

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2007    Dezember  
 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

## Manometer



Manometer für Schnellmontage mit seitlichen Klipsen, Durchmesser: 40 mm, Anschlussgewinde M 10x1, Druckbereich 0-4 bar. Pos.E9710 nur.. €2,45

## DC-Anschlusskabel



mit DC-Hohlstecker 5,5/2,1 mm und offenem Ende mit Zugentlastung/Knickschutz. Kabellänge 700 mm Pos.E9715 nur..... €-,30

## Spiralkabel 3x0,75 qmm



Länge 75cm, ausgezogen 180cm ohne den offenen Enden, Spiral-Ø=24mm. Pos.E9060 nur ..... €2,80

## Litzen-Sortiment



0,75qmm flexibel mit 10 Rollen zu je 5m länge, farbig sortiert. Pos.E9720 Litzensortiment 0,75qmm per Pkg. nur..... € 6,40

## Batterietester



Messgerät mit LCD-Balkenanzeige zum Prüfen von Batterien und Akkus. Geeignet für folgende Größen: Micro, Mignon, Lady, Baby, Mono, 9 V-Block. Maße: (Bx HxT): 36x80x36 mm. Betrieb mit einer Micro-Batterie (nicht im Lieferumfang). Pos.E9065 nur..... €5,95

## Printrelais



NAIS-Relais APE30112 Spule 12VDC 850 Ohm, 1-polig UM 6A/250V~, Maße 28x15x5 mm Pos.E9725 nur..... € 1,15

## USB-Webcam PHILIPS SPC200NC



Diese hochwertige PC-Designkamera liefert beste Videoqualität beim Internet-Telefonieren und gestochen scharfe Bilder in VGA-Auflösung. Mit dem mitgelieferten Multimedia-Mikrofon steht der sofortigen Internet-Telefonie nichts mehr im Weg.

Features:

- Videoauflösung mit 30 Bildern pro Sekunde
- Schnappschüsse in VGA-Auflösung (640x480)
- kompatibel mit allen Bildbearbeitungsprogrammen
- Schnappschuss-Taste
- drehbares Objektiv
- blaue LED-Statusanzeige
- kompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1
- geeignet für alle Telefonie-Programme (z.B. Skype, MSN, YAHOO usw.)
- ab Windows 98SE
- USB-Kabel mit USB-A Stecker, Länge 1,5 m
- Mikrofon-Kabel mit 3,5 mm Klinenstecker, Länge 1,8 m
- doppelseitige Klebefläche zur universellen Montage des Mikrofons

Lieferumfang: Kamera, Mikrofon, Software und Treiber auf CD, Anleitung. Pos.E9730 nur..... € 14,95

## KFZ-Glühlampen-Set



Dieses Lampen-Set sollte jeder Autofahrer als Ersatz im PKW mitführen. Lieferung in Kunststoffbox.

**Inhalt:** 3x Zweifadenlampe 21/5 Watt (BAY15D), 2x Kugellampe 21 Watt (BA15S), 1x Kugellampe farbig 21 Watt (BA15S), 3x Sofittenlampe 10 Watt (S8,5), 1x Glühlampe 10 Watt (BA15S), 1x Glühlampe 5 Watt (BA15S), 3x Sofittenlampe 5 Watt (S8,5), 1x H4 Halogen-Autolampe 60/55 Watt (P43T), 1x H7 Halogen-Autolampe 55 Watt (PX26D), 2x Glühlampe 4 Watt (BA9S), 12x KFZ-Flachsicherung (30/20/15/10/7.5/5 A)

Pos.E9040 KFZ-Lampenset nur..... €6,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Batterielade- und Entladegerät Accu-Refresher AR 600 plus

Dieser AkkuRefresher simuliert durch seine Technik den alltäglichen Fahrbetrieb und hält dadurch Ihre Kfz- bzw. Motorradbatterie über den Winter oder bei längeren Standzeiten fit.



Im Frühjahr eine  
 startklare Batterie!

Zunächst erfolgt eine Ladung des Akkus mit konstantem Strom. Erreicht die Ladespannung den max. Wert, wird die Batterie wieder aktiv entladen. Die Zellen werden dadurch ständig formiert und verlängert somit die Lebensdauer der Batterie erheblich. Somit schützt und pflegt dieser Controller Ihre Blei-/Blei-Gel-Akkus völlig selbständig durch kontrolliertes Laden und Entladen - die volle Kapazität der Batterie bleibt erhalten. Ein ideales Gerät, um Batterien von Pkw, Sportboot, Motorrad, Oldtimer, Landwirtschaftliche Maschinen oder Wohnmobilen über den Winter oder bei längeren Standzeiten aktiv zu halten.

**Technische Daten:** Betriebsspannung 230V/50Hz, für Blei-Akkus 6V o. 12V (umschaltbar), max. Ladestrom 650 mA, Entladestrom ca. 100 mA, Lade-/Entladeanzeige über LEDs, Elektronischer Kurzschluss- und Verpolschutz. Pos.AR-600PLUS nur..... €29,95

## Professional Multi Charger AL 1000 plus

Dieses mikrocontrollergesteuerte, intelligente Batterielade-, Entlade- und Testgerät, ist mit einem intelligentem Lademanagementsystem ausgestattet. Es besitzt eine Diagnosefunktion und eine automatische Akkuspannungserkennung. Dieser Automatiklader simuliert im Refreshbetrieb durch seine Technik den alltäglichen Fahrbetrieb und hält dadurch Ihre Kfz- bzw. Motorradbatterie über den Winter oder bei längeren Standzeiten fit.



