November 2017

TECHNIK ZU HAUSE

News • Ratgeber • Testberichte rund um Haus und Garten

Praxis-Tests

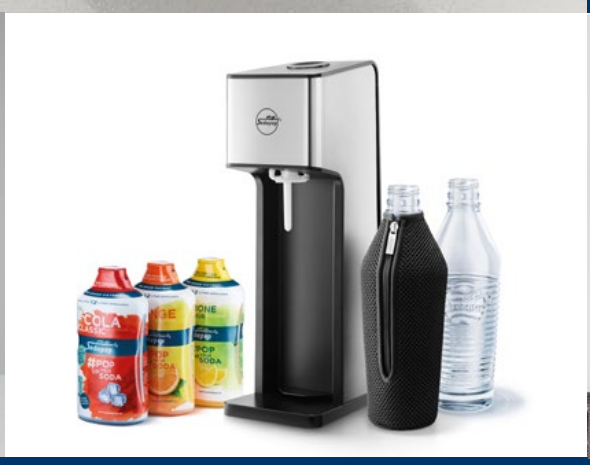
GESCHENKTIPPS 2017

Mit Gewinnspiel

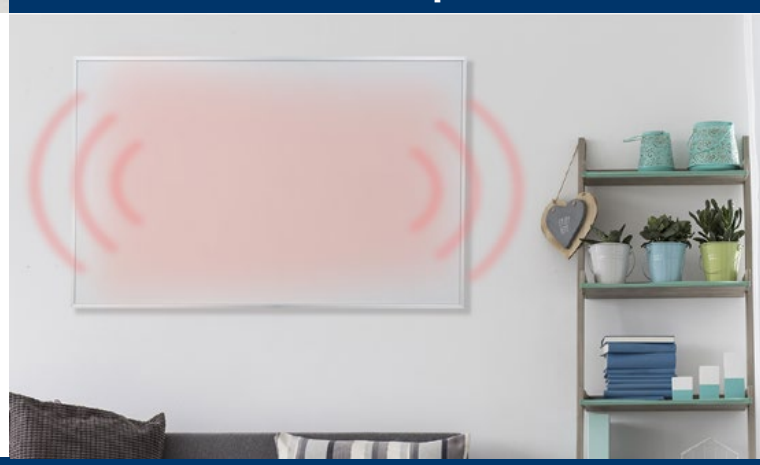
4 Wischsauger im Praxistest

Thomas • Severin • Philips • Kärcher

Ölpresse



Sodastreamer



Infrarotheizung

Winkelschleifer

In Ear-Kopfhörer

Luftentfeuchter

Neuheiten von: Dyson • Graef • Hailo • Playbrush • Remington • ReSound • Russell Hobbs • Schneider

Technik zu Hause
Bewertungskriterien

So bewerten wir
Die Einteilung der Testgeräte erfolgt nach 3 Klassen: Einstiegsklasse, Oberklasse, Premiumklasse. Die Leistung wird entsprechend der Klassen bewertet.

Einstiegsklasse
Die Produkte der Einstiegsklasse zeichnen sich durch einen günstigen Preis aus. Ideal für Anwender, die so ein Gerät nur gelegentlich nutzen und nicht viel Geld ausgeben möchten. Hinsichtlich der Leistung muss man aufgrund des günstigen Preises gegenüber der Ober- und Premiumklasse natürlich Abstriche machen.

Oberklasse
In der Oberklasse werden höhere Ansprüche hinsichtlich Bedienung, Leistung, Ausstattung und Design gestellt. Diese Geräte sind leistungsfähiger als die in der Einstiegsklasse, sind aber auch teurer.

Premiumklasse
Das Non-Plus-Ultra in der jeweiligen Gerätekategorie. Die Produkte erfüllen auch gehobene Ansprüche.

Bei unseren Testberichten benoten wir nach folgenden Bewertungskriterien und prozentualer Gewichtung:

Verarbeitung	10 %
Ausstattung	25 %
Bedienung	25 %
Praxis/Funktion/Zubereitunsergebnis	40 %

Unser Benotungsschlüssel

sehr gut	1,0
gut – sehr gut	1,5
gut	2,0

Die Ergebnisse werden auf die nächst höhere bzw. tiefere Note gerundet usw.
(z.B. 1.0 - 1,25 = 1,0, 1,26 - 1,75 = 1,5 usw.)

Inhalt

Praxistests	
4 Wisch-Sauger im Praxistest	Thomas • Severin • Philips • Kärcher
Rommelsbacher OP 700 „Emilio“	Elektrische Ölpresse
JVC HA-EN10BT	Kabelloser Bluetooth In Ear-Sportkopfhörer
JVC HA-FX21BT	Kabelloser Bluetooth In Ear-Kopfhörer
MySodapop Sharon	Sodasprudler
Klarstein DryFy 10	Luftentfeuchter
Klarstein Wonderwall IR 60	Infrarotheizung
Einhell TE-AG 230/2000	Winkelschleifer

Neuheiten	
Graef	Messerschleifer
Frankfurter Brett	Schneidbrett mit ausziehbarem Bügelsystem
Russell Hobbs EasyPrep	Küchenserie
ReSound LiNX 3D	Smarte Hörgeräte
Schneider	Elektrohaushaltsgeräte
Dyson Supersonic	Haartrockner
HiMirror Classic	Spiegel mit integrierter Kamera
Remington Durablade MB050	Rasierer
Playbrush	Smarter Zahnbürstenaufsatz
Hailo Laundry Area	Modulares Komplett-System

Geschenktipps und Gewinnspiel	
Geschenktipps von	Einhell, ESGE, JVC, Klarstein, Pearl, Philips, Rommelsbacher, Thomas und WMF

4 Wischsauger im Test

Das Müsli kippt um, und der Inhalt ergießt sich auf den Boden; der Hund kommt mit Dreckpfoten ins Haus, was nicht zu übersehen ist. Es gibt viele Einsatzmöglichen für einen Wischsauger, der in einem Arbeitsgang Schmutz und Feuchtigkeit aufnimmt und einen sauber gewischten Boden hinterlässt. Wir haben vier dieser praktischen Helfer getestet. Weil die Systeme sehr unterschiedlich sind, haben wir keinen Testsieger gekürt.

Als Testkandidaten gehen zwei akkubetriebene Geräte (Philips und Severin) und zwei mit Netzkabel (Kärcher und Thomas) an den Start. Das Gerät von Thomas ist zudem ein klassischer Schlitten-Staubsauger. Die drei anderen lassen sich durch das Anbringen einer Verlängerung auch zu einem ausgewachsenen Staubsauger verwandeln. Das Kärcher Modell ist ein reines Wischgerät. Der Philips Wischsauger hat zudem einen herausnehmbaren kleinen Handsauger. Für unseren Test haben wir einen PVC-Bodenbelag mit trockenem Schmutz und anschließend mit einer speziellen „Schmutz-Wassermischung“ präpariert.

Kärcher FC 5 Premium

Der FC 5 Premium von Kärcher mit Kabel ist ein elektrischer Wischer und ausschließlich für das feuchte Reinigen von Hartböden mit wasserfester Beschichtung, wie lackiertes Parkett, emaillierte Fliesen oder Linoleum geeignet. Das Gerät mit 450 Watt-Motor bietet eine Leistungsstufe.

Es hat einen 400 ml Frischwassertank und einen 200 ml Tank für Schmutzwasser. Eine Parkstation und 1 Fläschchen mit Reinigungslösung werden mitgeliefert. Ebenso 2 Walzenpaare in unterschiedlichen Farben, zur Unterscheidung z.B. für Küche und Bad.

Kärcher FC 5 Premium
+ Selbstdrehende Walze
+ 400 ml Wassertank
- Zweigeteilte Walze

Bedienung und Funktion

Die Griffverlängerung und das Grundgerät werden mit einem Klick miteinander verbunden. In der Parkstation hat der FC5 Premium einen sicheren Stand und kann für seine Reinigungsaufgabe vorbereitet werden.

Das heißt: Den Frischwassertank herausnehmen und mit Leitungswasser bis zur MAX-Markierung füllen. Nach Bedarf kann etwas Reinigungslösung zugegeben werden. Wir füllen außerdem 50 ml Frischwasser in die Parkstation, damit die Walzen schnell befeuchtet werden. Ist der Tank wieder eingesetzt und der Stecker in der Steckdose, kann der Testlauf beginnen. Dazu wird der FC5 Premium eingeschaltet und nach rund 5 Sekunden von der Station genommen.

Achtung: Das Gerät festhalten, da es sich sonst von selbst fortbewegt. Wir halten den FC5 Premium wie empfohlen in einem Winkel von etwa 60° und lassen ihn langsam über unsere Teststrecke fahren. Ein kleiner Rest bleibt im Mittelbereich der zweiteiligen Walze zurück, die sich im Testverlauf immer wieder etwas auseinanderschiebt. Beim erneuten Überfahren der Teststrecke ist alles aufgesaugt.

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	gut - sehr gut
Funktion	gut - sehr gut
Preis	um 210 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%,
Bedienung 25%, Funktion 40 %

Wischgerät
Kärcher FC 5 Premium

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

gut - sehr gut (1,5)

Oberklasse

4 Wisch-Staubsauger
im Praxistest

Philips Power Pro Aqua FC6409

Der Power Pro Aqua von Philips ist mit den Funktionen Saugen, Wischsaugen und mit herausnehmbaren Handteil ein 3-in-1 Gerät. Es hat ein aufsteckbares Wischsystem; das herausnehmbaren Handteil ist für das Saugen schwer zugänglicher Bereiche und Möbeloberflächen gedacht.

Eine Mini-Turbodüse ist für das Absaugen weicher Oberflächen zuständig. Der beutellose Akku-Sauger mit PowerCyclone-Technologie und einem dreischichtigen Filtersystem hat eine gelenkige TriAvtice Turbo-Düse.

Zum Wischsystem mit Saugfunktion gehören ein 0,2 Liter Wassertank, der unter der Bodendüse angebracht wird, zwei Befeuchtungsstreifen und zwei Mikrofaser-polster. Der Befeuchtungsstreifen mit dem Symbol mit zwei Tropfen und das aquamarinfarbene Wischtuch mit breiten Streifen sind zum Wischen von gefliesten Böden geeignet, der Befeuchtungsstreifen mit einen Tropfen-Symbol und das hellblaue Wischtuch mit schmalen Streifen für Laminat, wasserfestes Parkett und Holzböden. Der Frischwassertank wird mit klarem Reinigungsmittel oder nur Wasser gefüllt.

Bedienung und Funktion

Zunächst müssen wir die Griffverlängerung mit dem Grundgerät verbinden und mit einer Schraube sichern. Nach dem Aufladen mit Hilfe eines Netzadapters (dauert rund 5 Stunden und erlaubt dann ca. 60 Minuten Staub- oder Wischsaugen) testen wir zunächst das Trocken-saugen auf einem besonders präparierten PVC-Boden und Teppichboden. Der Power ProAqua ist mit 3,2 Kilogramm angenehm leicht und mit seiner gelenkigen TriActive-Turbodüse sehr leicht zu manövrieren. Das Aufsaugen unserer Schmutzmischung gelingt 1A bereits beim ers-ten Sauggang. Auch alle übrigen Handgriffe wie Hand-teil herausnehmen, Düsenwechsel, Staubbehälter leeren gelingen mühelos.

Philips Power Pro Aqua FC6409

+ Saugleistung

+ Wechsel zwischen Trocken- und Nassreinigung per Klick-system

- Sensibler Ein/Ausschalter

Wischsaugen

Für diese Funktion bestücken wir den Wassertank mit dem für unseren PVC-Boden geeigneten Metall-Befeuchtungsstreifen und einem der beiden Mikrofaserpolster. Wir füllen den 0,2 Liter Wassertank und klicken ihn an die Turbodüse.

Es kann losgehen: Wir schieben den PowerPro Aqua über unsere präparierte Teststrecke. Während die Düse die Schmutzpartikel aufnimmt, wischt der „Mop“ direkt hinterher. Dazu gibt der Wassertank kontinuierlich und dosiert Flüssigkeit durch die Kapillaren der zwei Mikrofaserpolster ab und sorgt so für die Verteilung des Wassers.

Wir sind beeindruckt: Bis auf einen minimalen Rest sind Feuchtigkeit und Schmutz in einem Arbeitsgang beseitigt. Das Entleeren des Staubbehälters ist uns schon vertraut; das Polster kann in der Waschmaschine oder per Hand gereinigt werden.

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	gut - sehr gut
Funktion Saugen	sehr gut
Funktion Wischsaugen	gut - sehr gut
Preis	um 380 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Wisch-Sauger
Philips Power Pro Aqua FC6409

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Oberklasse

4 Wisch-Staubsauger im Praxistest

Severin Hygenius Free Li30

Der Severin Wischsauger ist ein 2-in-1 Modell ohne herausnehmbares Handteil. Er reinigt, wischt und trocknet Hartböden in einem Arbeitsschritt. Dazu ist das Gerät mit drei rotierenden LongLife Reinigungsbürsten ausgestattet: die rote Universal-Reinigungsbürste pflegt alle versiegelten Hartböden wie Kork, Parkett oder Laminat, die graue Reinigungsbürste ist für den Einsatz auf rustikalen Dielen-, Stein-, Fliesen- und Terrassenböden besonders geeignet und die Mikrofaserbürste für empfindliche Böden.

Der kabellose Wischsauger hat einen 22,2 V Lithium-Ionen Akku, der in ca. 3,5 Stunden aufgeladen ist und rund 30 Minuten Laufzeit ermöglicht. Er bietet zwei Leistungs-

Severin Hygenius Free Li30

+ Impulstaste für Wasserdosierung

+ Große Wasserbehälter

stufen; außerdem eine Impulstaste zur Dosierung von Wischwasser oder Reinigungsmittel. Der Frischwassertank fasst 550 ml und der Schmutzwasserbehälter 500 ml. Die Tanks sind in die Gerätebasis integriert.

Bedienung und Funktion

Auch bei dem Severin Wischsauger muss zunächst die Griffverlängerung mit dem Grundgerät verbunden und mit einer Schraube gesichert werden. Nach dem Aufladen mit Hilfe eines Netzadapters setzen wir die entsprechende Reinigungsbürste ein.

Dann füllen wir den Frischwasserbehälter und können mit dem Test beginnen. Zunächst lassen wir den Severin unsere Trocken-Schmutzmischung aufsaugen: Beim ersten Lauf bleibt ein wenig liegen, beim zweiten Hinüberfahren ist der Boden sauber.

Wischsaugen

Zweiter Test: die Wischfunktion. Zur Dosierung des Wassers müssen wir während des Saugens die Impulstaste drücken. Wir müssen nur einmal über die Teststrecke fahren: Alles sauber und so gut wie trocken.

Bei Allem lässt sich der Hygenius Free Li30 mit seinem 180° Drehgelenk komfortabel handhaben. Auch das Hantieren mit den beiden Wasserbehältern gestaltet sich einfach.

.

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	gut - sehr gut
Bedienung	sehr gut
Funktion Saugen	gut
Funktion Wischsaugen	sehr gut
Preis	um 280 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Wisch-Sauger
Severin Hygenius Free Li30

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

gut - sehr gut (1,5)

Oberklasse

4 Wisch-Staubsauger im Praxistest

Thomas Multi Clean X10 Parquet AQUA+

Der Thomas Multi Clean ist in seiner Form ein klassischer Schlittenstaubsauger. Er kann Trockensaugen, Böden wischen und Flüssigkeiten aufsaugen. Beim Trockensaugen wird anders als bei herkömmlichen Modellen der Staub über einen Wasserfilter gebunden. Das spezielle Wasserfiltersystem sowie ein Spezial-Hygienefilter und ein MICRO-ABLUFT-FILTER sollen 99,99 Prozent des Staubs aus der Luft filtern. Alternativ kann beim Trockensaugen eine Hygienebox mit Staubbeutel eingesetzt werden.

Der 1600 Watt Multi Clean mit 3-Stufen-Saugleistung mit ECO Control hat einen flexiblen Textil-Incord-Schlauch, eine Funkfernbedienung zur stufenlo-

Thomas Multi Clean X10 Parquet AQUA+

+ Zubehör
+ Zubehöraufnahme am Gerät
+ Wasserfiltersystem

sen Saugkraftregulierung im Handgriff, ein Teleskop-Edelstahlsaugrohr, zwei 360°-Easy-Drive-Lenkrollen sowie ein acht Meter langes Kabel. Um seinem Namenszusatz „X10 Parquet“ gerecht zu werden, ist das Gerät mit einer neu entwickelten Parkettreinigungsdüse ausgestattet.

Das weitere Zubehör: Eine Teppichdüse mit umlaufendem Borstenkranz, eine Parkettdüse, eine extrabreite Polsterdüse (190 mm), eine extra lange Fugendüse (360 mm), ein Möbelpinsel, eine Sprühex-Teppichdüse und –Polsterdüse und ein Microfaser-Pad für Parkett. Für die Wischfunktion ist ein Sprühschlauch mit Halteclips dabei.

