



Bilder mit Schattenseiten

Digitale Bilderrahmen Bei einem elektronischen Bilderrahmen wechseln die Fotos auf Knopfdruck oder automatisch. Doch nur jedes zweite getestete Modell bietet „gute“ Bildqualität.

Der Hama 7" ist schlapp auf der Brust. Er bietet einen so geringen Kontrastumfang, dass Details in den Schatten auf dem Foto verlorengehen (*siehe oben links*). Der Aiptek Monet DE dagegen zeichnet von hell bis dunkel fein abgestuft. Er zeigt die beste Bildqualität der Bilderrahmen im Test (*Foto rechts*). Kaum schlechter schneiden Intenso, Philips SPH8008 und Transcend ab.

Bildqualität wie beim Fernsehen

Im Test vertreten sind 20 Modelle mit 16,2 bis 20,3 Zentimeter Bilddiagonale (7- und 8-Zoll-Rahmen), was etwa dem Bildformat 10 x 15 Zentimeter entspricht. Die digitalen Bilderrahmen sind mit den aktuellen Fernsehgeräten verwandt (*siehe Test S. 40*). Ihr

Unser Rat

Die besten digitalen Bilderrahmen sind **Philips SPH8008** für 174 Euro und **Transcend PF730B 2GB** für günstige 75 Euro.

Insgesamt kaum schlechter sind **Philips SPF4008** für 105 Euro sowie der **Aiptek Digital Photo Frame Monet DE** mit der besten Bildqualität für 127 Euro.

Der billigste „gute“ Bilderrahmen ist **Intenso 7" PhotoSuperstar**. Er kostet nur 51 Euro. Alle fünf genannten Modelle schnitten im Sehtest mit einer „sehr guten“ Note ab.

LCD-Bildschirm, den die meisten Fernseher ebenfalls haben, bietet eine mit dem herkömmlichen SD-Fernsehen (Standardauflösung) vergleichbare Bildqualität.

Höhere Auflösung, bessere Bilder

Grundsätzlich gilt: Die Rahmen mit der höheren Auflösung bieten die besseren Bilder. 800 x 600 Bildpunkte beziehungsweise 800 x 480 sollte ein digitaler Bilderrahmen schon haben. Viele spiegeln aber stark. Grund ist ihre Glasabdeckung. Bei hellem Umgebungslicht ist das Bild dann kaum zu erkennen. Die wenigsten Probleme dieser Art haben glaslose Rahmen. Empfehlenswert hier: Aiptek, Kodak P820, Samsung und Transcend. Probleme gibt es auch beim Blick schräg von der Seite, insbesondere wenn der Rahmen hochkant steht. Praktisch alle Bilderrahmen schränken den Betrachtungswinkel sehr stark ein. Wirklich gute Sicht gibt es nur direkt von vorn.

Unter 9 Euro Stromkosten im Jahr

Es soll Leute geben, die zeigen über ihren großen, flachen Fernseher Standbilder, damit das triste dunkelgrau des Bildschirms nicht den optischen Eindruck des Raumes stört. Doch das ist ein teurer Spaß. Große Fernsehgeräte verbrauchen im Dauerbetrieb jede Menge Strom. Und der kann schnell über 200 Euro im Jahr kosten. Wenn es nur darum geht, Fotos zu zeigen, sind die Bilderrahmen eine billigere Möglichkeit. Acht Stunden Diashow täglich kosten zwischen 2,50 und knapp 9 Euro im Jahr.

Aus der Kamera in den Rahmen

Die Rahmen sind meist einfach zu handhaben: Die mit Bildern gefüllte Speicherkarte aus der Kamera nehmen, in den Rah-

Sonderfunktionen der Bilderrahmen

Die gewissen Extras

Kalender: In die dargestellten Bilder können auch eine Uhr und Kalendarien eingeblendet werden – zum Abrufen auf Knopfdruck oder als Dauereinblendung. So wird der digitale Bilderrahmen zur Tischuhr oder zum elektronischen Kalender.

Musik: Eine Diashow wird durch Begleitton lebendig. Rund die Hälfte der getesteten Bilderrahmen (siehe Tabelle Seite 52/53) kann zum Standbild auch Hintergrundton im MP3-Format wiedergeben – jedoch mit eingeschränkter Tonqualität.

Videos: Gut ein Drittel der getesteten Bilderrahmen (siehe Tabelle) gibt auch Videoclips wieder, wie sie Digitalkameras und Camcorder aufnehmen. Doch bei der Vielfalt an möglichen Videoformaten ist die Wiedergabe nicht

sichergestellt. Wer auf diese Funktion Wert legt, muss das Aufnahme- und das Wiedergabeformat aufeinander abstimmen oder mit geeigneter Software umwandeln.

Fernseher: Mit manchen digitalen Bilderrahmen kann man auch fernsehen. Es gibt Modelle mit eingebautem DVB-T-Empfänger (nicht im Test). Dadurch wird der Bilderrahmen zu einem Fernsehgerät. Doch was für Standbilder noch passt – zum Fernsehen sind die Bildschirme recht klein.

