

# Der Profi-Adventskalender

**Der Adventskalender mit 24 Türchen, hinter denen sich jeweils echte Profi-Schraubwerkzeuge verstecken.**

**Wera**  
Werkzeug aus Ideen



Inhalt:

- Bit-Check, leer
- 1x Rapidaptor
- 12x Bits für Bit-Check,
- Mini-Check, leer
- 7x Bits für Mini-Check
- 1x Joker Doppelmaul
- Schraubkralle

**49,95**

**WERA KAL 2013**





## Film- und Diascanner FilmScan35 I



- Scannen von KB-Dias / KB-Filmstreifen, SW und Farbe, 35 mm
- hochauflösender Bildsensor mit 5 Millionen Pixel, Scanauflösung 1800 dpi, interpoliert 3600 dpi, 10 Bit/Kanal
- Glasobjektiv, Fixfokus, F=2.0
- Automatische Belichtungs- und Farbbalance-Steuerung
- schneller Single-Pass-Scan
- weiße, stromsparende und kalte (filmschonende) LED-Durchlicht-Beleuchtung
- USB 2.0-Port
- Spannungsversorgung über USB

**19,95**

FILMSCAN FS502E

Mit dem **BRIX** präsentiert GIGABYTE erstmals einen ultra-kompakten PC mit einem stilvollen Design, das sich durch seinen anthrazitfarbenen Aluminiumrahmen mit Glasoptik auszeichnet.

**GIGABYTE**  
TECHNOLOGY

BRIX bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten als:

- dezenter Home-Theater-PC (HTPC)
- platzsparender Multimedia-Hub/-Server
- mobiler, sparsamer PC für die ganze Familie
- leistungsfähiger Büro-PC im Office-Bereich



Technische Daten:

- Speicher: 2x SO-DIMM DDR3 Slots, 1333/1600 MHz, max. 16 GB
- LAN: Gigabit LAN
- Grafik: Intel® HD
- Erweiterungssteckplätze: 1x mSATA-Slot, 1x Half-size mini-PCIe-Slot (WiFi-Karte)
- inkl. VESA-Bracket (75 x 75 mm / 100 x 100 mm)
- Maße: 30 x 108 x 115 mm

**GB-XM14-1037** **169,00** Prozessor Intel Celeron 1037U, 1.8 GHz Grafik Intel HD 2x USB 2.0

## Apple TV

- Erleben Sie 1080p-HD-Filme
- Videos von YouTube und Video abspielen
- Streaming von Ihren iOS-Geräten über AirPlay
- mit 802.11n Wi-Fi und Apple-Remote-Fernbedienung



APPLE MD199FD/A

**99,00**

## Beats by Dr.Dre Executive

- erstklassige Soundqualität: höchste Klangintegrität, kristallklare Höhen, satte Bässe und klangechte Mids
- ideal für unterwegs: leicht, bequem zu tragen und lassen sich flach zusammenklappen
- **aktive Geräuschunterdrückung für ungestörten Musikgenuss**
- Anschluss: 3,5 mm-Klinke



beats by dr.dre

BEATS EXECUTIVE

**249,00**



Mit seinen Allround-Qualitäten und dem schicken Gehäuse kann sich das neue HANNSpad wirklich sehen lassen: ein Multimedia-Tablet für Jedermann zum Schnäppchen-Preis!

- Bildschirm: 9,7" / 24,64 cm mit LED-Backlight; Auflösung: 1024 x 768
- kapazitiver 5-Punkt-Multi-Touch
- Dual Core Prozessor: Cortex-A5, 1,2 GHz
- Betriebssystem: Android 4.1.1
- Arbeitsspeicher: 1 GB
- Interner Speicher: 8 GB Flash
- WLAN: 802.11 b/g/n

**HANNSpree**

HANNSPAD SN97T41

**129,00**



## IPS LCD-Monitor

- IPS-LED-Technologie: größerer Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- DisplayPort bietet Audio und Video über ein einziges Kabel
- integriert: Stereo-Lautsprecher, Mikrofon, Webcam
- 3x USB-Anschlüsse

**PHILIPS**



**Full HD**  
**1080**

**239,00**

**PHILIPS 231P4QPY**

## Wireless Bluetooth Soundbar

- für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, Notebooks usw.
- Bluetooth v2.1 mit A2DP
- Line-In Anschluss für Geräte ohne Bluetooth



FANTEC SB-200BT

**44,95**

**F** fantec

## Platinum SilverSpeed PLATINUM

- konform zu USB 3.0 und kompatibel zu USB 2.0 und 1.1



**USB 3.0**

Bestellnummer:

PLATINUM 177540 **33,95**

PLATINUM 177541 **39,95**

PLATINUM 177542 **80,95**

Kapazität

32 GB

64 GB

128 GB

Lesen  
MB/sec.

120

120

120

Schreiben  
MB/sec.

