = Plus

Bei mehreren Stromkreisen müssen Leitungsverzweigungen gesondert abgesichert werden. Auch diese Arbeiten sollten nur von Elektrofachkräften vorgenommen werden!

3

Der DIM-Eingang ist ein Steuereingang, um die Ausgangsspannung in einem kleinen Bereich zu regeln.

Dieser Eingang kann in der Regel ohne Beschaltung bleiben, muss aber isoliert werden.

Durch den offenen Eingang regelt sich das Netzteil automatisch auf 100% der angegebenen Ausgangsspannung.

Setzen dazu je eine isolierende Klemme auf die weiße und blaue Ader des mit „DIM“ beschrifteten Anschluß. Verbinden Sie dabei nicht die weiße und blaue Ader.

Vielen Dank!