Bedienung und Funktion

Der Thomas Multi Clean hat so reichliches Zubehör, dass wir auf jeden Fall die Betriebsanleitung zu Rate ziehen müssen, welche Düse jeweils anzubringen ist. Für den Trockenstaubtest wollen wir den Wasserfilter nutzen und füllen den Behälter entsprechend auf. Wir fahren mit Höchstleistung über die Teststrecke: Das sieht schon mal ganz gut aus; bei erneuter Testfahrt ist alles aufgesaugt. An dieser Stelle sei aber betont, dass Schmutz in dieser Menge normalerweise so wohl nicht vorkommt. Hier sei noch einmal erwähnt, dass das spezielle Wasserfiltersystem selbst für Allergiker geeignet ist.

Wischsaugen

Hier sind einige Umbaumaßnahmen nötig. Wir platzieren den Waschsaugeinsatz in den leeren Aquafilter und verschließen den Filterdeckel. Wir schließen die Sprühleitung über die Schnellkupplung am Gerät an und befestigen den Sprühschlauch mit Hilfe der Halteclips am Saugschlauch und an der Boden-Waschsaugdüse.

Wir lassen den Sprühebel am Handgriff einrasten und verbinden die Sprühleitung per Schnellkupplung mit dem Handgriff. Für das Wischsaugen betätigen wir den Sprühhebel, damit etwas Wasser mit Druck auf unseren aufgebrachten feuchten Schmutz gesprüht wird. Der Thomas Multi Clean absolviert den Testlauf mit Bravour.

.

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	sehr gut
Funktion Saugen	gut - sehr gut
Funktion Wischsaugen	sehr gut
Preis	um 400 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Wisch-Sauger Thomas Multi Clean X10 Parquet AQUA+

TECHNIK ZU HAUSE.de

Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Oberklasse

4 Wisch-Staubsauger im Praxistest

Fazit

Die vier Testkandidaten sind kaum miteinander zu vergleichen, deshalb gibt es auch keinen Testsieger.

Wer kabellosen Komfort wünscht ist mit den Wischsaugern von Philips (um 380 Euro) und Severin (um 280 Euro) gut beraten, wobei der Philips Power Pro Aqua zusätzlich ein herausnehmbares Handteil hat und beim Trockensaugen marginal vorne liegt; dafür hat Severin beim Wischsaugen etwas besser abgeschnitten.

Der Kärcher FC 5 Premium ist ein elektrischer Wischexperte mit Kabel und kostet um 210 Euro.

Der Sauger von Thomas für rund 400 Euro ist ein klassisches Schlittenmodell und arbeitet auch beim Trockensaugen mit einem hocheffizientem Wasserfiltersystem. Er kann über die Wischfunktion hinaus Flüssigkeiten aufsaugen und hat sehr viel Zubehör im Gepäck.

4 Wisch-Sauger im Praxistest

Hersteller	Kärcher	Philips	Severin SC 7148	Thomas
Typ	FC5 Premium	Power Pro Aqua FC6409/0	Hygenius Free L130	Multi Clean X10 Parquet AQUA+
Preis	um 210 Euro	um 380 Euro	um 280 Euro	um 400 Euro
Betriebsart	Kabel	Lithium-Ionen Akku	Lithium-Ionen Akku	Kabel
Akku-Ladezeit		ca. 5 Stunden	ca. 3,5 Stunden	
Akku-Laufzeit		bis zu 60 Minuten	bis zu 30 Minuten	
Leistung	460 Watt	25,2 V	22,2 V	1600 Watt
Trockensaugen	nein	ja	ja	ja
Wischsaugen	ja	ja	ja	ja
Nass-Saugen	nein	nein	nein	ja
Entnehmbares Handteil	nein	ja	nein	nein
Ladeanzeige	nein	ja	ja	nein
Frischwassertank	400 ml	200 ml	550 ml	1,8 Liter
Schmutzwassertank	200 ml	nein	500 ml	1,9 Liter
Filtersystem				Wasser, Beutel
Leistunsstufen	1	2	2 + Impulstaste	stufenlos
Zubehör	2 Walzenpaare, Reinigungslösung	Mini-Powerdüse, Fugendüse, Wassertank, 2 Reinigungs-streifen, 2 Mikrofaserpolster	3 Bürsten	8 verschiedene Düsen inkl. Par-kettdüse
Selbststehend	Parkstation	ja	ja	ja

TECHNIK ZU HAUSE.de

Geschenk-Tipps

» Mit Gewinnspiel

TECHNIK ZU HAUSE.de

Gewinnspiel

Mitmachen und Gewinnen!

Schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff:
„Gewinnspiel Technik zu Hause“ an unten stehende E-Mail Adresse.

geschenktipps@technikzuhause.de

Mit ein wenig Glück gewinnen Sie einen der Technikzuhause Weihnachts-Geschenk-Tipps!

Jetzt teilnehmen!

Teilnahmebedingungen

Mitarbeiter der OSW-Medien GmbH sowie die am Gewinnspiel beteiligten Kooperationspartner sowie deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.
Gehen mehr Einsendungen als Preise ein, entscheidet das Los. Einsendeschluss ist der 13.12.2017. Eine Barauszahlung der Gewinne ist nicht möglich. Der Gewinner wird per e-mail benachrichtigt.
Ihre e-mail Adresse wird nur zu internen Zwecken benötigt und nicht an Dritte weitergegeben. Ein fester Liefertermin kann nicht zugesagt werden, da die Preise gegebenenfalls direkt vom Hersteller versendet werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Geschenk-Tipp

EINHELL
TE-CD 18 Li BL
Akku-Bohrschrauber

Ein robuster Praktiker für den vielseitigen Einsatz - der Akku-Bohrschrauber aus der Power-X-Change Familie von Einhell. Und bestimmt auf dem Gabentisch herzlich willkommen.

EINHELL TE-CD 18 Li BL

- Akku-Bohrschrauber - Mitglied der Power X-Change Familie
- 2 x PXC Akkus 18 V
- Schnellladegerät
- 2-Ganggetriebe
- 13 mm Bohrfutter
- Preis: um 180 Euro

Geschenk-Tipp

Es gibt immer etwas zu tun in Haus, Garten und Hobbykeller. Hier macht sich der smarte Einhell TE-CD 18 Li BL Akku-Bohrschrauber nützlich und verbindet starke Leistung mit komfortablem Arbeiten.

Für kraftvolles Schrauben und schnelles Bohren sorgt der bürstenlose Motor mit zwei-Gang-Getriebe. Als Mitglied der Power-X-Change Familie bietet der Akku eine längere Laufzeit. Die Quick-Stop-Funktion unterdrückt unerwünschtes Nachlaufen, durch das hochwertige 13mm Metallbohrfutter lässt sich das Werkzeug schnell und mühelos wechseln.

Eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich ermöglicht das LED-Licht. Ein ergonomisches Design mit Softgrip sorgt für einen festen Halt und angenehmes Arbeiten, die Gelenke werden durch den Zusatzhandgriff geschont.

Die Lieferung erfolgt im praktischen Koffer mit zwei 2,0 Ah Akkus und Schnellladegerät. Und wer schon ein Gerät aus der Power-X-Change Familie besitzt - umso besser, denn dann können die Akkus untereinander getauscht werden.

Auf einen Blick

EINHELL TE-CD 18 Li BL

Ergonomisches Design mit Softgrip

Zusatzhandgriff

LED Licht

Transport- und Aufbewahrungskoffer

EINHELL TE-CD 18 Li BL
Akku Bohrschrauber

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

ESGE-Zauberstab

Sonderedition BEEF!

Männer kochen anders! Und wünschen sich auch Kochwerkzeug, das zu ihnen passt. Da könnte der legendäre ESGE-Zauberstab als Sonderedition M 200 BEEF! voll ins Schwarze treffen.

Unold ESGE-Zauberstab M 200 BEEF!

- Sonderedition in Schwarz
- 200 Watt AC Hochleistungsmotor
- 12.000 U/Min. Stufe 1, 17.000 U/Min. Stufe 2
- Zubehör: Fleischmesser,Multimesser, Quirlscheibe, Schlagscheibe, 2 Mixbecher, Stativ Magic Stand
- Preis: um 190 Euro, inklusive BEEF! Rezeptheft

Geschenk-Tipp

Der legendäre ESGE-Zauberstab in der Sonderedetion M 200 BEEF! lässt bestimmt die Herzen aller Hobbyköche höher schlagen. Denn der coole schwarze Look spiegelt die Power wieder, mit der der Stabmixer sich als bester Kumpel in der Küche bewährt.

In Schweizer Spitzenqualität verfügt der robuste ESGE-Zauberstab über einen AC Hochleistungsmotor mit 200 Watt. Mit 12.000 beziehungsweise 17.000 Umdrehungen in der Minute erledigt er die ihm aufgetragenen Arbeiten sicher und blitzschnell.

Viel Zubehör

Wie man es vom ESGE-Zauberstab kennt, punktet auch die Sonderedition M 200 BEEF! mit umfangreichem Zubehör und Top-Performance für den perfekten Fleischgenuss und allem, was dazugehört.

Im Lieferumfang enthalten sind das Fleischmesser, das Multimesser, die Quirlscheibe und die Schlagscheibe. Obendrein gibt es zwei Mixbecher in verschiedenen Größen sowie das neue Stativ Magic Stand.

On Top: BEEF!-Rezeptheft

Damit der Mann am Herd direkt loslegen kann, legt Unold in Kooperation mit dem Food- und Lifestyle-Magazin BEEF! als besonderen Leckerbissen noch ein Booklet mit den besten BEEF! Rezepten speziell für den Zauberstab obendrauf.

Trifft bestimmt ins Schwarze: Der ESGE-Zauberstab für Männder als Sonderedition BEEF!. Als Extra gibt es eine Auswahl der besten BEEF! Rezepte speziell für den Zauberstab

Auf einen Blick

Unold ESGE-Zauberstab M 200 BEEF!

In Kooperation mit dem Food- und Lifestyle-Magazin BEEF! gibt Unold ein Booklet mit den besten BEEF!-Rezepten für den Zauberstab als Extra hinzu

Unold ESGE-Zauberstab
M 200 BEEF!
TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017
Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

JVC HA-ET50BT

Lässt leidenschaftliche Sportler aufhorchen

Eine Geschenkidee für engagierte Sportler, die auch beim harten Training nicht auf Hörgenuss verzichten möchten: schweißresistenter Bluetooth In-Ear-Sportkopfhörer von JVC.

Engagierte Sportler erwarten von ihren In-Ear-Sportkopfhörern mehr als „nur“ einen brillanten, kabellosen Musikgenuss via Bluetooth. Die Kopfhörer müssen auch beim härtesten Training bequem und sicher sitzen. Sie sollen spritzwassergeschützt und schweißresistent sein, über Kabel verfügen, die sich nicht verheddern und keine lästigen Störgeräusche produzieren, wobei die Ohrstöpsel die Umgebungsgeräusche natürlich nicht unterdrücken dürfen. Last but not least soll der Akku möglichst lange durchhalten.

JVC hat sich genau dazu Gedanken gemacht und den Bluetooth-Sportkopfhörer HA-ET50BT der neuen AE-Linie entsprechend ausgestattet. Der HA-ET50BT wartet mit einer variablen Ohrfixierung auf, die aus drehbaren, auf der Innenseite der Ohrmuscheln positionierten „Pivot-Motion-Fit“-Haltebügeln aus weichem Gummi besteht. Diese lassen sich individuell anpassen und sorgen für optimalen Tragekomfort und den absolut sicheren Sitz des Kopfhörers.

Eine Besonderheit des Kopfhörers ist die magnetische Fixierung der Ohrhörer: auch wenn die

JVC HA-ET50BT

- Schweißresistenter In-Ear-Sportkopfhörer
- Akku hält max. 9 Stunden
- Für Smartphones geeignete intuitive 3-Tasten-Fernbedienung
- Inkl. Mikrofon zum Telefonieren
- Preise: HA-ET50BT um 80 Euro

Geschenk-Tipp

Kopfhörer nicht benutzt werden, sind diese dennoch zuverlässig gegen Verrutschen oder Verlieren gesichert.

Sicherer: hören was drumherum geschieht

Dank der (austauschbaren) halboffenen Ohrstöpsel kann der Sportler Umgebungsgeräusche wie beispielsweise herannahende Fahrzeuge besser wahrnehmen. Ein Plus an Sicherheit beim Laufen oder Radfahren.

Die ebenfalls in 3 Größen mitgelieferten geschlossenen Standard-Ohrstöpsel wiederum ermöglichen eine besonders dynamische Musikwiedergabe. Die integrierten Lithium-Polymer-Akkus zeichnen sich durch ihre besonders langen Laufzeiten von bis zu 9 Stunden aus.

Der Kopfhörer bietet eine für Smartphones geeignete intuitive 3-Tasten-Fernbedienung inkl. Mikrofon zum Telefonieren.

Effektiver: Musik und Tempo anpassen

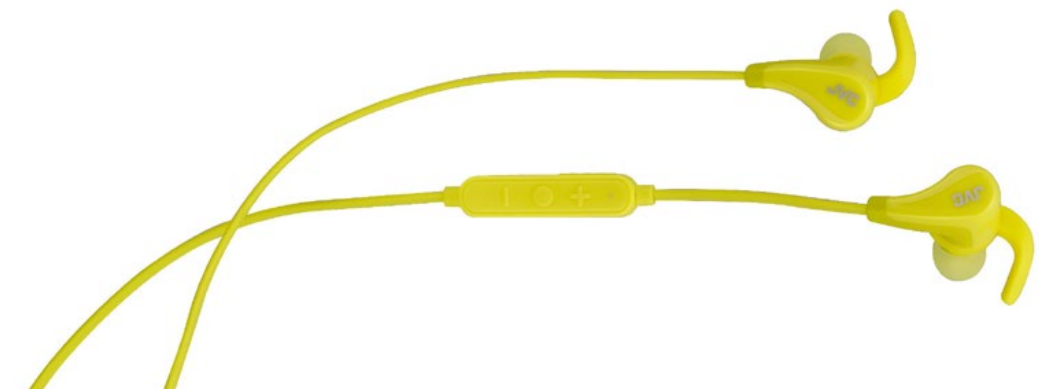
In Kombination mit der App „JVC Run & Music“ lässt sich sogar die Qualität des Trainings in direkter Kombination mit der auf dem Smartphone gespeicherten Musik steigern. Die BPM (Beats pro Minute) Suchmaschine der App analysiert automatisch die BPM aller auf Ihrem Smartphone gespeicherten Tracks und erstellt eine Wiedergabeliste, die für das Tempo des Sportlers geeignet ist. Es ist auch möglich, die Geschwindigkeit eines Songs mit dem Pitch-Regler zu ändern, so dass der Sportler sein Tempo dem Song anpassen kann und so die Leistung verbessert.

Geschenkidee für leidenschaftliche Sportler: neuer schweißresistenter Bluetooth In-Ear-Sportkopfhörer mit innovativer Ohrfixierung für super Tragekomfort auch bei hartem Training

Auf einen Blick

JVC HA-ET50BT

Farben:
schwarz, blau, gelb



JVC HA-ET50BT
Bluetooth In-Ear Kopfhörer
TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017
Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

Klarstein Dryfy 10

Luftentfeuchter

Hat die Raumluft die ideale Luftfeuchtigkeit, fühlt sich der Mensch gleich wohler. Der gutaussehende, kompakte Klarstein DryFy 10 Luftentfeuchter mit praktischem Tragegriff trocknet und reguliert die entstandene Luftfeuchte in Küche, Bad oder Schlafzimmer. Also warum nicht einfach Gutes Klima schenken.

Klarstein DryFy 10

- » Luftentfeuchter
- » 240 Watt
- » Für Raumgrößen bis 20 qm
- » Preis: um 118 Euro

Geschenk-Tipp

Der formschöne DryFy 10 ist für die Luftentfeuchtung in bis zu 20 Quadratmeter großen Räumen gedacht und bewirkt eine Luftumwälzung von rund 100 Kubikmeter pro Stunde.

Das der Raumluft entzogene Wasser wandert in den 1,8 Liter großen Tank; für den Dauereinsatz kann es aber auch über einen mitgelieferten 9 mm Schlauch direkt in einen Abfluss geleitet werden. Das 240 Watt Gerät ist mit einem Nylonfilter ausgestattet, der während der Entfeuchtung gleichzeitig den Staub aus der Luft filtert.

Alle Einstellungen werden bequem über das Display auf der Oberseite des DryFy 10 vorgenommen. Neben der Ein/Aus-Taste stehen zur Wahl ein 24-Stunden Timer, zwei Ventilatorstufen, Luftfeuchtigkeitswahl im Bereich von 30 und 80% in 5-Grad-Schritten, Automatik- und manueller Betrieb, interne Trocknung zur Vermeidung von Schimmel im Gerät. Bei vollem Wassertank ertönt ein Signalton und der Entfeuchter schaltet zur Sicherheit automatisch ab. Wer entsprechende Räume unkompliziert entfeuchten möchte, findet mit dem DryFy 10 von Klarstein einen feinen und effektiven Verbündeten.

