

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

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

Ausgabe 4/2005    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Präzisionsschraubendreher-Set 15-teilig



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-Kunststoffkoffer, Maße LxTxH 265 x 210 x 40 mm, Gewicht 540g.  
 Pos.E7280 Präzisionsschraubendreher-Set nur.. €9,95

## SMD Quarze



32,000MHz  
 5er Pkg.  
 Pos.E7290 €-,60

## Drehknopf



mit Steckbefestigung für einseitig abgeschrägte 6mm Achsen. Eleganter Kopf mit Chromstreifen, Knopf-Ø 32 mm, Höhe = 18 mm. Farbe schwarz.  
 Pos.E6485 nur..... €-,40

## Audio Video Set 10-teilig



10-teiliges Audio-Video-Überspielset für den audiovisuellen Anwendungsbereich.  
 Pos.E7285 per Satz nur..... € 2,90

## LSA-Plus-Auflegewerkzeug



Zum Auflegen und gleichzeitigen Abschneiden von Kabeln auf LSA-Plus-Leisten und Dosen.  
 Pos.E6755 nur..... € 4,95

## Ausblaspistole



Druckluft-Ausblaspistole aus Metall mit Druckluft-Schnellkupplung.  
 E7275 per Stk. nur..... € 2,95

## Sicherheits-Bitsatz



Spezial Bitsatz mit langen Schäften unentbehrlich für jede Werkstätte. Lieferung mit praktischen Ständer, damit alle Bits stets griffbereit sind.  
 Inhalt:

- 9 Torx-Bits mit Innenloch (T8/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T35/T40)
- 3 Pozidriv-Bits (PZ1/PZ2/PZ3)
- 4 Schlitzmutter-Bits (4/6/8/10 mm)
- 6 Innensechskant-Bits mit Bohrung (2/2,5/3/4/5/6 mm)
- 4 Tri-Wing-Bits (1/2/3/4)
- 3 Torq-Bits (6/8/10)
- 1 Längsschlitz (6 mm)
- 2 Kreuzschlitz (PH1/PH2)

Pos.E6955 nur..... €5,95

## Lautsprecher



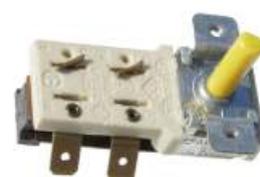
Miniatur Lautsprecher verwendbar als Lautsprecher oder Mikrofon, besonders geeignet für Wechselspannungsanlagen oder Funkgeräten, Impedanz 32 Ohm, 0,5W, Frequenzbereich 420-5000Hz, Durchmesser 50mm, tiefe 18mm.  
 Pos.H166 FE200 nur.... €-,30

## Sony 5" Subwoofer mit Doppelmagnet



Sony 5" Subwoofer 1-529-667-23. Edel-HiFi Chassis aus dem Hause Sony mit herausragenden Features, besonders geeignet zum Bau von kleinen Boxen bzw. Vielfachsysteme oder Centerspeaker, beschichtete Gewebemembrane (Farbe Weiss, schwarze Staubschutzkappe), Gummisicke, überdimensionierter Antrieb (30 Oz Magnet) mit Abschirmmagnet und Abschirmblech (besonders geeignet für ein magnetisch kompliziertes Umfeld), 30 mm Schwingspule, mit High-Level-Filter (Kondensator), Stahlblechkorb, Leistung 60 W/RMS, Frequenzbereich 42-4500 Hz, Impedanz 12 Ohm, Schalldruck 88 dB, Lochkreisausschnitt 135 mm, Einbautiefe ca. 75 mm.  
 Pos.E7295 Sony 5" Subwoofer nur..... €4,95

## Thermoschalter



Regelbarer Bimetall-Schalter, Bereich ca. 0°C bis 55°C, für Heizlüfter Raumthermostat etc. Kontakt öffnet bei erreichter Temperatur, einfache Befestigung mit 2x M3 Gewindebuchsen an der Frontseite, Schaltleistung 6A/ 230V~, Achse 6mm, l= 15mm  
 Pos.E2635 nur..... €1,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2005    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

## Getriebemotor 12V



Gleichstrom-Getriebemotor links-/ rechtslaufend mit universellen Einsatzmöglichkeiten. Betriebsspannung 6...12 V-, Stromaufnahme ca. 0,2 A, Drehzahl bei 12 V ca. 3,5 U/min, Maße ohne Welle (LxØ): 70x33 mm, abgeflachte 5 mm-Achse mit 9 mm Länge. Pos.E7230 per Stk. nur..... €8,95

## Gleichstrommotor



Hochleistungs-Gleichstrommotor mit einem enormen Drehmoment. Ursprünglich eingesetzt in einem Akkuschauber, Betrieb an 12V=(6-16V) max. Strom 90A, Leerlaufdrehzahl 17500 Upm. Maße: Motor-Ø ist 52 mm, länge 135 mm, Achs-Ø 6,35mm, länge 12,8mm. Zur Befestigung befinden sich an der Stirnseite 4-Gewindebuchsen M5. Ein hochwertiger Motor für den Modellbau z.B. Schiffsbau, RC-Cars, Elektroflug. Pos.M226 €9,90

## Mabuchi Motor

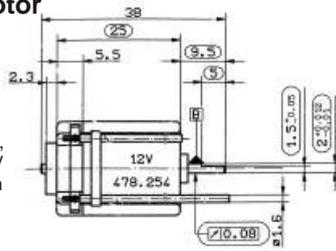


Hochleistungs-Gleichstrommotor mit 4-teiligem Anker, Hohe Lebensdauer, Betriebsspannung 6-12V/ ca. 270mA, 3000-9500 Upm. Abmessungen Gehäuse-Ø 28mm, Länge 42mm, Welle-Ø 2,3mm, Länge 19,5mm. Zur Befestigung sind an der Stirnseite zwei M2,5 Gewindebuchsen. Pos.E7235 nur..... € -,95



