

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

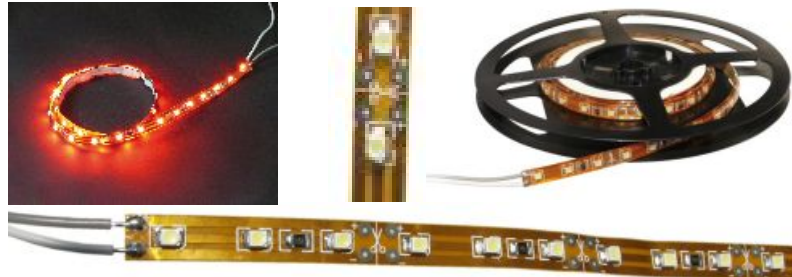
**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Hochleistungs-LED 3 Watt



High-Power-LED für Beleuchtung und lichtstarke Signalanwendungen aller Art. Aufgelötet auf einem Aluminium-Board (Durchmesser 19 mm) Höhe 2,3mm. Vorwärtsstrom 300mA. Achtung: Unzureichende Kühlung führt unweigerlich zum Defekt der LED! Wärmemanagement beachten. Nur mit Anti-Statik-Armband/Handschuhe verarbeiten. Farbe weiss. Pos.N0700 ..... €3,95 ab 3 Stk. a' €3,60 ab 10x a' €3,30

## SMD-LED-Strip hochflexibel, 33 LEDs



SMD-LED-Strip superflexibel mit 33 SMD-Led's, einfache Befestigung an der Rückseite selbstklebend (einfach Folie abziehen). Der Strip kann direkt an 12V betrieben werden (Vorwiderstände integriert). Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung im Haus (z.B. als Beleuchtung hinter dem TV oder unter Regalen und Schränken), am Fahrzeug (StVO beachten!) oder z.B. im Modellbau. Der selbstklebende Strip kann jeweils alle 3 LEDs abgeschnitten und einzeln betrieben werden. Betrieb an 12V ca. 200 mA (33 LEDs), Länge 49,3 cm mit Anschlussleitung 60 cm.

SMD-LED-Strip mit 33 blauen LED's Pos.N0325 nur..... €10,49  
 SMD-LED-Strip mit 33 roten LED's Pos.N0330 nur..... € 7,95  
 SMD-LED-Strip mit 33 weissen LED's Pos.N0335 nur..... €12,95

## Solarmotor



Betrieb an 1,7V, läuft bei 0,4V an.  
 Abmessungen: Motordurchmesser 24 mm, Höhe 10 mm, Riemenscheibe Innen-03,3mm.  
 Pos.N0705 per Stk. nur..... €1,95

## Riesen 7-Segmentdisplay



KINGBRIGHT SC40-11SRWA LED DISPLAY, 4.0" mit einer Zeichenhöhe von 100mm, Farbe rot, gemeinsame Kathode. Maße: Höhe 122mm, Breite 90mm, Raster 5.08 mm. Strom If max. 20 mA. Pos.N0715 nur..... €4,95

## 3 mm LED's mit Chromfassung

für Kontrollanzeigen mit einer Lichtstärke von 4 mcd, erforderliche Bohrung 6 mm.

Farbe grün Pos.N0725 10er Pkg. nur € 1,95  
 Farbe gelb Pos.N0730 10er Pkg. nur € 1,95  
 Farbe rot Pos.N0735 10er Pkg. nur € 1,95  
 Farbe blau Pos.N0740 10er Pkg. nur € 2,95



## Sortimentskasten

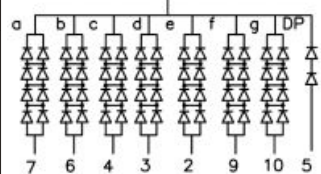


5 + 8 Fächer  
 Maße 207x105x45 mm.  
 Pos.N0155 per Stk. nur..... €-,95

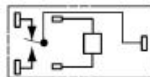
## Steuerleitung



Öflex flexibel 8x1 qmm, Außendurchmesser 10 mm, Farbe grau. Abgabe meterweise. Pos.N0710 0 - 9 m per lfm nur.....€1,65 ab 10m per lfm nur.....€1,43



## Mini-Power-Relais



OMRON G8N-1S Spule 12VDC/180 Ohm, 1-polig UM 16V/30A, Maße: 14x7,5 mm, H=13,5 mm. Pos.N0720 €-,60

## Lötstation mit Digitalanzeige



Speziell entwickelte Lötstation für bleifreies Löten, Regelbarer Temperaturbereich von 160-480°C der über ein LCD-Display angezeigt wird, Aufheizzeit bis zu 380°C innerhalb von 30Sek., Lieferung mit LötKolbenständer und Longlife Lötspitze, Betriebsspannung 230VAC/50Hz, LötKolbenspannung 24V, Leistung 60-130W, Maße LxTxH 220x220x280mm. Pos.N0745 regelbare Lötstation nur .....€49,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER! Tel. 0316-711245

## ISM Sender-/Empfänger



Sende- und Empfängermodul zur drahtlosen Übertragung von Schaltsignalen. Die ursprüngliche Verwendung war die Übertragung der Impulse von einem Regensensor. Ideal für Bastelzwecke. Einfach durch schliessen (<90 Ohm) des Schalteingangs am Sender wird ein codiertes Signal ausgesendet. Der Sender muß vorher aber beim Empfänger angemeldet werden. Es können bis zu 5 Sender angemeldet sein. Das Empfängermodul besitzt einen Relaischaltausgang

1-polig UM 3A/125V~.  
**Technische Daten:**

Ub Empfänger:  
 20...28 V~ oder 20...28 V-  
 Sender:  
 6 V- (2x Lithium CR2032)  
 Frequenz 433,92 MHz  
 Reichweite im Freien max.  
 150 m, im Gebäude 30 m  
 Antennenlängen 160 mm  
 Maße (ohne Antennen):  
 Sender 41x30,5x13,5 mm  
 Empfänger 69x44x20 mm  
 Lieferumfang: Sende-  
 modul mit 2 Knopfzellen,  
 Empfangsmodul und  
 Anleitung, Schaltplan ist  
 nicht verfügbar.

