



■ NIKON COOLPIX AW 110

## Kamera für Abenteurer

Wenn Indiana Jones oder Rambo bei ihren Abenteuern eine Kamera dabei gehabt hätten, wäre das die Nikon Coolpix AW 110 gewesen. Durch ihr kompaktes Gehäuse ist die 16-Megapixel-Digitalkamera mit fünf-fachem Zoom und 3 Zoll großem OLED-Monitor wasserdicht, stoßfest und kälteresistent. So lassen sich auf Tauchgang in bis zu 18 Metern Tiefe noch Fotos oder Full-HD-Videos aufnehmen. Auch Stürze aus bis zu zwei Metern Höhe verkräftet die Kompaktkamera. GPS-Empfänger, Kompass und Weltkarte geben Orientierung. Über Wifi können die Erlebnisse sofort mit der Welt geteilt werden.

INFO: [www.nikon.at](http://www.nikon.at)

■ SAMSUNG GALAXY S4

## Wie von Geisterhand



Das neue Aushängeschild von Samsung ist da. Mit dem Galaxy S4 will das südkoreanische Unternehmen auch weiterhin die Nummer eins am weltweiten Handymarkt bleiben. Rein optisch unterscheidet sich das neue Smartphone wenig vom Vorgänger S3. Mit 5 Zoll ist das Super AMOLED Display etwas größer und verfügt über Full-HD-Auflösung. Im Inneren soll eine stärkere Batterie laufen. Ausgestattet mit zwei Kameras – die rückseitige hat 13 Megapixel – unterstützt das S4 die Dual-Camera-Funktion. So können Fotos und Videos gleichzeitig auf der Vorder- und der Rückseite aufgenommen werden. Wirklich neu ist, dass sich manche Funktionen des Smartphones ohne Berührung, nur durch die Erkennung von Gesicht, Stimme und Gesten, bedienen lassen. So erkennt das Handy beispielsweise, wenn man seinen Blick vom laufenden Video abwendet und pausiert automatisch. Auch das Scrollen durch Homepages und Mails ist nur per Blickkontakt möglich. Das Samsung Galaxy S4 ist ab dem zweiten Quartal des Jahres in den USA erhältlich und wird anschließend auch auf den weltweiten Markt kommen.

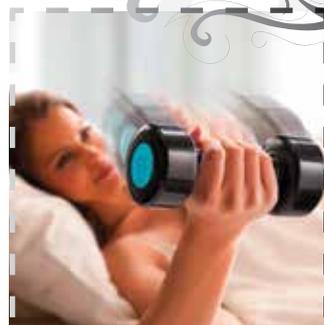
INFO: [www.samsung.at](http://www.samsung.at)

■ FROZZYPACK

## Cooler Rohkost

Frisches Obst und Gemüse sind das A und O gesunder Ernährung und sollten auch in der Mittagspause im Büro oder der Schulpause nicht fehlen. Da aber Firmenkantine, Schulbuffets oder der Supermarkt nebenan nicht immer das geeignete Angebot haben, ist es günstiger und praktischer, Essen von zu Hause mitzunehmen. Damit die Rohkost nicht im Schulrucksack zerdrückt wird oder in der Aktentasche vor sich hin gammelt, wird sie in der kühlenden Lunchbox FrozzyPack aufbewahrt. Ein kühlendes Gel im Deckel der Box hält Apfelspalten oder Frühlingsalat bis zu sieben Stunden frisch und knackig.

INFO: [www.radbag.de](http://www.radbag.de)



■ WECK-HANTEL

## Stark starten

Ein kleines Fitnessprogramm gleich am Morgen hält fit und gesund. Doch wer steht schon gern früher auf, nur um zu schwitzen? Für jene, die sich beim Weckerläuten lieber nochmal umdrehen und weiterschlafen, gibt es einen Weg, den eigenen Schweinehund auszutricksen: Der durchdringende Weckeruf der 650 Gramm schweren Weck-Hantel verstummt erst nach mindestens 30 Stemmbebewegungen. Nach dieser kleinen Selbstgeißelung ist man ganz bestimmt wach und kann gestärkt in den Tag starten.

