

# Adapter Raspberry Pi 5 zu 1 x M.2 NVMe Key M Slot

## Beschreibung

Dieser Adapter von Delock erweitert den Raspberry Pi 5 um einen **M.2 Slot**. An den Adapter kann ein M.2 Modul im 2280, 2260, 2242 oder 2230 Format angeschlossen werden.

## Perfekt geeignet für den Raspberry Pi 5

Der M.2 Adapter ist optimal auf den Einsatz mit dem Raspberry Pi 5 abgestimmt. Er wird direkt auf den **40-poligen GPIO-Anschluss** aufgesteckt, **ohne diesen zu blockieren** – dank des durchdachten Designs wird die Schnittstelle einfach durchgeschleift und bleibt weiterhin nutzbar. Die Verbindung zum Einplatinencomputer erfolgt über die zusätzliche **PCIe-Schnittstelle**.

## RGB LED Beleuchtung

Optional lässt sich die integrierte LED Beleuchtung ein- oder ausschalten. **Vier RGB LEDs** auf der Unterseite sorgen für eine dezente und stilvolle Optik.

## Effiziente Kühlung

Ein integrierter Lüfter auf der Unterseite gewährleistet auch bei anspruchsvollen Anwendungen eine zuverlässige Kühlung.



**Artikel-Nr. 62145**

EAN: 4043619621453

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x M.2 Key M Slot
  - 1 x PCIe x1 FPC Buchse
  - 1 x GPIO 40 Pin Stecker
  - 1 x GPIO 40 Pin Buchse
  - 1 x USB Type-C™ Buchse (Stromversorgung)
  - 1 x 4 Pin Lüfteranschluss-Buchse
- Schnittstelle: PCIe
- Unterstützt M.2 Module im Format 2280, 2260, 2242 und 2230 mit Key M oder Key B+M auf PCIe Basis
- Maximale Höhe der Komponenten auf dem Modul: 1,5 mm, Verwendung von zweiseitig bestückten Modulen möglich
- Unterstützt NVM Express (NVMe)
- 1 x 30 mm Lüfter
- 1 x LED Anzeige für Power
- 1 x LED Anzeige für Aktivität
- 4 x RGB LED Beleuchtung
- 1 x Schalter für LED

- Maße (LxBxH): ca. 85 x 56 x 24 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie GPIO 40 Pin Schnittstelle am Raspberry Pi 5
- Eine freie PCIe Schnittstelle am Raspberry Pi 5
- Ein freier Lüfteranschluss am Raspberry Pi 5

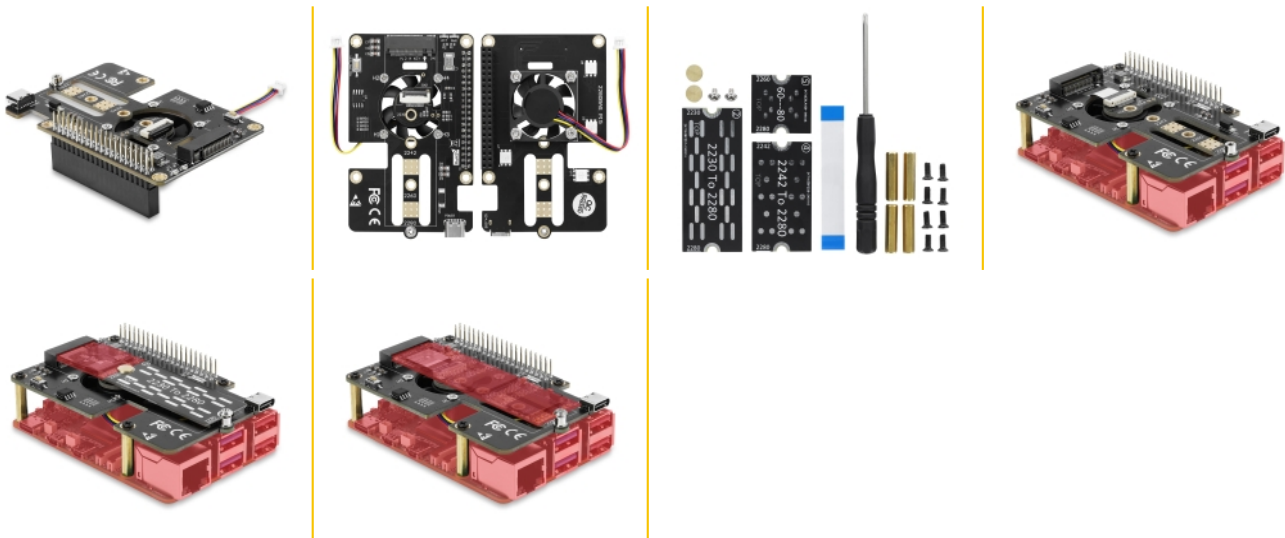
---

## Packungsinhalt

- Adapter
- Anschlusskabel, Länge ca. 5 cm
- Verlängerung 30 mm auf 80 mm
- Verlängerung 42 mm auf 80 mm
- Verlängerung 60 mm auf 80 mm
- Befestigungsmaterial
- Schraubendreher
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion:                                    | NVM Express (NVMe)                                                                   |
| LED Anzeige:                                 | Aktivität<br>Power                                                                   |
| Slot:                                        | PCIe                                                                                 |
| Unterstütztes Modul:                         | M.2 Module im Format 2280, 2260, 2242 und 2230 mit Key M oder Key B+M auf PCIe Basis |
| Maximale Höhe der Komponenten auf dem Modul: | 1,5 mm, Verwendung von zweiseitig bestückten Modulen möglich                         |

## Schnittstelle

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss: | 1 x M.2 Key M Slot<br>1 x USB Type-C™ Buchse (Stromversorgung)<br>1 x 4 Pin Lüfteranschluss-Buchse<br>1 x GPIO 40 Pin Buchse<br>1 x GPIO 40 Pin Stecker<br>1 x PCIe x1 FPC Buchse |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Physikalische Eigenschaften

|         |       |
|---------|-------|
| Länge:  | 85 mm |
| Breite: | 56 mm |
| Höhe:   | 24 mm |

## Herstellerinformationen

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Straße | Beeskowdamm 13/15 |
| PLZ    | 14167             |
| Ort    | Berlin            |

|          |                |
|----------|----------------|
| Land     | Deutschland    |
| E-Mail   | info@delock.de |
| Webseite | www.delock.de  |