Kompakt und formschön sorgt der Luftentfeuchter Klarstein DryFy 10 für ein ausgewogenes Raumklima

Auf einen Blick

Klarstein DryFy 10

Kompakt und leicht

mit praktischem Tragegriff

Klarstein DryFy 10
Luftentfeuchter

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

Schön und praktisch

Pearl VR-Radio, Unterbau-Küchen-radio, Exbuster, VisorTech

Alle Jahre wieder die Frage: Was schenke ich zu Weihnachten? Abgesehen von sehr persönlichen Geschenken bereiten auch viele praktische Helfer Freude. Hier vier Tipps von Pearl - Ideen, auf die man erstmal kommen muss.

Pearl VR-Radio, Unterbau-Küchen-radio, Exbuster, VisorTech

» **VR-Radio:** Digitales DAB+/FM-Radio mit Akku, Dual-Wecker, RDS, LCD-Display, Timer,

» **Unterbau-Küchenradio:** Mit DAB+/FM-Radio, RDS, Timer und LCD-Display,

» **Exbuster:** Akku Insekten- & Spinnen-Sauger, Vernichter mit Stromgitter, Leuchte,

» **VisorTech:** Schlüsselloses Vorhängeschloss V2, Bluetooth 4.0, Metallgehäuse, IP47

» **Preise:**
Digitalradio um 27 Euro
Küchenradio um 60 Euro
schlüsselloses Vorhängeschloss
um 43 Euro
Insekten- & Spinnen-Sauger
um 18 Euro

Geschenk-Tipp

Digitales Radio für überall

Einfach überall Radio hören: im Haus, im Garten oder unterwegs. Das digitale DAB+/FM-Radio mit Akku, Dual-Wecker, RDS, LCD-Display, Kopfhörer-Anschluss und Timer bietet klaren Empfang und passt in jeden Rucksack. Das kompakte Radio empfängt Digital- und UKW-Signale mit einfachem Wechsel zwischen DAB+ und analogem FM-Radio per Knopfdruck.

Zu den vielseitigen Funktionen gehört die Speichermöglichkeit für bis zu 10 digitalen und 10 analogen Sendern. Das praktische LCD-Display zeigt Senderinformationen, Musiktitel, Datum und Uhrzeit an. Und selbst als Wecker leistet der praktische Begleiter mit zwei einstellbaren Alarmzeiten prima Dienste.

Das kompakte und vielseitige Radio für Unterwegs

VR-Radio
Digitalradio mit Akku
TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 12/2017
Geschenk-Tipp

Auf einen Blick

Pearl VR-Radio

VR-Radio Digitales DAB+/FM-Radio mit Akku, Dual-Wecker, RDS, LCD-Display, Timer

Unterbau-Küchenradio

So macht die Küchenarbeit gleich viel mehr Spaß: Einfach das Küchenradio mit DAB+/FM-Radio, RDS, Timer und LCD-Display einschalten und die Lieblingssender hören. Dank Teleskop-Antenne mit Magnetfuß und Kippgelenk ist der Empfang stets klar; per Knopfdruck wird zwischen DAB+ und FM-Radio gewechselt. Dank RDS werden Informationen wie Titel, Interpret oder Genre angezeigt. Auch die neuesten Nachrichten lassen sich mit

Auf einen Blick

Unterbau-Küchenradio

Mit DAB+/FM-Radio, RDS, Timer und LCD-Display

Hörgenuss bei der Küchenarbeit: Unterbau-Radio mit DAB+/FM-Radio, RDS, Timer und LCD-Display

Geschenk-Tipp

einem Blick auf das Display verfolgen.

Sehr praktisch: der integrierte Timer, der glatt die Küchenuhr ersetzt. Das Radio kann unter einem Hängeschrank montiert oder mit ausklappbarem Standfuß aufgestellt werden.

VR-Radio
Unterbau-Küchenradio
TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 12/2017
Geschenk-Tipp

Schlüsselloses Schloss

Kellerabteil, Spind & Co. lassen sich mit dem schlüssellosen Schloss mit Bluetooth auf einfach Weise verschließen und bequem per Smartphone-App wieder öffnen. In Bluetooth-Reichweite kann das Schloss auch auf Knopfdruck geöffnet werden, ohne das Smartphone aus der Tasche holen zu müssen. Das Öffnen geht aber auch ganz ohne Handy mit individuell festgelegtem Morse-Code per Druckknopf. Und wenn die Batterie mal leer ist sorgt der Micro-USB-Anschluss für eine Notfall-Stromversorgung - mit USB-Netzteil oder Powerbank. Das Schloss ist wasserdicht und kann deshalb auch im Außenbereich eingesetzt werden. Und dank stabilem Metallgehäuse und 7-mm-Stahlbügel ist das Schloss nicht leicht zu knacken.

Nie wieder den Schlüssel verlieren, denn dieses Schloss mit Bluetooth braucht keinen

VisorTech
Schlüsselloses Vorhängeschloss
TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 12/2017
Geschenk-Tipp

Auf einen Blick
VisorTech
Schlüsselloses Vorhängeschloss V2, Bluetooth 4.0, Metallgehäuse, IP47

Geschenk-Tipp

Akku Insekten- & Spinnen-Sauger

Krabbeltiere im Haus unerwünscht? Hier kommt der Akku Insekten- & Spinnen-Sauger ins Spiel, wenn man die Vielbeiner partout nicht einfangen und ins Freie befördern kann. Die lästigen Mitbewohner werden einfach eingesaugt und durch das Hochspannungs-Gitter schnell getötet.

Dank langem Saugrohr halten auch Personen mit Ekel vor Spinnen und Käfern immer genügend Abstand. Mit der integrierten LED-Leuchte bleibt auch in dunklen Ecken und bei Nacht kaum ein Krabbeltier unentdeckt, außerdem lässt sich das Gerät als Taschenlampe nutzen.

Krabbeltiere loswerden - das geht ganz einfach mit dem Akku Insekten- & Spinnen-Sauger

Exbuster
Akku Insekten-Sauger

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 12/2017

Geschenk-Tipp

Auf einen Blick
Exbuster
Akku Insekten- & Spinnen-Sauger, Vernichter mit Stromgitter, Leuchte

Geschenk-Tipp

Philips Star Wars Rasierer Special Edition

Nicht nur für echte Star Wars Fans

Im Vorfeld des Kinostarts von „Star Wars: Die letzten Jedi“ (14.12.2017) hat Philips eine neue Special Edition von Star Wars inspirierten Rasierern auf den Markt gebracht. Wenn das keine Geschenkidee für galaktisch glatte Haut ist.

Philips Star Wars Rasierer Special Edition

- Präzisionsrasierer mit Star Wars Insignien
- V-Track Pro Scherköpfe mit 72 selbstschärfenden Klingen
- Ladezeit 1 Stunde, 60 Minuten kabelloses rasieren
- Mit aufsteckbarem SmartClick-Präzisionstrimmer
- Preise:
  SW9700/67 um 300 Euro
  SW7700/67 um 250 Euro
  SW6700/14 um 200 Euro
  SW5700/07 um 120 Euro
  SW3700/07 um 90 Euro

Geschenk-Tipp

„Jedes Modell wurde mit besonderer Liebe zum Detail entworfen. Die integrierten Insignien des Star Wars Universums, wie die Symbole der ‚Ersten Ordnung', der Jedi oder des Widerstandes, sind nur einige der dekorativen Feinheiten, die es zu entdecken gibt", sagt Stefan Knoth, Senior Marketing Manager Shaver bei Philips. „Natürlich überzeugen die Rasierer auch mit gewohnt ausgefeilter Technik. Die rotierenden Klingen erfassen und schneiden Haare aus allen Winkeln und ermöglichen damit eine komfortable und glatte Rasur.

Selbst flach anliegende Haare unterschiedlicher Länge werden problemlos entfernt – ob bei Trocken- oder Nassrasur, je nach Präferenz", erklärt Knoth weiter.

Ausgestattet mit 72 V-förmigen rotierenden V-Track Pro Präzisionsklingen, die mit 151.000 Schnitten pro Minute mühelos selbst einen 3-Tage-Bart bezwingen, überzeugt „Die dunkle Seite" (SW 9700/67) mit zusätzlich drei persönlichen Komforteinstellungen.

Wer es lieber sanfter mag, wählt den Rasierer „Die helle Seite" (SW7700/67) mit SkinGlide-Ringen, welche mit tausenden glasartigen Mikrokügelchen beschichtet sind. Zusätzlich zu den V-Track Pro Präzisionsklingen, die auch längeren Haaren ohne lästiges Ziehen auf den Leib rücken, wartet das an Poe Dameron angelehnte Modell „X-Wing" (SW6700/14) mit dem Turbo+ Modus auf. Dank diesem kann selbst dichter Bart schnell und akkurat entfernt werden. Zur Serie gesellen sich zwei weitere Modelle: „BB-8" und „R2D2".

Galaktisch glatte Haut mit der Philips Star Wars Rasierer Special Edition

Auf einen Blick

Philips Star Wars Rasierer Special Edition

Unter fließendem Wasser abwaschbar

Aufbewahrung in praktischer Reisetasche

Philips Star Wars Rasierer Special Edition

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

Multi Reibe von ROMMELSBACHER

Es ist angerichtet: funkelnde Weingläser, glänzendes Besteck, weihnachtliche Servietten und das festliche Pastagericht. Und für den frisch geriebenen Hartkäse kommt die überaus praktische Akku Multi Reibe von ROMMELSBACHER mit auf den Tisch.

ROMMELSBACHER MR 6

- Akku-Multi Reibe
- Power Akku mit 1.800 mAh Leistung
- Entnehmbare Edelstahl-Reibetrommel
- Integrierter Sicherheitsschalter
- Inklusive Ladegerät mit Kabel
- Preis: um 46 Euro

Geschenk-Tipp

Mit der praktischen Multi Reibe von ROMMELSBACHER lassen sich feste Käsesorten wie Parmesan oder Grana Padano sehr bequem und sicher reiben. Auch Blockschokolade und Nüsse raspelt der feine Helfer im Handumdrehen und wird so sicher schnell zum Universal-Genie in der Küche.

Dabei erleichtert der Akkubetrieb die Arbeit, da die Reibe flexibel und unabhängig von der Steckdose zu benutzen ist. Außerdem sieht sie richtig schick aus und wird gerne mit an den Tisch genommen, um beispielsweise Hartkäse ganz frisch direkt auf den Pastateller zu zaubern.

Damit nach dem Reiben keine Reste aus der Trommel fallen, kann diese mit einem Deckel hygienisch verschlossen werden. Die Bedienung ist denkbar einfach. Mit nur einer Hand wird der Griff zusammen gedrückt und so das Lebensmittel auf die Reibe gepresst. Zugleich wird auf der Unterseite die Einschalttaste aktiviert; ein Sicherheitsschalter sorgt dabei für gefahrloses Hantieren. Nach getaner Arbeit lässt sich die Edelstahl-Reibetrommel zur einfachen Reinigung entnehmen.

Die akkubetriebene Multi Reibe von ROMMELSBACHER erledigt Reibe- und Raspelaufgaben komfortabel und sicher - ganz ohne lästiges Kabel

Auf einen Blick

ROMMELSBACHER MR 6

Flexibel und unabhängig von der Steckdose zu benutzen. Für Hartkäse, Blockschokolade, Nüsse etc.

ROMMELSBACHER MR 6
Akku-Multi Reibe

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

Thomas Quick Stick Ambition

Mit leuchtendem Beispiel voran

Bringt Licht ins Dunkel: Der Thomas Quick Stick Ambition mit LED-Licht an der elektrischen Turbobürste: So gerät jede Staubflocke ins Visier – auch unter den Möbeln.

Thomas Quick Stick Ambition

- Beutelloser Akku-Saubsauger mit LED
- 18 Volt Li-Ionen-Power-Akku, 2.000 mAh Leistung
- Akkulaufzeit von mehr als 15 Minuten
- Inklusive Wandhalterung
- Preis: um 200 Euro

Geschenk-Tipp

Kaum ist die ganze Wohnung gesaugt, kommt hier und da doch noch eine Wollmaus zum Vorschein - und am besten der Thomas Quick Stick Ambition zum Einsatz. Denn selbst die dunkelste Ecke ist vor dem flinken Saugprofi mit innovativer LED-Technologie nicht sicher. Der handliche Akkustaubsauger sorgt mit seinem praktischen Zubehör für ein sauberes Zuhause und ist dank seines umweltschonenden Li-Ionen-Akkus für das schnelle Saugen zwischendurch bestens gerüstet.

Seine elektrische Turbobürste ist mit ihrem 180°-Drehgelenk maximal beweglich und erfährt durch das integrierte LED-Licht die ideale Ergänzung, um Schmutz, Staub und Tierhaare auf allen Flächen mühelos zu beseitigen. Durch sein geringes Gewicht von 2,1 Kilogramm schont der leichte Akkustaubsauger den Rücken. Lästiges Schnurein- und -auskurbeln sowie hinterlistige Kabelstolperfallen lassen sich mit dem schnurlosen Gerät gänzlich vermeiden.

Auch das mühsame Wechseln des Bürstenkopfes gehört dank der 3-in-1-Kombidüse der Vergangenheit an: So wird selbst die Fugen und Polsterreinigung spielend einfach. Der 18 Volt starke Li-Ionen-Power-Akku mit einer Leistung von 2.000 Milliamperestunden ermöglicht eine Laufzeit von mehr als 15 Minuten. Eine LED-Leuchte signalisiert, dass der Helfer neue Energie benötigt. Um den Schmutz nach Gebrauch zu entsorgen, öffnet man einfach den Schmutzauffangbehälter und leert ihn über dem Mülleimer aus. Schnell und praktisch untergebracht in der mitgelieferten Wandhalterung wartet der schicke weiße Sauger auf seinen nächsten Einsatz.

Der handliche Akkustaubsauger Thomas Quick Stick Ambition mit LED-Licht an der elektrischen Turbobürste ist ein leuchtendes Beispiel für das effektive Saugen zwischendurch

Auf einen Blick

- **Thomas Quick Stick Ambition**
- **Turbobürste mit LEDs**
- **3-in-1 Kombidüse**

Thomas Quick Stick Ambition
Akku-Staubsauger

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Geschenk-Tipp

Geschenk-Tipp

Genuss und Kulinarik mit dekorativem Wohnambiente

WMF Ambient Kräuter@home

Mit WMF Ambient gibt es ein völlig neues Produktsegment, das zum Start der Serie mit dem Kräutergarten Kräuter@home für immerfrische Kräuter sorgen will: Ein eleganter Pflanzenübertopf aus hochwertigem Cromargan in puristischem Design.

WMF Ambient Kräuter@home

- Indoor Pflanzenübertopf
- Docht-Bewässerung
- zwie Kräutertöpfe mit 12-cm-Durchmesser
- Beleuchtung mit 84 LEDs dreistufig regelbar
- Easy Touch Technologie
- Preis: um 60 Euro

Geschenk-Tipp

Das ist schönes Indoor-Gardening und bietet zudem nützliche Funktionen. Sehr praktisch ist die integrierte Docht-Bewässerung, die Küchenkräuter oder auch Blumen lange frisch halten will und auch einige Urlaubstage überbrückt. So muss man sich nicht täglich um seine Kräuter kümmern.

Als schickes Extra und Hingucker nicht nur in der Küche sorgt eine energieeffiziente Beleuchtung mit 84 LEDs für Lichteffekte und setzt die Pflanzen ins rechte Licht. Mit einer leichten Berührung am Gehäuse wird das Licht ein- bzw. ausgeschaltet und kann in der Helligkeit dreistufig geregelt werden. So entsteht ein harmonisches Gesamtbild und Kräuter sowie Pflanzen werden dekorativ in Szene gesetzt. Eine dezente Beleuchtung für Küche oder Wohnraum und gleichzeitig schmeichelhaft für frische Pflanzen. Kräuter@home bietet Platz für zwei Kräuter- oder Blumentöpfe mit einem Durchmesser von 12 Zentimetern. Das extra lange und abnehmbare Kabel sorgt für den Anschluss, wo immer gewünscht.

Auf einen Blick

WMF Ambient Kräuter@home

Pflanzenübertopf aus Cromargan

automatische Bewässerung

dreistufige LED-Beleuchtung

WMF Ambient Kräuter@home
Indoor Pflanzenübertopf

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Geschenk-Tipp

Praxistest
Rommelsbacher OP 700 „Emilio“
Ölpresse

Ohne Öl geht in der Küche gar nichts. Sei es zum Braten oder als Dressing-Bestandteil für einen gesunden Salat - Öl ist der ideale Aromaträger für Fisch, Fleisch, Gemüse und Salate. Mit der Rommelsbacher Ölpresse OP 700 „Emilio“ kann man jetzt die wertvolle Flüssigkeit auch bequem zu Hause herstellen - ganz einfach und genau in den Mengen, die man benötigt. Technikzuhause hat sich Emilio im Praxistest angeschaut.