Zunächst erfolgt eine Ladung des Akkus mit konstantem Strom. Erreicht die Ladespannung den max. Wert, wird die Batterie wieder aktiv entladen (geladen) usw. Die Zellen werden dadurch ständig formiert. Dies verlängert somit die Lebensdauer der Batterie. Zum Refreshbetrieb hat der AL 1000 natürlich einen Automatikladebetrieb (manuell umschaltbar von Refresh auf Laden). Das Gerät kann z.B. zum Überwintern der Batterie, ständig am Akku angeschlossen bleiben.

**Technische Daten:** Versorgungsspannung 230V ~/50 Hz · für Blei-Akkus (Blei-Säure/Blei-Gel- oder Mikroglasfließ-(AGM) Batterien) 2V, 6V o. 12V · (automatische Akkuspannungseinstellung, die entsprechende Lade-LED zeigt die Akkuspannung an) · max. Ladestrom 500 mA / 1000 mA (umschaltbar) · Statusanzeige über 8 LEDs; Lade-/Entladeanzeige, Laden, Fertig, Fehler und Akkuspannung · Elektronischer Kurzschluss- und Verpolschutz, Überladeschutz und Erhaltungsladung. AL-1000plus €39,95

## 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 Verpolschutz.

Pos. AL-300pro nur..... €9,95

## Automatik-Lader AL 600

wie oben jedoch mit Ladestrom 600 mA  
 Pos.AL-600 nur..... €15,95

## Automatik-Lader AL 1600

in moderner Schaltzertechnik, können 6 V, 8 V und 12 V Bleiakkus automatisch geladen werden. Ladestrom 1,6 A. AL-1600 €24,95

## Automatik-Lader AL 600 plus



Eines der modernsten und intelligentesten Batterielade-, Diagnose- und Testgerät für alle 2 V, 6 V und 12 V Bleibatterien, wie wartungsfreie Gel-Batterien und Blei-Säurebatterien. Dieses Ladegerät arbeitet mit modernster kennliniengesteuerter Ladetechnik und sorgt somit für optimale Ladung und Pflege von Bleiakkus. Eine intelligente Software überwacht ständig die kompletten Funktionen und steuert je nach Zustand den richtigen Ladeablauf. Die Batterie kann über Monate angeschlossen bleiben. Ein Überladen ist nicht möglich.

Fünf LEDs zeigen permanent den Betriebsstatus an. Zum Überwintern kann dieser Automatiklader ständig am Akku angeschlossen bleiben. Besondere Merkmale • Mehrstufen I/U- Ladekennlinie I-Phase, U1-Phase, U2-Phase, • Verpolschutz- und kurzschluss-sicher durch elektronischer Schutzschaltung, • Automatischer Batteriepflegemodus (Automatisches Refreshing der Batterie nach dem Laden.) • Erhaltungsladen, • Softwaregesteuerte Diagnose der Batterie vor Beginn des Ladevorgangs, Akkustestfunktion, Defekterkennung • Ladestrom max. 0,6 A (automatische Anpassung) Betriebsspannung: 220-240V/AC  
 Pos.AL-600plus Bleibatterie- Lader €23,95

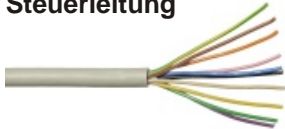
# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2007      Dezember  
 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!**

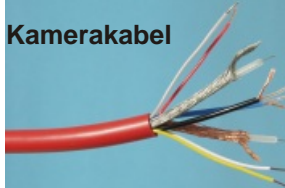
Tel. 0316-711245

## Steuerleitung



LIYY 10x0,25 qmm, Litze  
 Außendurchmesser 7 mm  
 Abgabe meterweise  
 Pos.E9735 per lfm nur... €-,60

## Kamerakabel



hochwertige Video-/Audio-Leitung, 2 x Koax 75 Ohm, 2 x Audio geschirmt und 4 x Steuerleitung, Außendurchmesser 8,2 mm. Abgabe meterweise. Pos.E9740 per lfm nur..... €-,95

## Mini-Koaxleitung



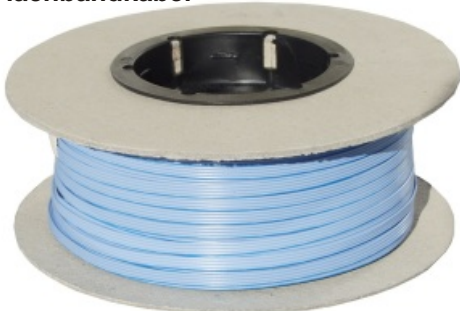
Innenleiter flexibel, 75 Ohm ideal für Verdrahtung, Außendurchmesser 2,9 mm. Abgabe meterweise. E9745 0 - 9 m per lfm nur..... €-,25 ab 10 m per lfm nur..... €-,20

## PVC Litze 2,5qmm



PVC Leitung H07V 2,5qmm flexibel mit schwarzer Kunststoffisolierung. Außendurchmesser ca. 3,4 mm, Abgabe meterweise. Pos.E9750 0 - 9 m per lfm nur..... €-,24 ab 10 m per lfm nur..... €-,20

## Flachbandkabel



Flachbandleitung AWG28 105 Grad, 4-polig, mit Markierungsader. Pos.E9755 100m Rolle €5,30

## Zugmagnet mit Feder



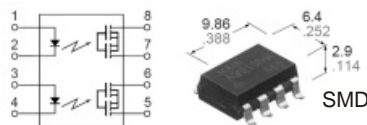
Zugmagnet mit einer Spulenspannung von 12V DC/2,6 A und einer Einschaltdauer (ED) von 10 %. Einfache Befestigung (Lasche). Langer Betätigungsweg ca. 20 mm, mit sehr hoher Zug- und Haltekraft. Maße (LxBxH): 140x22x23 mm, Anker-Ø 9,4 mm. Pos.E9760 nur .... €1,40

