

**Preis ab: 14,27 EUR**

incl. 19% MwSt.

Optionen:

**Kamera: ohne Kamera**

**Kamera: mit Sony 8MP Kamera, V2**

Preis: +35,69 EUR incl. 19% MwSt.

**Kamera: mit Sony 8MP Kamera, V2 Noir**

Preis: +35,69 EUR incl. 19% MwSt.

**LED: ohne LED**

**LED: 3 Infrarot-LED**

Preis: +2,37 EUR incl. 19% MwSt.

**LED: 3 weisse LED**

Preis: +2,37 EUR incl. 19% MwSt.

**Lichtsensor: ohne Lichtsensor**

**Lichtsensor: mit TSL2561 Lichtsensor**

Preis: +8,32 EUR incl. 19% MwSt.



**Farbe: schwarz**



**Farbe: rot**



**Farbe: blau**

## Beschreibung

Das Raspberry Pi Kameragehäuse LED LS, Einbaurichtung längs, ist perfekt für die Standard Raspi Cam und einen digitalen Lichtsensor TSL2561 eingerichtet. Hier passen sowohl die 1-er als auch die 2-er Kameraserien in Standard und Noir. Die Kamera passt exakt in das Gehäuse und wird mit einer Rasthalterung befestigt. Zusätzlich zur Kamera haben Sie bei diesem Gehäuse noch die Möglichkeit, ober- bzw. unterhalb (je nach Anbaurichtung) der Kamera drei LED und einen digitalen Lichtsensor zu platzieren. Dabei ist es Ihnen überlassen, ob Sie hier Infrarot (IR)-LED, weisse LED oder eine Mischung aus beiden Typen verwenden. Natürlich lassen sich die LED mit zusätzlicher kleiner Treiberelektronik auch über den Raspberry Pi schalten oder sogar regeln. Einbaurichtung längs bedeutet, dass wenn das Gehäuse auf der schmalen Seite (hochkant) steht, das Bild im Querformat (Landschaft oder Landscape) aufgenommen wird. Das Gehäuse bieten wir Ihnen standardmässig wieder in den klassischen Farben schwarz, rot und blau an. Sonderfarben sind generell auf Anfrage und gegen geringen Aufpreis auch möglich. Alternativ können wir Ihnen auch das Kameragehäuse mit Einbaurichtung quer anbieten.

## Details

Der Gehäuseaufsatz wird im 3d Druckverfahren aus PLA-Kunststoff-Material hergestellt. Er wird mit vier mitgelieferten Schrauben mit

Artikel-Nr.: GH-0011 - Stand vom: 30.01.2025 / Aenderungen vorbehalten.

---

dem Aluminiumgehäuse verschraubt. Es verfügt über Anschläge, die eine akkurate Positionierung auf dem Basisgehäuse aus Aluminium garantieren. Bitte beachten Sie bei der Verwendung des Gehäuses, dass Aufgrund des verwendeten Materials (PLA) eine Formstabilität nur bis ca. 50°C gegeben ist. Auf Wunsch und Anfrage sind natürlich auch andere Druckmaterialien und -farben möglich.

---

## Technische Daten

Aussenabmessungen: - Länge 70mm - Breite: 32mm - Höhe: 20mm  
Lichte Maße: - Länge 67mm - Breite 29mm - Höhe 23mm  
Material: PLA-Kunststoff  
Lieferumfang: - 1 Stück Gehäuseaufsatz - 4 Stück Befestigungsschrauben M2,5x25 - optional eine Kamera bzw. Kamera NOIR - optional 3 LED (weiss oder Infrarot) - optional 1 digitaler TLS2561 Lichtsensor  
Beachten Sie bitte, dass die Gehäuse innen noch Raum für die Kamerahalterung, die Befestigungsschrauben und deren Führungen benötigen, so dass Ihnen deshalb also nicht die komplette lichte Weite zur Verfügung steht.  
Technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

---