## DC - Motor

Miniatur-Motor Mabuchi, Betrieb an 2-16V, Stromaufnahme 40 - 230mA, Drehzahl bei 12V 8400 U/min, 3V 1400 U/min. Einsatz ideal im Modellbaubereich, Solarantriebe. Pos.E6330 Mini Motor Mabuchi nur... €-,45 ab 5 Stück a' nur..... €-,30



## Zahnrad-Sortiment



Bestehend aus 20 Kunststoff-Zahnradern, gut sortiert. Pos.E4525 nur..... €-,95

## DC - Motor



Gleichstrom Präzisionsmotor Type Escap 28D2R zweifach kugellagert, mit Montageplatte und einstellbarem Riemenspannrad. Betrieb an 12V=, Leerlaufdrehzahl 5700Upm, Startmoment 96mNm, max. Dauerstrom 1,5A/15W, Anschlußwiderstand 2,5 Ohm, Drehmomentkonstante 20mN/A. An der Rückseite ist ein Impulsgeber angebaut, 144 Impulse per Umdrehung (2 Impulse um 90° versetzt) zusätzliche Spannungsversorgung 5V= Vorwiderstand nicht vergessen. Maße: Motordurchmesser 28 mm, länge 75mm, Achsdurchmesser 4 mm, länge 20 mm. Der Motor besitzt an der Stirnseite zur Befestigung 6 Innengewinde M3. Anschluss bei Platinaufdruck Pin +/- =12V DC Motor, Pin 1 = Emitter 1, Pin 6 = Emitter 2, Pin 2 = Kollektor 1, Pin 5 = Kollektor 2, Pin 3 = Kathode Pin 4 = Anode. Pos.E6040 Motorsatz nur..... € 14,95

## Präzisionsmotor



Gleichstrom Präzisionsmotor Type Escap 28D2R zweifach kugellagert, Betrieb an 12V=, Leerlaufdrehzahl 5700Upm, Startmoment 96mNm, max. Dauerstrom 1,5A/15W, Anschlußwiderstand 2,5 Ohm, Drehmomentkonstante 20mN/A. An der Rückseite ist ein Impulsgeber angebaut, 144 Impulse per Umdrehung(2 Impulse um 90° versetzt) zusätzliche Spannungsversorgung 5V= Maße: Motordurchmesser 28mm, länge 75mm, Achsdurchmesser 4mm, länge 20mm. Der Motor besitzt an der Stirnseite zur Befestigung 6 Innengewinde M3. Pos.E4530 nur..... €10,95

## Gleichstrommotor maxon



Präzisionsmotor aus einstiger Videorecorder-Fertigung, 2-fach kugellagert eisenloser Rotor, 13-teiliger Silberkollektor mit Edelstahlbürsten, Stator Ferrit-Magnet. Länge der Achse 35 mm mit 4 mm Durchmesser. Zur Befestigung sind an der Frontseite 3-Gewindebuchsen M3, Motordurchmesser 55 mm, länge 52 mm. Nennbetriebsspannung 24V=. Dieser edle Motor läuft bei <2,5V gut an kann ab 6V für Bastelzwecke eingesetzt werden. Leerlaufdrehzahl bei 24V 2830 min-1. Pos.E4520 MAXON Präzisionsmotor per Stk. nur..... €2,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2005    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

## Schneckengetriebemotor



SWF-Schneckengetriebemotor mit ca. 120 Upm, rechts-/linkslaufend, Betrieb an 12V=ca. 6A, Motor läuft bereits bei 3V an. Einfache Befestigung an der Getriebeseite mit 3x M6-Gewindebuchsen, Antriebsbügel abschraubbar (M8). Maße: (LxHxT) 175x98x80mm. Pos.E7240 Getriebemotor per Stk. nur..... €12,90

## PWM Drehzahlregler 10A



Stufenlose Drehzahlregelung von Niederspannungs- Elektromotoren. Diese Motoren finden hauptsächlich Verwendung in Gleichstrom-, Bohrmaschinen, Modellautos, Scheibenwischer-Antrieben, sowie bei Elektrowerkzeugen. Aufgrund der Puls-Breitensteuerung, die mit einer einstellbaren Frequenz zwischen 600 Hz und ca. 2 kHz arbeitet, bleibt die Verlustleistung selbst bei niedrigen Drehzahlen gering. Den Ausgangsstrom von 0 bis 10 A können Sie stufenlos mit einem Trimm-Poti einstellen. Technische Daten: Betriebsspg. 12 - 24 V/DC Max. Belastbarkeit 10 A - Strombegrenzung einstellbar von 0 - 10 A, kurzzeitig kurzschlussfest (5 s) Drehzeleinstellung von 0 - 100% Abmessung: 110x90 mm. Gerät fertig aufgebaut und geprüft.

Pos.E5660 Fertigmodul nur..... €34,96

## Litzen/Draht Sortiment



Sortiment mit je 5 Rollen Draht und Litze zu 5m länge, farblich sortiert.

Pos.E1400 Litzen/Draht Sort. nur..... €5,-

## Netzschalter



1-polig Ein 6,5A/230V~ mit Kontrollampe 230V, Snap-in Montage erforderliche Bohrung 20mm.

