

## Hutschienen- Gehäuse mit integriertem Netzteil 5V/DC 3000mA

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Für Raspberry Pi 1 Modell B+, Pi 2 Modell B, Pi Modell B+, Pi 3 Modell B und B+
- ABS-Gehäuse mit Schnappbefestigung auf Hutschiene / Tragschiene nach DIN EN 60715
- 6 TE Gehäuse-Abmessungen (B x H x T) 107 x 63 x 96mm
- Gehäuseunter- u. Oberteil rasten ineinander ein und können mit 8 Schrauben befestigt werden (im Lieferumfang enthalten)
- Öffnungen für E/A Schnittstellen wie USB / Ethernet / Audio/Video / HDMI sind vorgestanz
- Raspberry wird mit einer Schraube befestigt (im Lieferumfang enthalten)
- Gehäuse auch geeignet mit aufsteckbarem Zusatzmodul
- ABS- Gehäuse in RAL7035 grau
- Integriertes Schaltnetzteil  
Eingangsspannung 100-240V/AC–15 W  
Ausgangsspannung 5V/DC – 3000mA
- Raspberry Spannungsversorgung steckbar über GPIO-Leiste +5V (braun) an Pin 2 und GND (schwarz) an Pin 6
- Achtung die gleichzeitige Spannungsversorgung des Raspberry über ein zusätzliches Stecker-Netzteil über Micro-USB ist nicht möglich und zerstört den angeschlossenen Raspberry!
- Anschluss der Eingangs- Spannungsversorgung über Push-In Klemme, Anschlussquerschnitte 0.25mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup> Eindrätig (starr), Feindrahtig (flexibel) mit oder ohne Aderendhülse

### TECHNISCHE DETAILS

Versorgungsspannung:	Integriertes Schaltnetzteil
Ausstattung:	Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur, Kühlung durch natürlich Konvektion, geringe Standby-Leistungsaufnahme
Eingangsspannung:	100-240V/AC – 15 W
Ausgangsspannung:	5V/DC – 3000mA
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 40°C
Farbe:	RAL7035 grau
Produktabmessungen (B x H x T):	107 x 63 x 96 mm
Artikelgewicht:	137 g

### LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer:	eScPi123B
EAN-Code:	
Verpackungseinheit:	1 Stück
Maße Verpackung: (B x H x T)	115 x 80 x 195 mm
Produktgewicht inkl. Verpackung:	ca. 210 g

### LIEFERUMFANG

eScPi123B Hutschienen- Gehäuse  
 Integriertes Schaltnetzteil (5V/DC, 3000mA)  
 mit Anschlusskabel für Pi- GPIO Leiste  
 zum Stecken oder anlöten an Pi-Platine  
 Push-In Klemme für Eingangsspannung-  
 Anschluss100-240V/AC  
 Montagematerial 8x Schrauben Gehäuse  
 1x Schraube für Pi Befestigung  
 Datenblatt in Deutsch  
 Installationsanleitung Deutsch  
 Lieferung erfolgt ohne Raspberry



# RASPBERRY Pi

## Zubehör

# eScPi123B

## Hutschienen- Gehäuse mit integriertem Netzteil 5V/DC 3000mA

ACHTUNG! Lesen Sie die Installationsanleitung vollständig und sorgfältig.  
Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf

### SICHERHEITSHINWEISE

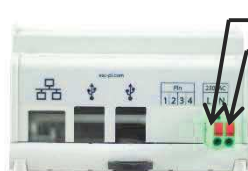
- Montage, Demontage, Wartung und Instandsetzung des Gerätes**
- ACHTUNG!** Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur von Elektro-Fachpersonal durchgeführt werden. Geräteteile, an denen Arbeiten durchgeführt werden, spannungsfrei schalten.  
Bei Störungen in der elektrischen Energieversorgung, Gerät sofort abschalten.
- ACHTUNG!**
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände, weil zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthalten sind, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen schädigen können. Modifizieren und ändern Sie weder Produkt noch Zubehörteile!
  - Verwenden Sie keine beschädigten Produkte oder Teile.
  - Modifizieren und ändern Sie weder Produkt noch Zubehörteile!

### ANSCHLUSS AN DIE SPANNUNGSVERSORUNG (230V)

Der Anschluss der Eingangs-Spannungsversorgung erfolgt über Push-In Klemme.

Anschlussquerschnitte:

- 0.25mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup> eindrahtig (starr), feindrahtig (flexibel), mit oder ohne Aderendhülse



links die Phase L (schwarz/braun)  
rechts der Neutraleiter N (blau),

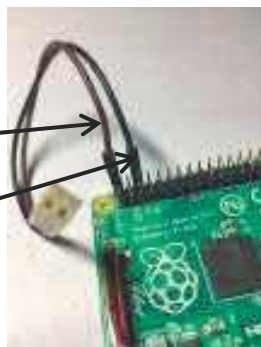
**ACHTUNG!**  
Einbau und Montage dieser elektrischen Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

**ACHTUNG!**  
Die gleichzeitige Spannungsversorgung des Raspberry über ein zusätzliches Steckernetzteil über Micro-USB ist nicht möglich und zerstört den angeschlossenen Raspberry!

### ANSCHLUSS DES RASPBERRY AN DAS INTEGRIERTE NETZTEIL

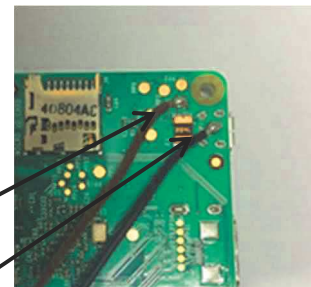
Die Raspberry-Spannungsversorgung wird über die GPIO-Leiste gesteckt:

- +5V (braun) an Pin 2
- GND (schwarz) an Pin 6



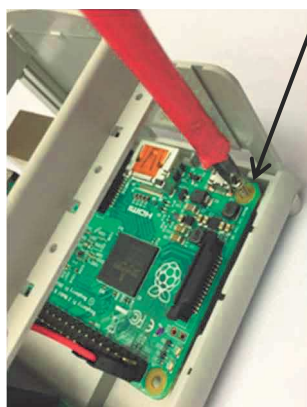
Alternativ wird das im Lieferumfang enthaltene Kabel (schwarz/braun) rechts vom Micro SD Card Slot auf den Raspberry **Modell B+** gelötet.

- braun +5V vom Netzteil an Lötunkt PP1 vom Pi
- schwarz GND vom Netzteil an Lötunkt PP3 vom Pi



### MONTAGE DES RASPBERRY IM eScPi123B HUTSCHIENENGEHÄUSE

Der Raspberry wird in der hinteren linken Ecke, schräg gegenüber der Push-In Klemme mit der mitgelieferten großen Schraube befestigt.



Das Hutschienengehäuse wird oben und unten mit je 4 der mitgelieferten kleinen Schrauben geschlossen.