## LED-Balken



Bargraph-Anzeige GL-112N mit 12 LED's Farbe grün. Die LED sind zu 4er Gruppen zusammen gefasst (gemeinsame Kathode). Maße 58x7x8mm Pos.E9765 €-,20

## PhotoMOS-Relais AQW210EH



PhotoMOS Relais für Gleich-/ Wechsellspannung im 8-pin DIP Gehäuse SMD. Steuerstrom ca. 1,6 mA LED. Schaltausgang: 2x Schliesser 350VAC/ DC 120 mA, Stoßstrom 0,36 A Durchgangswiderstand 18 Ohm. Isolierspannung 5000 V Pos.E8285 5er Pkg. nur..... €2,95

## Netzlötkolben 50W mit Temperaturkontrolle



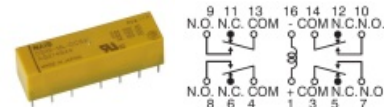
LötKolben mit Temperaturkontrolle, einfaches regeln der Heiztemperatur am LötKolben von ca. 200 bis 450°C. Kabellänge 1,2m Betrieb an 230V~/ 50W. Pos.E9770 € 7,95

## Display 2x20 Zeichen



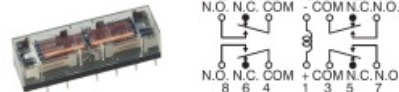
Alphanumerisches Punktmatrixmodul mit Mikroprozessor und LCD Anzeigentreiber, Type: BATRON BT22005SS-SMN-LED, Betrieb an +5V, 2x20 Zeichen mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Helle Schrift intensiv gelb, Hintergrund abhängig vom Vorwiderstand von leicht bläulich bis neutral. Sehr gute Ablesbarkeit. Der vergossene Controller ist voll kompatibel zum HD 44780. Anzeigefläche 18,5x83 mm, Modulmaße 116x37 mm, 14-Pin Anschluß, ohne Datenblatt. Pos.E9780 nur..... €5,95

## Relais DS4EML05V



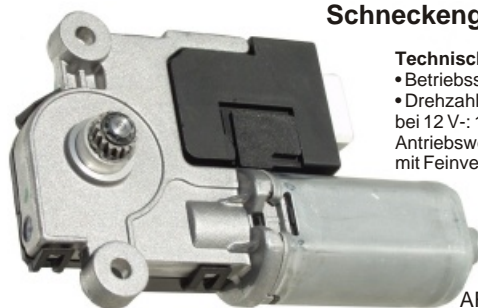
Signalrelais Spule 5VDC 140 Ohm, bistabil, 4-polig UM 2A/250V~, Maße: 35,3 x10x10 mm. Pos.E8320 5er Pkg. nur.....€2,95

## Relais DS4M05V



Signalrelais Spule 5VDC 65 Ohm, monostabil, 4-polig UM 2A/250V~, Maße: 35,3 x10x10 mm. Pos.E8315 2er Pkg. nur €2,95

## Schneckengetriebemotor



**Technische Daten:**  
 • Betriebsspannung 2...12 V-  
 • Drehzahl bei 3 V-: 30 U/min, bei 12 V-: 120 U/min  
 Antriebswelle (LxØ): 8x7,7 mm mit Feinverzahnung.  
 Maßemitt Getriebe (LxBxH) 160x94x37mm.

ARM922696716-03

Niedrige Drehzahl und sehr hohem Drehmoment. Verwendbar für Ersatzteilzwecke, Grillantriebe, Modellbau usw. Feinverzahnte Welle Ø 7,7 mm mit abnehmbarem Ritzel. Durch die leicht abnehmbare Elektronik ist ein einfacher Anschluss direkt am Motor möglich. Pos.E9775 nur..... €12,-

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)  
 Tel. 0316-711245

## 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,-

## Multimedia Frontpanel



Multimedia Panel zum Einsatz in PC-Gehäusen. Platinenmaße (LxBxH): 95x35x17 mm. Gehäusemaße (LxBxH): 103x31x27 mm. Kabellänge 400 mm. Anschlüsse für 2x USB 2.0, FireWire, Video, S-Video, Audio und Mikrofon. E9210 per Stk. nur..... €1,50

## 3,5" Festplatten-Gehäuse



Hochwertiges, rotes Aluminium-Gehäuse mit hochglänzender Oberfläche und blauer Kontroll-LED. Geeignet zum Betrieb von 3,5 " IDE-Festplatten am USB-Port. Ab Windows ME ist keine Treiberinstallation erforderlich.

**Technische Daten:** USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1) Übertragungsrates bis zu 480 Mbps, - für Standard IDE-Festplatten, ab Windows 98SE, Maße (LxBxH): 207x124x32 mm. Lieferumfang: Festplattengehäuse, Schaltnetzteil, Aufsteller, USB-Kabel, Treiber-CD (nur für Windows 98SE), Schrauben, Anleitung. Pos.E9800 Farbe rot, Pos.E9805 Farbe blau nur €11,95



## USB-Anschlusskabel

Beidseitig mit Stecker AA, doppelt geschirmte Ausführung Länge 1,5 m  
 Pos.E9810 nur..... €-,50

## Kartenlesegerät



Dieser ultrakompakte Card-Reader/-Writer ist ein komfortables Kartenlesegerät, das Daten verschiedenster Typen schnell und unkompliziert verarbeitet. Unterstützt SecureDigital-, Multimedia- und TransFlash-Speicherkarten. Technische Daten: USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1) schreiben und lesen unterstützte Formate: SD, SD Ultra, SD Extreme, MMC, MMC plus, MMC 4.0, TransFlash, MicroSD, MiniSD (über SD-Adapter, nicht im Lieferumfang), ab Windows 2000. Pos.E9815 Kartenlesegerät € 2,95

## USB 2.0-Hub



Dieser praktische 4-Port USB-Hub ermöglicht es Ihnen, vier USB-Geräte an einem USB-Anschluss zu betreiben. Features: USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1), 4 ausgangsseitige Anschlüsse Buspowered.  
 Pos.E9820 nur..... €3,95

## Universal-Nachfüll-Tintensets



Mit dieser sicheren und kostengünstigen Methode können Sie ganz einfach die Tintentanks Ihres Druckers bis zu 6 mal nachfüllen (je nach Patronengröße). Komplett mit verschiedenem Zubehör. Inklusive Reinigungsflüssigkeit. Nachfüllset für Canon, Brother, compaq, Epson, Lexmark, HP, Olivetti, Xerox, etc. und Anleitung.