Pos.E4385 nur..... €-,60

## Gleichstrommotor



Leistungsstarker Motor mit starkem Permanentmagneten, sehr hohem Drehmoment und einem Betriebsspannungsbereich von 6-130 V, ideal zur Verwendung in Elektro-Fahrzeugen, Booten, Maschinenantrieben oder als Generator. Technische Daten: Betriebsspannung 6-130 V DC Stromaufnahme max. 18 A,

Leistung 2,5 PS/2,3 kW, Drehzahl bei 6V/160, 12V/320, 24V/640, 30V/800 U/min, beidseitig kugelgelagert, Maße ohne Welle (LxØ): 270x147 mm, Welle beidseitig ausgeführt 1x (LxØ): 25x15,8 mm und 1x mit Schwungmasse -Ø = 178 mm, Breite 34,7 mm, Flachriemenscheibe -Ø = 44,4 Breite 27 mm. Pos.E7088 IMAGE-Permanentmagnetmotor 2,3 kW nur..... €79,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2005    Dezember  
Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## Z-Dioden 0,5W

Pos.Nr.	
E3365	3,3V
E3370	3,6V
E4265	13V
E3390	16V
E4270	24V



in 50 Stück Packungen nur..... zu a` €-,80

**BZX79 B15** Z-Diode 15V 0,5W  
Pos.E3400 100er Pkg. nur..... €-,80

## TIP 50

Transistor Si NPN TO220, 500/400V 1A 40W  
Pos.E2485 10er Pkg. nur..... €2,95

## Widerstände B207 1/4W



Pos.Nr.		Pos.Nr.	
E7200	1K	E3335	47K
E3310	2K2	E7205	56K
E3315	4K7	E3340	100K
E3320	10K	E7210	220K
E3325	22K	E3345	270K
E3330	39K	E3350	1M

in 100 Stk. Pkg. nur..... zu a` €-,40

## Kondensatoren

1nF/100V RM5 50er Pkg.  
Pos.E4280 nur..... €-,95  
47nF/100V RM7,5 50er Pkg.  
Pos.E4290 nur..... €-,95  
330nF/63V RM5 50er Pkg.  
Pos.E4300 nur..... €1,95  
1uF/63V RM7,5 25er Pkg.  
Pos.E4305 nur..... €1,95

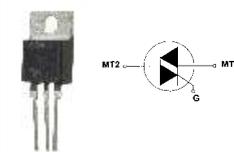


## Hochlastwiderstände



**axiale Bauform**  
Pos.H174 0,68 Ohm 17W  
Pos.H176 5,6 Ohm 4W  
Pos.E4240 100 Ohm 4W  
Pos.E7215 680 Ohm 7W  
Pos.H177 3,3 KOhm 4W  
Pos.H178 27 KOhm 11W  
**stehende Bauform**  
Pos.H179 2,7 Ohm 9W  
Pos.H180 3,9 Ohm 11W  
Pos.H181 5,1 Ohm 9W  
Pos.H182 100 Ohm 11W  
Pos.H183 330 Ohm 9W  
Pos.E4260 560 Ohm 11W  
Pos.H184 620 Ohm 5W  
Pos.H185 820 Ohm 9W  
Pos.E4255 1,5 KOhm 6W  
**per Stück nur..... €-,06**

## Triac 4A/600V



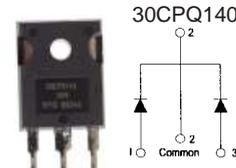
Type: L6004L8  
10er Pkg.  
Pos.E2375 nur..... €1,90

## Netzfilter



2x2,7mH, 4A/250V~  
Type: Radiohm 42V30  
Pos.E6475 nur..... €-,40

## Schottky Diode



Doppeldiode 30A/140V  
im TO247 Gehäuse  
Pos.E2205 nur..... €0,90

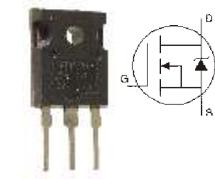
## IRL3103D



Power MOSFET  
 $V_{DS} = 30V$   
 $R_{DS(on)} = 0.014\Omega$   
 $I_D = 64A$

Pos.E3275  
5er Pkg. nur..... €1,95

## IRFP460LC



Power MOSFET  
Ultra Low Gate Charge  
 $V_{DS} = 500V$   
 $R_{DS(on)} = 0,27 \text{ Ohm}$   
 $I_D = 20A$   
Pos.E3440 nur..... €1,-

## Gleichrichter



GBU8J  
8A/600V  
E6835 per Stk..... €-,24

## LED 5mm



in 50 Stück Packungen.  
Pos.E4660 Rot €1,80  
Pos.E4655 Grün €1,80  
Pos.E4650 Gelb €1,80

## LED 5mm weiss



18.000 mcd 20°  
 $V_F = 3,6V$ ,  $I_F = 20mA$   
Pos.E7050 nur €1,20

## LED 5mm blau



3000 mcd 10er Pkg.  
Pos.E4810 nur €1,95

## IR LED 5mm



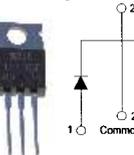
Wellenlänge 850nm  
10er Pkg.  
Pos.E7220 nur €2,40

## SVC321



1,2-8V  
22pF-440pF  
Kapazitätsdiode  
5er Pkg.  
Pos.E2505 nur €3,60

## Schottky Diode



Doppeldiode 30A/45V  
im TO 220 Gehäuse  
Pos.E2210 nur..... €0,60

## LCD Punktmatrix-Modul



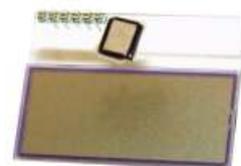
Display Modul grün mit Hintergrundbeleuchtung, Standard Ausführung 2x16 Zeichen, Inline Anschluß 16-polig, wobei Pin 15+16 die Hintergrundbeleuchtung ist. Betrieb an +5V, TTL und 5V CMOS kompatibel, Schnittstelle für Mikroprozessor-Bus. Außen-maße 80x36mm, Display 61x15,8mm  
Pos.E1010 Display 16216 nur..... €8,95