Die Anleitung finden  
 Sie im Down-  
 loadbereich.



Pos.N0025 per Satz nur..... €7,95

## Metallfilmwiderstand 1%



100 KOhm 1%, Bauform B0207  
 Pos.N0750 50 Stk. nur.....€-,60

## Zähler



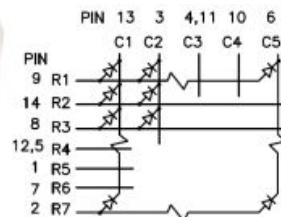
Hengstler, 6-stellig,  
 Spule 24V=, printbar  
 Maße: 26x32x15mm.  
 Pos.N0950 € 1,95

## Electret-Kapsel



Frequenzbereich  
 35...18000 Hz,  
 Empf. -72 dB,  
 Ub 1,5...10 V=.  
 Maße: 9,8x5 mm.  
 N0780 €-,30

## Punkt-Matrix-Anzeige TC20-11YWA



5 x 7 Matrix, Farbe rot, Höhe 50mm, gemeinsame  
 Kathode, Uf = 2V/20mA(10mA). Pos.N0755 nur € 1,95

## Vibrations-Motor



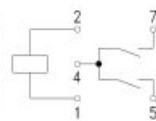
LA4-432A,  
 Betrieb an 1,4...3V  
 Maße (øxL): 6 x17mm.  
 Pos.N0785 €-,90

## Entstör-Kondensator



100nF+ 2x4,7nF  
 X2 100nF, Y2 4,7nF  
 275V~,  
 Maße 24x12,5x16mm  
 Pos.N0760 nur. €-,30

## Lastrelais V23072



Spule: 12V=, 130 Ohm  
 2-Polig Ein 2 x 40 A, printbar  
 Maße: 17x15x20 mm  
 Pos.N0885 per Stk. nur €-,60

## Drossel



10 µH/5A  
 Durchmesser 21mm  
 Breite 9,5mm.  
 Pos.N0790 €-,30

## Drossel



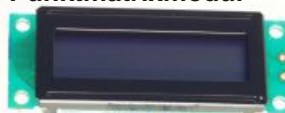
12 µH/3A, RM 30  
 Pos.N0765 3er Packung nur..... €-,90

## Edelstahl-Pinzette



Edelstahl-Pinzette, antimagnetisch, Sichel-  
 form mit feinen Spitzen. Länge ca. 12 cm.  
 Pos.N0770 per Stk. nur..... €4,95

## LCD Punktmatrixmodul



LCD-Displaymodul mit 2 x 16 Zeichen, An-  
 schluss über 16-polige Flachbandleitung.  
 Betrieb an +5V, TTL und 5V CMOS, Schnitt-  
 stelle für Mikroprozessor-Bus kompatibel  
 zu HDD44780, Anzeigefläche (LxH)  
 36x10mm, Maße (LxBxH) 63x7,5x20 mm  
 Pos.N0035 per Stk. nur..... €1,95

## Lithium-Polymerzelle



Der Akku ist in einem Kunststoff-  
 gehäuse eingebaut und kann  
 leicht entfernt werden!

Technische Daten: 3,7 V-/1,9 Ah  
 Maße (LxBxH): 85x50x4,2 mm.  
 Wichtiger Hinweis: Lithium-  
 Polymerzellen sind einfach zu  
 laden, es muss jedoch in jedem  
 Fall sichergestellt sein, dass die  
 Spannung von 4,2 V/Zelle nicht  
 überschritten wird und der  
 Ladestrom 1 C (max. 1900 mA/1  
 Stunde lang) nicht übersteigt.  
 Pos.N0795 LiPo-Akku nur €3,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Color IP Kamera



Nachtsichtfähige Innenbereich-Überwachungskamera für Privatleute und Firmennetze. Der Clou dieser Kamera ist, daß Sie von überall aus nach dem Rechten sehen können. Die netzwerkfähige Kamera überträgt Bilder ins WWW und ist via Browser fernbedienbar (180°drehbar, 60°neigbar). Ebenso sind Bilder über den eingebauten SD-Cardslot speicherbar. Technische Daten: Auflösung 640x480Pixel, 1/3 CMOS Sensor, 350000 Pixel, 30 Bilder/Sek. bei 320x240, 15 Bilder/Sek. bei 640x 480, Tonübertragung RJ45-Anschluß über 100 Mbps, Unterstützt:PPoE/DHCP/Static IP/DDNS/SNMP/FTP NTP, Übertragungsgeschwindigkeit 54Mbit/Sek. (IEEE802.11g), Systemvoraussetzungen: Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/2003, Internetverbindung, Internet Explorer ab 6.0. Spannungsversorgung DC 9V 1,5A (Netzteil im Lieferumfang enthalten), Maße BxTxH 110x130x130mm. Im Lieferumfang sind enthalten: Netzkabel (1,5m), AV Kabel, SD-Card (IG) 1,0GB, Software und Netzteil.

**Sehr Wichtig:** Für die Inbetriebnahme sind fundierte Netzwerk Kenntnisse erforderlich, wir bieten diesbezüglich keinen Support an. Eine ausführliche Anleitung in Englisch liegt als CD bei und finden Sie auch in unserem Downloadbereich. Pos.N0800 nur..... €129,90

## Mini-Recorder mit Bewegungsmelder



Ultrakleiner digitaler Aufnahmerecorder speziell für den mobilen Einsatz, zeichnet Videos einer Überwachungskamera auf einer SD-Karte auf. Die integrierte Bewegungserkennung startet die Aufnahme automatisch, wenn sich im Erfassungsbereich der Kamera etwas bewegt. Einfache Auswertung der Videos am PC. 32MB integrierter Speicher und 256MB SD-Speicherkarte anbei (bis auf 2GB ausbaubar), nimmt bei Bewegung Videosequenzen von je 10 Sek. im AVI Format (320x240) auf. Tech. Daten: Betriebsspannung DC5V/350mA (Netzteil im Lieferumfang enthalten), Arbeitstemperatur -10°C~50°C, Video Eingang Impedanz 75 Ohm, Video Eingangs Level 1Vp-P, Maße LxBxH 120x110x25mm. Pos.N0805 nur..... €79,95

## Scartadapter



Scartbox1-fach mit Schalter zur Umschaltung für Ein- oder Ausgang der Buchsen. Es sind folgende Buchsen verfügbar, 21-polige

Scartbuchse vollbeschaltet, 3 x Cinch (1xVideo/ 2x-Audio) S-VHS 4-polig und 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse. Metallisiertes Kunststoffgehäuse, Ausgang über 21-poligem Scartstecker vergoldet, Kabellänge 40 cm. Pos.E9190 Scartadapter nur..... €6,95

## Camera Color CMOS mit Audio im Metallgehäuse



Sehr gute Audio Bildqualität!