Pos.E9790 Set Schwarz, Inhalt: 3x 30 ml Schwarz, 30 ml Druckkopfreiniger per Pkg. nur..... €5,95  
 Pos.E9795 Set Farbig, Inhalt: 30 ml Magenta, 30 ml Cyan, 30 ml Gelb, 30 ml Druckkopfreiniger per Pkg. nur..... €5,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2007      Dezember  
 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

## Kugellager Sortiment



alle Lager beidseitig geschlossen ZZ, das Set besteht aus folgenden Lagergrößen:

- 1x **6202Z** A-Ø35/I-Ø15/ H10mm
  - 1x **6200Z** A-Ø30/I-Ø10/ H 8mm
  - 1x **6001Z** A-Ø27/I-Ø13/ H 8mm
  - 1x **608Z** A-Ø22/I-Ø8/ H 6mm
  - 1x **626Z** A-Ø20/I-Ø6/ H 6mm
  - 1x **634Z** A-Ø16/I-Ø4/ H 5mm
- Pos.E9825 per Set nur..... € 2,40

## Stromversorgungskabel



DC-Hohlstecker  
 3,0/1,1mm, Länge 2m  
 Pos.E9830 Anschlussleitung € -,30

## Zirkulator



2722 162 09002,  
 68...150MHz, 40 W



Pos.E9835 € 9,95

## Relais



HR-CR7DC12  
 Spule 12VDC, 1-polig  
 EIN, 10A/250V~  
 Maße 24x9,5x25 mm  
 Pos.E9840 € -,70

## Wechselblinker



für Glühlampen bis  
 max. 2x 500 Watt.  
 Betrieb an 230 V~,  
 Blinkfreq. ca. 1 Hz.  
 Maße 60x20x46 mm  
 Pos.E9845 nur € 3,95

## Lithium-Ionen-Akku



3,7V/1700 mAh,  
 CGR18650HG, Zellgröße  
 Ø18,5x65 mm, mit Schutz-  
 elektronik. Die Zellen  
 werden im Pack (Einzelge-  
 häuse) eingebaut geliefert.  
 Pos.E9850 per Stk. € 2,95

## Schwimmerentlüfter



Automatischer Schwimmer-  
 entlüfter R88 1/4" aus Mes-  
 sing. Max. Betriebstempe-  
 ratur: 120°C, Nennbetriebs-  
 druck: 7 bar, max. 14 bar.  
 Pos.E9855 per Stk. € 2,95

## Lithium-Ionen-Akku



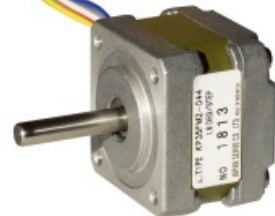
3,7V/800 mAh, Zellgröße  
 14x65 mm, mit Schutzzele-  
 ktronik. Die Zellen werden im  
 Pack eingebaut geliefert.  
 Pos.E9860 per Stk. € 1,60

## Lautsprecher



Mini - Lautsprecher mit Kunst-  
 stoffmembrane für Außen-  
 anlagen etc. Durchmesser  
 66mm, Tiefe 21 mm, Impedanz  
 50 Ohm, 0,5W Leistung.  
 Pos.E9865 per Stk. nur.... € -,80

## Schrittmotor



KP35FM2 2-Phasen-Motor,  
 1,8° pro Step, Spule DC 2,8V/  
 8 Ohm/0,35A pro Phase, pull  
 Torque 375 g-cm, 4-poliger An-  
 schluß bipolar, Achs-Ø 5mm,  
 länge 22mm. Maße 35x35x  
 29mm. Pos.E9870 nur.. € 3,95

## NiMH Akku's



AA Mignon  
 2450 mAh  
 Pos.E9875 4er Pkg. € 11,95

## Optischer Drehzahlmesser



Optischer Drehzahlmesser mit eingebautem Laser und zusätzlichen mechanischen Messrad-Adaptersatz. Zur leichten Ermittlung von Drehzahlen bei Wellen, Motoren usw.. Die Drehzahlmessung erfolgt über direkten Kontakt mit dem Rad oder über den eingebauten Laser auf einer Reflexfolie. Ausstattung: LCD-Display 5-stellig mit 18 mm Ziffernhöhe, schaltbarer Messbereich mit Messrad mechanisch 0,5 - 19999 rpm, Oberflächengeschwindigkeit (m/min) 0,05 - 1999,9 m/min, Messbereich optisch 2,5-99999 rpm, Genauigkeit +/- 0,05% + 1 digit. Batteriezustandsanzeige, automatische Bereichswahl, Speicher für die zuletzt gemessenen Min.- und Max.-Meßwerte. Betrieb mit 4 Batterien Micro (AAA). Abmessungen (LxBxH) 210 x 74 x 37 mm. Lieferumfang: Drehzahlmesser, Messradadaptersatz, reflektierendes Klebeband, Batterien, Tasche, Bedienungsanleitung in englisch/deutsch. Pos.E7660 nur..... € 49,95

## Netzfilter

2x 0,2 mH  
 0,1 µF(X2)SH  
 2x 2200 pF(Y)  
 Maße:  
 21x28 mm  
 Tiefe:  
 47 mm