Handyfotos: Einzelne Bilderrahmen (Philips SPH8008, Hama 8") bieten eine Bluetooth-Schnittstelle. Damit lassen sich Bilder kabellos über wenige Meter direkt vom Mobiltelefon oder Computer (PDA, Notebook) zum digitalen Bilderrahmen übertragen.

men einlegen, Bildwiedergabe starten, fertig. Alle geprüften Geräte können SD- oder SDHC-Speicherkarten auslesen. Die sind praktisch Standard bei Digitalkameras.

Alternative: Den Bilderrahmen über den USB-Anschluss mit dem Computer verbinden und die Fotos direkt in den Speicher des Rahmens laden. Doch nicht jedes Modell bietet genügend internen Speicherplatz.

Falls der interne Speicher der digitalen Bilderrahmen genutzt werden soll: Platz lässt sich sparen, wenn die Fotos mit einer

ähnlichen Auflösung aufgenommen werden, die der Bilderrahmen bietet. Die Kameras lassen sich entsprechend einstellen.

Und wer seine Fotos am PC bearbeitet, kann die Bilder nachträglich auf die Bildschirmauflösung skalieren und auf das passende Seitenverhältnis zurechtschneiden. So muss der Rahmen nicht an den Bildern herumrechnen, was die Bildqualität verschlechtern kann. Zudem: Dann geht der Bildwechsel am schnellsten. ■

Tabelle auf Seite 52/53.



Philips SPH8008
174 Euro

GUT (1,8)

Sehr guter Sehtest, beste Messungen. Einfachste Handhabung. Kann dank Akku herumgereicht werden. Aufladen über Dockingstation. Üppiger Speicher. Teuer.



Transcend PF730B 2GB
75 Euro

GUT (1,8)

Sehr gut im Sehtest. Wesentlich billiger als der gleich gute Philips. Einfachste Handhabung. Größter interner Speicher (2 Gigabyte). Glasloser Rahmen.



Philips SPF4008
105 Euro

GUT (1,9)

Guter Bilderrahmen mit sehr guten Ergebnissen im Sehtest. Niedriger Stromverbrauch.



Aiptek Monet DE
127 Euro

GUT (2,1)

Beste Bildqualität, sehr gut im Sehtest. Glasloser Rahmen. Drei Wechselrahmen. Niedriger Stromverbrauch. Mäßige Gebrauchsanleitung.



Braun DigiFrame 8000
128 Euro

GUT (2,2)

Insgesamt guter Rahmen mit noch guter Bildqualität und niedrigem Stromverbrauch.



Hama 8" Digital Photo Frame
135 Euro

GUT (2,2)

Insgesamt guter Bilderrahmen mit durchweg guten Gruppenurteilen. Liest viele Kartenformate. Mäßige Gebrauchsanleitung. Niedriger Stromverbrauch.



Kodak EasyShare S730
149 Euro

GUT (2,2)

Feiner auflösendes Gerät mit nur befriedigender Bildqualität. 15:9-Bildseitenverhältnis. Üppiger Speicher. Batteriebetrieb möglich. Niedriger Verbrauch.



Toshiba Gigaframe Q80
73 Euro

GUT (2,2)

Eines der wenigen feiner auflösenden Geräte mit nur befriedigender Bildqualität. Wechselrahmen mitgeliefert. Sehr niedriger Stromverbrauch.