Eine Auswahl der Möglichkeiten

Rommelsbacher OP 700 „Emilio“ Ölpresse
(Herstellerangaben)

- Leistung: 650 Watt
- Kaltpressverfahren
- 2 robuste Pressschnecken
- für gängige Ölsaaten, Kerne, Nüsse
- für kleine Saaten wie Chia-Samen
- abnehmbarer Zutatenbehälter (700 Gramm)
- 3 Bedienelemente
- Rückwärtslauf
- Sicherheitsabschaltung
- automatisches Ausschalten
- inklusive: zwei Auffangbehälter, zwei Pressschnecken, ein Sieb, eine Reinigungsbürste, Handschuh

Praxistest Rommelsbacher OP 700 „Emilio“

Rund 200 Millionen Liter Öl, von denen es die unterschiedlichsten Sorten gibt, werden in Deutschland im Jahr verbraucht. Grundsätzlich unterscheiden sich Speiseöle in der Herstellung, der Hitzestabilität und der Sorte. So bekommt man schon in kleineren Supermärkten eine riesige Auswahl von Sonnernblumen- über Raps- bis hin zu Leinöl, Kürbiskern- oder Erdnussöl. Und dies sind nur einige Beispiele. In der Herstellung findet man als Hauptunterscheidungsmerkmal die kaltgepressten sowie die raffinierten Öle.

Erstere werden rein mechanisch erzeugt, wodurch Vitamine und Ballaststoffe erhalten bleiben. Sie sind gegenüber den raffinierten Ölen, die durch hohe Hitze oder chemische Verfahren hergestellt werden, deutlich aromatischer und ideal für kalte Speisen wie beispielsweise Salate. Dafür sind die raffinierten Öle, die eine höhere Hitzestabilität aufweisen, besser zum Braten geeignet, sind aber eher geschmacksneutral.

Raffinierte Öle halten sich ca. 6 Monate, während kaltgepresste schon nach 2 Monaten nicht mehr gut sein können. Bemerkbar macht sich dies in einem ranzigen, stickigen und modrigen Geruch. Warum also nicht sein kaltgepresstes Öl genau dann und in exakt der Menge herstellen, wie man es beispielsweise für ein Salat-Dressing benötigt. Denn oft genug - das weiß ich aus eigener Erfahrung - schmeißt man halb volle Flaschen weg, da man irgendwann einmal eine geringe Menge Kürbiskernöl gebraucht hat. Ganz nebenbei: Mandelöl oder Kokosöl gehören zur Naturkosmetik - auch diese kann man selbst herstellen.

Hochwertig verarbeitet zeigt sich die Rommelsbacher Emilio. Am „Hals“ befinden sich die Auslässe für die Reste sowie das Öl

Mit nur drei Tasten bedient man die Ölpresse

Die Ölpresse im Haus

Mit der Rommelsbacher Ölpresse OP 700 Emilio kann man nun sein Öl einfach zu Hause selbst herstellen. Kalt gepresst und natürlich Bio, wenn man die Kerne, Nüsse, Sämereien oder Saaten auch gleich in Bio-Qualität einkauft. So weiß man was drin ist.

Um möglichst viele, unterschiedliche Öle erzeugen zu können, liefert Rommelsbacher zwei robuste Förderschnecken aus Edelstahl mit. Mit der einen erzeugt man Öl aus gröberen Kernen wie Nüsse, die feinere sorgt sich um kleinere Saaten wie Chia- oder Leinsamen. In der Praxis unterschei-

det sich die Rommelsbacher nicht von Ölpressen in einer größeren Manufaktur, die nach gleichem Prinzip arbeitet. Rommelsbacher hat sie nur auf Küchenformat geschrumpft. Die Saaten und Körner gibt man in einen Vorratsbehälter, der auf dem Gehäuse aufgesetzt wird. Mit Hilfe der Schnecken werden die Körner nach vorne transportiert und im Prinzip gequetscht, wodurch das Öl freigesetzt wird. Durch die mechanische Einwirkung wird der Vorderteil der Maschine sowie die Schnecke inklusive Halterung sehr heiß - also Vorsicht. Aber das wichtige am Kaltgepressten: das erzeugte Öl blieb immer unterhalb von 35 Grad - gut so! Selbstgepresstes Öl kann man beispielsweise aus Leinsamen, Sonnenblumenkernen, Erdnüssen, Mohnsaaten, Macadamia-Nüssen, Pistazien, Mandeln, Sesamsamen, Walnüssen, Haselnüssen, Pinienkernen, Argannüssen, Senfkörnern, Chia-Samen, Paranüssen, Caschew-Kernen, Hanfsamen, Rapssaat, Traubenkernen oder Kürbiskernen herstellen.

Oliven-Öl funktioniert nicht, da diese direkt am Tag der Ernte weiterverarbeitet werden müssen und diese unter Vakuum oder Schutzatmosphäre gepresst werden sollten.

Zwei Pressschnecken für gröbere und feinere Saaten und Kerne befinden sich im Lieferumfang

Aus einer Vielzahl von Kernen, Saaten, Nüssen oder Sämereien kann man Öl herstellen

Bedienung und Aufbau

Die Rommelsbacher Ölpresse ist blitzschnell einsatzbereit. Das Hauptgerät verfügt über Saugnäpfe am Boden und bietet damit stabilen Halt. Der Auslass für Öl und Reste wird einfach hochgeklappt, die entsprechende Förderschnecke eingesetzt, das Schneckengehäuse übergestülpt und das Gehäuse nach einer Verriegelung wieder geschlossen - fertig. Oben auf das Gerät setzt man den Zutatenbehälter auf, der bis zu 700 Gramm Saaten fasst. Die Ölproduktion startet man nach dem Einschalten der Maschine mit der Play-Taste und schon geht es los. Mit dieser Taste kann auch jederzeit die Produktion unterbrochen werden. Dazu gibt es noch eine Taste für den Rücklauf, falls sich etwas in der Schnecke festsetzt und es nicht weiter gehen sollte - dazu im Abschnitt Praxis mehr. Nach getaner Arbeit geht die Reinigung genauso schnell von der Hand wie der Aufbau.

Die Emilio kann zerlegt werden: Behälter sowie

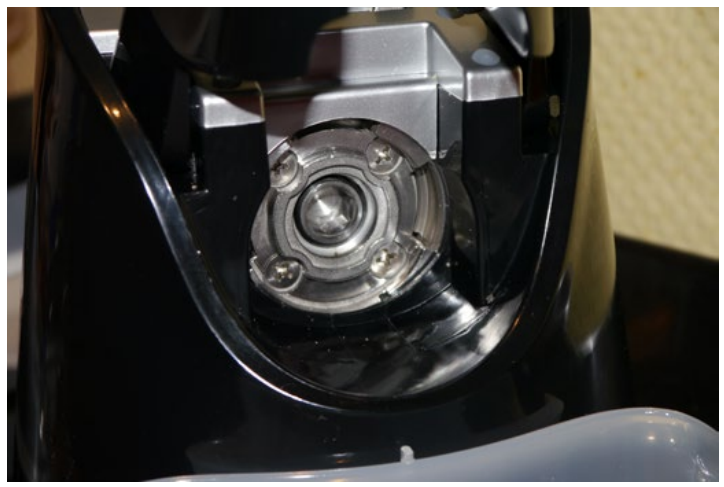
Schnecke und Schneckenhalterung sind schnell im Waschbecken gereinigt. Die mitgelieferte Reinigungsbürste hilft.

Praxis

Im Praxistest nehmen wir unterschiedlichste Arten von Kerne und Saaten und machen uns an die Ölproduktion. Die Grundsubstanz sollte relativ trocken sein, damit sich die Schnecke nicht mit einer Art Brei zusetzt. Mit Körner und Saaten aber kein Problem. Zum ersten Test befüllen wir den Vorratsbehälter mit 100 Gramm Sonnenblumenkerne und starteten die Maschine. Ein Blinken der Ein/Aus-Taste deutet auf das bei der Kaltpressung notwendige Vortemperieren der Presseinheit hin. Dies dauert ca. 20 Sekunden und die Schnecke - in diesem Fall die große - setzt sich in Bewegung.

Ein paar Sekunden später rieseln aus der vorderen Öffnung zermahlene Sesamkörner, kurz danach auch dem Ölauslauf die ersten Tropfen des schmackhaften Öls. Kurze Zeit später tröpfelte es nicht nur, sondern lief in einem fast konstanten Strahl in den Auffangbehälter. Bei mehreren aufeinanderfolgenden Testdurchgängen erreichten wir eine Produktion von durchschnittlich 37 Gramm Öl aus 100 Gramm Sonnenblumenkernen. Im Öl befinden im Gegensatz zum gefilterten und gereinigten Kaufprodukt feine bis sehr feine Schwebstoffe - vergleichbar mit naturtrüben Säften - kein Nachteil - sieht nur anders aus. Ein mitgeliefertes Sieb, dass oben auf den Auffangbehälter gesteckt werden kann, hält gröbere Stücke zurück. Die gesamte Arbeitsdauer beschränkt sich dabei auf knappe fünf Minuten bei 100 Gramm Kernen. Auch die Energiekosten halten sich in Grenzen: während dieser Zeit messen wir gerade mal 0,007 kWh, was bei einem Strompreis von 28 Ct pro KWh lediglich 0,2 Ct ausmacht. Im Standby verbraucht die Emilio 0,3 Watt.

Mit Sesamkörnern erreichen wir eine minimal geringere Ausbeute von 28 Gramm Öl pro 100 Gramm, Leinsamen bringen es auf 25 Gramm Öl. Kürbiskerne erreichten lediglich 14 Gramm vom leckeren Öl, was mit professioneller Ölherstellung durchaus vergleichbar ist. Daran sieht man sofort, warum beispielsweise Kürbiskernöl deutlich teurer ist



Die Aufnahme ....

... für die Pressschnecke

Rechts fallen die gequetschten Reste, links tröpfelt das Öl

als Sonnenblumenöl - die Menge der benötigten Rohware macht es. Darüber hinaus wagten wir uns noch an Walnüsse und waren zunächst nicht so erfolgreich. Sehr schnell setzte sich die Schnecke mit einem feuchten Nussbrei zu und die Maschine stoppte. Mit dem manuell aktivierten Rückwärtslauf konnte alles wieder gängig gemacht werden und sie arbeitete kurze Zeit weiter. Dann das Gleiche nochmal.

Das Problem bei Nüssen ist die Tatsache, dass sie nicht nur viel Öl, sondern auch relativ viel Feuchtigkeit enthalten. Trocknet man sie allerdings vor der Pressung im Backofen (80°C) oder alternativ in einem Dörrgerät, geht auch dies problemlos von der Hand. Zudem sollten sie in kleine Stücke zerteilt werden. Nach getaner Arbeit erfolgt die Reinigung wie oben beschrieben ebenfalls einfach und schnell. Noch ein Tipp zum Schluss: Experimentieren Sie auch mal mit einer Mischung aus verschiedenen Körnern und Saaten - immer neue Geschmacksrichtungen ergeben sich. Und aus dem „Abfall“ - den zermahlenen Körnern - lässt sich beispielsweise ein sehr schmackhafter Walnusskuchen zaubern.

Klartext

Mit der Ölpresse OP700 Emilio hat Rommelsbacher einen Volltreffer gelandet. Alle, die gerne ihre Speisen mit den unterschiedlichsten Ölen verfeinern und auch mal neue Geschmacksrichtungen ausprobieren möchten, sollten die Emilio auf ihre Wunschliste setzen.

Einer der großen Vorteile der Olpresse ist die Herstellung von genau der Menge, die man benötigt. Vorbei ist die Zeit, in der man halbvolle Ölflaschen entsorgen musste. Die Bedienung ist kinderleicht, die Reinigung geht schnell von der Hand - ein echter Tipp!

Test-Redakteur: Stefan Witzel

www.rommelsbacher.de

Rommelsbacher OP 700 „Emilio“

+ Herstellung von kaltgepresstem Öl
+ alle gängigen Saaten, Kerne, Nüsse
+ einfache Bedienung
+ leise
+ schnelle und einfache Reinigung

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	sehr gut
Funktion	sehr gut
Preis	um 350 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Ölpresse Rommelsbacher OP 700 „Emilio“

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Oberklasse

Der letzte Schliff für die feine Küche

Einer Sache den letzten Schliff verleihen, heißt: etwas Gutes perfekt zu machen. Scharf geschliffene Messer sind seit je her ein Sinnbild für Perfektion. Dieses Kunsthandwerk kann heute jeder selbst ausüben – mit den Messerschärfern der Serie CC 80 bis CC 250 sowie Pronto von Graef.

In der Küche ist kaum etwas unnützer als ein stumpfes Messer. „Wenn man etwa Zwiebeln damit schneidet, tritt Saft aus, und man erhält einen unangenehm oxidierten Geschmack“, erklärt Chefkoch Reiner Neidhart, aus Karben bei Frankfurt. „Akkurat schneiden kann man nur mit scharfen Messern. Außerdem geht’s schneller und das Unfallrisiko ist geringer, weil man

Graef Messerschleifer

- Verschiedene Modelle für Profis, Hobby- und Gelegenheitsköche
- **Preise:**
- CC 80: elektrisch schärfen, manuell polieren: um 76 Euro
- CC 105: um 120 Euro
- CC 120: um 166 Euro
- CC 150 auch für japanische Messer: um 210 Euro
- CC 250 schärft sogar Keramikmesser: um 280 Euro
- Pronto für den manuellen Einsatz: um 40 Euro

Graef Messerschleifer

weniger Druck ausüben muss.“ Viele Küchenchefs lassen daher regelmäßig einen professionellen Messerschleifer kommen. Denn mit Stahl zu schleifen, erfordert höchste Präzision und Fingerfertigkeit. Beispielsweise kommt es auf den richtigen Druck und den exakten Winkel an. „Mit den Messerschärfern von Graef können wir diese Arbeit heute sehr viel schneller selbst erledigen“, sagt Neidhart. „Zudem bleiben die Messer länger scharf.“

Die Graef Messerschärfer verfügen über hochpräzise, elastische Winkelführungen für jede Messerqualität - ausgenommen die Modelle CC80 und Pronto. Anstelle von Stahl verwenden alle Graef-Messerschärfer Diamantstaub auf ihren Schleifscheiben. Dadurch soll sich der Materialabtrag am Messer minimieren und die Scheiben können viel langsamer laufen. Dies wiederum bewirkt, dass an der Messerklinge weniger Reibung entsteht und sie nicht ausglüht.

Die Keramikstufe für das Abziehen und Polieren am Ende des Schleifprozesses arbeitet im Vergleich zu anderen Schärfern sehr fein, so dass auch dabei kaum Material von der Klinge abgetragen wird. Dazu kommt die einfache Handhabbarkeit. „In unserer Küche stehen die Graef Messerschärfer immer griffbereit“, sagt Reiner Neidhart. Man zieht die Klinge einfach durch die verschiedenen Schleifstufen, und schon ist sie wieder scharf.

Jeder Messerschärfer von Graef hat seine Spezialität. So erlaubt es das Modell CC 150 mit einem Schleifwinkel von 15°, auch japanische Messer problemlos nachzuschärfen und der CC 250 schärft sogar Keramikmesser. Das 2-Phasen-Hybridgerät CC 80 ermöglicht es, Messer elektrisch zu schärfen und manuell zu polieren. Das platzsparende Modell Pronto wiederum arbeitet komplett manuell und eignet sich damit bestens für den Gebrauch unterwegs.

Graef-Messerschärfer arbeiten mit Diamantstaub auf ihren Schleifscheiben, wodurch sich der Materialabtrag am Messer minimiert

Auf einen Blick

Graef Messerschleifer

Die Geräte eignen sich für alle Messer in Haushalt, Freizeit und Gewerbe

Frankfurter Brett - Werkbank für die Küche

Das macht Sinn und die Küchenarbeit effektiver: Mit Hilfe eines patentierten ausziehbaren Bügelsystems lassen sich Behälter für Abfall, Schnittgut, Zutaten und benutzte Küchenwerkzeuge ringsum am Frankfurter Brett befestigen.

Würde es das Frankfurter Brett nicht geben, müsste es glatt erfunden werden. Denn so organisiert und strukturiert geht die Küchenarbeit effektiver von der Hand. Die Entwicklung beruht auf mehr als 3 Jahren Erfahrung mit den alltäglichen Abläufen in Profiküchen.

Frankfurter Brett

- Schneidbrett mit ausziehbarem Bügelsystem zur Aufnahme von Behältern
- Modell Basic: 450 x 300 x 40mm (450 x 450 x 40 mm mit Display)
- Material: Buche, Eiche, Ahorn, Bambus, Walnuss
- Preis: ab 99 Euro (inkl. 2 Behälter)

Frankfurter Brett

Mit Hilfe eines patentierten ausziehbaren Bügelsystems lassen sich Behälter für Abfall, Schnittgut, Zutaten und benutzte Küchenwerkzeuge lückenlos ringsum an dem Schneidebrett befestigen.

Auf der oberen Leiste finden Zutaten und Gewürze ihren Platz. Schnittgut und Abfall wandern direkt vom Brett in die unteren Container, wobei eine möglichst einfache Reinigung ebenfalls ein wichtiger Aspekt der Entwicklung war: So werden die Abfälle einfach in den Müllbehälter gewischt, das Brett mit warmem Seifenwasser abgeschrubbt und mit Küchenhandtuch nachgetrocknet. Von Zeit zu Zeit nachölen, fertig!