Anzahl der Bildpunkte 628x582, 380 TV Linien, S/N Ratio 48 dB, Mindestbeleuchtung 2 Lux, Objektiv 6mm, Ausgang Video 1Vpp 75 Ohm, autom. Gegenlicht Kompensation, Arbeitstemperatur. -10°C/+50°C, Stromversorgung DC 6-12V, Maße 40x32x33mm. Pos.E6700 per Stk. nur..... €24,95

## Schaltnetzteil 1600mA



Eingang 100-240V~, Ausgang 3/4,5/6/7,5/9/12V stabilisiert, 3-4,5V 1600mA, 6V 1500mA, 7,5V 1200mA, 9V 1000mA, 12V 800mA, mit universal Stecker-Set. Pos.E1560 nur..... €9,95 ab 3 Stk. per Stk. nur..... €9,45

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2008 Juni  
Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Digitalmultimeter



Klassifiziert nach IEC-1010-1, CAT III 600 V 3 1/2-stelliges Digital-Multimeter mit LCD-Display 16 mm Ziffernhöhe und Hintergrundbeleuchtung, rutschfester Soft-Grip Holster mit einklappbarem Aufsteller, Drehschalter zur automatischen oder manuellen Funktions- u. Bereichswahl, akustischer Durchgangsprüfer, Temperaturmessbereich, Überlaufanzeige, automatische Polaritätsanzeige, Data Hold- und Maximalwert-Funktion, berührungssichere 4-mm-Buchsen, Batteriezustandsanzeige, Auto Power OFF Funktion.

### Technische Daten:

Gleichspannung: 200 mV/2/20/200/600 V ( ±0,5% )  
Wechselspannung: 200 mV/2/20/200/600 V ( ±0,8% )  
Gleichstrom: 200 µA/2/20/200 mA ( ±1,2% ), 2/10 A ( ±2% )  
Wechselstrom: 200 µA/2/20/200 mA ( ±1,5% ), 2/10 A ( ±3% )  
Widerstand: 200 Ohm/ 2/20/200 KOhm/  
2 MOhm ( ±1,2% ), 20 MOhm ( ±2% )  
Temperatur: -20°C bis 1000°C ( ±3% )  
Kapazität: 20/200 nF, 2/20/200/1000 µF ( ±4% )  
Durchgangstest: akustisch,  
Diode/Transistor: hFE Test  
Stromversorgung: 3 x 1,5 V Micro (AAA) Batterie  
Abmessungen: 158 x 74 x 31 mm. Zubehör: 1 Satz Sicherheitsmessleitungen, Drahttemperaturfühler Batterien, Deutsche Bedienungsanleitung.  
Pos.MS-8221C Digitalmultimeter nur..... € 21,75

## Ausziehschiene kurz

214/345 mm



kugelgelagert  
Pos.N0810 per Paar nur € 1,30

## NiCd Akku 1,2V/1900mAh



Sub-C Zelle mit Lötflächen, Maße 43x22 mm, einsetzbar in Elektrogeräten, Schraubern, Gartenscheren etc. Die Zelle ist geeignet für hohe Anlaufströme (20A).  
Pos.M814 nur..... €3,90  
ab 4 Stk. à nur..... €3,70  
ab 10 Stk. à nur..... €3,40

## Standlupe 10x46



Standlupe mit durchsichtigem Acryl-Unterteil. Dadurch entsteht ein klares, helles Bild des betrachteten Objektes. Ideal für Leiterplatten, Zeichnungen, Druckunterlagen etc. 10-fache Vergrößerung.  
Höhe 46mm  
Lupendurchmesser 46 mm.  
Pos.N0040 nur..... €1,30

## Handy- und PDA-Pflegeset



Dieses Pflegeset mit Reinigungs-Flüssigkeit, Reinigungsstick/-Pinsel und Mikrofasertuch eignet sich bestens für die Reinigung und Pflege von PDAs und Handys und sorgt dadurch für den Werterhalt dieser Geräte.  
Pos.N0825 Pflegeset nur..... €1,95

## Torx-Service-Set T08



TORX-Satz 8-fach mit Innenloch, gehärtete Spitzen NiCr-Legierung.  
Größen: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. Pos.N0820 nur..... €3,95

## Werkzeugset 15-teilig



Mit diesem praktischen Set in einer Kunststoffbox haben Sie die wichtigsten Werkzeuge für die Reparatur elektronischer Geräte stets zur Hand. Inhalt: 1 Schraubendreher 2 mm, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH0 und PZ0), 3 Torx-Schraubendreher T5/T6/T7, 3 Entlöt-Werkzeuge (Bürste/Schaber/Haken), 2 Pinzetten, 1 Klingenhalter mit 3 Einsätzen. Pos.N0815 Werkzeugset nur..... €4,50

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Batteriekontakt-Reiniger



Praktischer Reinigungsstift zum Reinigen von Kontakten aller Art, Spitze ist mit Reinigungsflüssigkeit getränkt. Pos.E9400 nur..... €-,50

## Kleingeräteanschlusskabel



Euro-Netz Kabel mit Doppelnut, Länge 1,7m mit Ferrit-entstörkern. Farbe grau. Pos.N0830 nur..... € 1,40