Belastbarkeit 250 V~/10 A  
 Pos.E9880 per Stk. nur..... € 1,95

## Drahtsortiment



bestehend aus 3-Rollen mit a`50m  
 CU-Draht 0,6 mm farbig isoliert.  
 Pos.E9885 Drahtsortiment € 5,90

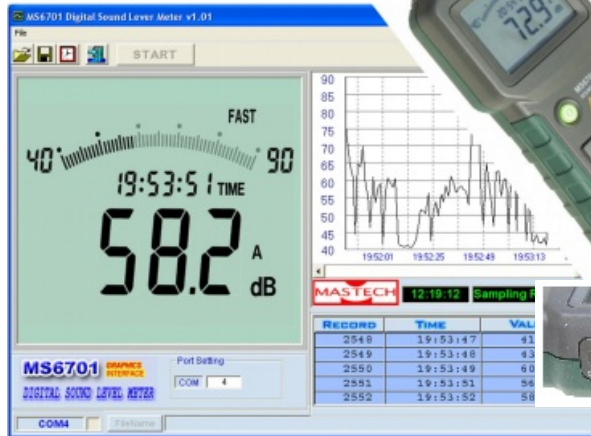
# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007      Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Schallpegel - Messgerät 30-130dB



Integrierter Datenlogger zur Speicherung von Messungen auch ohne PC.  
 Messfrequenzbereich: 31,5Hz - 8KHz  
 Messrate: 2 Messungen pro Sec.  
 Mit Datum und Uhrzeit Einblendung  
 Ansprechzeit: 125ms  
 Dynamischer Bargraph  
 Frequenzcharakteristik nach Filterkurve A oder C  
 Zwei wählbare Zeitkonstanten (Slow/Fast)  
 Data-Hold + Max-Hold-Funktion  
 Stativanschluss für störungsfreie Messung



Anschlüsse für ein Netzteil und Signalausgang DC & AC

Optischer Anschluss

Digitales Schallpegel Messgerät mit integriertem Datenlogger, beleuchtetem LCD-Display + Bargraph Anzeige ist für höchste Ansprüche in der Schallmesstechnik. Dieses Gerät erlaubt die Auswertung nach Bewertungsfiltern der A- und C-Kennliniencharakteristik sowie zwei wählbaren Zeitkonstanten (Slow/Fast). Data-Hold + Max-Hold-Funktion. Die aufgezeichneten Daten können über das mitgelieferte serielle Verbindungskabel auf den PC (Datalogger-Software) überspielt werden (CSV Datei). Bis zu 16000 Aufzeichnungen sind im internen Datenlogger bei einer festen Messrate von einer Sekunde möglich. 128000 Datenaufzeichnungen bei einem angeschlossenen PC, einstellbare Messrate 0,5 bis 5 Sekunden, speicherbar als Excel CSV Datei. Damit sind auch vielfältige Auswertungsmöglichkeiten für Schallpegelverläufe am PC möglich. **Technische Daten:** Messbereich: 30-130dB ± 1,5dB, entspricht gemäß IEC Norm 651/EN 60651 Class 2, Messfrequenzbereich 30Hz - 8kHz, Messrate 2 Messungen pro Sec., Ansprechzeit 125ms, dynamischer Bargraph, Ausgang: 2x3,5mm Klinkenbuchsen, Datenausgabe über RS-232-Schnittstelle, Betrieb mit 6x 1,5V AAA, Auto/Manuell-Kalibrierung, Stativanschluss für freie Aufstellung, zur störungsfreien Messung, Abmessungen (HxBxT): 270x80x40mm, • Lieferung inkl. Windschutz, RS232-Kabel, Software in englisch unter IN@98/ME/XP/2000 · 6x Batterien (AAA), Transporttasche. Pos.E8860 Profi-Schallpegelmessgerät nur..... €139,-

### Präzisionsschraubendreher-Set



Präzisionsschraubendreher-Set 15-teilig für Heim, Hobby, Beruf usw., Profi-Qualität hergestellt aus Chrom Vanadium Stahl, Super Soft Griffe für komfortablen Griff ideal für Präzisionsarbeiten aller Art, Set beinhaltet 4 x Kreuzschlitz (1,5/2/2,5/3 mm), 4 x Phillips (#000, #00, #0, #0), 7 x Torx (T6, T6, T7, T8, T8, T9, T10), Lieferung im praktischen Klarsicht-Kunststoff-Koffer, Maße LxTxH 265 x 210 x 40 mm, Gewicht 540g.

Pos.E7280 Schraubendreher-Set nur.... €9,95

### Kunststoffgehäuse



Gebrauchtes Kunststoffgehäuse Maße: 120x242 x114mm mit abschraubbarem Frontrahmen. Pos.E8260 nur..... €3,95

### Elko 2200µF/50V



RM 7,5mm, 105°C, Ø = 18mm, H= 36mm  
 Pos.E9300 5er Pkg. nur..... €1,20

### USB-Adapter-Kabel auf seriell



Dieses Kabel ermöglicht den Anschluss von Geräten mit serieller Schnittstelle am USB-Port. Ideal für Notebooks oder PCs ohne freien COM-Port. Technische Daten: einfaches Plug&Play, USB 1.1/2.0, USB-A-Stecker auf 9-poligen Sub-D-Stecker, geeignet ab Windows 98, Länge 1,2 m. Lieferung mit Treiber-CD.