80

80

80





## ++ Arbeitsspeicher ++

### Vengeance Low Profile

- DDR3 SDRAM
- 8 GB PC3-12800U



30C00816-2009

79,90

2er-Kit

## + Blu-ray Brenner +

### 16-fach-BD-Brenner

- unterstützt alle zurzeit gängigen Brennformate (BD, DVD und CD, BD-X, QL, TL)

LG Electronics

Bestellnummer:  
LG BH16NS40R

74,90



## ++ Netzteil ++

### Germany Series

- Stabile 630 W Dauerleistung (Spitzenleistung 700 W)
- 40 Grad Betriebsumgebung

TT W0393RE

47,95



Thermaltake  
COOL&SILENT ESPEC

## +++ CPU +++

### Intel Core i5-4570, 4x 3.20 GHz

- Quad-Core Haswell
- Taktfrequenz: 3.20 GHz, Turbo: 3.60 GHz

INTEL C I5-4570

172,70



# Projekt Selbstbau-PC



38,90

TT VL800M1W2N

## ++ Mainboard ++

### µATX Mainboard

- Intel B85 Chipsatz
- Speicherslots: 2x DDR3



GA-B85M-HD3

58,80

GIGABYTE  
TECHNOLOGY

## ++ Festplatte ++

### WD Black Desktop-Festplatte



- 2.0 TB
- SATA 6 Gb/s
- 64 MB Cache
- 7.200 U/min

WD2002FAEX

127,50

## ++ CPU-Kühler ++

### Cooler Thermalright HR-02 Macho Rev. A



- Top-Tower-Kühler
- lange Lebensdauer
- leise & effizient

HR-02 MACHO A

36,90

### Midtower Thermaltake V3 BlacX Edition

- im Gehäusedeckel integrierte Dockingstation
- einfache Installation des Netzteil im unteren Bereich
- Frontblende mit Gitterelementen bietet optimalen Air Flow
- integrierte Staubfilter für Netzteil und 5.25"-Laufwerk
- USB 3.0 SuperSpeed

## Einfach bestellen!

<http://rch.it/cr>

Einfach QR-Code scannen und alle Artikel, die Sie für unseren Selbstbau-PC benötigen liegen in Ihrem Warenkorb!



**MEGASAT**  
Brillantes Fernsehen

Mediabox



**Megasat Mediabox**

- HD-Satelliten-Receiver mit Full-HD-Auflösung
- LAN- und Wi-Fi für Internetnutzung integriert
- HTML-Browser mit Flash-Unterstützung
- zahlreiche Apps, Spiele, Internetradio, ...
- Übertragung von Videos, Fotos, Musik vom Smartphone oder Notebook zum TV
- Medienwiedergabe über USB- oder SD-Karte
- Energiesparer im Betrieb und Standby



**119,00**  
MEGASAT MEDIABOX

**Linux HDTV-Receiver PVR ready**

Der ist, wie der Name erkennen lässt, ein Single-Receiver mit einem DVB-S2-Tuner. Er ist einer der vielseitigsten HD-Zapper mit PVR-Funktion. Er bietet eine Vielzahl von Funktionen wie das Wiedergeben verschiedener Mediaformate sowie die einfache Verwendung von Plugins wie YouTube Player.

- Open-Source Linux-Betriebssystem (E2)
- 2x USB 2.0 Rückseite
- 2x CI- Schacht, 1x Kartenleser
- 10/100 Mbit Ethernet Interface
- Conax-Kartenleser



VUSOLO  
**189,00**

Vu+

**DVB-S2 HDTV-PVR-Receiver**

Ein vielseitiger Receiver mit wechselbarem Tuner. Er ist ein HD-PVR Multitalent, der eine Vielzahl von speziellen Funktionen wie z.B. das Abspielen verschiedenster Mediaformate erlaubt sowie die einfache Verwendung von Plugins wie YouTube Player ermöglicht.

- 1x DVB-S2-Tuner
- Open-Source Linux-Betriebssystem
- 400 MHz Broadcom Mips Prozessor
- 12-Stelliges Alphanummerisches VFD-Display
- 2x Common Interface Slots
- 2x Smartcard-Reader (Conax Embedded)
- 10/100 Mbit Ethernet Interface
- 3x USB 2.0 (1x Front/2x Back)
- 1x intern SATA für den Einbau einer HDD



VUUNO S  
**249,00** Vu+

**Alle Receiver finden Sie in unserem Online-Shop:**

Einfach QR-Code per Smartphone scannen oder Kurzlink eingeben:

<http://rch.lt/64>







## OZZY das Crazy Phone

Das Wiko OZZY wurde konzipiert als Smartphone für jedermann, mit allen nötigen Funktionen die ein modernes Smartphone heutzutage braucht, wie z.B. E-Mails abrufen, im Internet surfen oder aufwendige Games spielen. Mit Android 4.2.2, starker Leistung und einem attraktiven Preis, ist das Wiko OZZY ein perfekter Allrounder mit viel Potenzial.