test Digitale Bilderrahmen

	Philips SPH8008	Transcend PF730B 2GB	Philips SPF4008	Aiptek Digital Photo Frame Monet DE	Braun DigiFrame 8000	Hama 8" Digital Photo Frame (Art.-Nr. 90916)	Kodak EasyShare S730	Toshiba Gigaframe Q80
Gewichtung								
Preisspanne in Euro ca.	159 bis 199	65 bis 80	93 bis 120	111 bis 149	99 bis 149	115 bis 141	132 bis 181	65 bis 80
Mittlerer Preis in Euro ca.	174	75	105	127	128	135	149	73
test - QUALITÄTSURTEIL	100 % GUT (1,8)	GUT (1,8)	GUT (1,9)	GUT (2,1)	GUT (2,2)	GUT (2,2)	GUT (2,2)	GUT (2,2)
BILDQUALITÄT	55 % gut (2,0)	gut (1,9)	gut (2,2)	gut (1,8)	gut (2,5)	gut (2,3)	befriedigend (2,6)	befriedigend (2,6)
Sehtest	++	++	++	++	+	+	+	+
Messungen	++	+	+	+	+	+	+	+
Betrachtungswinkel, Reflexionsarmut	⊖	⊖	⊖	○	⊖	⊖	⊖	⊖
HANDHABUNG	25 % sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)	gut (1,8)	gut (2,2)	gut (2,1)	gut (2,4)	gut (1,7)	gut (1,7)
Gebrauchsanleitung	○	+	○	⊖	○	⊖	○	+
Einstellungen	++	++	+	+	+	+	++	+
Fotowiedergabe	++	++	++	+	+	+	++	++
VIELSEITIGKEIT	15 % sehr gut (1,3)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,3)	befriedigend (3,1)	sehr gut (1,4)	gut (1,7)	sehr gut (1,3)	gut (2,1)
STROMVERBRAUCH	5 % befriedigend (3,1)	befriedigend (3,2)	gut (1,9)	gut (1,7)	gut (2,3)	gut (1,9)	gut (2,3)	sehr gut (1,5)
AUSSTATTUNG / TECHNISCHE MERKMALE								
Bildbreite x Bildhöhe in cm	16,2 x 12,1	14,2 x 10,6	16,2 x 12,2	16,2 x 12,2	16,2 x 12,0	16,2 x 12,1	15,3 x 9,2	16,1 x 12,1
Bildseitenverhältnis	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	15:9	4:3
Auflösung in Pixel	800 x 600	800 x 600	800 x 600	800 x 600	800 x 600	800 x 600	800 x 480	800 x 600
Interner Speicher in MB	1024	2048	512	512	128	128	1024	111
Bluetooth / USB-Anschluss	■ / 1	□ / 2	□ / 1	□ / 1	□ / 2	■ / 2	□ / 2	□ / 1
Kartenschacht SD(HC) / CF / MS / xD	■/□/■/■	■/□/■/□	■/□/■/■	■/■/■/□	■/■/■/□	■/■/■/■	■/□/■/■	■/□/■/■
Fernbedienung	□	■	□	■	■	■	□	□
Leistungsaufnahme Betrieb / Standby in W / Netzschalter	12,2 / <0,1 / □	4,2 / 2,3 / □	6,3 / <0,1 / □	5,7 / □ / ■	8,5 / □ / ■	6,6 / <0,1 / □	6,4 / 0,5 / □	4,3 / □ / ■
Batteriebetrieb möglich	■	□	□	□	□	□	■	□
Audio- / Videowiedergabe	■/■	■/□	■/■	□/□	■/■	■/■	■/■	■/□
Wechselrahmen / Wandmontage möglich	□/□	□/□	□/■	3/□	□/■	□/■	□/■	1/■
Breite x Höhe x Tiefe in cm	22,0 x 17,9 x 2,1	19,4 x 16,0 x 3,5	22,5 x 18,4 x 3,3	22,7 x 17,6 x 3,2	25,1 x 21,1 x 4,3	25,0 x 20,5 x 2,9	22,5 x 15,7 x 3,9	29,2 x 25,1 x 3,8

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:

++ = Sehr gut (0,5–1,5). + = Gut (1,6–2,5).
○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5).
— = Mangelhaft (4,6–5,5).

Bei gleichem Qualitätsurteil Reihenfolge nach Alphabet.

*) Führt zur Abwertung (siehe „Ausgewählt ...“ auf Seite 54).

■ = Ja.
□ = Nein.



Kodak EasyShare P820
79 Euro

GUT (2,4)

Guter, glasloser Bilderrahmen mit gutem Bild. 16:9-Bildseitenverhältnis. Kein interner Bilderspeicher, arbeitet nur mit Speicherkarten. Zwei Wechselrahmen.



Samsung SPF-87H
103 Euro

GUT (2,4)

Guter glasloser Rahmen. Üppiger Speicher (1 Gigabyte). 16:9-Bildseitenverhältnis. Mäßige Gebrauchsanleitung. Niedriger Stromverbrauch.



Intenso 7" PhotoSuperstar
51 Euro

GUT (2,5)

Billigster Guter mit sehr gutem Sehtest. Mäßige Anleitung, Handhabung nicht ganz einfach. Nur mit Speicherkarte verwendbar. Sehr niedriger Verbrauch.



Philips SPF1017/10
86 Euro

BEFRIEDIGEND (2,6)

Glasloser Rahmen mit 16:9-Bildseitenverhältnis. Sehr niedriger Stromverbrauch.

