

VAN PI Dimmy



Dimme deine
Lampen



Heizungssteuerung



Anbindung kabellos
oder mit Kabel



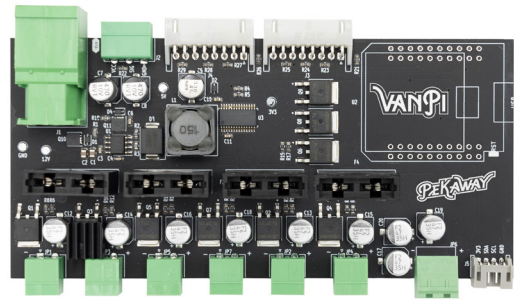
Sicherung
direkt auf dem
Gerät



GPIO Inputs für
Schalter



Einfach zu integrie-
ren in VanPi OS



- Easy Setup mit VAN PI OS oder Online Flasher
- leicht Erweiterbar
- integrierter Steckplätze für Sicherung
- große Community
- Schaltpläne und Software OpenSource
- 3D Druckdateien für Gehäuse

Mit unserem VAN PI Dimmy kannst du nun auch deine verbaute Beleuchtung dimmen und so in der Funktion deines Beleuchtungskonzepts wechseln zwischen lauschiger Abendstimmung, angenehmem Leselicht oder hellem Putzlicht. Mit den 7 steckbaren Verbindungen ist es schnell und einfach installiert und sofort einsetzbar. Je nach Konfiguration und Einsatz gibt es in unserem System 3 Möglichkeiten unser Dimmy zu benutzen : Standalone, WiFi oder Wired.

Alle weiteren Information auf GitHub.
<https://links.vanpi.de>



Specsheet V1.0



Pekaway
Address: Universitätsring 6, 06108 Halle (Saale)
Tel.: +49 345 / 566 423 96
E-Mail: briefkasten@pekaway.de
www.pekaway.de



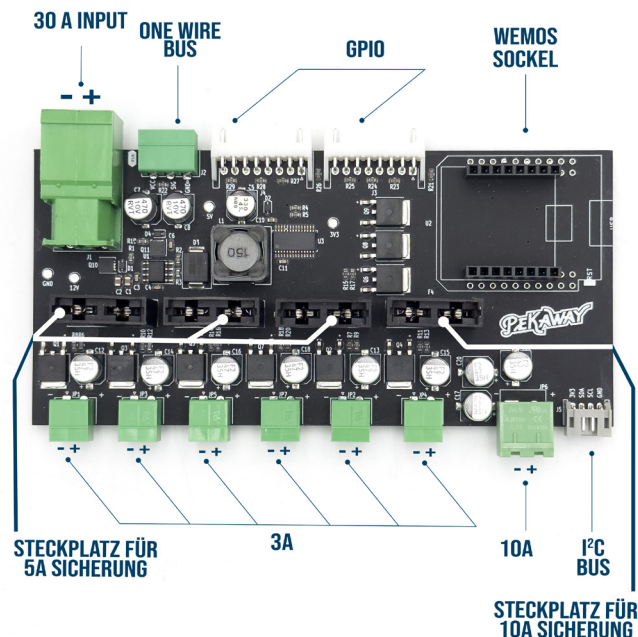
Hardware Features

Maße: B = 129 mm H= 16,5 mm T= 68,5 mm

Empfohlene Absicherung: 30a

Lieferumfang:

- 1x Dimmy PCB
- 7x Steckblock (Output)
- 1x Steckblock Groß (Input)
- 1x Steckblock (Dreieranschluss)
- 2x JST GPIO
- 3x Sicherung 5A
- 1x Sicherung 10A
- 1x 1m I²C-Kabel



Connections / Ports	
DC Input:	8-16V
Channel	6x 3a 1x 10a
Temperatureensoren (1 - Wire)	2x DS18B20 (VAN PI OS)
Peripherie	MultiUart I2C
Fuse Ports	3x5A (two Channel) 1x10A
LED Treiber	PCA9685 (0x55)
Software	esphome, Tasmota, PekawayMota(VAN PI OS)
Controller Ports	Wemos D1/Pro ESP32

