

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Notebook Schaltnetzteil max. 6000 mA mit USB Ausgang



Eingangsspannung 100-240V~, weltweit einsetzbar. Die Anpassung an die Netzspannung erfolgt automatisch. Kurzschluss- und Überlastungsschutz. Kompakte leichte Ausführung mit hoher Effizienz, ideal für den universellen Betrieb der gängigsten Notebooks, Scanner etc. Die Ausgangsspannung lässt sich in 7 Stufen einstellen. Zusätzlich verfügt das Gerät über einen separaten **5 Volt / 1 A USB** Ausgang. Im Lieferumfang sind 9 Ausgangsstecker inklusive für DELL Notebooks enthalten.

Tech. Daten: Eingang: 100-240V AC, 50/60 Hz, Ausgang: 12 V / 8A, 15 / 16 / 18 / 19 / 20 V DC 6A, 22 V DC 5A, 5V DC 1A (USB port), 9 DC Ausgangsstecker (Polarität + Center pin). Pos.N0005 Notebook Netzteil nur..... €39,95

Wippschalter



2-polig 10A/250V~ Einbauöffnung 22x30mm, Flachsteckanschluss 6,3mm
 Pos.N0010 nur..... €-,50

Wipptaster



1-polig
 Ein 4A/230V~, mit roter 230V Kontrollleuchte, Anschluss 4,8 mm erforderliche Einbauöffnung 19x22 mm.
 Pos.N0015 nur..... €-,95

Wippschalter



2-polig 6A/250V~ mit Abdeckung spritzwassergeschützt, Einbauöffnung 22x30mm, Flachsteckanschluss 6,3mm
 Pos.E5655 per Stk. nur. € 1,45

Folien C



0,015uF/250V RM5
 25er Packung
 Pos.E5305 nur €-,98

Folien C



1000pF/400V RM5
 50er Packung
 Pos.E5255 nur €-,98

Drucktaster Marquardt

1-poliger 6A/250V~ Öffner, 6,3mm Flachsteckanschlüsse. Zur Befestigung sind im Gehäuse 2 Bohrungen mit 4,3 mm Durchmesser.
 Pos.N0020 nur..... €-,50



Schrumpfschlauch-Sortiment 100-teilig Farbig



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 Sortimentsbox nur..... €2,95

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: Sendemodul mit 2 Knopfzellen,

Empfängermodul und

Anleitung, Schaltplan ist

nicht verfügbar.

Die Anleitung finden

Sie im Downloadbereich.



Pos.N0025 per Satz nur..... €7,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

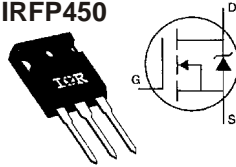
DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER! Tel. 0316-711245

LCD Punktmatrixmodul



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

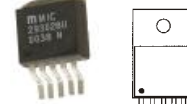
IRFP450



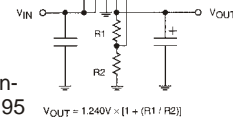
N-Kanal Power MOSFET
 $V_{DS} = 500 \text{ V}$, $I_D = 14 \text{ A}$
 $R_{DS(on)} = 0,40 \text{ Ohm}$
 Gehäuse TO 247
 Pos.E2530 nur..... €1,35

Low Drop Spannungsregler

MIC29302BU
 SMD



3A Low Drop Spannungsregler. Der Ausgang ist von 1,24V bis 25V einstellbar. Die Eingangsspannung muss nur 1V höher sein als wie die Ausgangsspannung. Pos.E3425 nur €-,95



Entlötsaugpumpe



mit Heizung, Entlöten und Absaugen in einem Arbeitsgang, Betriebsspannung 230V/AC 40 W
 Pos.E6765 Entlötsaugpumpe nur. € 4,90
 Pos.E7065 Ersatzdüse(Spitze) € 0,90

Schaltnetzteil



Eingang 100...240 V~ über Kaltgerätestecker, Ausgang 5 V-/1,5 A und 12 V-/1,5 A. Anschlusskabel 1,2 m mit 4-poligem Mini-DIN-Stecker. Maße (LxBxH): 115x54x38 mm.
 Pos.E9430 per Stk. nur..... €3,95

Microschalter

1 Wechsler, 100 V/0,5 A, Maße (BxHxT): 13x20x9 mm, Lötanschluss.
 Pos.E9560 10er Pkg. nur....€-,90



Klett-Kabelbinder



Immer wieder verwendbare Kabelbinder mit Klettverschluss. Länge 160 mm. Ideal zum Bündeln von Kabeln am PC, zum Verschnüren von geöffneten Kabelbunden, Verlängerungskabeln usw. 8 Stück in verschiedenen Farben.
 Pos.E8740 per Satz nur..... €1,20