## Gleichstrommotor JOHNSON



Motor mit groß dimensionierten Kohlebürsten, Sinterbronze-Gleitlager und Zwangskühlung. Technische Daten: Betriebsspannung 1,5...14,4 V, Leerlauf ca. 3A, Volllast ca. 21 A, Leerlaufdrehzahl 19200 U/min, Drehzahl bei max. Leistung ca. 9800 U/min, Stillstands-Drehmoment 1210 mNm, doppelseitige Welle ø 5 mm, Länge jeweils 10 mm, Motor-maße ohne Welle (Lxø): 78x47 mm. Pos.N0835 Hochleistungsmotor nur.. €5,95

## Laser - Show



Mit dieser Laser-Show können viele verschiedene Figuren mit einem Laser an die Wand projiziert werden. Über 2 Regler lassen sich die beiden Motoren steuern. Geeignet für Laser-Module oder Laser-Pointer. Tech. Daten: Betriebsspannung 6 V= max. 300 mA Maße (LxBxH): 120x70x40 mm Lieferung ohne Laser. Pos.E7970 nur..... € 3,95

## Laserdiode

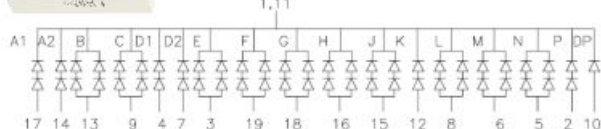


Laserdiode zum Einbau in Anzeigevorrichtungen, Lichtschranken, Messgeräten etc. <5mW OUT 635nm rot Betrieb an max. 4,5V. Durchmesser 12mm, länge ohne Feder 26mm. Pos.M707 per Stk. nur.....€5,-



## Display PSC23-11HWA

Alphanumerisches Display PSC23-11HWA, gemeinsame Kathode, Ziffernhöhe 56,8 mm, 16 Segmente, Farbe rot. Pos.N0840 Display PSC23-11HWA € 2,95



## Marine Einbau-Lautsprecher



Marine-Einbaulautsprecher, Lautsprechersystem mit eingebauter Frequenzweiche in einem wetterfesten Kunststoffgehäuse. Die Lautsprecher können innen und außen eingesetzt werden und eignen sich besonders für feuchte Umgebungen wie Schwimmbad oder im Badezimmer. Der Tieftöner (Schwingspule 25mm) ist mit einer Polypropylen und der Hochtöner (2") mit einer Mylar-Membrane bestückt. Das Gehäuse besteht aus schlagfestem ABS-Kunststoff. Technische Daten: Frequenzbereich 65-20000Hz, SPL 87dB, Impedanz 8 Ohm.

**Leistung 30 Watt**, Lochkreisausschnitt 115mm, Einbautiefe 56mm, Lieferung-/Preispaarweise. Pos.N0845 nur..... €12,95  
**Leistung 50 Watt**, Lochkreisausschnitt 138mm, Einbautiefe 65mm, Lieferung-/Preis paarweise. Pos.N0850 nur..... €15,95

## Schaltnetzteil 145 W



Hochwertiges und leistungsstarkes Schaltnetzteil mit gängigen Ausgangsspannungen, eingangsseitigem Kaltgeräteanschluss und Netzschalter. Geeignet für unzählige Anwendungen im Bastel-, Modellbau- oder Computerbereich.

**Technische Daten:** Eingang 200...264 V~, Ausgang +5 V Standby/0,02 A, +5 V/2 A, +12 V/0,7 A, +24 V/1 A, +12 V/8,5 A Maße (LxBxH): 200x145x39 mm. Pos.N0855 nur.....€ 5,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Stereo FM Car Audio Modulator



NFM-100 Stereo FM Car Audio Modulator zum Einspeisen von Audioquellen über das Antennenkabel zum Autoradio (Signal wird direkt eingeschleift daher störungsfrei), Spannungsversorgung 12V DC, Stromverbrauch <40mA, Ruhestrom <1mA, FM Kanäle 88,5od.88,9MHz umschaltbar, Frequenzbereich 30-15000Hz, +1 dB, Kanaltrennung >27 dB, Ratio >50 dB, Klirrfaktor <0,3%, Maße 105x90x26mm. Pos.N0860 Audio-Modulator nur..... €24,95

## Piezo Sirene



Wetterfeste Ausführung. Dualton Betrieb an 6-15 V DC. Schalldruck 103 dB. Maße (LxTxH) : 70x50x45 mm. Pos.N0865 nur..... €2,95

## Breitbandlautsprecher



Breitbandlautsprecher 4" (102x102mm) Breitbandchassis für Multi-Systeme usw., Foam-Sicke, 1" ASV Schwingspule, 8 Oz(70x32x12mm) Magnet, Impedanz 8 Ohm, Leistung max. 100 W, Frequenzbereich 90-12000Hz, Schalldruck 87 dB, Lochkreisausschnitt ca. 97mm, Einbautiefe ca.46mm. Pos.E8265 per Stk. nur..... €2,95

**Breitbandlautsprecher 5" (128x128mm)**  
 Impedanz 8 Ohm, Leistung max. 120 Watt.  
 Pos.E8270 per Stk. nur..... €3,60

## Boxen- ständer



Boxenständer ausziehbar in stabiler Metallausführung. Farbe schwarz, Rohrdurchmesser 36 mm, einstellbare Höhe zwischen 1-2 Meter, Lieferung inklusive Boxeninnenflansch rund 100 mm tief, Belastung 30 Kg. Pos.E8195 nur..... €25,95

## Trichter



Schwarzer Kunststofftrichter mit abnehmbarem Auslaufschlauch und feinem Sieb, dadurch ideal zum Einfüllen und Filtern von Kraftstoffen, Ölen, Farben usw. Maße: Durchmesser 160 mm, Länge ohne/mit Auslaufschlauch 175/370 mm.

