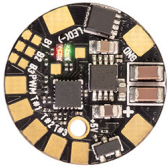


## Nano Dim V3 - Mini PWM Dimmer - 3.5V~60V



Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis:**

Grundpreis inkl. MwSt.: 21,95 €

Brutto-Verkaufspreis: 21,95 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

### Beschreibung

## Nano Dim 3

Der Nano Dim 3 ist kein gewöhnlicher Dimmer, mit ihm ist es möglich, Konstantstromquellen oder z.B. Led Lichtleisten (Led Stripes) auf unterschiedliche Art ohne Verluste zu dimmen, und zwar so, wie es schon unsere erfolgreiche Led Slave KSQ macht, mit Potentiometer oder Taster(n). Die verwendeten Bauteile haben höchste Qualität und ermöglichen so einen langen und störfreien Betrieb. Das Dimmen geschieht mit von einem RISC-Mikroprozessor erzeugten digitalen PWM-Signal (Pulsweitenmodulation). Hierzu stehen verschiedene Möglichkeiten der Bedienung zur Auswahl.



Übersicht und Bedienungsanleitung : [Nano Dim V3](#)

### Technische Daten / Features:

- Sehr weiter Eingangsspannungsbereich von 3.5V - 60V / DC (Gleichspannung)
- Konfigurierbarer integrierter Temperatursensor
- Entweder als Leistungsdimmer für Niedervolt-Lampen (z.B. Led Streifen, Led Lampen, lineare Konstantstromquellen ohne PWM Eingang
- Für bis zu ca. 100 Watt / 5A (Ca.1-40 Lichtleisten, je nach Typ/Leistung) (Bei Kühlung auch mehr) oder als Steuerungsdimmer für Konstantstromquellen mit PWM Eingang
- Mit einer Nano Dim 3 können mehrere Konstantstromquellen gleichzeitig gedimmt werden
- Dimmt aktuell unsere Led Slave V1-V4 (mit PWM Eingang), Led Sensor V2, Black Power V2/V3, Micro 1500/2800, µBuck, Ampere!, Senser Xtreme, CAM (V1+V2), Miniboost oder auch andere KSQ's
- Fünf verschiedene Bedienmöglichkeiten:
- 1-Tasterbedienung (3 Stufen) : 100%-50%-25% & Aus  
+ 7 weitere Modis zur Auswahl (ab 10/2016)
- 1-Tasterbedienung: 0-100% stufenlos & Aus
- 2-Tasterbedienung: 0-100% stufenlos
- Potentiometer Bedienung: 0-100% stufenlos
- Digital Encoder Bedienung: 0-100% stufenlos

- Status Led's
- Praktisch keine Wärmeentwicklung
- Speicherung der Helligkeit im internen EEPROM
- Sehr geringer Energieverbrauch, ideal auch für mobile Anwendungen
- Dimmfrequenz wählbar (200Hz / 2KHz = für Videoanwendungen geeignet)
- PWM-Signal invertierbar
- Extrem kleine Bauweise, nur 19mm Durchmesser
- RoHS Konform 