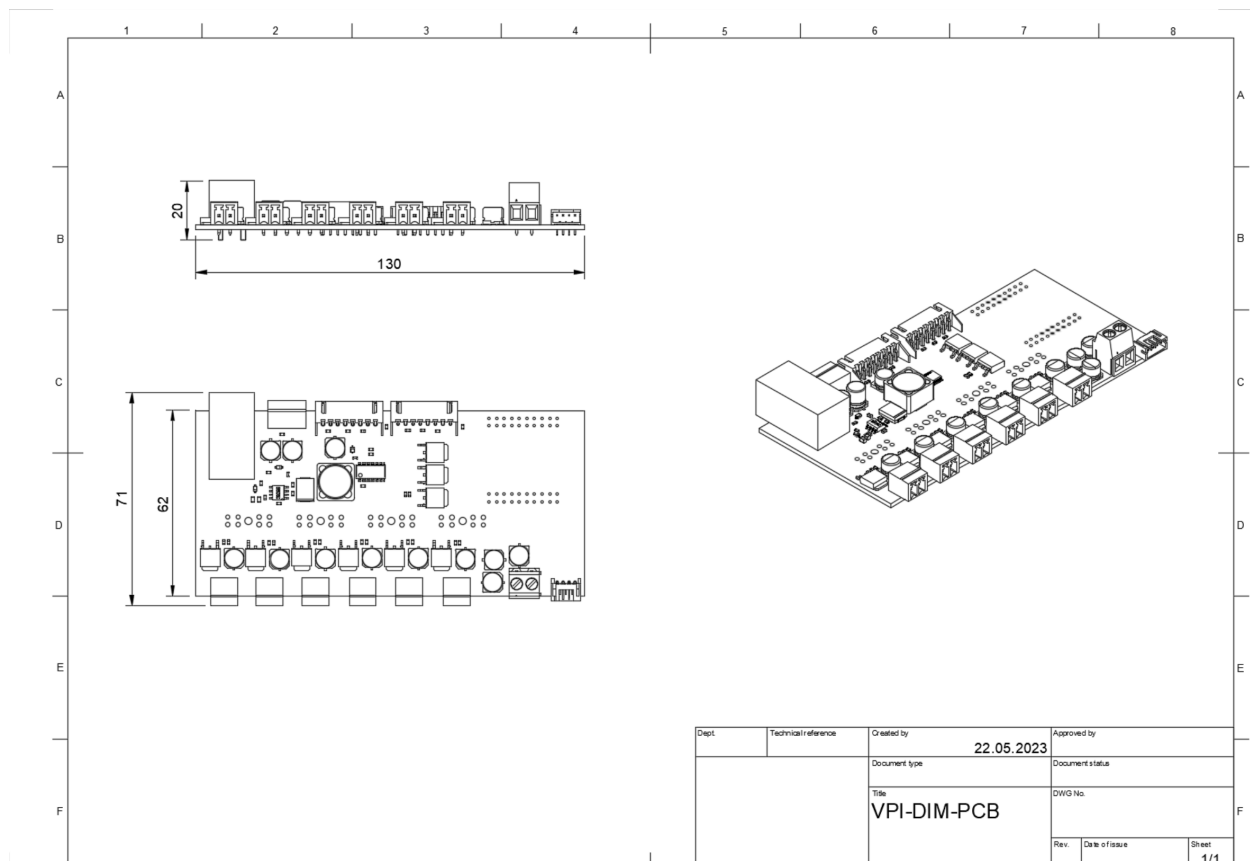
3D-Druck Dateien, Anleitungen und Quickstarts, Images und Firmware, Schaltpläne unter:

<https://links.vanpi.de>

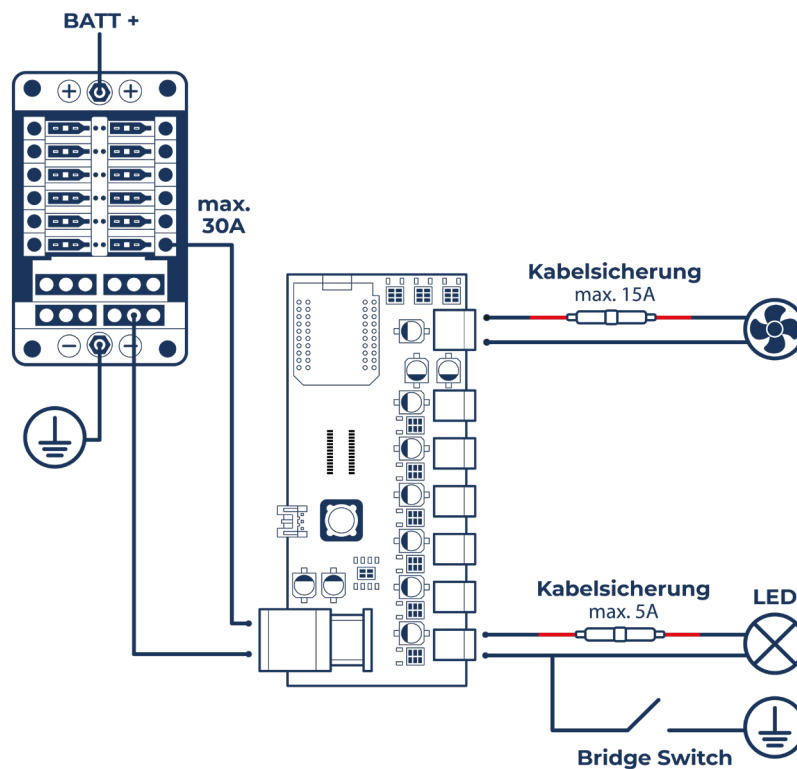


Pekaway
 Address: Universitätsring 6, 06108 Halle (Saale)
 Tel.: +49 345 / 566 423 96
 E-Mail: briefkasten@pekaway.de
www.pekaway.de

Abmessungen



Beispielschaltung:



Schaltpläne