## LCD Punktmatrix-Modul



1-zeiliges Industrie - Display mit Controller Standardausführung 1x16 Zeichen, inline Anschluß 14 pin, Type BATRON TN11605. Maße 36x80mm, Anzeigefläche 13x64mm. Betriebsspannung +5V und ca. -1,5V, 4 oder 8bit Ansteuerung. Lieferung mit Anschlussbelegung und Schaltung zur einfachen Erzeugung der negativen Spannung. Ideales Display für Bastelzwecke.  
Pos.E2925 Punktmatrix Modul nur..... €2,95

## I2C-Display LPH 3827-3



Alphanumerische LCD Punktmatrix Anzeige von Philips, 3x 12 Zeichen, I2C-Bus Interface, nur 2,85mm flach, Spannungsversorgung 5V/700µA, Transflectiv kann von hinten beleuchtet werden. Zeichenhöhe 4,68mm. Maße: 46x33,25x3 mm.  
Pos.E7155 per Stk. nur €4,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2005    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

**Funk Sender-/ Empfänger**

Alugehäuse  
 Rückseite Empfänger  
 Antenne  
 Kanaleinstellung  
 Video-Eingang  
 SMA-Antennenanschluss

Funkstrecken-Übertragungsmodul Sender/Empfänger. Übertragung von Bild- u. Audio-signalen auf 2.4Ghz, praktisches Nachrüstmodul für jede Überwachungs-camera oder anderen Video/Audiosignalen, Eingang Video BNC, 4-Kanal, Reichweite min. 100m (freie Sicht). Technische Daten Sender: Frequenzbereich 2.400MHz-2483MHz (4 Kanal), Übertragungsleistung 2mW, Modulation FM, Bandbreite 18 MHz, Video Eingangspolarität negativ, Video Eingangs-Level 1Vpp 75 Ohm, Audio-/ Mikrofonkapsel eingebaut, Stromversorgung 12V/DC 50mA, Spannung wird vom Netzteil der Kamera durchgeschliffen, Adapterkabel wird mitgeliefert, Einsatztemperatur -10°C/+50°C, Maße LxTxH 35x39x33mm, Gewicht 25g, Material Sender schlagfestes ABS, Kanal-frequenz 1=2414MHz, 2=2432MHz, 3=2450MHz, 4=2468MHz (4 LED Anzeigen), Technische Daten Empfänger: Antenne 50 Ohm/SMA, Eingangsempfindlichkeit <-55dBm, Video Ausgangs-Level 1Vpp 75 Ohm, S/N>38dB, AudioAusgangs-Level 1Vpp 75 Ohm, Stromverbrauch +12V/DC, Stromverbrauch 250mA, Netzteil für Empfänger wird mitgeliefert, Maße LxTxH 92x78x23mm, Gewicht 200g. Material Empfänger: Alu Profil Gehäuse. Zubehör: RCA Kabel 2fach.  
 Pos.E7225 Funkübertragungssset Video/Audio nur..... €69,90

**Camera Color CMOS mit Audio im Metallgehäuse**

Mini-Camera CMOS Color mit Audio. 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..... €23,90

**Selbstverschweißendes Isolierband**

Geeignet für Reparaturen am Kabel-, Isolation und Abdichtung von Steckverbindern, F-Steckern Schläuchen, Schutz von Metallrohren gegen Korrosion, Isolierung von Hebeln. Temperaturbeständigkeit -40...+90 °C. Das Band zeigt ausgezeichnete selbstverschweißende Eigenschaften, verschweißt sofort unter Zug zu einer homogenen luftleeren Isolierung und ist durch aufschneiden leicht und sauber zu entfernen. Rollenbreite 19 mm, Länge 10 m. Pos.E7105 per Rolle nur..... €6,95

**DC Axiallüfter**

Laufruhiger kugelgelagerter Lüfter mit 3-poligem Molexstecker. Type EFB-0612, 12V/120mA, Maße: 60x60x10 mm  
 Pos.E7135 per Stk. nur €-,80

**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

**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..... €23,90

**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  
**ab5 Stk.** per Stk. nur €5,-

**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

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2005    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

## Litzensortiment



5 Ringe zu a 3m länge 2qmm flexibel  
 Pos.E1190 Litzensortiment nur..... €3,60

## DC/AC Zangenmultimeter



Kompaktes und vielseitig einsetzbares Zangenmultimeter für Gleich- und Wechselströme, Gleich- und Wechselspannungen, Widerstandsmessungen und Durchgangsprüfer. Das Gerät verfügt über ein 3 3/4 digits LCD Display mit einer max. Anzeige von 3999 sowie eine schnelle analoge 42 Segment Bargraphanzeige.