Pos.E9890 per Stk. nur..... €8,95

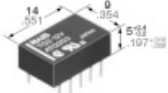
# NEUHOLD - ELEKTRONIK

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

Ausgabe 4/2007    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

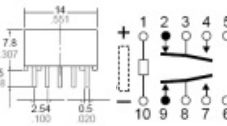
Tel. 0316-711245

## Mini-Relais TQ2L09V



Signalrelais Spule 9VDC 840 Ohm,  
 bistabil, 2-polig UM 1A/30VDC  
 Pos.E8410 10er Pkg. nur.....€ 2,95

## Mini-Relais TF2-12V



Signalrelais Spule 12VDC 1800 Ohm,  
 monostabil, 2-polig UM 1A/30VDC  
 Pos.E8395 3er Pkg. nur.....€ 2,95

## Seitenschneider



flacher Schneider  
 mit Feder für Weichdraht  
 Pos.H103 nur..... € 4,30

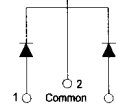


## Schnell-Ladegerät



Intelligentes Schnellladegerät mit Einzelschalt-  
 ladung. Nur 1 Stunde Ladezeit für 4 Mignonakkus,  
 Einzelschachtüberwachung, Minus-Delta-U-Ab-  
 schaltung, Ladezustandsanzeige über 4 LEDs.  
 Ladeschächte für NiMH-Mignon- und Microakkus.  
 Betrieb an 230V~ über Steckerschaltnetzteil 12V.  
 Ladestrom Mignon: 1600 mA Ladestrom Micro: 800  
 mA. Lieferumfang 1 x Philips Ladegerät PNM 1000  
 inkl. Steckernetzgerät und 4 x Philips-NiMH-Mignon-  
 Akkus 2100mAh. Pos.E9895 PNM1000 €19,95

## Schottky Diode 40CPQ60



40A/60V im TO 220 Gehäuse  
 Pos.E7890 nur..... € 0,60

## Elektronische Leuchtstofflampen TL2004



PLatzsparende Langfeldleuchten mit nur  
 19 mm Bauhöhe, Tiefe = 43 mm, Länge je  
 nach Leistung. Geeignet für liegende oder  
 stehende Montage. Durch beidseitige  
 Steckverbinder können die Leuchten direkt  
 zusammengesteckt werden. Eingebauter  
 Netzwickpschalter, Lichtfarbe weiß.  
 Lieferumfang: Leuchte, 4 Halteclips  
 (2x90°), T4/G5-Leuchtmittel, Netzkabel  
 und Verbindungskabel. Betrieb an 230V~

## Litzensortiment



Litzensortiment 0,14qmm  
 flexibel mit 10 Rollen zu je  
 10m länge, farbig sortiert.  
 Pos.E9905 per Pkg. € 7,95

Pos.Nr.	Leistung	Länge	€
E7315	6 W	270 mm	€ 5,95
E7320	8 W	390 mm	€ 6,95
E7325	12 W	420 mm	€ 7,95
E7330	16 W	520 mm	€ 8,95
E7335	20 W	620 mm	€ 9,95

## Alu - Werkzeugkoffer



Abschließbarer großer Werkzeugkoffer aus Alu-  
 minium, abschließbar. Ideal für den Transport von  
 empfindlichen Bauteilen, Messgeräten, Kameras  
 und Werkzeug etc. Abmessungen 445x210x330 mm.  
 Pos.E9900 Alu-Werkzeugkoffer nur..... € 18,90

## Digitale Lötstation 50W



Digitale Lötstation, Anzeige LCD-Display 3 1/2 stellig, Temperatur  
 regelbar von 150°C - 450°C, Anzeige umschaltbar Celsius/ Fahren-  
 heit, Leistung 50W, Gehäusefarbe hellgrau, LötKolbenablage mit  
 Schwamm. Abmessungen Lötstation 195x87x165mm, LötKolben  
 Länge 200mm x Durchmesser 30mm, Anschlußleitung 1,50m,  
 Betriebsspannung 230V/50Hz, Länge des Netzkabels ca. 1,50m.  
 Pos.E9910 Digitale Lötstation 50W nur..... € 39,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007      Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Profi - Digital - Multimeter mit USB Computeranschluss



### Technische Daten:

3 5/6 -stelliges LCD-Display mit 20 mm Ziffernhöhe. Blau beleuchtetes Display. Gehäusefarbe orange/braun und Aufstellbügel.  
 Gleichspannung: 600mV (±0,5%) 6 / 60 / 600 V(±0,8%) 1000 V (±1,0 %)  
 Wechselspannung: 600mV (±3,0%) 6 / 60 / 600 V (±1,0%) 700 V (±1,5%)  
 Gleichstrom: 600/6000 µA (±1,5%) 60/600 mA (±1,8%) 6 /10A (±2,0%)  
 Wechselstrom: 600 /6000 µA (±1,8%)60/600 mA (±2,0%)6 / 10A (±3,0%)  
 Temperatur:  
 55°C ....0°C (±5%) 1°C....400 °C (±2,0%) 401°C....1000°C ±2 % of rdg  
 Kapazität: 60 nF (±3,0%) 600 nF / 6 / 60 µF (±3,0%) 300 µF (±5,0%)  
 Frequenz: 99,9 Hz..... 999,9 kHz (±0,1%)  
 Widerstand:  
 600 Ohm / 6 / 60 / 600 kOhm / 6 MOhm (±0,5%) 60 MOhm (±1,5%)  
 Durchgangsprüfer: akustisch < 50 Ohm  
 Diodentest: 1 V / 1 mA, Stromversorgung:1 x 9 V Block-batterie (6F22).  
 Abmessungen:180 x 85 x 40 mm  
 Zubehör: 1 Paar Messleitungen, Draht-Temperaturfühler, Batterie, Deutsche Bedienungsanleitung, Software für Windows 2000/NT/XP, 1 Paar Krokoklemmen.