- ▶ Dual-Core Prozessor 1 GHz
- ▶ Touchscreen: 8,9 cm 3.5"
- ▶ Android 4.2 Jelly Bean
- ▶ 4 GB interner Speicher
- ▶ Dual SIM (2 SIM-Karten nutzbar)

**Crazy Phone**  
**79,90**  
**Stk.**

**Wiko**  
 SHARE YOUR IDENTITY

- |           |         |
|-----------|---------|
| WIKO 9165 | rot     |
| WIKO 9164 | pink    |
| WIKO 9163 | türkis  |
| WIKO 9162 | weiß    |
| WIKO 9161 | schwarz |



## Color docks

Die PEDEA Dockingstation bietet einen speziellen Platz für Ihr Gerät und gibt Komfort für die Bedienung. Die Datentransferfunktion über USB ermöglicht einen raschen Datenabgleich zwischen Ihrem Gerät und Computern.

- |                |         |
|----------------|---------|
| PEDEA 50150120 | silber  |
| PEDEA 50150121 | schwarz |
| PEDEA 50150122 | blau    |
| PEDEA 50150123 | violett |
| PEDEA 50150124 | pink    |
| PEDEA 50150125 | grün    |
| PEDEA 50150126 | rot     |



**Color Docks**  
**29,90**  
**Stk.**

- ▶ Gerät laden
- ▶ Synchronisieren über USB-Anschluss
- ▶ Optimaler Aufbewahrungsort für Ihr Gerät
- ▶ Kompatibel für: Apple iPhone 5S/5C/5







**Boom Box**  
JVC RV-NB75E  
**349,00**

**Bestes Entertainment wo immer du auch bist**



Zieh die Regler hoch und genieße den kraftvollen Sound. Die zwei Super-Tieftöner auf beiden Seiten eliminieren Vibrationen optimal und geben dir einen reinen, hochwertigen und einzigartigen Bass-Sound.

- Kabellose Bluetooth-Datenübertragung für iPhone oder Android
- **integrierter iPhone 5 „Lightning“ Dock-Anschluss mit Steuerung über die Fernbedienung**
- einfacher Anschluss für iPod/iPhone über den USB-Anschluss
- 4-Kanal Verstärker mit 40 Watt Ausgangsleistung



**Xtreme Xplosives-Kopfhörer**

Ohrmschließender Bügel-Kopfhörer, der kraftvollen, dynamischen und tiefen Bass-Sound erzeugt. **inklusive Fernbedienung & Mikrofon für die komfortable Nutzung mit dem Smartphone.** Extrem große Bass-Ports und 50 mm große Neodym-Antriebseinheiten sorgen für den ultimativen Bass-Sound.



JVC HA-MR55X  
**JVC 51,95**



**Roland CUBE Lite**

Er vereint großartige COSM-Gitarrensounds mit einer iOS-Schnittstelle und einem hochqualitativen 2.1-Kanal Sound-System und ermöglicht somit, in den eigenen vier Wänden zur Musik von iPhone, iPad oder iPod touch zu spielen und Songs aufzunehmen.

- COSM-Gitarrensounds
- iOS-Schnittstelle
- 2.1-Kanal Sound-System
- eingebaute Chorus- und Reverb-Effekte
- Stereolautsprecher
- integrierter Subwoofer

Kostenlose  
CUBE JAM-App  
Erhältlich im  
App Store



ROLAND 413351E32  
ROLAND 413352E32  
ROLAND 413353E32

schwarz  
rot  
weiß

Stk. **139,00**





**ASUS**

**2x 450 Mbit/s**  
ASUS RT-N66U  
**109,90**

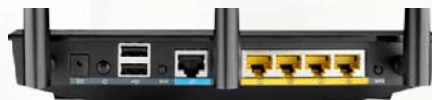
**Computer Bild**  
Test-Sieger

Artikel: „Die neuen Turbo-WLAN-Router“ S82 ff. COMPUTER BILD  
Ausgabe 12/2012. 1. Platz, Testergebnis „gut“, Note 2,39



## Dual-Band Gigabit Router 450 + 450 MBit/s

- Simultane Dualband-Übertragung mit 2,4 GHz und 5 GHz für die optimale Signalstärke und extrem schnelle Verbindungsraten
- Ethernet-Schnittstellen für eine extrem schnelle und zuverlässige Internetverbindung
- Der Download Master gewährt drahtlosen Zugriff auf Daten im Netzwerk sowie auf USB-Speichergeräte, die mit dem Router verbunden sind Erweiterte WLAN-Abdeckung dank leistungsstarker, abnehmbarer Antennen
- Gemeinsamer Zugriff auf Dateien, Drucker und 3G-Verbindungen über die beiden integrierten, multifunktionalen USB-Schnittstellen
- Die ASUSWRT Dashboard-Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Einrichtung, Signal-Überwachung sowie die Kontrolle von Netzwerk-Anwendungen