Kodak EasyShare P820	Samsung SPF-87H	Intenso 7" PhotoSuperstar	Philips SPF1017/10	Agfaphoto AF 5076MS	Sony DPF-D80	Odys DPF Shine 700	Jobo Photo Display 7" PDJ007B	Sony DPF-E72N	Braun DigiFrame 7700	Typhoon 7" Photo Frame (Art.-Nr. 20115545)	Hama 7" Digital Photo Frame (Art.-Nr. 90913)
69 bis 99	85 bis 119	41 bis 53	79 bis 90	65 bis 99	109 bis 180	43 bis 60	45 bis 64	69 bis 99	59 bis 99	38 bis 40	55 bis 79
79	103	51	86	77	143	50	54	80	76	40	68
GUT (2,4)	GUT (2,4)	GUT (2,5)	BEFRIEDIGEND (2,6)	BEFRIEDIGEND (2,7)	BEFRIEDIGEND (2,7)	BEFRIEDIGEND (3,1)	BEFRIEDIGEND (3,4)	AUSREICHEND (3,6)	AUSREICHEND (3,7)	AUSREICHEND (3,8)	AUSREICHEND (4,1)
gut (2,3)	gut (2,2)	gut (2,0)	befriedigend (2,9)	befriedigend (3,1)	gut (2,2)	befriedigend (3,3)	befriedigend (2,7)	ausreichend (3,6) *)	ausreichend (3,7) *)	befriedigend (3,2)	ausreichend (4,1) *)
+	+	++	○	○	+	○	○	⊖*)	⊖*)	○	⊖*)
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	○
○	○	⊖	○	○	⊖	⊖	○	○	⊖	○	⊖
gut (1,8)	gut (2,2)	befriedigend (3,0)	gut (2,0)	befriedigend (2,6)	sehr gut (1,5)	befriedigend (2,6)	befriedigend (2,6)	sehr gut (1,5)	befriedigend (2,6)	befriedigend (3,0)	befriedigend (2,7)
○	⊖	⊖	○	⊖	+	○	⊖	+	○	⊖	⊖
+	+	○	+	+	++	+	+	++	+	+	+
++	+	○	+	+	++	○	+	++	○	⊖	+
befriedigend (3,4)	befriedigend (3,5)	ausreichend (3,8)	befriedigend (2,8)	gut (2,0)	befriedigend (2,8)	befriedigend (3,0)	ausreichend (3,7)	befriedigend (3,0)	gut (2,3)	ausreichend (4,0)	befriedigend (3,3)
befriedigend (2,9)	gut (1,7)	sehr gut (1,5)	sehr gut (1,5)	sehr gut (1,5)	ausreichend (3,8) *)	befriedigend (2,6)	ausreichend (4,2) *)	gut (2,1)	sehr gut (1,4)	ausreichend (4,1) *)	gut (1,7)
17,7 x 9,9	17,7 x 10,0	14,1 x 10,6	15,4 x 8,7	15,4 x 8,6	16,3 x 12,2	15,4 x 8,6	13,7 x 8,7	13,9 x 8,7	15,2 x 8,5	15,4 x 8,6	15,2 x 8,5
16:9	16:9	4:3	16:9	16:9	4:3	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
800 x 480	800 x 480	800 x 600	480 x 234	480 x 234	800 x 600	480 x 234	480 x 234	480 x 234	480 x 234	480 x 234	480 x 234
0	1024	0	512	128	256	0	0	128	16	0	0
□ / 1	□ / 2	□ / 1	□ / 2	□ / 1	□ / 1	□ / 1	□ / 1	□ / 1	□ / 1	□ / 1	□ / 1
■/□/■/■	■/□/□/□	■/□/■/□	■/□/■/■	■/□/■/■	■/■/■/■	■/□/■/□	■/□/■/□	■/□/■/■	■/□/■/□	■/□/■/□	■/□/■/■
□	□	■	□	■	■	■	□	■	■	□	■
5,9 / 1,8 / □	4,6 / 0,3 / □	4,6 / <0,1 / ■	4,3 / <0,1 / □	4,5 / □ / ■	9,3 / 2,2 / □	5 / 1,6 / □	4,9 / □ / □	5,4 / 0,6 / □	4,2 / □ / ■	4,4 / □ / □	5,6 / <0,1 / □
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□/□	□/□	□/□	□/□	■/■	□/□	□/□	□/□	□/□	■/■	□/□	□/□
2 / ■	□ / □	□ / ■	□ / ■	2 / □	□ / ■	□ / □	□ / □	2 / □	□ / ■	□ / ■	□ / ■
25,8 x 18,1 x 3,3	23,5 x 15,9 x 2,5	20,1 x 16,6 x 3,3	20,6 x 13,9 x 2,3	21,6 x 14,9 x 2,5	23,1 x 16,5 x 3,9	21,1 x 13,8 x 4,0	20,5 x 13,8 x 2,9	21,2 x 14,1 x 3,9	23,0 x 16,2 x 3,0	28,9 x 16,3 x 3,3	25 x 18,5 x 2,8

Anbieter siehe Seite 96.



Agfaphoto AF 5076MS
77 Euro

BEFRIEDIGEND (2,7)

Glasloser Rahmen mit 16:9-Bildseitenverhältnis. Mäßige Gebrauchsanleitung. Sehr niedriger Stromverbrauch. Zwei Wechselrahmen im Lieferumfang.



Sony DPF-D80
143 Euro

BEFRIEDIGEND (2,7)

Bilderrahmen mit guter Bildqualität. Sehr einfache Handhabung. Liest viele Kartenformate. Hoher Stromverbrauch.



Odys DPF Shine 700
50 Euro

BEFRIEDIGEND (3,1)

Rahmen mit 16:9-Bildseitenverhältnis. Fotowiedergabe nicht ganz einfach. Kein interner Speicher, arbeitet deswegen nur mit Speicherkarten.



Jobo Photo Display 7"
54 Euro

BEFRIEDIGEND (3,4)

Glasloser Rahmen mit 16:9-Bildseitenverhältnis. Mäßige Gebrauchsanleitung. Funktioniert nur mit Speicherkarte. Zum Ausschalten Netzstecker ziehen.



Sony DPF-E72N
80 Euro

AUSREICHEND (3,6)

Glasloser Rahmen mit schwachen Ergebnissen im Sehtest. 16:9-Bildseitenverhältnis. Sehr einfache Handhabung. Zwei Wechselrahmen. Niedriger Verbrauch.