Damit unterschiedlich große Container eingesetzt werden können, dienen schmale U-Bügel als Unterteilung der größeren Bügel. Bei den Containern handelt es sich um Gastronorm-Behälter, dem weltweiten Standard der Profis. Rational, ökonomisch und nahezu unverwüstlich sind sie auch für die private Küche eine Bereicherung.

Das Frankfurter Brett gibt es in 4 verschiedenen Größen und unterschiedlichen Holzarten.

Übrigens: Der Name Frankfurter Brett bezieht sich auf die Frankfurter Küche, die als Urtyp einer modernen Einbauküche gilt; erdacht 1926 von Ernst May im Rahmen des Projekts „Neues Frankfurt“ und ausgearbeitet von der Wiener Architektin Margarete Schütte-Lihotzky. Die Küche mit hohem Designanspruch sollte wie ein industrieller Arbeitsplatz funktionieren, bei dem alle wichtigen Gerätschaften in unmittelbarer Reichweite angordnet sind.

Durchdacht bis ins Detail: Das Frankfurter Brett gestaltet die Küchenarbeit ein gutes Stück schneller, einfacher und sauberer

Auf einen Blick

Frankfurter Brett

4 Größen, viele verschiedene Holzarten

Schnell zur Hand und platzsparend verstaut

Küchengeräte sollten sich beim Verstauen möglichst klein machen. Die EasyPrep Speisenzubereitungsserie von Russell Hobbs ist ein gutes Beispiel.

Russell Hobbs EasyPrep

- Küchenserie mit platzsparender Aufbewahrung
- Einfach zu bedienen und zu reinigen
- Preise: Glas-Standmixer um 80 Euro
- 3-in-1 Stabmixer um 60 Euro
- Handmixer um 60 Euro

Russell Hobbs EasyPrep

Schön praktisch, wenn Küchenhelfer in der Aufbewahrung nicht viel Platz benötigen und dennoch schnell zur Hand sind. Mit EasyPrep präsentiert Russell Hobbs eine Speisenzubereitungsserie, die diesem Profil entspricht. Die Geräte sollen sich zudem intuitiv bedienen und dank der glatten Oberflächen besonders einfach reinigen lassen.

Der 850 Watt starke EasyPrep Glas-Standmixer verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen sowie eine Impuls-/Ice-Crush-Funktion. Beim Mixen sollen 18.500 Umdrehungen pro Minute gemeinsam mit dem 1,1 PS-Motor für beste Ergebnisse sorgen. Dank der hohen Drehzahl eignet sich der Standmixer nicht nur für die Zubereitung von Shakes und Smoothies, sondern auch für herzhafte Suppen oder Soßen.

Der spülmaschinengeeignete Glasbehälter hat ein Fassungsvermögen von 1,7 l und ist mit seinem herausnehmbaren, 2-flügeligen Edelstahlmesser einfach zu reinigen. Für eine platzsparende Aufbewahrung des Geräts können Mixbehälter und Deckel kopfüber am Sockel befestigt werden. Mit Hilfe dieser Verstaumöglichkeit reduziert sich die Lagerhöhe um bis zu ein Drittel. Auch das Kabel lässt sich direkt am Sockel unterbringen.

Neben der cleveren Verstaulösung ermöglicht der EasyPrep Glas-Standmixer ein jederzeit sicheres Arbeiten: Dank der Sicherheitsverriegelung am Sockel kann das Gerät nur benutzt werden, wenn der Mixbehälter korrekt einrastet. Zudem garantieren Anti-Rutsch-Füße einen stets sicheren Stand. Der EasyPrep 3 in 1 Stabmixer ist mit einem 2-flügeligen Edelstahlmesser ausgestattet und kommt dank seines umfangreichen Zubehörs vielfach zum Einsatz.

Zum Lieferumfang gehören ein 1,0 l fassender Messbecher, ein 750 ml-Zerkleinerer und ein Schneebesen aus Edelstahl. So unterstützt der Stabmixer bei der Zubereitung von Soßen und Suppen, dem Zerkleinern von Gemüse, Nüssen und Kräutern sowie dem Schlagen von Sahne und Eischnee. Das Gerät hat einen ergonomischen Griff sowie zwei Geschwindigkeitsstufen.

Sie helfen fleißig bei der Küchenarbeit und lassen sich schön platzsparend verstauen: die Geräte der EasyPrep-Serie von Russell Hobbs

Russell Hobbs EasyPrep

Nach der Benutzung lässt sich das gesamte Zubehör platzsparend am Gerät verstauen. So können beim Zerkleinerer Aufbewahrungselemente ausgefahren werden, auf denen das gesamte Zubehör untergebracht werden kann. Zusätzlich lässt sich mit Hilfe eines Clips das Kabel am Gehäuse des EasyPrep 3 in 1 Stabmixers anbringen.

Der EasyPrep Handmixer verfügt über eine LED-Anzeige mit vier Geschwindigkeitsstufen sowie einer zusätzlichen Turbofunktion. Das 500 Watt starke Gerät ist zudem mit einer Auswurftaste zum einfachen und bequemen Entnehmen des Zubehörs ausgestattet. Zum Lieferumfang gehören je zwei spülmaschinengeeignete Quirle und Knethaken aus Edelstahl. Daher eignet sich der Handmixer sowohl zum Schlagen von Sahne oder Eischnee als auch für die Zubereitung von Desserts und Cremes sowie zum Teigkneten.

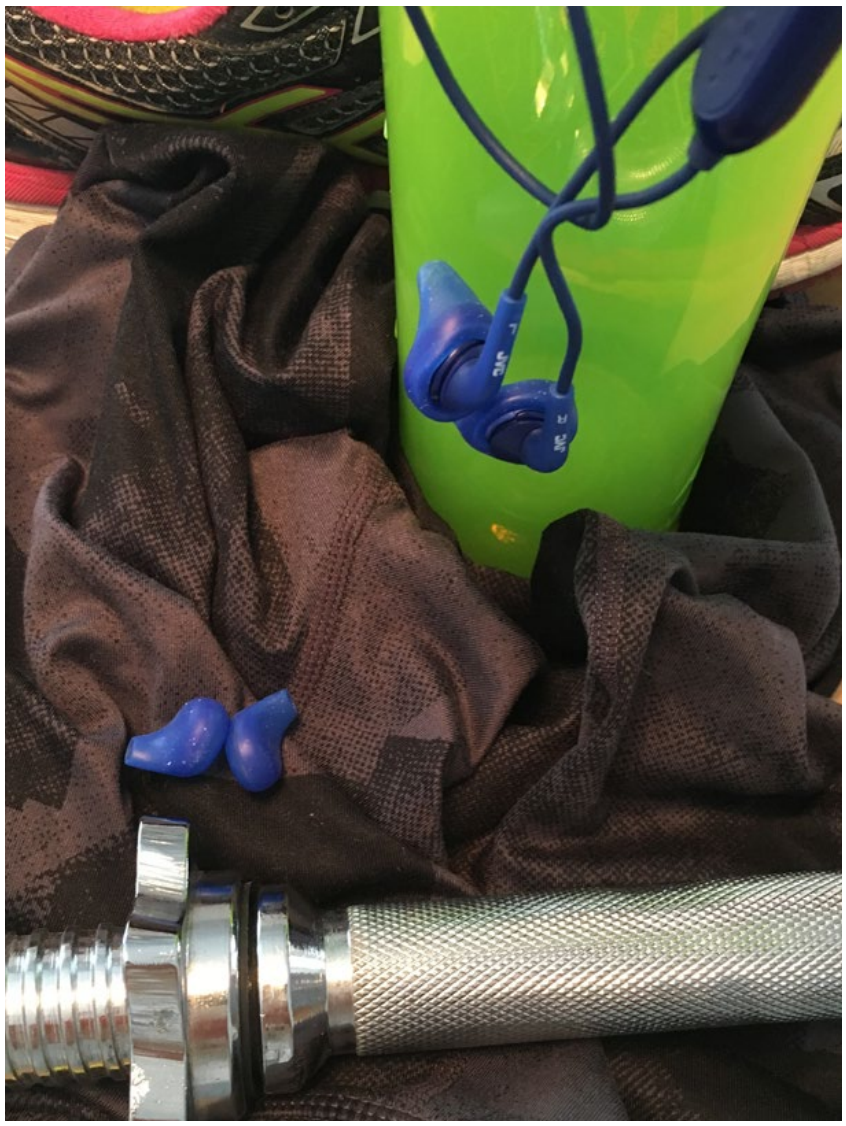
Besonders praktisch ist die integrierte Verstaulösung: Das Zubehör kann am Griff angebracht werden und ist so bei der nächsten Benutzung sofort griffbereit. Außerdem lässt sich das Kabel mit einem Clip direkt am Gehäuse befestigen.

Auf einen Blick

Russell Hobbs EasyPrep

Bei einer Onlineregistrierung innerhalb von 28 Tagen nach Kauf wird die Garantie auf insgesamt 3 Jahre verlängert

Praxistest
Zwei „Best Buddies“ - für (fast) jede Lebenslage
In-Ear Sportkopfhörer und In Ear-Kopfhörer



Seit Anfang Oktober 2017 spielen bei JVC zwei neue kabellose In Ear-Kopfhörer in der Einstiegsliga mit. Der JVC HA-FX21BT als Allrounder in (fast) allen Lebenslagen und der JVC HA-EN10BT als Partner bei Sport & Fitness. Die Idee, die von JVC dahinter steckt: „Spaß an gutem Sound – auch wenn das verfügbare Budget gerade Mal ein bisschen kleiner ausfällt!“

Was die beiden „Best Buddies“ tatsächlich können hat Technik zu Hause bei Wind, Wetter und alltäglichen Situationen getestet.

Freunde haben auch Gemeinsamkeiten

Die Inbetriebnahme der beiden Bluetooth In Ear-Pärchen ist keine große Sache und gewohnt simpel durchzuführen. Sowohl der sportliche JVC HA-EN10BT als auch der Allrounder JVC HA-FX21BT hat seitlich an der Fernbedienung einen kleinen USB-Deckel. Diesen öffnet man gefühlvoll mit dem Fingernagel, schließt das mitgelieferte USB-Kabel an und verbindet es mit seinem eigenen USB-Netzteil und der Steckdose. Nach ungefähr 2,5 Stunden ist bei beiden Modellen der Lithium-Polymer-Akku vollständig geladen und wartet jeweils auf 5 Stunden uneingeschränkten Musik-Spaß!

Die im Kabel integrierte Fernbedienung, die sich beim Tragen rechts befindet, ist beim „Allrounder“ wie auch beim „Sportsfreund“ identisch. Und zwar identisch leicht (ca. 5 g) und trotzdem robust und gut im Handling. Über die mittlere Taste lassen sich die In Ear-Kopfhörer ein- (aufsteigender Ton) und ausschalten (absteigender Ton), mit dem gewünschten Quellgerät (Smartphone, MP3-Player…) koppeln, Musiktitel skippen oder Anrufe entgegen nehmen.

Für das Koppeln einfach das Quellgerät über die Einstellungen in den Bluetooth-Modus bringen, am JVC HA-EN10BT oder am JVC HA-FX21BT die mittlere Taste der Fernbedienung gedrückt halten (kleines rotes Licht blinkt) und warten bis der Schriftzug des entsprechenden Kopfhörers auf dem Smartphone/MP3-Player auftaucht. Verbinden antippen – und schon haben sich die Geräte gefunden.

Bei einem eingehenden Telefonat einmal kurz die mittlere Taste drücken und schon hat man den Anrufer direkt im Ohr. Über die Tasten „+“ und „ – „ lässt sich ganz bequem die Lautstärke regeln. Alle Tasten sind so groß angelegt, dass man sie prima mit den Fingerkuppen bedienen kann und nicht mit dem Fingernagel zielen muss.

Ein strapazierfähiger Begleiter bei Sport und Fitness - der JVC HA-EN10BT

JVC HA-EN10BT In Ear Sportkopfhörer
Wind of change – Raus auf die Laufpiste

Ehe ich mich dem ersten Test „in Action“ hingeben darf, muss ich mich noch für die passende Ohrstöpsel-Größe entscheiden. Da meine Ohren ziemlich klein ausfallen und meine Ohreingänge noch kleiner, entscheide ich mich direkt für die S-Variante. Da die JVC HA-EN10BT ein Teil der „Sport Gumy-Serie“ darstellen, zeichnen sich die Ohrstöpsel durch ihre besondere ergonomische Tropfenform aus, die Halt auf Schritt und Tritt verspricht. Ich bin gespannt, denn bisher hat es bei meinen kleinen Ohren noch kein In Ear-Sportkopfhörer, ohne spezielle Ohrfixierung (um´s Ohr oder in der Ohrmuschel), geschafft, da zu bleiben, wo er soll – im Ohr.

Deshalb fackle ich auch gar nicht lange rum und mache gleich die Probe aufs Exempel – ein Lauf durch unterschiedliches Terrain.

Nozzle Fit-Ohreinsätze rein und los geht´s direkt vor der Haustür. Mein Weg soll mich über Asphalt, an der Amper (Fluss in Oberbayern) entlang, über Feld und Wiese und ein kleines Stück durch den Wald führen. Der Tag ist noch jung als ich starte und über den Feldern hängt der morgendliche Nebel. Diese stimmungsvolle Atmosphäre wird noch verstärkt als ich zum lockeren Eingehen den ersten Song „Sign of Times“ von Harry Styles einspiele. Ein Schauer läuft mir über den Rücken und ich bin vollkommen irritiert über den großartigen Sound, der aus der „Einstiegsklasse“ in mein Ohr steigt und mich voll erwischt. Mit einem breiten Grinsen im Gesicht wechsle ich vom Gehen zu einem moderaten Lauftempo, durchpflüge den Morgennebel, genieße die mystisch-gespenstische Atmosphäre, lasse mich von den unterschiedlichsten Musiktiteln vorantreiben und freue mich von Schritt zu Schritt mehr über meinen neuen „Sportsfreund“.

Der JVC In Ear Sportkopfhörer EN-10BT meistert alle Musikstücke durchgängig gut: GreenDay (21 Guns), Amy Winehouse (Rehab), Nanan (Casa da floresta), Arthur W (So far from here), Simon and Garfunkel (Bridge over

JVC HA-EN10BT
In-Ear Sportkopfhörer
(Herstellerangaben)

- Kabelloser Bluetooth In Ear-Sportkopfhörer
- nur 12 Gramm
- Ergonomische Nozzle Fit-Ohrstöpsel (S, M)
- 3-Tasten-Fernbedienung
- 5 Stunden Akku-Laufzeit
- Farbauswahl blau und schwarz/rot

JVC HA-EN10BT

+ ideal für sportliche Aktivitäten

+ geringes Gewicht (12g)

+ schweiß- und wasserabweisend

+ ohne Zuspielkabel = kein Kabelsalat

+ 3-Tastenfernbedienung leicht, robust und gut zu bedienen

+ Fernbedienung integriertem Mikrofon

- Nur 2 Ohrstöpsel-Größen (S und M)

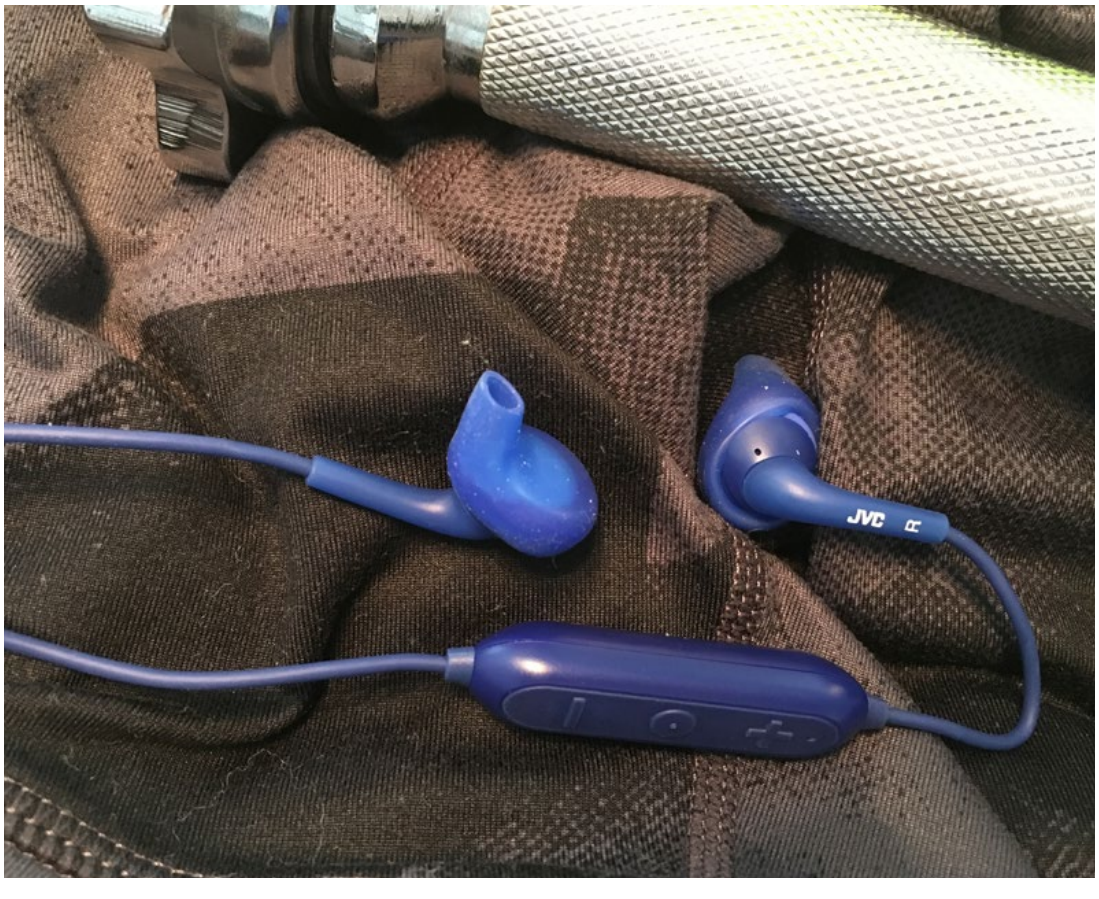
- Bei hoher Lautstärke minimale Abstriche im Bassbereich

troubled water), Scorpions (Wind of Change), Angel (Sarah McLachlan). Besonders stark ist der Bluetooth Sportkopfhörer in den Mitten und Höhen. Bei tieferen Basseinlagen musste ich schon Mal die Lautstärke runter regeln, damit nichts „wummert“, aber das kam nur bei einem Titel vor – also ein wirklich guter Schnitt – vor allem bei dem Preis.