### Optischer Anschluss



Digital-Multimeter mit Datenausgang nach IEC-1010-1 (61010-1 @ IEC:2001), CAT-II 1000 V und CAT III 600 V.  
 3 5/6-stelliges Profi-Digital-Multimeter mit automatischer und manueller Bereichsumschaltung, USB-Computeranschluss, Drehschalter zur Messbereichswahl von Gleich- zu Wechselspannung, Gleich-/Wechselstrom, Widerstand, Diodentest, Durchgangssummer, Temperatur, Frequenz und Kapazität. Data Hold-Funktion. Pos.E8425 per Stk. nur..... €39,95

### Lautsprecherkabel Cordial

2x2,5qmm  
 flexibel,  
 Ø = 8 mm  
 Pos.E9915 10 m Bund nur..... € 9,80  
 Pos.E9920 20m Bund nur..... € 18,95



### Netzwippschalter

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

### Relais JR205V



Powerrelais Spule 5VDC 50 Ohm,  
 monostabil, 2-polig UM 5A/250V~,  
 Maße: 28,6 x12,8x26 mm.  
 Pos.E8350 5er Pkg.....€2,95

### Schleif und Polierset



160-teiliges, sehr gut sortiertes Set für Mini-Bohrmaschinen im praktischen Sortimentskoffer. Durch die 4 verschiedenen Spannzangen für nahezu alle Maschinen geeignet. Inhalt: 4 Spannzangen, Trennscheiben, Schleifscheiben und -steine, Polierfilze, Bohrer, Drahtbürsten, Fräser. Pos.E8435 nur €9,95

### Lautsprecher



Aufbau-Lautsprecher mit Befestigungsbügel und 4,8 m Anschlusskabel. Impedanz 4 , Sinus-/Musikleistung 3/6 W, Frequenzbereich 60...15000 Hz, geeignet als Zusatzlautsprecher für Funkgeräte, Freisprecheinrichtungen usw. Maße(BxHxT):108x66x45 mm Pos.E9665 per Stk..... €2,60

### Flachbandleitung



Flachbandleitung 3 x 0,09 / 0,93 AWG28, RM1,27, 105°C, 300V mit roter Markierungsader. Pos.E9925 100m Rolle €3,95



# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007      Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)  
 Tel. 0316-711245

## SAT/TV/FM Steckdose



3-fach Enddose, je 1x SAT, TV und Radio, als Unterputz oder Aufputz Dose verwendbar, inkl. Abdeckung Aufputzrahmen. Pos.M278

SAT-Dose per Stk. nur..... €5,70  
**ab 5 Stk.** per Stk. nur €5,-

## SAT - Kabel



Digitaltaugliches, dämpfungsarmes Koaxialkabel mit Metermarkierung für SAT-TV-Anlagen mit 75dB Schirmungsmaß, Innenleiter 1,1mm, Dämpfung bei 1750MHz 25dB und bei 2250MHz 28dB, Schirmung: doppelte Alufolie und Geflecht, für 7mm F-Stecker, Farbe ws.  
 Pos.M279 100m Rolle nur..... €24,90

## F-Stecker



7mm Stecker mit Dichtringe für Außenmontage. 5er Pkg.  
 Pos.H655 nur..... €1,40

## F-Stecker



7mm 10er Pkg  
 Pos.M281 nur €1,70

## Verbinder



Pos.M282 nur.... €0,60

## Universal Single LNB



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

## Universal Single-Monoblock-LNB



LNB mit festeingestelltem 6°-Abstand zum Empfang von Astra und Hotbird. Integrierter DiSEqC-Schalter. Zum direkten Anschluss eines Receivers Rauschmaß 0,3dB. Feed-ø 40 mm.  
 Pos.E8525 nur..... €19,95

## Universal Quad-Monoblock-LNB



LNB mit festeingestelltem 6°-Abstand zum Empfang von Astra und Hotbird. Integrierter DiSEqC-Schalter. Zum direkten Anschluss von 4 Receivern. Rauschmaß 0,3dB. Feed-ø 23 und 40 mm. Pos.E8535 nur..... €79,95

## Universal LNB Twin-Monoblock



LNB mit festeingestelltem 6°-Abstand zum Empfang von Astra und Hotbird. Integrierter DiSEqC-Schalter. Zum direkten Anschluss von 2 Receivern. Rauschmaß 0,3 dB. Feed-ø 23 und 40 mm.  
 Pos.E8530 nur..... €46,-

## 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

## DVB-T



## 22 KHz-Relais



mit Blocker. Zum Zusammenschalten von zwei LNB's an einen Receiver beim Empfang von zwei Satelliten. Die Umschaltung erfolgt durch das 22 KHz Signal des Receivers.  
 Pos.E9930 €3,95

## SAT-Einschleusweiche



Zum Zusammenschalten von SAT- und terrestrischen Antennensignalen auf ein gemeinsames Kabel. Eingang 5-862 MHz und SAT-ZF 850-2400 MHz mit DC Durchlass. Passend zu der Sat/TV/Radio Steckdose M278.  
 Pos.E9935 €3,95

## SAT-Splitter - 4WAY



5-2400 MHz, mit DC Pass.  
 Pos.E9940 nur..... €1,95

## Universal 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

## 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

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245



## Labornetzteil 108VA 1-36V/0-3A

Labornetzteil in Switch-Mode-Technologie mit getrennter Anzeige von Spannung und Strom. 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 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)  
 Pos.E8962 NRP-3630 nur..... € 99,-

## Sicherungen



printbar RM5,  
**Träge 1A**  
 Nr.372 Wickmann  
 Pos.E4930  
 10er Pkg. nur.. €-,50  
**RM5, Träge 2A**  
 Pos.E5741  
 10er Pkg. nur. €-,50

## Infrarot Thermometer



**Ideal zum Überprüfen der Heiztemperatur am Ofen, Kamin, Heizkörper, Fußboden**



Infrarot-Thermometer zum berührungslosen Messen von Oberflächentemperaturen, besonders robustes Gehäuse, einfach zu bedienen, mit Laserstrahl zum genauen Anpeilen des Messpunktes. Ansprechzeit 0,5 Sekunden, Beleuchtetes 4-stelliges LCD Display, Anzeige der aktuellen Temperatur, Messbereich -20...+500°C, umschaltbar °C/°F, Genauigkeit 2 % vom Messwert Verhältnis Messentfernung/Messfleckgröße 8:1. Im Lieferumfang sind 9V Batterie, Tragetasche und Deutsche Bedienungsanleitung enthalten.