## Dual-Band WLAN-USB-Adapter

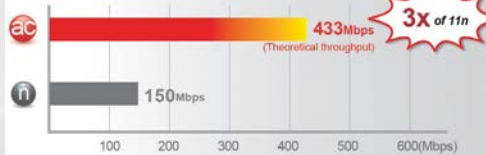
- Der WLAN-Standard der nächsten Generation
- WLAN-Standard 802.11 ac/a/b/g/n
- Dual-Band für 2,4 GHz & 5 GHz
- Geschwindigkeit bis zu 150 MBit/s (2,4 GHz) oder 433 MBit/s (5GHz)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)- Taste zur einfachen Einrichtung
- Unterstützt Windows XP/Vista/7/8 und Mac OS X-Treiber



EDI EW-7811UTC  
**19,95**



Maximum Speed: Next Generation 802.11ac vs. 802.11n



**EDIMAX**  
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

## WLAN-Repeater

Mit dem ALLO237R können Sie das vorhandene WLAN-Signal Ihres WLAN-Routers oder AccessPoints aufnehmen und verstärkt wieder abstrahlen.

- All-in-one Bauform, kein externes Netzteil und keine externen Antennen
- WPS Security für einfache Installation und sichere Verbindungen
- Über die Ethernet-Buchse auch als klassischer Access-Point nutzbar

**ALLNET**

**300 Mbit/s**



Bestellnummer:  
ALLNET ALLO237R

**19,95**



## Netzwerkspeicher (NAS) DiskStation DS214

Höchst leistungsstarker NAS-Server  
für KMUs & Privatnutzer

- Dual Core CPU mit Gleitkommaeinheit
- Ausgezeichnete Lese/Schreibleistung über 100 MB/s
- Schnellste Transferraten verschlüsselter Daten innerhalb des Produktsegments
- Mit SuperSpeed USB3.0
- HotSwap-Festplatten- und werkzeugfreies Festplatteneinschub-Design
- Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)

**249,95**

SYNOLOGY DS214



Verbrauch | Lautstärke  
22,64W | 19,9 dB(A)

Synology®



Schächte für  
2 Festplatten



1.0 GHz Dual Core  
mit 512 MB RAM



2x USB 3.0

Gigabit Ethernet

**NEU**



Endlich: **WLAN**  
in jedem Raum

hiermit



### dLAN® 500 AV WiFi

- Die perfekte Kombination: Vereint dLAN®-Technologie und WLAN
- Endlich voller Empfang für Smartphones und Tablets
- Inklusive einzigartiger WiFi Move Technology
- Integrierter Fast-Ethernet-Anschluss
- Kompaktes und dezentes Design



Hier geht's zum  
Devolo-Sortiment:

<http://rchl.it/bb>

DEVOLO 9076

**69,00**

Einzelgerät

DEVOLO 9083

95,00

Kit mit 2 Adaptern

DEVOLO 9090

149,00

Kit mit 3 Adaptern

**WLAN:**  
300 MBit/s  
**Powerline:**  
500 MBit/s

## WLAN-N Nano Mini Pocket Router, 150 MBit/s

- Kompaktes Design, ideal für unterwegs
- Eingebautes Netzteil
- Fünf Betriebsarten: WLAN-Router, Client, Repeater, Accesspoint und WISP-Client
- WLAN-Datenraten bis zu 150MBit/s
- Zwei RJ45-Anschlüsse (ein WAN/LAN-Port und ein LAN-Port) für große Anschlussflexibilität
- Laden verschiedener Tablet-PCs oder Smartphones
- Der USB-Port ermöglicht die Freigabe von Datenträgern

**TP-LINK**  
The Reliable Choice

**22,95**

TPLINK TL-WR710N







## Sparen Sie Heizkosten wie im Schlaf! mit der **MAX!** Heizungssteuerung

**NEU!**

**eQ3**  
Electronic Equipment

### flexible Heizungssteuerung per Smartphone und Internet

- flexible Heizungssteuerung per PC, Internet und Smartphone-App
- komfortable Steuerung ihrer Heizungsanlage auch von Unterwegs
- MAX! Internet-Portalservice für 2 Jahre bereits im Preis enthalten.



### MAX! Cube

Programmieren Sie alle MAX! Komponenten bequem mit dem MAX!Cube über das Netzwerk.

- verschlüsselte Kommunikation über das Internet
- einstellen und steuern aller MAX! Komponenten und Räume
- schnelle und einfache Konfiguration



Bestellnummer:  
**MAX CUBE 49,95** Lan Gateway

### MAX! Funk-Schaltaktor

Zur Steuerung von elektrischen Heizgeräten

- Elektroheizung
- Warmwasserboiler
- Umwälzpumpe



Bestellnummer:  
**MAX FSA 39,95** Funk-Schaltaktor

### MAX! Heizkörperthermostat+

Thermostat lässt sich ohne Wasser abzulassen oder in das Heizungssystem eingzugreifen montieren.

- direkt programmier- & einstellbar ohne weitere MAX!-Komponenten
- integrierbar in MAX! Raum- & Hauslösungen
- bis zu 3 Fensterkontakte anlernbar.