### Messbereiche:

Gleichstrom: 0-40/0-400 A +/- 2,5%  
 Wechselstrom: 0-40/0-400A +/- 2%  
 Gleichspannung: 0-400/0-600V +/- 1%  
 Wechselspan.: 0-400/0-600V +/- 1,5%  
 Widerstand: 0-400 Ohm +/- 1%  
 Durchgangsprüfer: < 40 Ohm  
 Zangenöffnung: 28 mm  
 IEC 1010 Standard  
 Data/Hold  
 Auto Power Off  
 Stromversorgung: 2x1,5V AAABatterien  
 Abmessungen: (LxBxH) 194x72x35mm  
 Lieferung mit Prüfkabel, Tragegurt, Bereitschaftstasche, Batterie und deutscher Bedienungsanleitung.  
 Pos.E4410 MS2102 nur.....€59,90

## Infrarot Thermometer

Infrarot-Thermometer zum berührungslosen Messen von Oberflächen-temperaturen, 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 nur..... €59,95

## AUTOMATISCHES LADEGERÄT FÜR BLEIAKKUS 12V/6A



Automatisches Ladegerät mit hohem Wirkungsgrad (Schaltnetzteiltechnik) für Bleiakkus. Die Hauptmerkmale sind getaktetes Ladegerät, automatischer Betrieb mit optimierten Ladevorgang, hoher Wirkungsgrad, kompaktes Tischgerät mit 230V Netzanschluß, Kurzschluß und verpolungsgeschützt, Betrieb und Diagnostikanzeige mit 3 LED's. Netzschalter auf der Rückseite. Lieferung mit Batterieladekabel. Maße: (LxBxH) 160x118x48 mm. Pos.E6375 Bleigel-Lader 12V/6A ..... €39,95

## L7805

**Aktion !**



Spannungsregler 5V/0,5A  
 Pos.E4720  
 10 Stk. Pkg. nur..... €-,95

## Restposten Bleigel-Akku's solange Vorrat!



Wartungsfreie, gasdichte Blei-Gel-Akku's mit Reinblei-Platten und sehr langer Lebensdauer, besonders für den stationären Einsatz in Beleuchtungsanlagen, Telefonanlagen, Funkanlagen, USV-Anlagen, in Mess- und Regeltechnik, Schiffstechnik.  
 12V92Ah Maße: 105x395xH265mm Pos.E6760 nur..... €69,95  
 12V54Ah Maße: 120x220xH265mm Pos.E7245 nur..... €39,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2005    Dezember  
Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)

Tel. 0316-711245

## USB 2.0-Hub EASYLITE



Mit diesem aktiven USB-Hub können Sie bequem Ihren USB-Anschluss um 4 Anschlüsse erweitern. Einfach anstecken und benutzen, keine Treiber-Installation notwendig. Unterstützt USB 2.0 und USB 1.1. Technische Daten:

1 Eingang, 4 Ausgänge, Buspower max. 500 mA, Überstromschutz, LED-Funktionskontrolle, Übertragungsrate bis 480 Mbit Plug&Play- ab Windows 98 SE Lieferumfang: Hub, Netzteil, USB-Anschlusskabel. Pos.E7250 USB-Hub nur..... €7,95

## USB 2.0 Card-Reader/Writer 24 in 1



Kartenleser/-schreiber mit USB 2.0-Anschluss. Datenaustausch über verschiedene Sockel möglich. Übertragungsrate bis 480 Mbit. Geeignet für Windows (ab 98 SE) und Mac (ab 8.X). Unterstützte Karten: CF I, CF II, MD, MagicStore, MS, MS Pro, MS Duo, MS ProDuo, MS ProUltra II, MS MagicGate, MS Pro MagicGate, MS ProDuo MagicGate, MS Memory SelectFunction, MS ROM, SMC, SM, XD, SD, MINI SD, MMC, MMC 4.0, RS MMC, RS MMC 4.0 Pos.E7260 Card-Reader nur..... €13,95

## 2,5" Festplatten-Gehäuse



Hochwertiges, externes Aluminium Gehäuse zum Betrieb von 2,5"-Festplatten an USB 2.0- oder 1.1-Ports. Lieferung mit Kunstleder tasche, für den sicheren Transport, Kabel und Treiber-Diskette. Technische Daten: Buspowered (kein externes Netzteil nötig) für Festplatten mit 9,5 mm Bauhöhe geeignet ab Windows 98. Pos.E6885 €11,95

## Kabellose Tastatur-Maus-Kombination



Mit dieser kabellosen, intelligenten Tastatur-Maus-Kombination in edlem Design erhalten Sie endlich vollkommene Bewegungsfreiheit - und das zu einem unschlagbaren Preis/Leistungs-Verhältnis! Features: abnehmbare Handballenauflage, kabellose 5-Tasten-Maus mit präziser Scrolltaste, 3 Tastenzonen mit 20 Schnellfunktions-Tasten für Multimedia und Internet, deutscher Tastensatz, LED-Anzeige für den Batteriestand, 2-Kanal-Funktechnologie, Arbeitsdistanz max. 1 m, Empfänger mit PS/2-Anschlüssen und 1,5 m Kabel, Energiesparmodus, ab Windows 98SE, ab Prozessor mit 233 MHz. Lieferumfang: Tastatur, Maus, Empfänger, 3 Mignon-Batterien, 2 Micro-Batterien, Treiber-CD, Anleitung. Pos.E7255 nur..... €11,95

## Festplatten-Kühler TITAN



Dieser Kühler wird auf die Platinenseite der Festplatte geschraubt und sorgt somit für eine optimale Kühlung. Betriebsspannung 12 V-. Anschluss über 4-poligen Laufwerkstecker. Geräuschpegel <26 dBA. Maße (LxBxH): 125x100x15 mm. Pos.E7265 Kühler nur..... €4,95