Braun DigiFrame 7700
76 Euro

AUSREICHEND (3,7)

Rahmen mit 16:9-Bildseitenverhältnis. Schwache Ergebnisse im Sehtest. Handhabung der Fotowiedergabe nicht ganz einfach. Niedrigster Stromverbrauch.



Typhoon 7" Photo Frame
40 Euro

AUSREICHEND (3,8)

Glasloser Rahmen mit 16:9-Bild. Billigster im Test. Ohne Menüfunktion. Mäßige Anleitung. Arbeitet nur mit Speicherkarte. Zum Ausschalten Netzstecker ziehen.



Hama 7" Digital Photo Frame
68 Euro

AUSREICHEND (4,1)

Rahmen mit 16:9-Bildseitenverhältnis. Schwache Ergebnisse im Sehtest. Kein interner Speicher. Mäßige Gebrauchsanleitung. Niedriger Stromverbrauch.



Ausgewählt, geprüft, bewertet

Im Test: 20 digitale Bilderrahmen.

Einkauf der Prüfmuster: September 2009.

Preise: Überregionale Handelserhebung im Oktober 2009.

ABWERTUNGEN

Ist die Bildqualität „ausreichend“, kann das test-Qualitätsurteil nicht besser sein. Lautet die Note für den Sehtest „ausreichend“, kann die Bildqualität nicht besser sein. Bei „ausreichendem“ Stromverbrauch wird das test-Qualitätsurteil um eine halbe Note abgewertet.

BILDQUALITÄT: 55 %

Zwei Experten und drei geschulte Nutzer bewerteten in einem **Sehtest** die Qualität der Foto- und Videowiedergabe. Zusätzlich wurden **Messungen** durchgeführt (u. a. Kontrast, Schwarzwert, Chrominanz, Luminanz). Bewertung der **Betrachtungswinkel** und der **Reflexionsarmut**.

HANDHABUNG: 25 %

Zwei Experten und drei geschulte Nutzer prüften die **Gebrauchsanleitung**: u. a. Ausführlichkeit, logisch richtige Reihenfolge, Bebilderung, Sicherheitshinweise. Außerdem die **Einstellungen**: u. a. Bedienung mit und ohne Fernbedienung, Menü. Und die **Fotowiedergabe**: u. a. die Fotoübertragung, die Fotobearbeitung, Navigation zu den Fotos im Bilderrahmen und in der Diashow.

VIELSEITIGKEIT: 15 %

Gewichtetes Punktesystem: Anschlüsse, unterstützte Karten-, Bilder-, Video- und Audioformate, Ton, Anzeigegeschwindigkeit.

STROMVERBRAUCH: 5 %

Bewertung des Gesamtstromverbrauchs bei täglich 8 Stunden Betrieb und 16 Stunden Aus oder Standby (Dauerbetrieb bei Geräten ohne Ausschalter und Standby) und des Standbyverbrauchs.

Rentenversicherung
Seite 10

Asstel
Schanzenstr. 28
51175 Köln
Tel. 02 21/9 67 76 77
Fax 02 21/9 67 71 00
www.asstel.de

Debeka
56058 Koblenz
Tel. 02 61/4 98 13 99
Fax 02 61/4 98 11 99
www.debeka.de

Europa
Piusstr. 137
50931 Köln
Tel. 02 21/5 73 72 00
Fax 02 21/5 73 72 33
www.europa.de

Hannoversche Leben
Karl-Wiechert-Allee 10
30622 Hannover
Tel. 05 11/9 56 58 15
Fax 05 11/9 56 56 66
www.hannoversche-leben.de

Interrisk
Vienna Insurance Group
Karl-Bosch-Str. 5
65203 Wiesbaden
Tel. 06 11/2 78 70
Fax 06 11/2 78 72 22
www.interrisk.de

WGV
Tübinger Str. 55
70178 Stuttgart
Tel. 07 11/16 95 17 00
Fax 07 11/16 95 55 81
www.wgv-online.de

Rotkohl
Seite 20 – 25

Aldi (Nord)/Klostergarten
Postfach 1301 10
45291 Essen
Tel. 02 01/8 59 30
Fax 02 01/8 59 33 18
www.aldi-nord.de

Aldi (Süd)/Gartenkrone
Postfach 1001 52
45401 Mülheim a.d.R.
Tel. 02 08/9 92 70
Fax 02 08/99 27 36 10
www.aldi-sued.de

Bofrost
An der Oelmühle 6
47638 Straelen
Tel. 0 28 34/70 70
Fax 0 28 34/70 71 17
www.bofrost.de

De Rit Naturfeinkost
Empelder Str. 87
46459 Rees
Tel. 0 28 51/10 07
Fax 0 28 51/34 50
www.derit.de

Edeka/Gemüseküche
22291 Hamburg
Tel. 0 40/6 37 70
Fax 0 40/6 37 72 46
www.edeka.de

Eismann
Seibelstr. 36
40822 Mettmann
Tel. 0 21 04/21 90
Fax 0 21 04/21 96 50
www.eismann.de