Fassungslos hat mich aber nicht nur der beeindruckende Klang eines so preisgünstigen Kopfhörers gemacht, sondern auch die Tatsache, dass zum ERSTEN MAL ein In Ear Sportkopfhörer ohne Ohrfixierung in meinen Ohren gehalten hat!!! Damit ich sicher gehen konnte, dass der gute Halt kein einmaliges Erlebnis war teste ich die JVC HA-EN10BT auch bei Regen und „steifer Brise“.

Das gleiche Resultat – die Nozzle Fit sitzen Bombe im Ohr – auch bei Regenschauern und kräftigem Wind. Chapeau – der Wind hat sich gedreht.

Alle Testeinheiten die dann noch kommen – vom fließenden Sonnengruß über Moderndance, Streck-Hock-Sprüngen (Burpees), Liegestützen und entspannendem Stretching sind sozusagen nur noch pro forma. Perfekter Halt und überraschend klarer Sound bleiben konstant gut.



Verarbeitung	gut - sehr gut
Ausstattung	gut - sehr gut
Bedienung	sehr gut
Funktion	sehr gut
Preis	29,95 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

In Ear-Sportkopfhörer
JVC HA-EN10BT

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Einstiegsklasse

Praxistest JVC HA-EN10BT und HA-FX21BT

JVC HA-FX21BT
In Ear Kopfhörer
Der Allrounder – immer und überall im Einsatz

Irgendwie kommt man ständig in die Situation, sich ein wenig vom äußeren Trubel rausnehmen zu wollen, sich zu fokussieren – auf sich und die Tätigkeiten, denen man eben nachgehen will oder muss – ohne Tumult und störende Geräusche. Exakt dafür soll der Bluetooth In Ear-Kopfhörer JVC HA-FX21BT ein treuer Begleiter sein. Ein Allrounder, der immer griffbereit und bequem zu tragen ist. Der ohne Zuspielkabel auskommt und damit absolute Bewegungsfreiheit garantiert und gleichzeitig mit gutem Sound die Stimmung aufhellt. Während ich am Samstag-Nachmittag im Garten in der Erde wühle, Büsche schneide und meinen Gedanken nachhänge, trifft mich plötzlich aus Nachbarsgarten das konstant unangenehme und durchdringende Geräusch einer Schleifmaschine. Die Nachbarin hat sämtliche Bretter des Balkons abgebaut, um sie zu schleifen und zu streichen – und es sind wirklich viele Bretter. Schluss mit Ruhe!

Das kann man schon Mal aushalten – 10 Minuten oder so – aber nicht mehrere Stunden. Und ich will es auch nicht aushalten. Also schnapp ich mir den JVC HA-FX21BT – er soll ja als Allrounder alltagstauglich sein – wechsle rappzapp die Ohrstöpsel von M auf S (geht ganz einfach) lege das Kabel in den Nacken (sonst nervt es bei der Gartenarbeit) und mach die Ohren „zu“. Die Ohreinsätze sind passgenau geformt und schließen tatsächlich so gut ab, dass ich auch bei sanfter Musik wie George Micheals „First time ever I saw your face“ den fiesen Schleifton nur noch als ganz weit entferntes zartes Brummen wahrnehme – und mich wieder in meine Gartenarbeit vertiefe und meinen Gedanken nachhängen kann.

Übrigens hat mich der Allrounder am selben Abend gleich nochmal gerettet. Man(n) schaut im Fernsehen Fuß-

JVC HA-FX21BT
In-Ear Kopfhörer
(Herstellerangaben)

- Kabelloser Bluetooth In Ear-Kopfhörer
- nur 11 Gramm
- Passgenaue und bequeme Ohrstöpsel (S, M)
- 3-Tasten-Fernbedienung
- 5 Stunden Akku-Laufzeit
- Farbauswahl hellblau, schwarz und weiß

JVC HA-FX21BT

+ Allrounder – ideal für (fast) alle Lebenslagen

+ geringes Gewicht (11g)

+ schweiß- und spritzwasserbeständig

+ ohne Zuspielkabel = kein Kabelsalat

+ 3-Tastenfernbedienung leicht, robust und gut zu bedienen

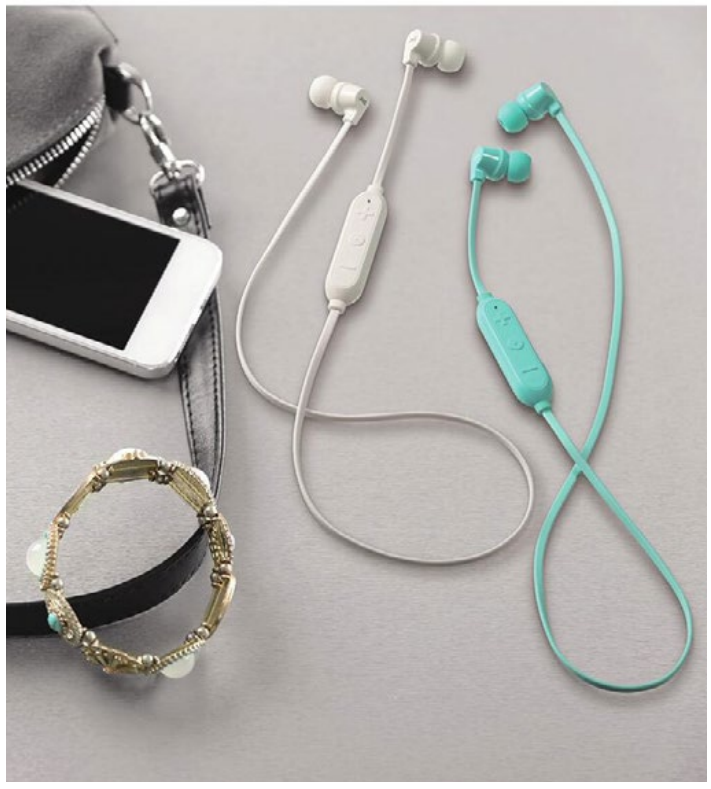
+ Fernbedienung mit integriertem Mikrofon

- Nur 2 Ohrstöpsel-Größen (S und M)

- Bei hoher Lautstärke minimale Abstriche im Bassbereich

ball (viel zu laut und mit viel Emotion). Aus der offenen Küche kann ich diesem Happening sozusagen „Live“ beiwohnen. Während ich „Caprese“ zubereite ist mir eigentlich eher „italienisch zumute“ und ich verspüre das dringende Bedürfnis mich mit Zucchero/Paul Young, Eros und Co. aus dem „Fußball-Stadion“ zu entfernen. Ein Handgriff und ich hab die JVC HA-FX21BT im Ohr.

Ein Anruf auf dem Smartphone – kein Problem! Ein Tastendruck, der Anrufer landet bei mir und ich kann weiterhin - mit beiden Händen - Mozzarella und Tomaten schnippeln. Selbstverständlich kann man sich am „Allrounder“ auch einfach so, in der Bahn, auf dem Sofa….erfreuen. Griffbereit muss er sein – und vor allem nicht verlieren! Dafür ist er – auch wenn er einen günstigen Preis hat – viel zu schade.



Der JVC HA-FX21BT - Leichtgewicht und Allrounder für den Alltag

Klartext

Mit den beiden In Ear-Kopfhörern hat JVC in der Einstiegsklasse einen echten Coup gelandet. Der Spaß an gutem Sound ist in (fast) allen Lebenslagen garantiert. Ob im sportlichen Einsatz oder als Begleiter im Alltag, die zwei Modelle machen immer eine glänzende Figur!

Alle Elemente – von der Fernbedienung über die Ohreinsätze (S und M bei beiden Modellen) sind durchwegs robust und super leicht zu „handeln“. Angenehmer Tragekomfort und sicherer Halt in den Ohren sind sowohl bei sportlichen Einheiten als auch im Alltag perfekt und dank der Bluetooth-Verbindung ist Kabelsalat „Schnee von gestern“. Ein großes Kompliment geht vor allem auch an den wirklich tollen, klaren und kräftigen Klang.

Insbesondere bei dem extrem attraktiven Preis: Euro 29,95 JVC HA-EN10BT (der sportliche) und Euro 29,95 JVC HA-FX21BT (der Allrounder).

Test-Redakteur: Claudia Wagner

Verarbeitung	gut - sehr gut
Ausstattung	gut - sehr gut
Bedienung	sehr gut
Funktion	sehr gut
Preis	29,95 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

In Ear-Sportkopfhörer
JVC HA-FX21BT

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Einstiegsklasse

ReSound LiNX 3D

Hausgerät an Hörgerät:

Die Wäsche ist fertig!

ReSound und Miele möchten den Alltag hörgeschädigter Menschen erleichtern: Im Rahmen einer gemeinsamen Projektstudie werden Statusmeldungen und Hinweise von Miele Hausgeräten auf ReSound Hörgeräte gestreamt. Das könnte Schule machen.

ReSound LiNX 3D

- » Hörgerät mit 3D-Orientierung
- » Steuerungsoptionen über ReSound Smart 3D App
- » Kabellose Audio-Anbindung an iOS- und Android-Smartphones
- » Hohe Individualisierbarkeit
- » Preis: ab etwa 1200 Euro private Zuzahlung

ReSound LiNX 3D

Schon heute eröffnen Anwendungen aus dem Bereich Smart Home Nutzern ein erhebliches Plus an Information und Komfort. Hausgeräte wie Trockner oder Waschmaschine zum Beispiel machen nicht nur mit einem akustischen Signal darauf aufmerksam, dass die Wäsche fertig ist.

Vernetzte Hausgeräte übermitteln diese Meldung zusätzlich als Textbotschaft auf das Smartphone. - Gerade von Menschen mit eingeschränktem Hörvermögen können akustische Signale leicht überhört werden, so Joachim Gast, Geschäftsführer von ReSound Deutschland.

Der Hörgeräte-Hersteller entwickelt im Rahmen einer gemeinsamen Projektstudie mit Miele, wie Textnachrichten von Waschmaschine, Trockner oder Backofen in Sprache umgewandelt und auf das Hörgerät gestreamt werden können. Neben Statusmeldungen könnten zukünftig auch Warnhinweise - etwa ‚Gefrierschranktür steht offen' - oder Zubereitungshinweise wie ‚Bitte Spargel einschieben' übertragen werden, so Joachim Gast. Das gemeinsame Systemprojekt mit Miele ist Teil einer Reihe branchenübergreifender Aktivitäten, mit denen ReSound die neuen Möglichkeiten moderner Hörgeräte-Vernetzung auch im Smart Home sowie im öffentlichen Raum nutzbar machen will.

Hörgerät mit neuartiger 3D-Orientierung

Als das aktuelle Produkt-Highlight präsentiert ReSound das Hörgerät LiNX 3D mit kabelloser Audio-Anbindung an iOS- und Android-Smartphones sowie höchster Individualisierbarkeit. Mit seiner neuartigen 3D Orientierung bietet das Gerät laut einem aktuellen Nutzertest erheblich komfortableres Sprachverstehen. Weltneuheit ist eine Cloud-Lösung, mit der Hörakustiker ihren Kunden-Service grundlegend erweitern können: Wenn gewünscht, haben Nutzer fortan auch die Chance, online mit ihrem angestammten Hörakustiker verbunden zu sein.

Smarte Hörgeräte - multifunktionale Schnittstellen zur vernetzten Welt von morgen (Foto: ReSound)

Auf einen Blick

ReSound LiNX 3D

Das neue LiNX 3D sowie die weiteren smarten Hörgeräte von Re-Sound gibt es in vielen Hörakustik-Fachgeschäften in ganz Deutschland, wo man diese Produkte sogar für einige Tage unverbindlich testen kann

Wie früher, nur besser

Die ursprünglich französische Traditionsmarke Schneider feiert mir ihrer allerersten Palette an Elektrohaushaltsgeräten Premiere auf dem deutschen Markt. Die farbigen Geräten im Vintage-Design sind die Basis einer neuen Ära für die Marke.

Schneider Elektrohaushaltsgeräte

- Vintage-Serie
- Wasserkocher und Toaster je um 130 Euro
- Mikrowelle um 200 Euro
- Spülmaschine um 1.000 Euro
- Kühl-Gefrier-Kombination ab ca. 700 Euro

Schneider Elektrohaushaltsgeräte

Kühlgeräte, Geschirrspüler, Mikrowellen, Wasserkocher und Toaster umfasst die Schneider-Serie im Vintage-Design. Sie erinnert charmant an früher, ist aber natürlich technisch ganz vorne.

So verfügen beispielsweise die Kühl-Gefrierkombinationen über energiesparende Technik-Details und intelligent aufgeteilte Innenräume.

Die freistehende Mikrowelle MW823G begeistert mit einem 23 Liter großen Garraum sieht nicht nur schick aus, sondern soll sich sehr einfach mit Hilfe eines Drehreglers und vorbelegten Tasten sehr einfach bedienen lassen.

Die Vintage-Serie bietet je Gerätegattung viele unterschiedliche Modelle in beliebten Retro-Farben und mit vielen technischen Raffinessen - da findet sicher jeder seinen Favoriten.

Über Schneider

Schneider wurde 1934 in Frankreich gegründet und gilt als einer der französischen Pioniere in der Herstellung von Rundfunk- und TV-Geräten. Elektrohaushaltsgeräte standen bislang nicht auf dem Plan.

2015 kaufte ADMEA gemeinsam mit Brand Access die Rechte der Marke von Philips. Eine im Jahr 2016 erhobene Studie zum Bekanntheitsgrad der Marke hat ergeben, dass 50 Prozent der Befragten Schneider mit einer Hausgerätemarke assoziieren.

Die Schneider Produktpalette im Bereich der Elektrohaushaltsgeräte umfasst über 90 verschiedenen Produkte, unter anderem auch eine feine Vintage-Serie

Auf einen Blick
Schneider Elektrohaushaltsgeräte
Einfach zu bedienende Geräte, in vielen verschiedenen Ausführungen und Retro-Farben

Praxistest **MySodapop Sharon** Sodasprudler

Die Vorteile von Sodasystemen sind bekannt: Sprudeln statt Kistenschleppen ist hier das Zauberwort und man stellt sein sprudelndes Wasser einfach zu Hause her. Wir haben uns den Sharon Sodasprudler im Praxistest angesehen.

MySodapop Sharon Sodasprudler
(Herstellerangaben)

- maximaler Arbeitsdruck: 10 Bar
- Flaschenkapazität bei max-Markierung: 800 ml
- Standard-Kohlensäurezylinder
- Lieferumfang: zwei Glasflaschen, zwei Shirts, Kohlensäurezylinder, drei Essence-Proben
- Optional: mySodapop Essences je 4,29 Euro für 12 Liter Softdrink, Shirts in unterschiedlichen Farben

Praxistest MySodapop Sharon

Der Eindruck kann täuschen, aber in meinen näheren Umkreis hatte vor ein paar Jahren fast jeder einen Sodasprudler in der Küche stehen. Nach und nach verschwanden diese Geräte wieder, wobei es kaum an der praktischen Anwendung, sondern eher am Design lag. Meist waren es hässliche Plastikkisten, die nicht wirklich schön daherkamen und die man lieber im Schrank als auf der Arbeitsplatte gesehen hat. Mit dem Sharon von MySodapop kommt jetzt ein neuer Sodasprudler, der den Anspruch hat, tollen Look auch in die moderne Küche zu bringen.