Bestellnummer:  
**MAX ETRV 34,95** eTVR Heizungsteller

## Elektronisches Heizkörperthermostat

**Intelligente und komfortabel gesteuerte Raumtemperatur spart Geld und Energie.**

- innovatives Design mit großem Display (41,6x20,4mm)
- individuelle Programmierung /Woche-/Tagesblöcke
- 3 Temperaturvorgaben / 7 Schaltzeiten pro Tag
- vorprogrammiert, sofort betriebsbereit
- manuelle Bedienung möglich
- automatische Fenster - offen Erkennung
- inkl. Batterien 2x AA
- Einfache Montage und Bedienung, Anschluss M30 x 1,5
- inkl. 3 Adaptern für Danfoss-Ventile (RA, RAV, RAVL)



**14,95**  
EHT CLASSIC PRO

*Bis zu 30%  
Heizkosten  
sparen!*



## Rondostat HR30+ Heizkörperregler

**Funktionalität trifft Design!**

- Programmierbarer Heizkörperregler für gezieltes, automatisches Heizen und Sparen
- großes beleuchtetes Display und verstellbare Displayposition zum besseren Ablesen
- Auswahl von 3 voreingestellten Zeitprogrammen, (Heizen/Sparsen)
  - Das aktuelle Top-Modell
  - großes beleuchtetes Display
  - Verstellbarer Winkel
  - erkennt geöffnete Fenster
  - Batteriebetrieb: 2x AA (nicht inkl.)



**Honeywell**

HONEYWELL HR30+

**39,95**





Erhältlich im  
App Store

## Starter-Kit

### iConnect Home Control

- ✓ Starter-Kit: 1 Gateway + 4 On-Off-Stecker
- ✓ viele Erweiterungsmodule/-sensoren
- ✓ bequeme Steuerung per App

Der einfache & schnelle Weg zum Smart Home

**Schließen Sie das Gateway an Ihren WLAN-Router an – und los gehts!**

- Leuchten und elektronische Geräte per iPhone/iPad kontrollieren und steuern
- leichte Bedienung und Installation, kostenlose App
- Systemvoraussetzungen (iConnect Gateway): iPhone 3GS oder höher, iPod touch vierte Generation oder höher, iPad iOS 3.1.3 oder eine neuere Version, Wireless WiFi Router
- erweitern Sie Ihr iConnect System mit anderen iConnect Produkten, wie z. B. Wind-, Temperatur-, Feuchtigkeits- oder Energiesensor

ESAVER IC101

**169,90**

**eSaver**  
SMART HOME SOLUTIONS

CONTROL YOUR HOME  
WITH YOUR IPHONE



### Funk-Lichtschalter

Fernschalt-Set weiß, 1 Sender + 3 Funksteckdosen.

- Reichweite bis ca.: 15 m
- Lieferung inkl. Batterie
- 1.000 Watt Schaltleistung
- Kindersicherung



Bestellnummer: **ELRO AB440S**      Funktion: **14,75** Schalter      Schaltleistung: **1000W**

### Zeitschaltuhr

Zeitschaltuhr mit extra kompakten Gehäuse. Besonders geeignet für die Verwendung unter beengten Verhältnissen. Über das LCD-Display sind Uhrzeit und die Schaltzustände gut ablesbar.

- 230 V
- 16 Tagesprogramme
- 24 Stundenanzeige
- max. 3.500 W
- ink. Back up Akku



Bestellnummer: **TIMER MINI DIGI**      **8,75**



### Infrarot-Zwischensteckdose, kein Stand-by!

STANDBY OFF Schaltet automatisch den Standby Modus Ihres TV-Gerätes aus.

- Energiesparend
- Verlängert die Nutzungsdauer Ihres TV
- Verringert das Brandrisiko
- Wird über die Fernbedienung des TV eingeschaltet
- Plug-In-Modell zur leichten Anbringung
- Infrarot-Auge mit Kabel



Bestellnummer: **TV STANDBY OFF**      **9,45**



## Realisieren Sie Ihr Projekt!

Der Raspberry Pi ist ein Miniatur-PC auf ARM-Basis der für viele Applikationen verwendet werden kann. Dieses Open-Source-Projekt ist die ideale Plattform für weitere Entwicklungen und besonders zur Integration in bestehende Anwendungen geeignet. Tabellenkalkulation, Textverarbeitung und Spiele sind dem Raspberry nicht fremd, genauso wenig wie das Abspielen von HD-Videos.

### BE INVENTIVE!

- GPU bietet Open GL ES 2.0, OpenVG mit Hardwarebeschleunigung und 1080p30 H.264 High-Profile-Decoding
- GPU ermöglicht 1 GPixel/s, 1,5 GTexel/s oder 24 GFLOPs mit Texturfilterung und DMA-Infrastruktur
- Broadcom BCM2835 700 MHz Prozessor
- Videocore IV, Dual Core, 128 KB L2-Cache, 250 MHz
- HDMI-Videobuchse, HDMI 1.3a
- RCA Composite Video-Buchse
- SD Memory Card Slot (SDHC), kompatibel zu Class 4 und Class 6 Karten
- Stromversorgung über microUSB-Buchse
- 3,5 mm Buchse für Audioausgang
- Stiftleiste für GPIO und serielle Busse
- Stiftleistenabmessung für JTAG-Steckverbinder
- Steckverbinder für Raspberry Pi HD Videokamera
- 2 Status LEDs (Power, SD-Card Zugriff)
- Größe (LxBxH): 85,6 x 53,98 x 17 mm

Surfen Sie gleich los! Entdecken Sie die Vielfalt der RASPBERRY-Produkte in unserem Shop!