Elbtal
Messaer Str. 35
01623 Lommatschsch
Tel. 03 52 41/5 90
www.frosta.de

HAK
Postbus 2
4283 ZG Giessen
Niederlande
Tel. 00 31/8 00/0 22 15 25
www.hak.nl

Hengstenberg
Postfach
73726 Esslingen/N
Tel. 07 11/3 92 90
Fax 07 11/3 92 93 30
www.hengstenberg.de

Iglo
Postfach 30 28 15
20310 Hamburg
Tel. 0 40/1 80 24 90
Fax 0 40/1 80 24 91 30
www.iglo.de

Kaufland/K-Classic
Rötelsstr. 35
74172 Neckarsulm
Tel. 0800/1 52 83 52
Fax 07 13/32/94 33 35
www.kaufland.de

Kühne Rotkohl
Karl Kühne
Kühnehöfe 11
22761 Hamburg
Tel. 0 40/85 30 50
Fax 0 40/85 30 52 35
www.kuehne.de

Leuchtenberg
Augustinusstr. 58 – 60
41464 Neuss
Tel. 02 131/1 07 90
Fax 02 131/10 11 08
www.leuchtenberg.org

Lidl/Feldliebe
Stiftsbergstr. 1
74167 Neckarsulm
Tel. 0800/4 35 33 61
Fax 07 13/32/94 22 36
www.lidl.de

Mamminger
Nicolausstr. 12
94447 Plattling
Tel. 099 55/9 31 40
Fax 099 55/93 14 25
www.mamminger-konserven.de

Ökoland
Auf Bösselhagen 26
31515 Wunstorf
Tel. 0800/5 88 83 61
Fax 050 31/96 07 19
www.oekoland.de

Penny/Jardinele
Penny-Markt GmbH
50603 Köln
Deutschland
Tel. 0 180 3/33 10 10
Fax 02 21/1 49 90 00
www.penny.de

Plus/Giggles
Netto Marken-Discount
Postfach 11 80
93139 Maxhütte-Haidhof
Tel. 094 71/32 00
Fax 094 71/32 01 49
www.netto-online.de

Real/Tip
Goldhand
Schlüterstr. 3
40235 Düsseldorf
Tel. 0800/5 03 54 18
www.real.de

Rewe/Reve Bio
50603 Köln
Tel. 02 21/14 90
Fax 02 21/1 49 90 00
www.rewe-group.com

Schweizer
Schweizer
Sauerkrautfabrik
Hans-Han-Str. 141
70794 Filderstadt

Tel. 07 51 58/82 38
Fax 07 51 58/40 29
www.schweizer-naturkost.de

Spreewaldkönigin
Obst- und Gemüseverarbeitung
Golßen
Bahnhofstr. 1
15938 Golßen
Tel. 03 54 52/38 90
Fax 03 54 52/7 07
www.spreewaldhof.de

Stollenwerk
J. und W. Stollenwerk
Am Roßpfad 2
52399 Merzenich
Tel. 024 21/70 90
Fax 024 21/70 91 49
www.st-konserven.de

Getrocknete Steinpilze
Seite 26 – 28

Belt's Bio-Produkte
Arberstr. 9
84030 Landshut
Tel. 08 71/7 94 04
Fax 08 71/87 13 19 26 74
www.belt-biowelt.de

Bio Wagner
Wagner Gewürze
Westring 15–17
49201 Dissen
Tel. 05 421/30 90
Fax 05 421/30 91 11
www.wagner-gewuerze.de

Cie du Mont-Lozère
Compagnie du Mont-Lozère
Les Taillades
30110 La Grand'Combe
Frankreich

Fuchs
Industriestr. 25
49201 Dissen
Tel. 05 421/30 90
Fax 05 421/30 91 11
www.fuchs-gewuerze.de

Green Forest Wagner
siehe Bio Wagner

India-Gewürze Gourmet
Gewürzmühle Nesse
Im Tweyad 1
27612 Loxstedt
Tel. 04 74/4/9 18 10
Fax 04 74/44/9 18 17
www.nesse.de

Metro Quality
A.L.C. Warenvertriebs-gesellschaft
Schlüterstr. 5
40235 Düsseldorf
Tel. 02 11/9 69 15 81

Sonnenor
Sprögnitz 10
3910 Zwertl
Österreich
Tel. 00 43/28 75/72 56
Fax 00 43/28 75/72 57
www.sonnenor.com

Knofi Feinkostladen
Bergmannstr. 98
10961 Berlin
Tel. 0 30/6 94 58 07
Fax 0 30/6 94 56 44 30
www.knofi.de

Südwind
Akazienstr. 7
10823 Berlin
Tel. 0 30/7 82 04 39
Fax 0 30/7 81 86 83
www.suedwind.net

LCD-Fernseher
Seite 40 – 47

Funai
Boschstr. 23 A
Haus 1
22761 Hamburg
Tel. 0 40/3 86 03 70
Fax 0 40/38 60 37 23
www.funai.de

Grundig
Beuthener Str. 41
90471 Nürnberg
Tel. 0 180 5/23 18 80
Fax 09 11/7 03 61 50
www.grundig.de