Schon auf den ersten Blick fällt auf, was der Sharon nicht mit den damaligen Geräten gemein hat. Mit gebürstetem Edelstahl sieht der mySodapop nicht nur sehr schön aus, sondern ist auch bestens verarbeitet und passt ideal zu modernen Küchen. Im Lieferumfang befinden sich zwei Flaschen aus Glas mit einem Liter Volumen. Mit 0,8 Liter befüllt, können sie zum Sprudeln verwendet werden und bieten damit genügend Vorrat, um nicht dauernd neu zu sprudeln. Zusätzlich gehört zum Set ein „Flaschen-Shirt“, das die Glasflasche nicht nur schützt, sondern auch gut aussehen lässt. Wer es modisch mag, für den bietet mySodapop dieses Shirt dann noch optional in sieben Farben an.

Da inneren Werte sind bei allen Sodasprudlern identisch. Ein Kohlesäurezylinder, der zu anderen Systemen kompatibel ist, wird im Gehäuse befestigt. Besitzt man schon so ein System, kann man die Zylinder somit weiter verwenden, falls man auf den Sharon umsteigen möchte. Wie funktioniert das Ganze nun in der Praxis: Man setzt einfach die Glasflasche unter das Gehäuse und dreht sie gegen den Uhrzeigersinn, bis sie einrastet. Durch Betätigen des Knopfes auf dem Gerät wird die Kohlensäure-Zufuhr freigegeben und das Leitungswasser sprudelt. Wieviel Kohlensäure man im Getränk mag, regelt man am Besten über kurzes, mehrmaliges Betätigen der Bedientaste. So kann man besser dosieren, als wenn man die Kohlensäure in einem Schwung hinzugibt. Zu Schluss kippt man die Flasche leicht nach vorn, um Überdruck abzulassen, was man deutlich hört. Danach kann man die Flasche abneh-

Durch das schlanke, edle Design fügt sich der mySodapop nahtlos in jede moderne Küche ein

Der Geschmacks-Turbo: mySodapop Essences gibt es in vielen unterschiedlichen Geschmacksrichtungen

men und den Inhalt genießen. In der Bedienung eigentlich ganz einfach - aber!. Durch das große Fassungsvermögen der Flasche ist sie jedoch recht bauchig, wodurch man sie mit einer Hand kaum greifen kann. Gerade kleinere Frauenhände werden sie nur schwierig halten können, insbesondere, wenn man sie ins Gerät einsetzt. Zudem muss man mit relativ großen Kraftaufwand die Flasche drehen, damit sie ordnungsgemäß einrastet. Das erfolgt kaum, ohne dass man das Standgerät auch mit bewegt. Hier muss darauf achten, dass die Flasche wirklich richtig sitzt, ansonsten spritzt Wasser beim Sprudeln an der Flaschenoberseite hinaus.

Nicht nur Kohlensäure-haltiges pures Wasser kann hergestellt werden - mit den mySodapop Essences kreiert man vielerlei Geschmacksrichtungen. Drei davon - Orange, Zitrone naturtrüb und Cola classic - liegen als kleine Probe dem Gerät schon bei. Darüber hinaus gibt es zuckerfreie Varianten sowie Bitter Lemon und Tonic für den nächsten Longdrink. Von den Proben hat mir persönlich beispielsweise Orange und Zitrone gut gefallen, Cola war nicht so mein Fall. Aber das ist letztendlich Geschmackssache und man sollte alle einmal ausprobieren. mySodapop empfiehlt 40ml Essence auf einen Flascheninhalt - man kann natürlich, je nach Geschmack, auch weniger oder mehr dosieren.

Klartext

Mit dem mySodapop Sharon bekommt man einen Sodasprudler, der genau das macht was er soll - Kohlensäure-haltiges Wasser herstellen und damit das ewige Kisten schleppen vermeiden. Die Sprudelfabrik in der Küche, die nicht nur sehr gut aussieht, sondern sich mit ihrem gebürsteten Edelstahl perfekt in ein modernes Ambiente einfügt. Zwei große, hochwertige Glasflaschen befinden sich im Lieferumfang, mit optional erhältlichen Essenzen peppt man sein Getränk noch auf.

Test-Redakteur: Stefan Witzel

MySodapop Sharon

+ tolles Design

+ große Glasflaschen

- Einsetzen der Flaschen nur mit Kraftaufwand

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	gut
Funktion	sehr gut
Preis	um 90 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Sodasprudler
MySodapop Sharon

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Oberklasse

Praxistest
Klarstein DryFy 10
Luftentfeuchter

Der Luftentfeuchter DryFy 10 von Klarstein lässt sich sehr einfach über das kopfseitige Display bedienen

In Räumen mit zu hoher Luftfeuchtigkeit fühlt sich der Mensch nicht besonders wohl. Und auch den vier Wänden selbst schadet das feuchte Klima. Moderne Luftentfeuchter schaffen Abhilfe und sind in der Handhabung sehr komfortabel. Wir haben den Klarstein DryFy 10 in der praktischen Anwendung getestet.

Ausstattung und Verarbeitung

Der Klarstein DryFy 10 Luftentfeuchter mit praktischem Tragegriff trocknet feuchte Räume nach Bau, Renovierung und Wasserschäden oder reguliert die entstandene Luftfeuchte in Küche, Bad oder Schlafzimmer. Das 240 Watt Gerät bewirkt eine Luftumwälzung von rund 100 Kubikmeter pro Stunde und ist für Räume bis zu 20 Quadratmeter gedacht.

Das der Raumluft entzogene Wasser wandert in den 1,8 Liter großen Tank; für den Dauereinsatz kann es aber auch

www.klarstein.de

Klarstein DryFy 10
Luftentfeuchter
(Herstellerangaben)

- Leistung: 240 Watt
- Für Raumgrößen bis 20 qm
- Wassertank: 1,8 Liter
- Luftvolumenstrom: max 100 cbm/h
- Entfeuchtungsleistung: 10 L/Tag (30°C, relative Luftfeuchtigkeit 80%)
- Optimaler Temperaturbereich: 4-32°C
- Maße (BxHxT): 29,5 x 42 x 21 cm
- Kabellänge: 1,7 m
- Gewicht: 9,2 kg

über einen mitgelieferten 9 mm Schlauch direkt in einen Abfluss geleitet werden. Das Gerät ist mit einem Nylonfilter ausgestattet, der während der Entfeuchtung gleichzeitig den Staub aus der Luft filtert. Alle Einstellungen werden über das Display auf der Oberseite des DryFy 10 vorgenommen. Neben der Ein/Aus-Taste stehen zur Wahl ein 24-Stunden Timer, zwei Ventilatorstufen, Luftfeuchtigkeitswahl im Bereich von 30 und 80% in 5-Grad-Schritten, Automatik- und manueller Betrieb, interne Trocknung zur Vermeidung von Schimmel im Gerät.

Bedienung und Funktion

Der Klarstein Entfeuchter ist quasi sofort einsatzbereit. Ist der Wassertank korrekt eingesetzt und der Stecker in der Steckdose, kann die Entfeuchtungsarbeit beginnen. Wir testen das Gerät in einem ca. 18 Quadratmeter großen Raum und geben über das topseitige Display in 5%-Schritten unsere Zielluftfeuchtigkeit ein und wählen den Powermodus. Da die aktuelle Luftfeuchtigkeit im Raum höher als unser Zielwert ist, startet das Gerät sofort und arbeitet trotz der höchsten Stufe nicht zu laut. Auf dem Display können wir sehen, wie sich der Luftfeuchtigkeitswert verändert. Bereits nach einer Stunde hat der DryFy 10 die Luftfeuchtigkeit um 5,5 % gesenkt. Wenn der Wassertank geleert werden muss, ertönt ein Signal; zur Sicherheit hat der Dryfy 10 eine Autostopp-Funktion bei vollem Wassertank.

Fazit

Der Klarstein Dryfy 10 ist ein kleiner praktischer Luftentfeuchter für Räume von ca. 10 bis 18 Quadratmetern. Die Bedienung ist über das kopfseitige Display sehr einfach. Neben der Einstellung der Zielfeuchtigkeit bietet der Dryfy 10 einen Timer, Signalton und eine automatische Abschaltung bei vollem Wassertank. Wer entsprechende Räume unkompliziert entfeuchten möchte, ist mit dem DryFy 10 von Klarstein für rund 120 Euro sehr gut beraten.

Test-Redakteur: Vera Sattler

Der DryFy 10 ist ideal für bis zu 20 qm große Räume und lässt sich dank seiner kompakten Form gut unterbringen

Klarstein DryFy 10

+ Kompakt und leicht

+ Timer Funktion

+ Preis

Verarbeitung	gut - sehr gut
Ausstattung	gut - sehr gut
Bedienung	sehr gut
Funktion	sehr gut
Preis	um 118 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Luftentfeuchter
Klarstein DryFy 10

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Oberklasse

Dyson Supersonic Haartrockner

Haartrockner sind oft groß, schwer und unhandlich. Sie erzeugen einen viel zu heißen Luftstrom, der das Haar nachhaltig schädigen kann. Der Dyson Supersonic Haartrockner verspricht Abhilfe.

Dyson Supersonic

- Haartrockner
- 4 Wärmestufen, 1 Kalttaste
- 3 Luftstromstufen
- Magnetische Aufsätze: Styling Düse, Smoothing Düse, Diffusor
- Preis: um 400 Euro

Dyson Supersonic

Der Dyson Supersonic sieht anders aus und verspricht viele Vorteile in Sachen Haare trocknen. Er ist mit dem patentierten Dyson Digitalen Motor V9 ausgestattet, der bisher kleinste, leichteste und fortschrittlichste Motor von Dyson. Damit ist er laut Hersteller bis zu acht Mal schneller als die bisher verwendeten Motoren in Haartrocknern, wiegt jedoch nur die Hälfte.

Dank seines kraftvollen, kompakten Designs passt der Motor perfekt in den Griff des Produkts und muss nicht wie bei den meisten herkömmlichen Modellen im Kopf untergebracht werden. Das Ergebnis ist ein außergewöhnliches Produktdesign, das eine ausbalancierte Gewichtsverteilung verspricht. Einige konventionelle Haartrockner erzeugen einen extrem heißen Luftstrom, insbesondere wenn sie nah an den Kopf gehalten werden. Die extrem hohen Temperaturen können das Haar nachhaltig schädigen, indem die natürliche Keratin-Schutzschicht angegriffen wird.

Der Dyson Supersonic verfügt daher über eine intelligente Steuerung. Die Temperatur wird über einen Sensor 20 Mal pro Sekunde gemessen. Der Dyson Supersonic reguliert die Wärme bei Bedarf automatisch herunter, um den natürlichen Glanz der Haare zu erhalten.

Neues Haartrockner-Konzept: Dyson Supersonic, der leise, schnelle und schonende Ergebnisse verspricht

Schnell und leise

Der Dyson Supersonic basiert auf der patentierten Air Multiplier Technologie, die einen besonders kräftigen Luftstrom erzeugt. Damit die Haare dennoch nicht aufwirbeln, konzentriert der Dyson Supersonic die Luft, sodass die Haare kontrolliert getrocknet und gleichzeitig gestylt werden können. Durch den kompakten Digitalen Motor V9 mit eingebautem Schalldämpfer wird der Neuling als angenehm leise wahrgenommen. Mithilfe eines 13-blättrigen Propellers konnten die Spezialisten die Geräusche im Motor auf eine Frequenz erhöhen, die das menschliche Gehör nicht wahrnimmt. Diesem Ton verdankt der Supersonic letztendlich auch seinen Namen.

Prima Zubehör

Der Dyson Supersonic verfügt über vier Wärmestufen, drei Luftstromstufen und eine Kalttaste zum Fixieren des Stylings. Um den Luftstrom weiter zu modifizieren und verschiedene Stylingvarianten zu ermöglichen, gehören neben der Styling Düse auch zwei weitere magnetische Aufsätze zum Lieferumfang.

Die Dyson Smoothing Düse soll schonend trocknen und einen sanften, breiten Luftstrom erzeugen, mit dem das Haar gleichzeitig getrocknet und gestylt werden kann. Der Dyson Diffusor wurde entwickelt, um die Luft gleichmäßig um jede einzelne Locke zu verteilen. Er simuliert den natürlichen Trocknungsvorgang und soll so für weniger Frizz und mehr Definition sorgen.

Der Clou: Die Aufsätze selbst sollen nicht heiß werden, denn die heiße Luft wird beidseitig von kalter Luft umschlossen.

Auf einen Blick

Dyson Supersonic

Zwei Jahre Garantie auf Teile und Herstellung

HiMirror Classic

Spieglein, Spieglein...

HiMirror heißt der Zauberspiegel, der mittels integrierter Kamera Gesicht und Haut analysiert und die geeigneten Schönheitstipps und passende Produkte empfiehlt.

HiMirror Classic

- » Spiegel mit integrierter Kamera
- » Patentierte Gestensteuerung
- » Sprachbefehle
- » Fernbedienung
- » Preis: um 250 Euro

HiMirror Classic

Ein Blick in den HiMirror, und die Analyse kommt prompt. Dabei soll der Spiegel das Gesicht äußerst detailreich analysieren: Pickel und Muttermale, Falten und Fältchen, braune oder rötliche Flecken, Tränensäcke und verstopfte Poren sowie Textur, Straffheit und Glanz der Haut werden genauestens untersucht.

Auf Basis dieser Daten zur Gesichtshaut liefert HiMirror ein komplettes Gesundheitsprofil und schlägt dem Nutzer bestimmte Methoden und Produkte vor, um den Zustand der Haut zu verbessern.

Tägliche und präzise Grafiken beziehungsweise Statistiken ermöglichen es, die Verschönerung der Haut direkt mitzuverfolgen. Und HiMirror soll noch mehr können: Dank der Waage Smart Body Scale, die mit dem Spiegel verbunden ist, soll er auch den Körper des Nutzers untersuchen. Die Waage errechnet das Gewicht, den Body-Mass-Index, den Anteil von Fett-, Muskel- und Körperwassermasse sowie den Grundstoffwechsel, um ein vollständiges Profil des Körpers zu erstellen und die körperliche Verfassung des Nutzers zu optimieren. HiMirror ist nicht größer als ein Smartphone und soll sehr einfach zu bedienen sein.

HiMirror ist mehr als nur ein Spiegel und hilft, den Zustand der Haut - zum Beispiel Falten, Fältchen, Reinheit, dunkle Ringe, dunkle Flecken, rote Flecken und Poren - auszuwerten

Auf einen Blick

HiMirror Classic

HiMirror nutzt Big Data, um auf der Basis von Analysedaten aus aller Welt individuelle Hautpflegeroutinen und Hautpflege-Tipps zu erstellen

Einer für alles:

Rasieren Trimmen Stylen

Drei Funktionen bietet der neue Durablade MB050 von Remington. Rasieren, Trimmen und Stylen - als wahrer Allrounder will der Neue die Bartpflege erleichtern und mühelos für exzellente Ergebnisse sorgen.

Remington Durablade MB050

- Rasieren (0,2 mm), Trimmen und Stylen jeder Haarlänge ohne Austausch der Edelstahlklingen
- 4 Aufsteckkämme (1, 2, 4, 6 mm)
- 100 % wasserfest für Nass- und Trockenanwendungen
- Akkubetrieb bis zu 60 Minuten
- 4 Stunden Ladezeit
- LED-Ladekontrollanzeige
- USB-Ladefunktion (inklusive Kabel)
- Ergonomisches Design mit rutschfestem Griff
- Preis: um 50 Euro

Remington Durablade MB050

Er rasiert jede Haarlänge gründlich auf 0,2 mm, formt exakte Bartlinien und trimmt dank verschiedener Aufsteckkämme präzise den Bart - so das Versprechen für Bartpflege auf einfache Weise.

Für besonders gründliche Ergebnisse tritt der Durablade MB050 mit einem attraktiven und hochwertigen Klingendesign an. Die zweiseitig abgerundeten Edelstahlklingen können für exzellente Ergebnisse sowohl gegen als auch in Wuchsrichtung bewegt werden und sollen sich durch ihre Langlebigkeit auszeichnen: Die Klingen des Durablade MB050 müssen nicht ausgetauscht werden.

Das Design des Durablade MB050 mit auffälliger Farbgebung wartet mit dem Halo-Drive-System auf, eine Aussparung unterhalb der Klinge, um genau zu sehen, wohin sich die Klinge bewegt. So soll eine noch präzisere und komfortablere Handhabung möglich sein, da die Anwendung so kontinuierlich kontrolliert werden kann.

Der Durablade ist ergonomisch geformt und hat einen strukturierten, gummierten und rutschfesten Griff. Das Gerät ist mit einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku ausgestattet und verspricht bis zu 60 Minuten Betriebszeit. Zudem verfügt der Durablade MB050 über eine LED-Ladekontrollanzeige und kann ganz einfach per USB-Anschluss geladen werden. Das Gerät ist 100 % wasserfest und eignet sich somit perfekt für die Nass- und Trockenanwendung.

Rasieren, Trimmen und Stylen - drei Funktionen clever kombiniert in einem Gerät: der neue Durablade MB050 von Remington

Auf einen Blick
Remington Durablade MB050
5 Jahre Garantie + 1 Jahr Extra-Garantie bei Online-registrierung

Zähneputzen mit Spaß und Spannung

Wie kann man Kindern das Zähneputzen schmackhaft machen? Zum Beispiel mit spannenden Abenteuern und Zahnputzspielen. Wie das geht zeigt der mehrfach ausgezeichneter Aufsatz Playbrush.