Einfach Kurzlink eingeben oder QR-Code per Smartphone scannen:



<http://rch.it/RP>

## HD-Kamera

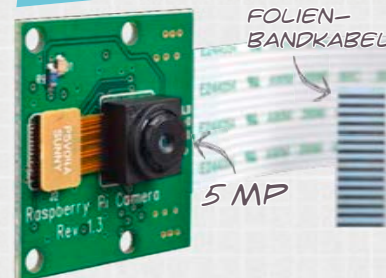
Die HD-Kamera für Ihren Raspberry Pi. Passend für Model A und Model B.

- 5 Megapixel
- Foto: 2592 x 1944 Pixel
- Video 1080p (Full HD)
- Max. Framerate: 30 fps
- Größe: 20 x 25 x 10 mm
- Kabellänge: ca. 150 mm

**26,50**  
RASPBERRY PI CAM



RASPBERRY PI  
KAMERAMODUL



A, 256 MB,  
1x USB, HDMI  
RASPBERRY PI A  
**27,50**

RaspberryPi

B, 512 MB, 2x USB,  
HDMI, Ethernet  
**38,95**  
RASPBERRY PI B



## Passende Gehäuse

Carbonfaser-Design

Oberteile  
Bestellnummer:  
CB RPI0T CF **6,70**

Unterteile  
Bestellnummer:  
CB RPI0T CF **6,30**

TOP  
SELLER

CAMDENBOSS  
PERFORMANCE & ENTWICKLUNG

2 Gehäuseteile + 10 Farben = unzählige Gestaltungsmöglichkeiten Individuelles Gehäusedesign.

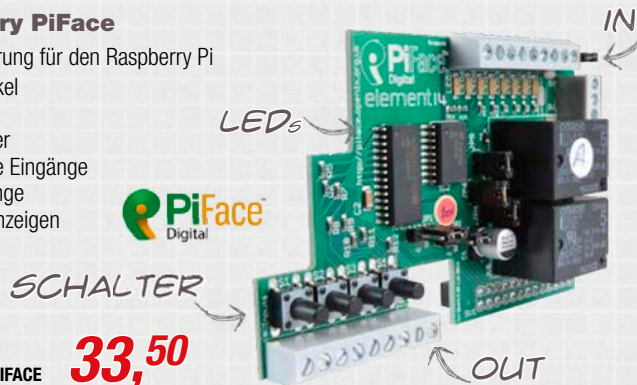




### Raspberry PiFace

E/A-Erweiterung für den Raspberry Pi

- GPIO Sockel
- 2x Relais
- 4x Schalter
- 8x Digitale Eingänge
- 8x Ausgänge
- 8x LED-Anzeigen



Bestellnummer:  
**RASPBERRY PIFACE 33,50**

### Raspberry Gertboard

Das Gertboard wird direkt auf die GPIO-Leiste Ihres Raspberry Pi gesteckt. Es wird komplett fertig bestückt ausgeliefert. Dank eines Motorcontrollers ist die Steuerung eines Motoren in bidirektionaler Richtung möglich. Des Weiteren erfolgt die Auslieferung mit 10x Kabelbindern und 18x Jumper.

- Steuerung eines Motors, max 2 A / 18 V
- D-A-Wandler, 8-Bit
- A-D-Wandler, 10-Bit
- mit ATmega 328
- 6x offene Kollektorausgänge
- 12x LED Anzeigen
- 3x Druckschalter



Bestellnummer:  
**RASPBERRY GERT 41,95**

### Raspberry 232R TTL Interface

Das TTL-232R-RPI Kabel bietet eine USB asynchrone serielle Datenübertragung und unterstützt Datenraten von 300 Bit/s bis 3 Mbit/s bei einem 3,3 V TTL-Pegel. Der Chip übernimmt alle USB-Signalisierungs- und Protokoll-Anforderungen, so dass eine verbesserte Debugging- und Entwicklungsumgebung geschaffen werden kann.