JVC
Grüner Weg 12
61169 Friedberg
Tel. 0 60 31/93 90
Fax 0 60 31/93 91 00
www.jvc.de

LG
Postfach 244
47856 Willich
Tel. 0 180 5/47 37 84
Fax 0 21 54/42 87 99
www.lge.de

Loewe
Industriestr. 11
96317 Kronach
Tel. 09 261/9 90
Fax 09 261/9 54 11
www.loewe.de

Metz
Postfach 12 67
90506 Zirndorf
Tel. 09 11/9 70 62 39
Fax 09 11/9 70 63 40
www.metz.de

Panasonic
Winsbergring 15
22525 Hamburg
Tel. 0 180 5/01 51 43
Fax 0 180 5/01 51 41
www.panasonic.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 89 90
Fax 0 40/28 99 28 17
www.philips.de

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 0 180 5/7 26 78 64
Fax 0 180 5/12 12 14
www.samsung.de

Sharp
Postfach 10 55 04
20038 Hamburg
Tel. 0 40/2 37 60
Fax 0 40/23 76 26 60
www.sharp.de

Sony
Kemperplatz 1
10785 Berlin
Tel. 0 180 5/25 25 86
Fax 0 180 5/25 25 87
www.sony.de

Toshiba
Postfach 10 14 62
41414 Neuss
Tel. 0 180 5/66 00 55
Fax 0 21 31/15 83 41
www.toshiba.de/consumer

Digitale Bilderrahmen
Seite 48 – 54

Agfaphoto
Postfach 1001 77
51301 Leverkusen
Tel. 02 21/2 58 78 41
www.agfaphoto.com

Aiptek
Postfach 5001 16
47870 Willich
Tel. 0 21 54/9 23 55 00
Fax 0 21 54/9 23 56 80
www.aiptek.de

Braun
Klingenhofstr. 72
90411 Nürnberg
Tel. 09 11/3 20 60
Fax 09 11/3 20 61 29
www.braun-phototechnik.de

Hama
Dresdner Str. 9
86653 Monheim
Tel. 090 91/50 20
Fax 090 91/50 22 79
www.hama.de

Intenso
Diepholzer Str. 15
49377 Vechta
Tel. 0 44 41/9 99 10
Fax 0 44 41/99 91 20
www.intenso.de

Jobo
Kölner Str. 58
51645 Gummersbach
Tel. 0 22 61/54 50
Fax 0 22 61/5 45 42
www.jobo.com

Kodak
Hedelfinger Str. 54 – 60
70327 Stuttgart
Tel. 07 11/40 60
Fax 07 11/4 06 24 15
www.kodak.de

Odys
Axdia International
Halskestr. 15
47877 Willich
Tel. 0 21 54/8 82 60
Fax 0 21 54/8 82 61 00
www.axdia.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 89 90
Fax 0 40/28 99 28 17
www.philips.de

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 0 180 5/7 26 78 64
Fax 0 180 5/12 12 14
www.samsung.de

Sony
Kemperplatz 1
10785 Berlin
Tel. 0 180 5/25 25 86
Fax 0 180 5/25 25 87
www.sony.de

Toshiba
Postfach 10 14 62
41414 Neuss
Tel. 0 180 5/66 00 55
Fax 0 21 31/15 83 41
www.toshiba.de/consumer

Transcend
Flughafenstr. 54
22335 Hamburg
Tel. 0 40/5 38 90 70
Fax 0 40/53 89 07 92
www.transcend.de

Typhoon
COS Distribution
Nikolaus-Otto-Str. 11
35440 Linden
Tel. 06 403/97 10
Fax 06 403/97 12 20
www.typhoon.de

Blu-ray- und DVD-Spieler
Seite 55 – 59

LG
Postfach 2 44
47856 Willich
Tel. 0 180 5/47 37 84
Fax 0 21 54/42 87 99
www.lge.de

Panasonic
Winsbergring 15
22525 Hamburg
Tel. 0 180 5/01 51 43
Fax 0 180 5/01 51 41
www.panasonic.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 89 90
Fax 0 40/28 99 28 17
www.philips.de

Pioneer
Hans-Martin-Schleyer-Str. 35
47877 Willich
Tel. 0 21 54/91 30
Fax 0 21 54/42 96 70
www.pioneer.de

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 0 180 5/7 26 78 64
Fax 0 180 5/12 12 14
www.samsung.de

Sharp
Postfach 10 55 04
20038 Hamburg
Tel. 0 40/2 37 60
Fax 0 40/23 76 26 60
www.sharp.de

Sony
Kemperplatz 1
10785 Berlin
Tel. 0 180 5/25 25 86
Fax 0 180 5/25 25 87
www.sony.de

Toshiba
Postfach 10 14 62
41414 Neuss
Tel. 0 180 5/66 00 55
Fax 0 21 31/15 83 41
www.toshiba.de/consumer

Portionskaffeemaschinen
Seite 62 – 67

Bosch
Carl-Wery-Str. 34
81739 München
Tel. 089/45 90 00
Fax 089/45 90 23 47
www.bosch-hausgeraete.de