Pos.E7800 nur..... €1,95

## Stirnlupe mit Beleuchtung



Bis zu 4,8-facher Vergrößerung und bei der Arbeit freie Hände. Dieses Hilfsmittel darf bei keinem Handwerker, Sammler oder Künstler fehlen. Mit stufenlos verstellbarem Kopfband, auch für Brillenträger einsetzbar. Vier Vergrößerungsstufen: 1,8x, 2,3x, 3,7x und 4,8x und beidseitige Beleuchtung. Kopfband mit festem Klettverschluss. Mit zusätzlicher Ausgleichslupe (schwenkbar). Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang) 4 x TypAAA Pos.N0045 nur..... €5,95  
 Pos.N0890 BatterienEnergizer €3,20

## Ätzset



Komplettes Set, bestehend aus Ätzmittel, Entwickler, einer Arbeitsschale, Pinzette, einer Fotoplatine und 3 kupferbeschichteten Platinen. Lieferung mit ausführlicher Anleitung. Pos.E8840 Komplettes Set nur..... €9,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Serverlüfter 12V/27W

**Extrem hohe  
Luftleistung!**



Axiallüfter FFB1212SHE von Delta Electronics, kugelgelagert, Betrieb an 12V= 2,25A mit Taktausgang zur Drehzahlüberwachung. Abmessungen 120x120x38 mm. Pos.E8945 per Stk. nur € 3,95

## Magnetventil



2-Wege Magnetventil zum Einsatz als Ersatzteil in vielen Waschmaschinen unterschiedlicher Hersteller, zum Bau von Bewässerungs-Steuerungen, Dosiereinrichtungen usw. Spulenspannung 230 V~, 100 %ED, 6,3 mm Flachsteckanschlüsse, Eingang 3/4 " Schlauchanschluss, Ausgang 2 Schlauchanschlüsse ø 10,5 mm, 4 Befestigungsbohrungen ø 6 mm, Maße 93x85x82 mm Pos.E9310 per Stk. nur..... 4,95

## Laufрад



Kunststoff-Laufrad mit 185 mm Durchmesser, geeignet zur Montage auf Achsen mit 8 mm ø. Laufrad-Breite 20 mm Naben-Breite 27 mm. Pos.E9255 per Stk. nur..... €1,30

## Universal Single LNB



Single-LNB zum Anschluss von einem Receiver (analog oder digital). Rauschmaß 0,3 dB. Feed-ø 40 mm. Pos.E7807 nur..... €5,95

## Twin-LNB



2-fach LNB zum Anschluss von bis zu 2 Receivern (analog oder digital). Jederzeit analog erweiterbar mit Multischalter. Rauschmaß 0,3 dB. Feed-ø 40 mm. Pos.E7810 nur..... €14,95

## Uni-Quad-LNB



**Multischalter eingebaut**  
 4-fach Analog-/Digital-LNB mit integriertem Multischalter zum Anschluss von bis zu 4 Receivern. Rauschmaß 0,3 dB. Feed-ø 40 mm. Pos.E7815 nur..... €19,95

## Axiallüfter regelbar



mit Anschluss zur Drehzahlregelung, 4-Pin Anschluss. Type NFC0812D Betrieb an 12VDC/0,41A Kugelgelagerte Ausführung. Maße: 80x80x25 mm Pos.E9340 nur..... € 1,95

## Stoßdämpfer C16-09786



Robuster Gasdruck-Stoßdämpfer, geeignet zur Bedämpfung von Plattformen, für Modellbau, Fahrzeugbau usw. Länge 300...500 mm, Stoßdämpfer-ø 19 mm, Kolbenstange-ø 8 mm, 30 LBS. Pos.N0360 per Stk. nur..... €4,50

## Labornetzteile 108 W 1- 36V 0-3A 1 -20V 0-5A



Labornetzteile in Switch-Mode-Technologie mit getrennter Anzeige von Spannung und Strom. Weitbereichseingang, hoher Wirkungsgrad, gute Regelungseigenschaften, geringe Restwelligkeit und Rauschen, geräuscharm durch Konvektionskühlung, niedrige Wärmeentwicklung zeichnen dieses Gerät aus. Dieses Labornetzteil ist auf Grund der Schaltnetzteil - Technologie klein, leicht und kompakt. Obwohl nur 2 kg schwer liefert es eine Ausgangsleistung von 100W. Es kann sowohl im Konstantspannungs-Modus (CV = constant voltage), als auch im Konstantstrom-Modus (CC = constant current) betrieben werden, wobei der Übergang automatisch erfolgt. Die Einstellung der Ausgangsspannung bzw. Ausgangsstrom erfolgt über Wendelpotentiometer, Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom werden präzise eingehalten, selbst bei großen Änderungen von Eingangsspannung oder Ausgangsbelastung. Ausgangsspannung und Ausgangsstrom werden auf einem großen 4-stelligen bzw. 3-stelligen beleuchteten LCD-Display getrennt angezeigt. Über einen Drucktaster kann die Ausgangsspannung vom Verbraucher getrennt werden.

**Technische Daten:** Eingangsspannung: 90V - 130V / 180V - 260V AC , 50/60Hz~, Wirkungsgrad bei Vollast: 85%  
 Ausgangsspannung: 1 - 36V DC, Ausgangsstrom: 0 - 3A  
 Ausgangsleistung: 108W, Restwelligkeit und Rauschen max.: 30mVrms / 5mVrms  
 Spannung Lastregelung : 50mV, Strom Lastregelung : 20mA (bei Laständerung von 10% bis 100%),  
 Abmessungen: 150 x 70 x 250 mm (H x B x T)  
**NSP-3630** mit 4-stelliger blau beleuchteter Anzeige Pos.E8960 NSP-3630 nur..... € 119,-  
**NRP-3630** mit 3-stelliger beleuchteter Anzeige Pos.E8962 NRP-3630 nur..... € 99,-  
**NRP-2050 1-20 V 0-5 A** mit 3-stelliger beleuchteter Anzeige Pos.E8963 NRP-2050 nur..... €99,-

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2008  
Juni  
Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## UKW-Funkübertragungs-Set



Zur universellen Funkübertragung von beliebigen Audioquellen (z.B. MP3-Player, Handy, Laptop, PDA usw.) an einen UKW-Empfänger (Autoradio, Stereoanlage usw.). Die Übertragung erfolgt direkt auf einer beliebigen UKW-Frequenz des Radiogerätes.