## Radiallüfter Cooler



Hochwertiger und optisch ansprechender Silent-Radiallüfter zum Einsatz als CPU- oder Gehäuselüfter. Die Montage kann an allen 80x80 mm Flanschen von Gehäusen und Kühlern erfolgen. Universeller Anschluss am Mainboard oder Netzteil. Technische Daten: Betriebsspannung 12 V- (6...12 V-), Stromaufnahme ca. 150 mA Drehzahl 1900 U/min, Fördermenge 10,9 cfm- doppelt kugelgelagert- Geräuschpegel nur 23 dB- Tachopuls Maße: 80x80x70mm. Lieferumfang: Lüfter, Stromversorgungsadapter, Schrauben. Pos.E7270 Cooler nur..... €6,95

## ATX - Schaltnetzteil 350W



Hochwertiges, leises 350 Watt Schaltnetzteil mit 120 mm Lüfter. Durch die Standardabmessungen (BxHxT): 150x85x140 mm) passend für fast alle Computergehäuse. Type FSP350-60MDN. Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V-, Ausgangsspannungen: +3,3 V/28 A, +5 V/30 A, +12 V/19,5 A, +5 VSB/2 A, -5 V/0,3 A, -12 V/0,5 A Pos.E6635 per Stk. nur..... €14,95

## Drahtsortiment



5 Rollen zu je 10m länge, Draht 0,8mm Durchmesser. Pos.E2565 nur... €3,80

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2005    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)  
 Tel. 0316-711245

## Schaltnetzteil SPS 9400



für sehr hohe Ausgangsströme bis zu 40A. Die Ausgangsspannung läßt sich zwischen 3V und 15V kontinuierlich einstellen, oder über einen Schiebeshalter an der Unterseite, kann auch auf eine Fixspannung von 13,8V geschaltet werden. Digitale Strom- und Spannungsanzeige. Überlast- und Kurzschlußfest (optische Anzeige). Betrieb an 230V~. Maße:(B/H/T) 220x110x300mm, Gewicht 3,5Kg. Ideal als Stromversorgung für die Funktechnik, im Laborbereich und Werkstättenbereich. Pos.H642 nur..... €124,90

## Aktiv - Lautsprecherbox



Lautsprecherbox Motorola mit Verstärker für Handyanschluß mit ca. 1,5m langem Spiralkabel (durch Abschneiden des Steckers universell einsetzbar), DC Anschlußkabel 45 cm lang, KFZ-Stecker mit grüner LED (Betriebsanzeige). Type der Freisprecheinrichtung TDMA M3097/M3090. Ideal für Bastelzwecke, Gehäuse einfach zum Öffnen, an der Rückseite 4-Kreuzschlitzschrauben. Die Kabel sind gesteckt. Verstärker IC ist der bekannte TDA1519B. NF-Eingang beim Spiralkabel ist die geschirmte Leitung mit dem rosa Innenleiter. Einsetzbar als Telefon, Funk-, Monitorlautsprecher. Einfache Montage mit Halteclip oder Montageplatte im Lieferumfang. Ub= 12V~, Maße der Box LxTxH 85x55x40mm. Pos.E6915 nur ..... €2,95

## Printtaster



mec  
 Taster mit Druckpunkt, 1-polig Ein 50mA/24DC Pos.E4030 Grau €-,12 ab 10 Stk. a' €-,10 ab 33 Stk. a' €-,08

## Schneckengetriebemotor



SWF-Schneckengetriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten ca. 38/60 Upm, rechts-/linkslaufend, Betrieb an 12V~/ca. 4A, Motor läuft bereits bei 3V an. Einfache Befestigung an der Getriebeseite, 3 x M6-Gewindebuchsen, Antriebswelle mit Konus und M8 Gewinde. Maße: (LxHxT) 175x98x80mm. Pos.E7305 per Stk. nur .....€ 9,95

## Piezo-Alarmgeber



Leistungstarker Intervall Alarmgeber für Autoanlagen, Gebäudeversicherung, Betrieb an 9-15V~/250mA, Schalldruck 110 dBA/2m, Intervallfrequenz ca. 2 Hz Maße 85x42x53mm. Pos.E2135 ..... €2,50

## Nostalgie Radio-Module



UKW - Mischteil mit einer ZF von 10,7 MHz, Eingang 240 Ohm, Frequenzbereich 87,5 - 104 MHz. Drehkondensator 2 x 320 pF/2x12 pF mit Feintrieb und verspanntem Zahnrad, Ub 12V~, AFC.

## NF-Verstärker mit Netzteil



NF-Verstärkermodul mit Netzteil, Betriebsspannung 8,5V~ oder 12VDC



ZF-Verstärker mit Demo.

Mit den drei Modulen kann schnell ein Nostalgie-Radio zusammengebaut werden. Die Spannungsversorgung der Module ist 12V~ oder 8,5V~. Für die Zusammenschaltung der Baugruppen liegt ein Plan bei. Was es nicht gibt sind die einzelnen Schaltpläne davon. Die Module stammen vom Stern-Radio Werk Berlin. Pos.E6315 Radio-Module nur..... €9,95

## Infrarot - Alarmmelder über Telefon



für analoge Telefone

Lieferung mit Steckernetzteil

Infrarot-Alarmmelder über Telefon. Low Cost Alarmanlage für Wohnung Büro usw., eingebauter PIR-Infrarot Detector reagiert auf jede Bewegung, bis zu 5 Telefonnummern können bei Alarm angewählt werden, automatische Wahlwiederholung bis Ruf entgegen genommen wird, 6m Reichweite, Betriebsspannung 9VDC(Netzadapter im Lieferumfang), Telefonanschlußkabel, Maße LxTxH 81x46x114mm. Pos.E6630 IR-Alarmmelder nur..... €19,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2005    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

## Schrumpfschlauch Sortiment



Schrumpfschläuche in verschiedenen Durchmessern und Farben im Polybeutel verpackt (ca. 100 Stücke), Länge der Abschnitte ca. 60mm, Schrumpfrate 2:1. Pos.E7310 100er Pkg. nur..... €4,90

