



# Technische – Daten

## **Kompakt-Gehäuse**

Länge:	215 mm
Höhe:	131 mm
Stärke (Display-Rahmen):	12 mm
Tiefe:	80 mm
Gewicht (inkl. Einbauteile):	554 Gramm
Farbe (Gehäuse):	schwarz
(Zwischenrahmen):	weiß
Oberflächenvergütung:	high-gloss



## **Tastatur**

Länge:	311 mm
Breite:	116 mm
Stärke (hinten):	21 mm
Stärke (vorne):	13 mm
Trackball:	ja
USB-Port:	2-fach
USB-Anschluss:	ja
Länge-Zuleitung:	1850 mm
Tastatur-Layout:	QWERTZ
Gewicht:	432 Gramm
Farbe (Gehäuse):	schwarz
Oberflächenvergütung:	high-gloss



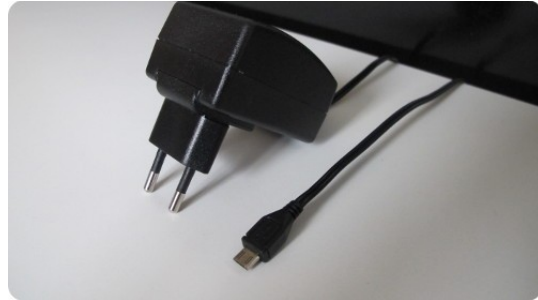
## **USB-Stick**

Länge (eingefahren):	58 mm
Länge (ausgefahren):	70 mm
Breite:	20 mm
Stärke:	10 mm
Speicherkapazität:	8 GB
Schreibgeschwindigkeit:	4 MB/s
Lesegeschwindigkeit:	10 MB/s
Schnittstelle:	USB 2.0
Gewicht:	10 Gramm
Farbe:	schwarz
Trageschleife:	ja



## **Stecker-Netzgerät**

Höhe:	70 mm
Breite:	44 mm
Tiefe:	38 mm
Spannung (Primär):	100-240V~
Stromstärke (Primär):	0,5 A
Frequenz (Primär):	50/60Hz
Spannung (Sekundär):	5,1V=
Stromstärke (Sekundär):	2,5 A
Anschluss (Sekundär):	micro USB
Netz-Adapter (Europa):	ja
(Grossbritannien):	ja
(Amerika):	ja
(Australien):	ja
Länge-Zuleitung:	1450 mm
Schutzklasse:	II
Gewicht:	114 Gramm
Farbe:	schwarz



## **Micro-Computer-System**

Bezeichnung:	Raspberry Pi 3
Model	Typ B
Prozessor:	64bit CPU / Quad Core 1.2 GHz / Broadcom BCM2837
Arbeitsspeicher:	1 GB RAM
LAN:	RJ45-Buchse
WLAN:	BCM43438 wireless LAN & Bluetooth (BLE) on board
Schnittstelle:	4- fach USB-Port
Erweiterte Schnittstelle:	40-Pin GPIO
HDMI-Anschluss:	ja (full size)
Camera-Anschluss:	CSI-camera-port on board
Display-Anschluss:	DSI display port for Raspberry Pi touchscreen display
Card-Port:	Micro SD-Card
Leistungsaufnahme:	2,5 A
Strom-Anschluss:	Micro USB-Buchse

Das Micro-Computer-System wird inkl. einer microSD-Card ausgeliefert, auf dem sich ein freies OS und die CCT-Software vorinstalliert befindet.

Die Hauptplatine des Micro-Computer-Systems wurde mit einem passiven Kühlkörper-Set ausgerüstet, um so die betreffenden Chip-Temperaturen während des Betriebes niedrig zu halten. Hierdurch ergeben sich Verbesserungen bezüglich der Lebensdauer des Systems, im Vergleich zum original System (ohne Kühlkörper).

## **Einbau-Display**

Länge:	155 mm
Breite:	87 mm
Bildschirmgröße:	7" Zoll
Auflösung (Bildpunkte):	800 x 480
Touch-Funktion:	ja
Max. gleichzeitige Fingererkennung:	10
Stromversorgung:	via GPIO