**Technische Daten:** Betrieb wahlweise mit 2 Micro-Batterien oder über das 12 V- Bordstromnetz, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Sendefrequenz von 88,1...107,9 MHz einstellbar, Audio Frequenzbereich 20...20000 Hz, 3 programmierbare Kanäle, Trenngröße 50 db, Stereo-Übertragung, 3,5 mm Klinkenstecker. Maße (LxBxH): 25x80x53 mm. Lieferumfang: FM-Sender, Zigarettenanzünder-Kabel, 2 Micro-Batterien, Anleitung. Pos.N0895 nur..... €9,95

## Infrarot PC-Fernbedienung-USB



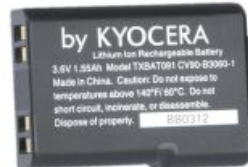
Fernbedienung und USB-Empfänger zum Anschluss an den PC. Damit lassen sich viele Anwendungen komfortabel über die Fernbedienung steuern. Ideal zum Fernbedienen von PC, VDR, Multimedia-Funktionen, Präsentationen usw. Features: keine Treiber- und Softwareinstallation nötig, ergonomisch geformt Reichweite bis zu 10 m, Maus-Funktion, ab Windows 2000, Betrieb mit 2 Micro-Batterien (nicht im Lieferumfang), Lieferumfang: Fernbedienung, USB-IR-Empfänger, Anleitung. Pos.N0900 per Stk. nur..... €9,95

## USB - Ladeset



Zwei USB-Ladegeräte für Netz- und KFZ-Betrieb im praktischen Set. Diese Ladegeräte eignen sich zum Laden von allen Geräten mit USB-Stromversorgung, wie Handy, PDA, Navigationssystem, Bluetooth GPS-Empfänger, Headset, usw.. Technische Daten: Netzadapter, Eingang 100...240 V~, Ausgang 5 V-/max. 800 mA, Kontroll-LED, KFZ-Adapter, Eingang 12...24 V, Ausgang 5 V-/max. 1000 mA, Kontroll-LED, integrierte Feinsicherung, Lieferumfang: 1 Ladegerät für Netzbetrieb, 1 Ladegerät für KFZ-Betrieb. Pos.N0905 per Satz nur..... €7,95

## Lithium-Ionen-Akku



3,6V/1550 mAh  
Maße: 54x37x12 mm  
Pos.N0910 nur..... €2,95

## LED-Taschenlampe



Hochwertige LED-Taschenlampe mit edlem, wassergeschütztem Aluminiumgehäuse. Bestückt mit 9 ultrahellen LEDs erreicht diese kompakte Lampe eine Lichtstärke, die weit über den herkömmlichen LED-Taschenlampen liegt. LED-Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden. Druckschalter mit Gummikappe an der Rückseite. Maße(Lxø): 100x34 mm. Betrieb mit 3 Micro-Batterien (nicht im Lieferumfang). Pos.N0915 nur €3,95

## Halbleiter-Relais 40A



Elektronisches Lastrelais, Type ZG3NC-240B Schaltleistung (1-polig) 40A/30-240VAC, Steuerspannung Eingang 3-32V DC mit Schaltzustandsanzeige über LED. Abmessungen LxTxH 58x45x32 mm. Pos.E6595 nur..... €7,95

## Steckdosenleiste schaltbar über USB



5-fach Steckdosenleiste mit USB-Anschluss. Ideal zum automatischen Ein-/Ausschalten der angeschlossenen Peripherie (z.B. Monitor, Drucker, Lautsprecher usw.) über den PC. Pos.N0920 per Stk. nur..... €4,95

## Lernfähige Universal-Fernbedienung 6 in 1



Diese hochwertige, lernfähige Fernbedienung ersetzt bis zu 6 Geräte. Vorprogrammiert für alle gängigen Marken.

Features: automatischer und manueller Code-Suchlauf, einfach zu bedienen, LED-beleuchtete Gerätetasten, Videotext-Funktion, Tasten zur direkten Menüsteuerung, gummierte Oberfläche, Betrieb mit 2 Micro-Batterien (nicht im Lieferumfang). Pos.N0925 per Stk. nur..... €8,95

## USB 2.0 Card-Reader/Writer 55 in 1



Kartenleser/-Schreiber mit USB 2.0-Anschluss. Datenaustausch über verschiedene Sockel möglich. Übertragungsrate bis 480 Mbps. Geeignet für Windows (ab 98SE) und Mac (ab 8.X). Unterstützt fast alle am Markt erhältlichen Speicherarten. Pos.N0930 per Stk. nur..... €8,95

## Netzrippschalter



1-polig Ein, 6,5A/230V~ mit Kontrolllampe 230V, Snap-in Montage erforderliche Bohrung 20mm. Pos.E4385 nur..... €-60



# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Magnetischer Klebestreifen



750x10x2mm, praktisches Utensil für Heim, Hobby und Beruf, zum Befestigen von allerlei Kleinteilen an metallischen Untergründen, Magnetband kann auf jede gewünschte Länge gekürzt werden und ist selbstklebend. Pos.N0935 nur..... €-,95

## 2,5" Festplatten-Gehäuse USB 2.0 zu IDE



Externes Gehäuse zum Betrieb von 2,5" IDE-Festplatten an USB-Ports. Technische Daten: USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1), Bus-powered (kein externes Netzteil nötig), für Festplatten mit 9,5 mm Bauhöhe, geeignet ab Windows 98SE (keine Treiberinstallation ab Windows ME nötig), Lieferumfang: Gehäuse, USB-Kabel, Treiber-CD. Pos.E6886 per Stk. nur..... €3,95

## Schrittzähler PremiumBlue



Dieses Gerät ist der ideale Begleiter beim Wandern, Joggen und Walken. Die Schrittzählung erfolgt durch einen Bewegungssensor, auf dem Display kann die Gesamt-Schrittzahl, die Gesamtstrecke, die Uhrzeit und der Kalorienverbrauch angezeigt werden. Maße (BxHxT): 72x36x28 mm. Lieferumfang: Bedienungsanleitung und 2 Batt. AG13 Pos.E8845 Schrittzähler nur..... €1,95

## Micro-schalter



1 x UM  
 100 V/0,5 A,  
 Maße (BxHxT):13x20  
 x9mm,Lötanschluss.  
 Pos.E9560  
 10er Pkg. nur....€-,90