## Wochenzeit-Schaltuhr



Betriebsspannung 230V~ Schaltleistung 10 A, einfach programmierbar, mit eingebauter Kindersicherung, bis zu 20 Ein-/ Ausschaltzeiten täglich, Blockprogrammierung, eingebauter Zufallsgenerator, manuelles Ein-/Ausschalten möglich, Sommer-/Winterzeitumstellung per Tastendruck, Gangreserve durch Micro-Batterie (im Lieferumfang). Pos.E7375 nur.. €4,30

## Entlötsaugpumpe



mit Heizung, Entlöten und Absaugen in einem Arbeitsgang, Betrieb an 230V/AC 40 W Pos.E6765 nur.... € 3,60

## Schraubendreher SET



7-teiliges Qualitäts-Schraubendreher-Set, bestehend aus 3 Längsschlitz-Schraubendrehern (Klingengrößen 0,8x4 mm, 1x5,5 mm und 1,2x6,5 mm), 3 Kreuzschlitz-Schraubendrehern (Klingengrößen PH0, PH1 und PH2) und einem Spannungsprüfer 120...250 V~. Pos.E7380 per Satz .....€3,95

## Hochlastwiderstand Sortiment



HL-Widerstände mit unterschiedlichen Bauformen, 4-17W, 20 Werte, insgesamt 50 Stück. Pos.E743 per Pkg. nur..... €5,-

## Tauchpumpe Comet

Hochwertige Tauchpumpe

verwendbar zur Wasserversorgung im Campingbereich, Wohnmobil, Boot, Modellbau etc. Mit 100 mm Anschlusskabel.

Betrieb an 12V- max. 18 W, Fördermenge 8 l/min, Förderhöhe max. 5 m, trockenlaufsicher bis zu 2 h, Maße (LxØ): 120x38 mm, Schlauch-Ø 11,5/14,5 mm. Pos.E7370 Tauchpumpe Comet "Elegant" nur..... €5,95



## Druckluft-Spiral-Schlauch



Verbindungsschlauch für alle Standard-Druckluftwerkzeuge mit Druckluft-Schnellkupplungen. Länge ca. 5m Pos.E6045 nur..... €2,95

## Funklautsprecher



Mit Befestigungsbügel, idealer Kontrolllautsprecher. Anschlusskabel 2m mit 3,5 mm Klinkenstecker. Leistung 3/5 W, 8 Ohm, 550-6000Hz, Maße: 75 x 69 x 31 mm. Pos.E7395 nur..... €3,95

## Smart-UPS 700

Restposten!



APC Smart-UPS unterbrechungsfreie Stromversorgung für 230V Wechselstrom. Leistung 700(450)VA. Verbindung mit dem Computer mit dem 9-poligen Kabel. Mitgelieferte Software für Windows NT, Unix. Abmessungen (HxBxT) 16x14x36 cm. Pos.E7365 per Stk. nur..... €69,90

## Display 2x16 Zeichen



2-zeiliges Text-Display mit Controller HD44100H. Durch die Printkontakte kann dieses Display einfach auf eine Loch- oder Streifenrasterplatine montiert werden. Technische Daten: 2 Zeilen x 16 Zeichen Text integrierter Controller, Industriestandardkompatibel, Ansteuerung über 4-Bit- oder 8-Bit-Datenbus, 8 benutzerdefinierte Zeichen bei einer Zeichengröße von 2,95x4,85 mm, Betriebsspannung +5 V, Anzeigefläche 61x15,8 mm. Maße (BxHxT): 84x44x10 mm. Pos.E7385 nur..... €4,95

## Krokoklemmen



mit 4 mm Buchse und Seitenschraube, Gesamtlänge ca. 54 mm. Je 5 Stk. in rot und schwarz. Pos.E6025 10er Pkg. nur... €1,95

## Optical Mouse



Optische 3-Tasten-Maus mit Scrollrad und PS/2-Anschluss. Durch die optische Abtastung gibt es keine Verschmutzungsprobleme mehr. Pos.E7390 nur..... €5,95

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 4/2005    Dezember  
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33  
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419  
[www.neuhold-elektronik.at](http://www.neuhold-elektronik.at)  
 Tel. 0316-711245

## 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 Netzwickelschalter, Lichtfarbe weiß. Lieferumfang: Leuchte, 4 Halteclips (2x90°), T4/G5-Leuchtmittel, Netzkabel und Verbindungskabel. Betrieb an 230V~

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

## Sicherungen 5 x 20 FF 2,5 A



Pos.E7340 10er Pkg. nur..... €-,80

## HiFi Ohrhörer



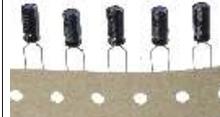
MX68B HiFi Stereo-Ohrhörer Frequenzbereich: 20-20.000 Hz Impedance: 32 Ohm Leistungsbedarf max.60 mW Empfindlichkeit: 96 dB S.P.L bei 1 KHz Klinkenstecker: 3,5 mm stereo vergoldet. Lieferung mit praktischer Aufrollbox, Kabellänge 1,2m. Pos.519 nur... €1,20

## Leitsilber



Für Reparaturen an Platinen, Leiterbahnen, Heckscheibenheizung etc. Inhalt 3g. Pos.E7345 ..... €3,95

## Elko 4,7uF/50V



50 Stück Packung Pos.E4145 nur.. €-,95

## Elko



10.000uF/80V Durchmesser 35,5mm, Höhe 51,5mm, Raster 10mm, 85°C. Pos.E1155 nur €2,90

