

Slave Modul mit 3 PWM-Ausgängen

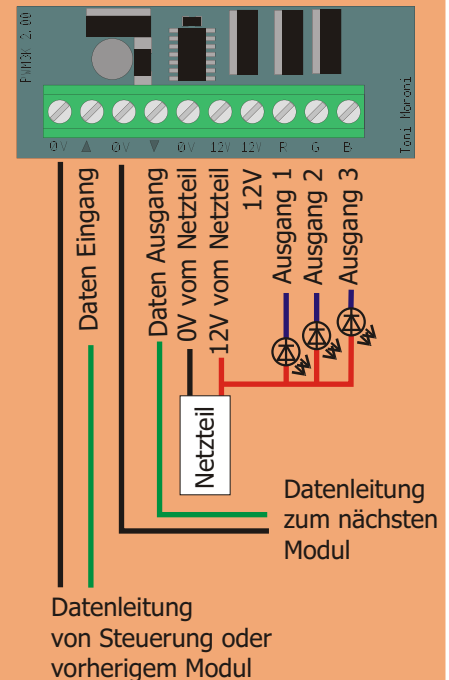
Mit Slave - Modulen lassen sich größere Leistungen oder komplexe Steuerungen aufbauen. Sie werden von einer zentralen Steuerung angesteuert und treiben jeweils einen oder mehrere Platinenstränge. Die Datenleitung wird von Modul zu Modul geführt. Die nötige Adressierung (um die Module getrennt steuern zu können) findet automatisch statt.

Ein Slave-Modul entspricht einer RGB-Gruppe. Es können maximal 45 Slave-Module (oder RGB-Gruppen) an die Handsteuerung angeschlossen werden.

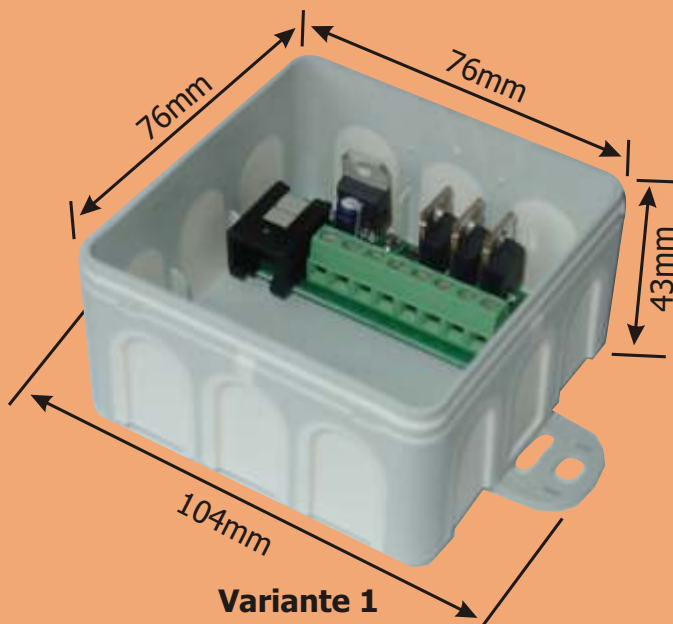
Die Slave-Module können pro Ausgang einen Strom bis zu 3A steuern. Die angelegte Spannung kann im Bereich von 9-12V liegen.

Die Slave-Module werden in der Rückleitung zum Netzteil eingesetzt, und schalten dort den Stromfluss mit einer Pulsweitenmodulation, so dass eine Dimmung des Stromes möglich ist. Eine Strombegrenzung ist im PWM-Modul nicht eingebaut. Diese muss im Leuchtmodul integriert sein.

Schaltschema



Die Slave-Module sind in zwei Varianten lieferbar:
Variante 1 hat einen direkten Anschluss für die Handsteuerung mit einer RJ12 Buchse
Variante 2 hat einen Schraubanschluss für den Dateneingang



Variante 2

Variante	Bestell-Nr.
1 mit 3A pro Ausgang	00020019-102
2 mit 3A pro Ausgang	00020019-202