## Kabelschuh-Steckverbinder-Sortiment



Beinhaltet 80xRingkabelschuhe verschiedener Größen, 30x Gabelschuhe verschiedener Größen, 25x Stoßverbinder verschiedener Größen, 20x Flachstecker verschiedener Größen, 20x Flachsteckhülsen verschiedener Größen, inkl. praktischer Klappbox. Pos.E5885 Kabelschuh-Sortiment nur..... €4,95

## Keramik C



4700pF/440V~  
 Y1 250V~, X1 440V~  
 Pos.N0945 nur €-,30

## KFZ - Ersatzlampen H4



KFZ-Glühlampen-Set H4 in einer praktischen Aufbewahrungsbox. Inhalt: 2 x H4/12V, P43T, 60/55W, 2 x Stop-/Rücklicht 21/5W, BA15D, 1 x Blinklampe 21W, BA15S, 1 x Kugellampe 5W BA15, 1 x Standlicht 4W BA9S, Je eine Flachsicherung mit 10A, 15A, 20A, 25A. Alle Lampen für 12V. Pos.E7615 nur..... €4,95

## Magnetisierer-Entmagnetisierer



Zum Magnetisieren von z.B. Schraubendrehern, um ein Verlieren der Schraube zu verhindern, bzw. zum Entmagnetisieren, wenn die Magnetkraft, beispielsweise im Elektronikbereich, nicht mehr gewünscht wird. Maße: 55x48x28mm Pos.N0940 nur €1,95

## Video zu VGA Konverter-Box



Dieses Gerät macht aus Ihrem PC-Monitor einen hochauflösenden Bildschirm mit Anschlussmöglichkeit einer beliebigen Videoquelle, z.B. SAT-Receiver, DVD-Player, Spielekonsole, Kamera usw. Geeignet für CRT- oder LCD-Monitore.

Features:

- keine Treiberinstallation und kein PC erforderlich
- Bildschirmmenü
- unterstützt PAL, NTSC, S-Video
- Auflösung max. 1280x1024 (640x480, 800x600, 1024x768, 1440x900), umschaltbar
- einfache Umschaltung der Eingangssignale sowie Regelung der Lautstärke an der Box
- Eingänge: Video/Audio (Cinch), Audio (Klinke 3,5 mm), S-Video, VGA, Hohlbuchse 5,5/2,5 mm
- Ausgänge: VGA, Audio (Klinke 3,5 mm)
- Maße (LxBxH): 130x85x25 mm.

Lieferumfang: Konverter-Box, Steckernetzteil 7,5 V-/1 A, VGA-Kabel (PC zur Box), Audiokabel Klinke 3,5 mm, Cinch-Videokabel. Pos.E9785 nur..... €33,-

## CD-ROM-Marker



3er-Set (rot, blau, schwarz). Schnell-trocknend, permanent und wasserfest. Ideal zum Beschriften von CDs, Folien, Papier usw. Pos.N0575 CD-ROM Marker €1,75

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Automatik-Lader AL 300 pro für 2-6-12V Batterien



Automatiklader für 2V, 6V und 12V Blei- und Bleigel-Akkus. Ladestrom max. 300 mA. Dieses Ladegerät sorgt für akkuschonende Ladung, hält Motorrad-,Caravan-, Wohnmobil, Batterie Rasenmäher und Kraftfahrzeugbatterien, die längere Zeit z.B. über Winter nicht genutzt werden, immer einsatzbereit und schützt somit die Batterie vor schädlicher Tiefentladung. Mit diesem Gerät ist eine Überladung des Akkus nicht möglich mit Verpolungsschutz.  
 Pos. AL-300pro nur..... €9,95

## Zigarettenanzünderkabel



KFZ Anschlusskabel mit Zigarettenanzünder-Stecker, Kabellänge ca. 1,75 m, wechselbare 2A Sicherung, Betriebsanzeige über rote LED.  
 Pos.N0230 nur..... €1,95

## Peil- und Marschkompass



Preiswerter Peil- und Marschkompass aus Aluminium. Kompassrose 360°, einstellbarer Drehkranz, Kimme mit Lupe und Visierdraht. Ideal zum Wandern nach Karte, zur Standortbestimmung oder auch als Hilfe bei Einstellarbeiten an der SAT-Anlage. Geliefert wird der Kompass in einer praktischen Schutztasche mit Gürtelclip.  
 Pos.E6870 Kompass per Stk. nur..... €2,95

## Drehscheibe



Ideale Drehscheibe als Reparaturunterlage, Belastbarkeit bis zu 100 Kg. Drehbar 360°. Ideal bei Arbeiten an Monitoren, TV-, Funkgeräten usw.. Kugelgelagerte, schlagfeste Kunststoffscheiben. Maße: Ø = 400mm, H = 25mm.  
 Pos.E6265 Drehscheibe Ø=400mm nur..... €6,95

## Schrumpfschlauch-Sortiment 100-teilig Farbzig



Abschnittslängen 100mm, Durchmesser 1,5mm(30St.), 2,5mm (30St), 4,0mm(20St.), 6,0mm(10St.), 10mm(6St.), 13mm(4 St.), Schrumpfrate 2:1 Lieferung in praktischer Aufbewahrungs-Box, Maße LxTxH 205x110x30mm.  
 Pos.E7607 nur..... €2,95

## Kaltlicht-Lupenleuchte



Die ideale Kombination von Lupe und Kaltlicht ermöglicht langes, ermüdungs freies Arbeiten. Allseitig verstellbar durch Feder-gelenkarme, dadurch haben Sie immer beide Hände frei. Arbeitsradius ca. 1m. Eine Ringleuchtstoffröhre mit 22 Watt sorgt für eine gute Ausleuchtung der Arbeitsfläche ohne Erwärmung. 3-Dioptrien Glaslinse (120mm) Wipp Ein/ Ausschalter. Farbe hell-grau, mit Tischklemme und Anschlusskabel.  
 Pos.H657 per Stk. nur..... €34,95

