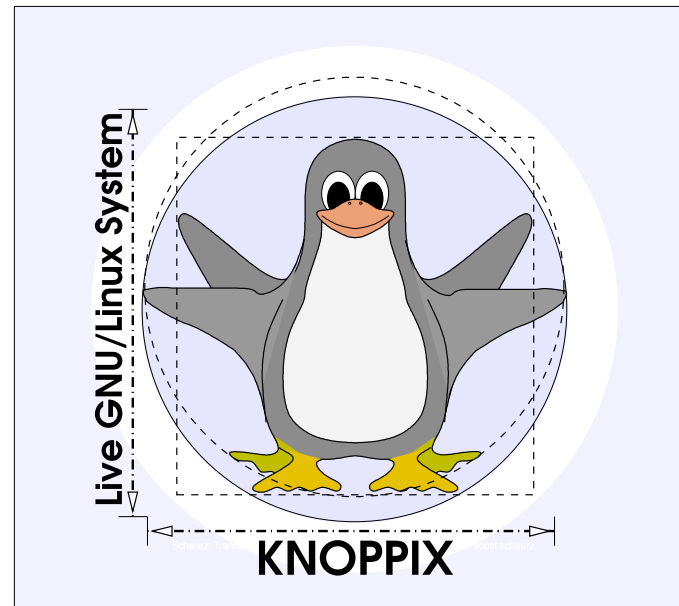


PiFace

Raspberry Pi, Mobile Networking & More



Prof. Dipl.-Ing. Klaus Knopper
<knoppix@knopper.net>



Was ist ein



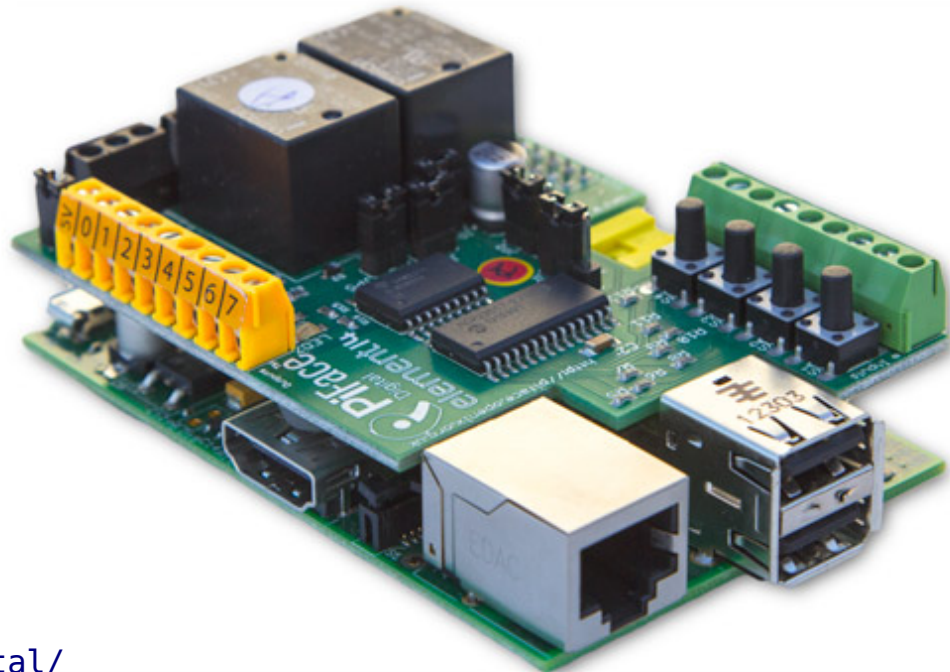
?

Eine Erweiterungsplatine, die Ein- und Ausgaben über die GPIO-Schnittstellen weiterleitet (an Schalter, Relays, LEDs und Schraubleisten)

Tech Specs

- 2 Changeover Relays*
- 4 Tactile Switches
- 8 Digital Inputs
- 8 Open-Collector Outputs
- 8 LED Indicators
- Graphical Emulator
- Easy to program in Python 3 and 2, Scratch and C
- Support for interrupts

**Relays can be used to switch voltages up to 20V (Max)
or currents up to 5A (Max)*



PiFace installieren

Tipp: Bei einigen Lieferanten stehen die Anschlüsse unten am Board sehr weit heraus: Abknipsen!

Anleitung zur Installation Hardware/Software in
1 Workshopform^a direkt vom Hersteller:

http://www.piface.org.uk/guides/Install_PiFace_Software/



Übungen