- 5 V sichere TTL-Eingänge
- Unterstützung für FT232RL FTDI Chip-ID-Funktion
- UHCI / OHCI / EHCI-Host-Controller kompatibel
- USB 2.0 Full Speed kompatibel
- Direkte Verbindung mit einem Mikrocontroller UART oder über I/O-Pins

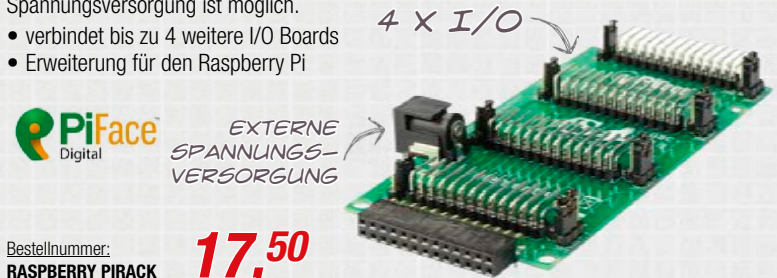


Bestellnummer:  
**TTL 232R RPI 21,50 1,0 m**

### Raspberry PiRack

Mit dem PIRACK können Sie bis zu 4 I/O Boards verbinden. Sie können das PIRACK zusammen mit der Raspberry Pi Kamera betreiben. Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist möglich.

- verbindet bis zu 4 weitere I/O Boards
- Erweiterung für den Raspberry Pi



Bestellnummer:  
**RASPBERRY PIRACK 17,50**

### Raspberry Pi Interfaceboard

Der Embedded Pi kann als Brücke zwischen dem Raspberry Pi und den Arduino Shields fungieren, aber auch im Stand-Alone Betrieb als Cortex-M3 Evaluation Board eingesetzt werden.

- 3-fach Plattform für Raspberry Pi, Arduino und dem 32-Bit Arm Cortex Microcontroller
- hilft aus allen 3 Plattformen das Maximale herauszuholen

Lieferumfang:

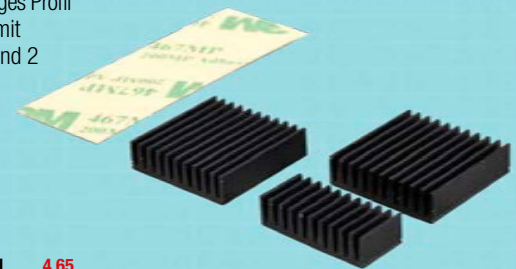
- Embedded Pi Board
- 4 Kunststoffabstandshalter
- 26- und 10-poliges Flachbandkabel



Bestellnummer:  
**RASPBERRY IBOARD 36,90**

### Kühlsatz, 4-teilig

- einfache Montage durch 3M Klebeband
- extrem niedriges Profil
- kompatibel mit Revision 1 und 2



Bestellnummer:  
**TEK-BERRY COOL 4,65**

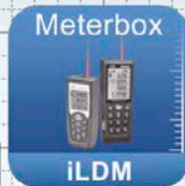


## Laser-Entfernungsmessgerät mit Bluetooth

Durch die Gratis-App Meterbox iLDM können kinderleicht Aufnahmen der Messobjekte erstellt und mit wenigen Knopfdrücken ausgemessen sowie umfangreich dokumentiert werden, welche anschließend zur weiteren Auswertung oder für die Dokumentation verwendet werden können. Des Weiteren verfügt der Entfernungsmesser über Features wie z.B. Flächen- und Volumenberechnung, Additions- und Subtraktionfunktion, einer Speicherfunktion, eine Wasserwaage und vielem mehr.

- Messbereich: 0,05 bis 70 m
- hohe Genauigkeit:  $\pm 1,5$  mm
- kompatibel mit iOS und Android
- Schutzart: IP54

**CEM** Bluetooth™



**NEU!** Laser-Entfernungsmesser mit Bluetooth  
CEM ILDM-150  
**149,00**



## Noch nie war TRMS so günstig! **UNI-T.** Echtheffektiv Digital-Multimeter

- Anzeigebereich: 2.000 Counts
- Grundgenauigkeit: 0,5%
- Varied Frequency (VFD)
- Umfangreiche Messfunktionen
- Berührungslose Spannungsprüfung mit Signal- und LED-Anzeige
- Messkategorie: CAT III 600V
- Autom. Bereichswahl/ Abschaltung
- LCD-Anzeige: beleuchtet
- Lieferumfang: Messgerät, Batterien, Messleitungen, Anleitung



UT 139A  
**36,95**

## Digital-Speicher-Oszilloskop, 50 MHz

**UNI-T.**

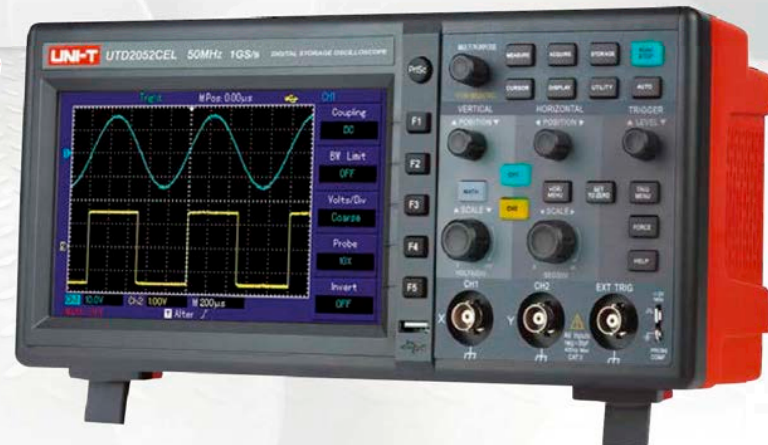
Das 2-Kanal Speicheroszilloskop verfügt über hervorragende Leistungsdaten und ein extra großes hintergrundbeleuchtetes Farb-Display. Konzipiert für eine komfortable Benutzerfreundlichkeit mit einer äußerst schnellen Umsetzung der Messeingaben.