## BleiGel-Akku



6V/2,8Ah Anschluss 4,8 mm, Maße (LxBxH): 66x34x100 mm. Pos.E7350 nur..... €3,-

## Kondensator



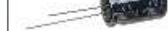
MKP, 33nF/2KV-RM 27,5 Pos.E7355 €-,24

## Elko



2200uF/63V-RM10, Ø =31mm H=27mm Pos.E7360 €-,30

## Elko



1000uF/25V RM 5 Ø =13mm, h=20mm Pos.E4160 €-,10

## Quarzoszillator



3,68640 MHz Ub 5V= Pos.E4225 nur..... €-,15

## IR - Puls - Sensor

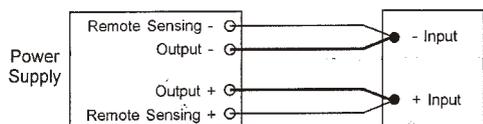


IR-Puls-Sensor für Ergometer mit ca. 2 m langem Spiralkabel (ausgezogen). Als Ersatzteil, für Versuche oder zum Basteln ein sehr interessantes Bauteil. Die Lichtschranke ist im Klipp vorne eingebaut. Der Anschluss am Klinkenwinkelstecker ist: ganz vorne + LED/10mA, in der Mitte Kollektor Transistor 2mA, hinten gemeinsame Masse. Bitte nicht den Vorwiderstand vergessen! Tipp: kann auch zur Überwachung von Flüssigkeiten im Schlauch verwendet werden. Pos.E5850 per Stk. nur..... €2,95

## Schaltnetzteil SPS-9600/9602

Hochleistungsschaltnetzteile mit Remote Sensor und Fernsteuerungs-Möglichkeit. Das 900W Schaltnetzteil gibt es in zwei Ausführungen. SPS-9600 kann man bis zu 60A belasten, die Spannung lässt sich zwischen 1-15V kontinuierlich einstellen. SPS-9602 ist bis 30A Ausgangsstrom belastbar, die Spannung ist von 1-30V kontinuierlich einstellbar. Beide Geräte besitzen an der Frontseite einen zusätzlichen Ausgang der aber auf 5A begrenzt ist. Digitale 3-digit LED-Display für Strom- und Spannungsanzeige. Überlast und Kurzschlussfest mit Overload-Anzeige. Drehzahl geregelter Lüfter. Die Schaltnetzteile haben einen Wirkungsbereich bis zu >85% bei sehr geringem Gewicht von nur ca. 5,8 Kg. Ideale Netzteile für Labor Werkstätten und Hobbybereich. **Technische Daten: SPS-9600** 1-15V bis zu 60A, **SPS-9602** 1-30V bis zu 30A Ripple and Noise: 40mVp-p, Load Regulation: 0,1% + 5mV, Line Regulation: 0,05% + 3mV, Eingangsspann.:230V~50Hz Abmessungen (BxHxT): 220 x 110 x 360 mm

Pos.E5620 SPS-9600 Schaltnetzteil 1-15V/60A nur..... €239,-  
 Pos.E5625 SPS-9602 Schaltnetzteil 1-30V/30A nur..... €239,-



kräftige Anschlussklemmen

Rückseite SPS9600/9602

Remote Control Terminal

# NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 4/2005    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

## Digital Multimeter

Das MAS 830 ist ein tragbares 31/2-stelliges Digital-Vielfachmeßgerät mit Batteriebetrieb, das für die Messung von Gleich- und Wechselfspannungen, Gleichströmen, Widerstände, Dioden und Transistoren sowie für Durchgangsprüfungen (Summer) entwickelt wurde.  
 Spannungsversorgung: 9V-Block-batterie.  
 Technische Daten:  
 Gleichspannung: 200mV/2/20/200/600V  
 Wechselfspannung: 200/600V  
 Gleichstrom: 200uA/2/20/200mA /10A  
 Widerstand: 200 Ohm/2/20/ 200kOhm /2Mohm  
 Transistor hfe Test (0-1000); NPN&PNP Ib=10uA /Vce=3V. Lieferung mit gelben Gummiholster und Aufsteller, 9V Blockbatterie, deutscher Bedienungsanleitung, Prüfkabel.  
 Pos.M316 MAS 830 nur.....€9,90



## Kabeltester für Audiokabel



Kabeldurchgangs-Prüfer für Audioleitungen. Zum Testen von Cinch-, 6,3mm Klinken-, 5-poligen DIN-Phono-, XLR 3-polig (Stecker-Kupplungen) und PA-Kabeln. Mit integrierten akustischen Durchgangsprüfer. Im robusten Metallgehäuse. Betrieb mit 9V Batterie. (nicht im Lieferumfang enthalten) Maße 140x110x45mm. Pos.E7400 €19,90

## Scartadapter Kabel



Scartadapterleitung mit 1,9 m Länge, Scartstecker auf 6 x Cinch + Steuer-spannung. Pos.E7405 nur € 1,90

## Scartadapter Kabel Profiausführung



Kontakte vergoldet

## Profi-Scartadapter Kabel

Kontakte vergoldet



Pos.E7415 nur € 4,90

IN/OUT  
 Signalumschalter

Länge 1,5 m  
 2 x Cinch  
 1 x S-VHS



Scartkabel  
 2 m

21-polig voll bestückt  
 Pos.E6830 nur..... € 1,20

## Scartadapter



mit IN/OUT Umschalter  
 Cinch oder SVHS auf  
 Scartstecker.

Pos.E4315 nur... € 1,50



Länge 1,5 m

Pos.E7410 per Stk. nur... € 4,90

## 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)