INFO: [www.proidee.at](http://www.proidee.at)

» CULT



■ AFTERSHOKZ SPORTZ M2

## Sicher sporteln

Musik hilft, beim Sport so richtig abzuschalten. Beim Joggen und Radfahren vergisst man durch sportlichen Ehrgeiz und Sound-Cancelling-Kopfhörer schon mal die Welt um sich herum. Das kann zuweilen gerade im Stadtgebiet oder der Nähe von befahrenen Straßen gefährlich sein. Mit den AfterShokz Sportz M2 Kopfhörern hat man trotz Musikgenuss die volle Aufmerksamkeit für seine Umwelt. Durch die Knochenschall-Technologie wird der Schall der Musik nicht, wie bei normalen Kopfhörern üblich, über die Gehörgänge, sondern durch die Schwingungen der Backenknochen dem Innenohr vermittelt. Die AfterShokz Sportz M2 bedecken also nicht die Ohren, sondern liegen darüber. So bleiben die Ohren frei und man hat trotz Musikbegleitung die volle Aufmerksamkeit für seine Umgebung.

INFO: [www.aftershokz.com](http://www.aftershokz.com)



■ PHILIPS HUE PERSONAL WIRELESS LIGHTING

## Lichtspiele

Das richtige Licht macht die Atmosphäre. Bevorzugt man tagsüber eher helles und aktivierendes Licht, macht man es sich abends lieber im warmen, gedimmten Lampenschein gemütlich. Die ganz persönlichen Beleuchtungswünsche lassen sich mit dem LED-Lampenset Hue von Philips verwirklichen. Ob rosaroter Kitsch-Sonnenuntergang, klares weißes Mondlicht oder peppig-schrilles Diskoleuchten – über die dazugehörige Mobile App lässt sich das Licht in den eigenen vier Wänden kreativ und individuell gestalten. So kann man auf jeglichem Foto eine Farbe auswählen oder den perfekten Ton über Eingabe auf einer Weißlichtskala einstellen. Über WLAN setzen die LED-Lampen die Befehle um und tauchen den Raum in das gewünschte Licht.

INFO: [www.meethue.com](http://www.meethue.com)

# CX2000 – Multicore auf der Hutschiene.

Die modular erweiterbare Embedded-PC-Steuerung.



## [www.beckhoff.at/CX2000](http://www.beckhoff.at/CX2000)

Mit der CX2000-Baureihe bringt Beckhoff Multicore-Prozessoren auf die Hutschiene: Damit decken die Embedded-PCs für SPS und Motion Control Leistungsbereiche ab, die bislang den Industrie-PCs vorbehalten waren. Die modular erweiterbare Embedded-PC-Serie im robusten Metallgehäuse basiert auf drei CPU-Grundmodulen:

- CX2020** | 2<sup>nd</sup> Generation Intel® Celeron® @1,4 GHz, single-core (lüfterlos)
- CX2030** | 2<sup>nd</sup> Generation Intel® Core™ i7 @1,5 GHz, dual-core (lüfterlos)
- CX2040** | 2<sup>nd</sup> Generation Intel® Core™ i7 @2,1 GHz, quad-core

Das CPU-Grundmodul enthält:

- 1 DVI-I-, 4 USB- und 2 Ethernet-Ports
- Multi-Options-Interface für Feldbusmaster- und -slaves oder serielle Schnittstellen
- Modulare Schnittstellen-Erweiterung: 8 x Ethernet 1 GBit, 8 x seriell oder bis zu 16 USB 3.0
- Modulare I/O-Erweiterung: Beckhoff Busklemmen oder EtherCAT-Klemmen (IP 20)

IPC
I/O
Motion
Automation