Playbrush ist ein Aufsatz für die herkömmliche Handzahnbürste, der sich via Bluetooth mit Zahnputz-

Playbrush

- Zahnbürstenaufsatz
- Hochwertige Kinderzahnbürste
- Zugang zu allen Spielen, sowie der Playbrush Family App
- USB Ladekabel
- Smartphone-Halterung fürs Badezimmer
- Hauszustellung von Kinderzahnbürsten und Zahnpasten in Markenqualität
- Preis: Playbrush + Zahnbürste 19,99 Euro (mit Gutscheincode 3 Euro weniger)

Playbrush

spielen auf dem Smartphone oder Tablet verbindet. Die interaktiven Spieleabenteuer, gepaart mit genauen Statistiken, zielen darauf ab Eltern dabei zu unterstützen ihren Kindern die Wichtigkeit der Zahnhygiene spielerisch zu vermitteln.

Die kleinen Zahnputzprofis erwarten spannende Abenteuer, die sie aktiv mit gestalten können: Mit den eignen Putzbewegungen werden Flugzeuge gesteuert, Bilder gemalt oder Monster bekämpft. Dabei misst der Aufsatz die Geschwindigkeit, die Position des Bürstenkopfs sowie die Putzdauer.

Ein spezieller Spielealgorithmus stellt so sicher, dass überall und lange genug geputzt wird. Für ein gutes Putzergebnis werden Kinder mit Medaillen belohnt. So können neue Levels, Funktionen und Charakterupgrades freigeschaltet werden. Bestenlisten erlauben es Kindern außerdem gegen Familie, Freunde und die besten Playbrusher der Welt anzutreten.

Der Putzerfolg wird nach Spielende für die Eltern statistisch ausgewertet, um das Nachputzen zu erleichtern. Tiefergehendes Feedback über den Putzfortschritt im Zeitverlauf kann in Playbrush Family, der Playbrush Elternapp, eingeholt werden. Die Spiele sind für Kinder ab 3 Jahren geeignet und stehen kostenlos zum Download zur Verfügung.

Achtung: Jetzt im Playbrush Onlineshop mit dem Gutscheincode TECHHOME 3 Euro sparen. Der Code gilt für die kommenden 4 Wochen.

Der mehrfach ausgezeichnete Zahnbürstenaufsatz Playbrush verbindet sich via Bluetooth mit Zahnputzspielen auf dem Smartphone oder Tablet

Auf einen Blick

Playbrush

Die Spiele sind für Kinder ab 3 Jahren geeignet und stehen kostenlos zum Download zur Verfügung

Praxistest
Klarstein Wonderwall IR 60
Infrarot-Heizung

Die sehr flache Klarstein Infrarotheizung Wonderwall IR 60 integriert sich dezent im Raum und erwärmt Menschen und Gegenstände

Man tritt aus dem Schatten in die Sonne und fühlt unmittelbar die Wärme. Eine Infrarotheizung funktioniert ganz ähnlich und erwärmt mit ihren Wellen nicht die Raumluft, sondern Menschen und Gegenstände. Das geschieht geräuschlos und vor allem ohne Staubentwicklung, da keine Luft aufgewirbelt wird. Eine Infrarotheizung ist deshalb auch für Allergiker eine gute Wahl. Wir haben die Klarstein Infrarot-Heizung Wonderwall IR 60 in der praktischen Anwendung getestet.

Klarstein Wonderwall IR 60 Infrarot-Heizung
(Herstellerangaben)

- Infrarot-Heizpaneel
- Geeignet für Raumgrößen bis 18 qm
- Leistung: 600 Watt
- Breite : 100 cm
- Höhe: 60 cm
- Länge / Tiefe: 3 cm
- Kabellänge: 1,9 m
- Gewicht: 5,5 kg
- Bohrschablone und Montagematerial inklusive
- Preis: um 118 Euro
- Stellfüße um 18 Euro (optional)

Praxistest Klarstein Wonderwall IR 60

Ausstattung und Verarbeitung

Infrarotheizungen gibt es in Form von Spiegeln, getarnt als Bild oder Natursteinfläche und vielem mehr. Die Klarstein Wonderwall IR 60 präsentiert sich ästhetisch und schlicht als weißes, superflaches Paneel mit Alurahmen, das waagerecht oder senkrecht an der Wand oder unter der Decke befestigt werden kann.

Auch das Aufstellen ist mit optional erhältlichen Stellfüßen möglich. Mit 600 W Leistung beheizt die Wonderwall IR 60 Räume von 6 bis 18 Quadratmetern Fläche. Durch die Verwendung von Carbon-Kristallen kann die gesamte Leistung in Wärmestrahlung umgewandelt, was den Heizbetrieb effektiv macht. Es entstehen keine Verluste durch Konvektion oder Lichterzeugung und keine Betriebsgeräusche. Zum Lieferumfang gehören eine Bohrschablone, Dübel und Schrauben für die Montage der Heizung.

Die Klarstein Wonderwall ist mit einer robusten Aufhängevorrichtung ausgestattet; zum Lieferumfang gehört eine praktische Bohrschablone

Bedienung und Funktion

Die nur 5,5 kg leichte, 100 mal 60 Zentimeter große und mit 3 Zentimetern extrem flache Heiztafel ist auf der Rückseite mit zwei robusten Aufhängeschienen ausgestattet. Praktisch: Mit Hilfe der Papierschablone kann die Position für die Bohrlöcher exakt markiert werden.

Die Inbetriebnahme ist extrem einfach: Ist die Wonderwall befestigt, muss nur noch der Stecker in die Steckdose gesteckt werden, und schon verbreiten sich angenehme Wärme – eine Regelung gibt es nicht. Die Heizung arbeitet völlig geräuschlos. Sie verbreitet keine Gerüche und wirbelt keinen Staub auf – sie ist deshalb auch gut geeignet für Allergiker.

Der Stromverbrauch: Die Wonderwall hat in einer Stunde 540 Watt verbraucht. Das macht bei einem Strompreis von 29 Cent pro Kilowattstunde rund 16 Cent.

Statt einer Wand- oder Deckenmontage kann die Klarstein Wonderwall IR 60 mit den optionalen Stellfüßen auch standsicher aufgestellt werden

Fazit

Leicht und formschön integriert sich die Klarstein Wonderwall IR 60 dezent in den Raum und beheizt Räume von 6 bis 18 qm. Die sehr leicht anzubringende Heizung verbreitet eine sehr angenehme Wärme ohne Geräusch, Geruch

und ohne Staubentwicklung.

Sie ist die ideale Ergänzung an kühleren Tagen, wenn die Zentralheizung nicht in Betrieb ist, oder in Räumen ohne Zentralheizung, zum Beispiel im Hobby- oder Partykeller. Soll sie ihren Betrieb einstellen, muss der Netzstecker gezogen werden – vorteilhaft wäre hier ein Ein/Aus-Schalter. Mit einem Verkaufspreis von rund 118 Euro ist die Klarstein Wonderwall IR 60 aber eine sehr gute Empfehlung.

Test-Redakteur: Vera Sattler

www.klarstein.de

Klarstein Wonderwall IR 60

+ Einfache Montage

+ Leicht und dezent

- Kein Ein/Aus-Schalter

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	gut
Bedienung	gut - sehr gut
Funktion	sehr gut
Preis	um 118 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%,
Bedienung 25%, Funktion 40 %

Infrarot-Heizung
Klarstein Wonderwall IR 60

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

gut - sehr gut (1,5)

Einstiegsklasse

Praxistest
Einhell TE-AG 230/2000
Winkelschleifer

Der Einhell TE-AG 230/2000 verfügt über einen zweiten Handgriff, der in 3 verschiedenen Positionen montiert werden kann

Wenn anspruchsvolle Trenn-, Schleif- und Schrupparbeiten anstehen, ist ein leistungsstarker Winkelschleifer das Werkzeug der Wahl. Das Gerät heißt so, weil es von einem Winkelgetriebe angetrieben wird. Die häufige Bezeichnung „Flex“ ist auf das Unternehmen Flex-Elektrowerkzeuge zurückzuführen, die den Winkelschleifer wohl erfunden und bereits in den 1950er Jahren vertrieben haben. Wir haben den Winkelschleifer von Einhell TE-AG 230/2000 in der praktischen Anwendung getestet.

Einhell TE-AG 230/2000 Winkelschleifer
(Herstellerangaben)

- Leistung: 2000 W
- Scheibendurchmesser: 230 mm
- Leerlaufdrehzahl: 6500min
- Produktgewicht: 5,8 kg
- Softstart
- Scheibenschutz mit Schnellverstellung
- Spindelarretierung per Knopfdruck
- Aluminium Getriebekopf
- Zusatzhandgriff und Hauptgriff
- Zusatzhandgriff in 3 Positionen montierbar
- Flanschmutterschlüssel
- 3 m langes Kabel
- Trennscheibenschutz
- Preis: um 80 Euro

Ausstattung und Verarbeitung

Der Einhell ist ein robustes Elektrowerkzeug, das fast 6 kg auf die Waage bringt. Das 2000 Watt Gerät arbeitet mit einer Nenndrehzahl von bis zu 6.500 in der Minute. Es hat einen langlebigen Metallgetriebekopf und eine Spindelarretierung für einen schnellen Scheibenwechsel per Knopfdruck. Es können Scheiben im Durchmesser von 230 mm verwendet werden. Ein Flanschmutterschlüssel wird mitgeliefert; eine Trennscheibe muss hinzugekauft werden. Beide Handgriffe haben Softgrip-Auflagen, damit das Gerät sicher in der Hand liegt. Mit Hilfe eines Clips kann das aufgewickelte Kabel am Gerät fixiert werden.

Der Scheibenwechsel ist dank Spindelarretierung schnell vorgenommen

Bedienung

Wichtig: Vor Einstellungen und Montagen am Gerät stets den Netzstecker ziehen. Wir wollen mit den TE-AG 230/2000 Beton und Stein bearbeiten und montieren zunächst den zweiten Handgriff und anschließend eine geeignete Trennscheibe. Dazu drücken wir die Spindelarretierung, entfernen die Flanschmutter und setzen die Scheibe auf den Spannflansch. Die Scheibe sitzt korrekt, und wir ziehen die Flanschmutter mit dem beiliegenden Stirnlochschlüssel fest. Jetzt stellen wir noch die Schutzvorrichtung für die Hände - eine Metallhalbscheibe mit Aufkantung - so ein, dass das Schleifgut vom Körper weggeführt wird. Das Verstellen geht mithilfe eines Klemmhebels sehr einfach.

Funktion

Gut vorbereitet kann der Testlauf beginnen. Gegen ungewolltes Einschalten des Winkelschleifers ist eine Sicherheit eingebaut: Wir schieben zunächst den Verriegelungsschalter nach vorne und drücken dann den Ein/Ausschalter. Erst dann setzt sich die Maschine in Bewegung und lassen sie kurz laufen, um uns vom sauberen Lauf der Scheibe zu überzeugen. Dank Softgrip an den beiden Handgriffen liegt das Werkzeug gut in der Hand. Der zweite Handgriff ist unbedingt erforderlich, damit die 5,8 Kilogramm schwere Maschine gut gehalten werden kann. Die Maschine ist mit

einem Schallpegeldruck von 90,1 dB(A) (Herstellerangabe) recht laut – also bitte immer einen Gehörschutz tragen. Die Vibrationen sind mit 8,462 m/s2 (Herstellerangabe) auch nicht ganz ohne, aber schließlich wird hier auch schweres Material bearbeitet. Und da leistet der TE-AG 230/2000 ganze Arbeit: Schnitte in eine Betonplatte und später das Schruppen von Steinfliesen - das gelingt sehr gut.

Fazit

Der Einhell Winkelschleifer TE-AG 230/2000 ist ein robustes und sehr gut verarbeitetes Elektrowerkzeug. Der in drei Positionen montierbare zweite Handgriff und die komfortabel verstellbare Schutzvorrichtung unterstützen ein sicheres Arbeiten.

Dank Softgrip liegt der mit fast 6 Kilogramm doch recht schwere Winkelschleifer gut in der Hand. Das Einsetzen bzw. der Wechsel entsprechender Trenn- oder Schleifscheiben ist dank Spindelarretierung schnell geschehen.

Der TE-AG 230/2000 hat seine Testaufgaben sehr gut absolviert. Ganz wichtig: Bei allen Arbeiten unbedingt Schutzbrille, Gehörschutz und Arbeitshandschule tragen. Mit einem Verkaufspreis um 80 Euro ist der Einhell TE-AG 230/2000 für die vielfältigen Aufgaben rund ums Haus eine sehr gute Empfehlung.

Test-Redakteur: Vera Sattler

Einhell TE-AG 230/2000

+ Zweiter Handgriff
+ Spindelarretierung
+ Verstellbarer Schleifschutz
- Gewicht

www.einhell.de

Verarbeitung	sehr gut
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	gut - sehr gut
Funktion	sehr gut
Preis	um 80 Euro

Verarbeitung 10%, Ausstattung 25%, Bedienung 25%, Funktion 40 %

Winkelschleifer
Einhell TE-AG 230/2000

TECHNIK ZU HAUSE.de
Ausgabe 11/2017

Testergebnis

sehr gut (1,0)

Oberklasse

Hailo Laundry Area

Der geheime Waschsalon

Laundry Area heißt das umfassendes Komplettsystem für den ganz privaten Waschsalon. Einbaubare Module bieten Stauraum für Kleidung, Wäsche-Utensilien und sogar einen ausklappbaren Bügeltisch. All dies kann man hinter Türen verschwinden lassen.

Hailo Laundry Area

- Modulares Komplett-System für den Schrankeinbau
- Für 60 cm breite Schränke
- Individuelle Gestaltung durch unterschiedlichen Einbaumodule
- Preise: auf Anfrage

Hailo Laundry Area

Vor allem in Wohnungen und Häusern ohne Keller oder Dachboden sind Lösungen gefragt, um Raum zum Waschen und Wäschetrocknen zu schaffen – beispielsweise ein Hauswirtschaftsraum. Doch die Planung eines privaten Waschsalons ist oftmals ungenau und beinhaltet nur die Basisausstattung, etwa die Anschlüsse für Waschmaschine und Wäschetrockner. Aber wohin mit all den Wäschebergen, Klammern, Waschmittel etc.

Eine praktikable Lösung bietet Hailo mit Laundry Area, ein besonders umfassendes Komplett-System. 2015 präsentierte das Unternehmen den Laundry Carrier, einen Einbauwäschesammler für Haushaltsräume und Waschküchen. Laundry Area ist die Weiterentwicklung.

Je nach Raumaufteilung in der Wohnung kann die Laundry Area natürlich auch in anderen Räumen, wie dem Bad, untergebracht werden. Wenn besonders wenig Platz zur Verfügung steht, kann z. B. in einem Hochschrank alles Wichtige rund um die Wäsche platziert werden: Aufhängmöglichkeiten für Kleidung, Schubladen zum Verstauen und Einsortieren von Wäsche-Utensilien, Klammer- und Kleinteilbehälter sowie ein ausklappbarer Bügeltisch. Bei größeren Räumen können entsprechend mehr Module verbaut werden, um Ordnung zu schaffen.

Die Laundry Area ist für Schränke mit einer Breite von 60 Zentimetern ausgelegt und kann individuell an die Höhe des Schranks angepasst werden. Das Konzept ist modular aufgebaut, sodass eine individuelle Gestaltung möglich ist – je nachdem, wie groß der verfügbare Raum ist. Das patentierte System ist mit sieben unterschiedlichen Einbaumodulen flexibel erweiterbar und kann bei Bedarf nachgerüstet werden. So kann beispielsweise seitlich des Schranks optional ein aufklappbarer Wäscheständer zum Trocknen der Wäsche angebracht werden.

Hinter verschlossenen Türen: Das Hailo Ordnungssystem Laundry Area für den heimischen Waschsalon bietet eine Vielzahl praktischer Module

Auf einen Blick
Hailo Laundry Area
Für aufgeräumte (Hauswirtschafts-) Räume

Impressum

Redaktion
Zimmerstraße 16-20, 46049 Oberhausen
Tel. 0208/8483-459, Fax: 0208/8483-394
Internet: www.technikzuhause.de
E-Mail: info@technikzuhause.de
Chefredakteur: Stefan Witzel (ViSdP)
Produktionsleitung: Jürgen Immes
Redaktion: Vera Sattler, Claudia Wagner
Produktion und Layout: Jürgen Immes

Verlag
OSW-Medien GmbH
Geschäftsführung: Jürgen Immes, Stefan Witzel
Amtsgericht Duisburg HRB 27627
Tel. 02 08/62 05-99 43
Fax: 02 08/84 83-394
Anzeigenmarketing und -disposition:
Tina Metzer, Tel. 02 08/30 67 10 30
Es gilt Preisliste Nr. 1 – 2012

Alle Rechte der Verbreitung, auch durch Film, Funk und Fernsehen, sind vorbehalten und bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der OSW-Medien GmbH