Krups
Postfach 10 16 64
63016 Offenbach/M.
Tel. 0 69/8 50 40
Fax 0 69/8 50 45 30
www.krups.de

Petra
Postfach 12 60
89326 Burgau
Tel. 0 82 22/4 00 40
Fax 0 82 22/4 00 41 00
www.petra-electric.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 89 90
Fax 0 40/28 99 28 29
www.philips.de

Quelle/Privileg
Anbieter seit November 2009 in Insolvenz
90750 Fürth
Tel. 0 180 5/31 00
www.quelle.de

Severin
Röhre 27
59846 Sundern
Tel. 0 29 33/98 20
Fax 0 29 33/98 23 33
www.severin.de

Tchibo
Überseering 18
22297 Hamburg
Tel. 0 40/6 38 70
Fax 0 40/63 87 26 00
www.tchibo.de

WMF
Eberhardstr.
73309 Geislingen
Tel. 0 73 31/25 1
Fax 0 73 31/4 53 87
www.wmf.de

Elektrorasierer
Seite 68 – 71

Braun
Frankfurter Str. 145
61476 Kronberg/Ts.
Tel. 0800/27 28 64 63
Fax 0 61 73/30 28 75
www.braun.de

Carrera
Lutter & Partner
Schleissheimer Str. 93 a
85748 Garching
Tel. 0 89/54 80 18 50
Fax 0 89/54 80 18 56 00
www.lutter.de

Panasonic
Winsbergring 15
22525 Hamburg
Tel. 0 40/8 54 90
Fax 0 40/85 49 25 00
www.panasonic.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 89 90
Fax 0 40/28 99 28 29
www.philips.de

Quelle/Privileg
Anbieter seit November 2009 in Insolvenz
90750 Fürth
Tel. 0 180 5/31 00
www.quelle.de

Remington
Varta Consumer Batteries
Alfred-Krupp-Str. 9
73479 Ellwangen
Tel. 0800/8 21 70 08 21
Fax 0800/9 21 70 09 21
www.varta-consumer.de

Ski- und Snowboardhelme
Seite 76 – 79

Alpina
Außere Industriestr. 8 A
86316 Friedberg/
Derching
Tel. 08 21/78 00 30
Fax 08 21/7 80 03 50
www.alpina-eyewear.de

Atomic
Amer Sports
Hainbuching 9
82061 Neuried/Kr.
München
Tel. 0 89/8 90 13 00
Fax 0 800/0 94 57 66
www.atomicsnow.com

Bollé
Bushnell
Performance Optics
An der Alten
Spinnerei 1
83059 Kolbermoor
Tel. 0 80 31/23 34 80
Fax 0 80 31/2 33 48 18
www.bushnell.de

Carrera
Safilo
Carrera Sport Division
Otto-Hahn-Str. 7
50997 Köln
Tel. 0800/5 60 56 07
Fax 0 22 36/94 53 56
www.safilo.com

Casco
Gewerbering Süd 11
01900 Brettnig/
Sachsen
Tel. 03 59 55/83 90
Fax 03 59 55/8 39 99
www.casco-helme.de

Cratoni
Tannbachstr. 10 – 14
73635 Rudersberg/
Württemberg
Tel. 0 64 34/2 00 82 00
Fax 0 71 83/9 39 30 30
www.cratoni.com

Giro
Grafo
Otto-Hahn-Str. 17
65520 Bad Camberg
Tel. 0 64 34/2 00 82 00
Fax 0 64 34/2 00 82 50
www.grafo.com

Head
Velaskostr. 8
85622 Feldkirchen/
Kr. München
Tel. 0 89/9 09 99 50
Fax 0 89/9 09 95 55
www.head.com

R.E.D.
Burton Snowboards
Haller Str. 111
6020 Innsbruck
Österreich
Tel. 0800/28 78 66 13
Fax 00 43/5 12/2 30 55 20
www.redprotection.com

Salomon
Amer Sports
Geigelsteinstr. 10
83080 Oberaudorf
Tel. 0800/0 77 25 66 66
Fax 0800/0 82 56 66 66
www.salomonsports.com

Scott
Rudolf-Diesel-Str. 1
85221 Dachau
Tel. 081 31/3 12 60
Fax 081 31/2 63 77
www.scott-sports.com

SH+
Ma.Ro Group
s.r.l. – SH+
Via Marconi, 16/a
26040 Bonemerse/
Cremona
Italien
Tel. 081 71/38 09 80
Fax 081 71/38 09 82
www.shplus.com

Smith
Vista-Sport
Neuböhlingen 1/1
78315 Radolfzell
am Bodensee
Tel. 0 77 32/82 32 80
Fax 0 77 32/8 23 28 11
www.smithoptics.com

Uvex
Postfach 25 09
90715 Fürth/Bay.
Tel. 09 11/9 77 40
Fax 09 11/9 77 43 50
www.uvex-sports.de

Wintex
Albrechtstr. 26
4614 Marchtrenk
Österreich
Tel. 00 43/72 43/5 28 00
Fax 00 43/72 43/5 30 00
www.wintex.at