- Display: 17,8 cm, 7" Display-Diagonale, 400x240
- Bandbreite: 50 MHz
- Anstiegszeit: <7 ns
- Sample Rate: 1 GS/s Realtime, 50 GS/s Equivalent
- Horizontale Zeitbasis: 2ns ~ 50s/div
- Vertikale Empfindlichkeit: 1mV ~ 20V/div
- Dateilänge (max.): 2 x 600k

- Trigger Arten: Flanke, Pulsbreite und alternierend
- Schnittstellen: USB, OTG
- Betriebsspannung: 100 - 240 VAC
- inkl.: 2 Tastköpfe (1x10x), USB-Kabel, Software für PC-Kommunikation, Netzkabel, Bedienungsanleitung

UTD 2052 CEL

**299,00**





## Die Kraftprotze unter den Powerbanks!

Die starken Leistungsdaten und hohen Kapazitäten von **7.200 mAh (VTB 22)** oder **10.000 mAh (VTB 28)** ermöglichen Ihnen das mehrfache Aufladen hochkapazitiver Geräte. Somit geht Ihren USB-Geräten auch unterwegs nicht die Energie aus. Zur einfachen Kontrolle der Restladung verfügen beide Powerbanks über ein integriertes LED-Statusdisplay, welches Ihnen die Restladung in Prozent auf Knopfdruck anzeigt. Außerdem verfügen diese Geräte über 2 USB-Outputs, welche das gleichzeitige Laden von 2 Geräten ermöglichen.

Die Powerbank VTB 22 hat zusätzlich eine integrierte LED-Lampe.

Lieferumfang: Powerbank, USB-Kabel, 5-fach Adapterset, Tasche

	VTB 22	VTB 28
Eingangsspannung:	5 V DC	5 V DC
Eingangsstrom:	max. 800 mA	max. 1000 mA
Ausgangsspannung:	5 V ~ 5.5 V DC	5 V ~ 5.5 V DC
Ausgangsstrom:	max. 2,2 A	max. 2 A
Kapazität:	7.200 mAh	10.000 mAh

Bestellnummer:  
VTB 22  
VTB 28



**34,95**  
44,95



## Alkaline-Powerpack für 4 Mignon-Zellen



Durch kraftvolle VARTA-Batterien liefert das neue Alkaline-Powerpack ein Höchstmaß an Sicherheit durch die zusätzliche Energiereserve. Ob bei längeren Outdoor-Aktivitäten oder in Notsituationen ist immer ausreichend Energie vorhanden.

- Ermöglicht bis zu 7h zusätzliche Sprechzeit
- Bestückt mit 4x VARTA AA HIGH ENERGY Batterien
- Kompatibel mit Apple® 30-Pin Produkten (mit Originalkabel auch iPhone 5) - und allen Geräten mit Mini- und Micro-USB-Anschlüssen
- Ideal bei längeren Outdoor-Aktivitäten oder in Notsituationen
- Die LED Anzeige informiert über die verfügbare Energie
- inkl. USB-Kabel, 3xAdapter, 4x AA-Batterien, Anleitung

**Ausgang:** 5 V DC / 500 mA  
**Adapter:** 3  
**Maße:** 100x230x42 mm  
**Gewicht:** 204 g



Bestellnummer: **9,95**  
VAR PP ALK

## Power Pack 6-in-1, 900 A

Portables Starthilfesystem mit 6 Funktionen in einem Gerät sowie einem Spitzenstrom von bis zu 900 A.

**Das perfekte All-In-One Gerät!**

- Starthilfe: 12 V
- Kompressor: max. 18 bar
- LED-Arbeitsleuchte
- 2x 12 V Zigarettenanzünderbuchsen
- USB-Out
- Ausgang: 230 V AC
- Integrierter 12 V / 18 Ah Blei-Akku
- Schlagfestes Gehäuse
- Manometer und Ladeanzeige
- Integrierter Verpolschutz sowie Überladungsschutz

POWER PACK 6IN1

**79,95**





# Rollei actioncam



- 14 Megapixel
- Full HD Video 1080p (30/60fps)
- WLAN mit 20 m Reichweite
- Live-Video-Streaming
- gratis App (Android und iOS)

Full HD  
1080



**299,95**

**ROLLEI 40253**

**DA BLEIBEN KEINE  
WÜNSCHE OFFEN!**

- ✓ Unterwassergehäuse (bis 60 m)
- ✓ Verschiedene Farbmodi
- ✓ Video- & Foto-Zeitraffer-Funktion