**Technische Daten:**  
 Messbereich: -20°C...+500°C (-4...+932°F)  
 Genauigkeit: ± 2,0°C  
 Anzeigenauflösung: 0,5°C / 0,5°F  
 Ansprechzeit: ca. 500m Sec.  
 Emissionsgrad: 0,98  
 Optische Auflösung: 8:1 (D:S)  
 Stromversorgung: 9 V Batterie  
 Abmessungen: 157,5 x 90 x 36 mm  
 Pos.C-350 Infrarot-Thermometer per Stk. nur..... € 49,95



21 ultrahelle LED's mit 12000 mcd



## Hochwertige LED-Taschenlampe

mit edlem, wassergeschütztem Aluminiumgehäuse. Bestückt mit 21 ultrahellen LEDs (Lichtintensität pro LED max. 12000 mcd) erreicht diese kompakte Lampe eine Lichtstärke, die weit über der herkömmlicher LED-Taschenlampen liegt. LED-Lebensdauer bis zu 100000 Stunden. Maße (øxL): 36x100 mm. Betrieb mit 3 Micro-Batterien (nicht im Lieferumfang). Pos.E7725 nur..... €8,95

## NiCd - Akkupack's



4 Akkupack's mit je 6V/110mAh, Typ 5P11AAH, Lötanschluss, Durchmesser ca. 14 mm, Länge 85 mm.  
 Pos.E9955 nur..... €2,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2007    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Automatik-Einzelschacht-Lader



Schaltnetzteil

KFZ-Adapter

## Schnellladefähige NiMh-Akkus



Größe Micro AAA,  
**SANYO** mit 1,2V/1000mAh  
 Pos.HR4U1000 Stk. nur..... €3.40  
 ab 4 Stk. á nur.....€3.20



Größe Mignon AA  
 NiMh Akku **SANYO 2700mAh**  
 mit 1,2V Schnellladefähig  
 Pos.HR3U2700 Stk. nur ..... €3,95  
 ab 4 Stk. á nur..... €3,80  
 ab 10 Stk. á nur..... €3,65  
**mit Lötflammen 2700mAh**  
 Pos.HR3U2700LF Stk. €4.40  
 ab 4 Stk. á nur..... €4.10  
 ab 10 Stk. á nur..... €3.85

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, automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung nach Ladungsende. Automatisches Formatieren geschädigter Akkus, vierfach Display. Gleichzeitige Anzeige des Funktions- und Ladezustandes aller Akkus im Display. Weiters besteht die Möglichkeit einer Akku-Kapazitätsmessung, Akkuanalyse, Akku-Recycle wobei der Akku solange entladen-/ geladen wird bis keine Kapazitätzunahme messbar ist, Akku-Defekt Erkennung. Eine selektive Akkuauswahl über den Cursor, dabei können die Funktionen für jeden Schacht individuell eingestellt werden. Betrieb über das beiliegende Steckernetzteil (100-240V~) oder über den KFZ-Adapter. Lieferung erfolgt ohne Akkus.  
 Pos.AV4DMEC Einzelschacht Lader mit LCD-Anzeige nur..... €45,-

## 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

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

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

Ausgabe 4/2007      Dezember  
Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Digitalkamera 4.1 Megapixel



Adresse:

Mit 4,1 Megapixeln und einem 3-fachen optischen Zoom bietet diese Digitalkamera ein hervorragendes Preis/Leistungs-Verhältnis, ist einfach in der Handhabung und somit ein ideales Einsteigermodell für die Digitalfotografie.

**Technische Daten:**

CMOS-Bildsensor 1/1.8", Objektiv mit 3-fach optischem Zoom (F 3,4...3,6), 8...24 mm Digitalzoom 2-fach, Entfernungsbereich 0,4 m...unendlich, Macrobereich ab 0,08 m, Verschluss 2...1/500 sec, Aufnahmemodus: Einzelbild, Serienbild, Selbstauslöser (10 s), Speicher: CompactFlash Typ I (bis 2 GB), Blitzfunktionen: automatisch, Aufhellblitz, Abschaltung, Reduzierung des "Rote-Augen-Effekts", Sucher: optisch und TFT-Display 1,6", Video-Modus (Video-Ausgang PAL und NTSC), PC-Anschluss: Mini-USB (Passendes Kabel, Art.Nr. 720 716), ab Windows 98SE, Maße: 116x73x62 mm. Lieferumfang: Kamera, Anleitung, Treiber. Betrieb mit 4 NiMH-Akkus oder 4 Alkaline-Batterien Größe Mignon (AA), nicht im Lieferumfang. Pos.E9950 nur €39,95 Akku-Set NiMH-Mignon MCNAIR 2000mAh 4er Pkg. Pos.E5605 nur..... €6,40 Speicherkarte CompactFlash 1GB Speicherkapazität Pos.E9960 nur..... €12,95

**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 Vorauskassa bzw. Barzahlung. Portopauschale €3,95 mit GLS-Paketdienst und ab einem Warenwert von €50,- portofrei innerhalb von Österreich. Ausgenommen bei schweren oder sperrigen Artikeln. Postpaket auf Wunsch, jedoch ist dann die Portopauschale/portofrei nicht möglich. Nachnahmegebühr €2,36 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 €