## Akku-Notleuchte



Notleuchte 2x8 Watt mit Akku, universell einsetzbare Lampe für Heim/ Büro/Garten usw. welche bei Stromausfall automatisch auf Akkubetrieb umschaltet (Notlichtfunktion) und bis zu 3,5 Std im Batteriebetrieb leuchtet, Ladedauer bei entladnem Akku ca. 24 Stunden. Features: 2 getrennt schaltbare 8 W Neonlampen T4, eingebautes Ladegerät, 6V/4AH Akku (wartungsfrei), Batterieanzeige(Low/High), Ladeanzeige, Lampenwahl-schalter-(DC/-OFF/AC), Testfunktion, ausziehbarer Tragegriff und Standfuß, Maße LxTxH 405x75x85mm. Pos.E6995 per Stk. nur..... €14,95

## Sortimentskasten



2-fach mit Tragegriff, 10 bzw.22(nach herausnehmbaren Trennern) 10 Fächern, Material schlagfestes Plastik, Maße 295x220x76mm, Schnapp-Verschluss.  
 Pos.E6150 Sortimentskasten nur..... €2,50

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2008 Juni  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!** Tel. 0316-711245

## Lupe 100mm mit Schwanhals



Lupe mit Schwanhals. Ideal für Bastler, Leiterplattenbestückung, Briefmarkensammler oder für Service, 4,5 Dioptrin Vergrößerung/Echtglaslupe mit einem Durchmesser von 100mm, Tischklemmspannweite max.55mm, Länge des Schwanhalses ca.500mm.  
 Pos.N0870 per Stk. nur..... €4,95

## Zugdämpfer



Robuster Öldruck-Zugdämpfer, geeignet zur Bedämpfung von Plattformen, für Modellbau, Fahrzeugbau usw. Länge min. 260 mm, max. 430 mm (Augenmitte zu Augenmitte), Stoßdämpfer-ø 35 mm, Kolbenstangen-ø 11 mm. Pos.N0875 per Stk. nur..... €2,95

## DCF77-Empfangsmodul



mit passender DCF-Antenne, abgestimmt auf den Zeitzeichensender DCF77 nahe Frankfurt. Anhand des Ausgangssignals kann mit Hilfe eines Mikrocontrollers die sekundengenaue Zeit und Datum ermittelt werden. Technische Daten: Betriebsspannung 1,2...5,5V/ 90 uA, Empfangsfrequenz 77,5 KHz, Platinenmaße (ohne Ant.) LxBxH: 15x11x8 mm. Pos.N0955 nur €4,95

## Marine-Tauchpumpen



Marine-Tauchpumpe, ideal einsetzbar für Boote und unterwegs. Ausführung : Hart-Plastikgehäuse, Auslassanschluss 1 1/8 Zoll (29,5 mm), Anschlussleitungslänge 1,4 m mit offenen Enden.

**1000GPH**, Leistung 45Watt/5500 U/min. Förderhöhe max. 4 m, Fördermenge 4200l/h, Betriebsspannung DC12V/3A, Maße (HxDurchm.) 120x90mm.  
 Pos.N0390 Tauchpumpe 12V 1000GPH per Stk. nur..... €14,95

**2000GPH** wie oben jedoch mit einer Leistung 75Watt/6000 U/min, max. Förderhöhe 4m, Fördermenge 8400l/h, Betriebsspannung DC12V/8A, Maße (HxDurchm.) 150x120mm. Pos.N0395 Tauchpumpe 2000GPH per Stk. nur..... €19,95

**3000GPH** Wie oben jedoch mit einer Leistung von 95 Watt/8000 U/min, max. Förderhöhe 4m, Fördermenge 12600l/h, Betriebsspannung DC12V/13A, Maße (HxDurchm.) 180x130mm. Pos.N0400 Tauchpumpe 3000GPH per Stk. nur.. €25,95

## BESTELLKARTE

Datum: \_\_\_\_\_

Menge	Pos.-Nr.	Artikel	à €	ges €

Postkarte

Bitte vergessen Sie nicht, umseitig Ihre Adresse vollständig anzugeben.

Bitte ausreichend frankieren

Firma

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Griesgasse 33

A-8020 Graz

Es gelten die jeweils in der Angebotsliste genannten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Unterschrift (für Jugendliche unter 18 Jahren der Erziehungsberechtigte)

Österreichische Post AG Info.Mail Entgelt bezahlt

**Ausgabe 3/2008**

**Juni**

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

**DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!**

Tel. 0316-711245

## Automatik-Einzelschacht-Lader



Adresse:

Automatik-Schnell-Ladegerät mit Einzelschacht-Ladung und Zustandsanzeige über ein LCD-Display. Geeignet zur Ladung von NiCd und NiMH Zellen der Größen Mignon(AA) und Micro(AAA) 180 - 3000mAh. Der Ladevorgang wird nach Einlegen der Akkus automatisch gestartet, vier voneinander unabhängige Ladeschächte mit einem Ladestrom von maximal 1,5A pro Akku bei gleichzeitiger Ladung. Das Ladegerät verfügt über eine Akku-Voll-Erkennung durch die Peak-Voltage-Detection (PVD). Maximales Ladeergebnis geringe Erwärmung der Akkus während des Ladevorganges durch intelligenten Temperaturcontroller. Pos.AV4DMEC nur..... €45,-

## GESCHÄFTSZEITEN: Montag bis Freitag von 9.00 bis 18.00; Samstag von 9.00-12.30

Alle Preise inkl. MwSt. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Artikel solange Vorrat reicht. Der Versand erfolgt ausschließlich per Nachnahme oder Vorrauskassa bzw. Barzahlung. Portopauschale €4,75 mit GLS-Paketdienst und ab einem Warenwert von €60,- portofrei innerhalb von Österreich. Ausgenommen bei schweren oder sperrigen Artikeln. Postpaket auf Wunsch, jedoch ist dann die Portopauschale/portofrei nicht möglich. Nachnahmegebühr € 2,50 Bei Bestellungen unter € 15,- wird eine Bearbeitungsgebühr von € 4,- berechnet. Schulen und Behörden auf offene Rechnung ab €40,- mit Bestellschein.



Absender:

Kunden- Nr.:

Name

Vorname

Firma, Institut

Straße

Plz. Ort

Tel.- Vorwahl, Rufnummer

## BESTELLKARTE

Datum: \_\_\_\_\_

Menge	Pos.-Nr.	Artikel	à €	ges €