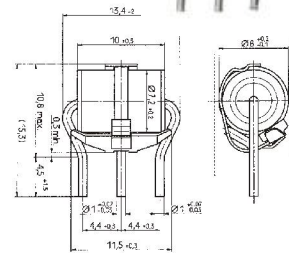
Querstromlüfter QLK45



Querstromlüfter QLK45/0018, Betrieb an 380V~50Hz, Walzendurchmesser 45mm, Länge 180mm, für horizontalen Einbau, zulässige Umgebungstemperatur 0 - +60°C, Motor links, Luft-Auslass 31x182mm, Abmessungen ca. Länge 265mm, Tiefe 79mm, Höhe 71mm.
 Pos.E9025 Querstromlüfter nur.....€9,95

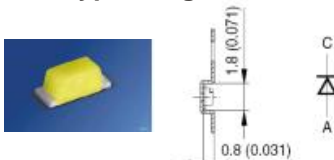
Überspannungsableiter

EPCOS
 T83-A350XF4



3-Elektrodenableiter, mit Keramik-Isolator. Ableitwechselstrom: 10 A, Ableitstoßstrom 20 KA
 Nenn-Ansprechspannung: 350V
 Pos.E5580 5er Pkg. nur..... €1,95

SmartLED® 0603 White Hyper-Bright LED



Weißer SMD-LED's superhell, 1x2mm, bleifrei. Hersteller Fa. OSRAM, Type LW L283 Bauform 0603, extrem hell, IF 10mA, VF 3,1V.
 Ideal für Beleuchtungszwecke bei Messgeräten, Anzeigen und im Modellbau.
 Pos.E9260 50er Pkg. (Gurt) nur... €5,95

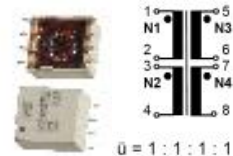
Standlupe 10x46



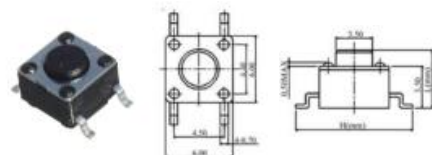
Standlupe mit durchsichtigem Acryl-Unterteil. Dadurch entsteht ein klares, helles Bild des betrachteten Objektes. Ideal für Leiterplatten, Zeichnungen, Druckunterlagen etc. 10-fache Vergrößerung.
 Höhe 46mm
 Lupendurchmesser 46 mm.
 Pos.N0040 nur..... €1,30

Übertrager SMD

VAC Übertrager
 5024-X052
 Pos.E8190
 10er Pkg. nur.. €2,95



SMD Taster 1102S-2



Tact-Switch 6x6 mm L=4,3 mm
 1-polig EIN, Schaltleistung 50mA bei 12VDC.
 Pos. E9175 50er Pkg.(Gurt) nur..... €1,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Tel. 0316-711245

Stirnlampe 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 Ausgleichlupe (schwenkbar). Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang) 4 x TypAAA. Pos.N0045 nur..... €5,95

Ultraschall-Transducer



Im Metallgehäuse, ideal zum Bau von Einpark-Systemen, Abstandswarnern, Ultraschallfernbedienungen usw. Maße: (HxØ) 10x23 mm. Pos.N0065 nur €1,25

MABUCHI MOTOR FS-395PH



Leistungsstarker Gleichstrommotor mit Gleitlagern aus Sinterbronze. Betrieb an 12-24V=, Leerlaufstromaufnahme bei 24V/145mA, 14800Upm, Stromaufnahme max. 9,8A. Motormaße: (LxØ) = 29mm, Länge 50mm Welle: (LxØ) = 2,3mm, Länge 14mm.

Ein Datenblatt finden Sie in unserem Downloadbereich. N0070 per nur...€1,95

DC-Motore im 5er Pack



Mabuchi Motor FK-260SA Betrieb an 12V (10-15V)0,2-1A Leerlauf 8700Upm, 0,042A Motor-Ø 24,2 mm, Länge 31,6 mm, Achs-Ø 1,97 mm, Länge 3mm. Ein Datenblatt finden Sie im Downloadbereich. Pos. N0080 5er Pkg. nur. €2,95

Fingerkühlkörper

Fischer FK311 32 für SOT 32 Gehäuse, Maße 25,4 x 21 x 8 mm Pos.N0050 nur..... €-,15



Strangkühlkörper



Maße(BxHxL) 66x40x89,5mm Pos.E2305 nur.....€0,80

Strangkühlkörper



Typ SK409 für TO220 Gehäuse. Maße: (BxHxT) 45x25,4x12,7 mm Pos.N0055 nur..... €-,75

Strangkühlkörper



Typ SK409 50,8 STIS für TO220 Gehäuse. Maße: (BxHxT) 45x50,8x12,7 mm Pos.N0060 nur..... €-,95

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 Anschluß bipolar, Achs-Ø 5mm, länge 22mm. Maße 35x35x 29mm. Pos.E9870 nur.. €3,95

Kühlfahnen

Zum Anlöten oder An- crimpen an die Anschlüsse von Leistungshalbleitern, Hochlastwiderständen usw. Pos.N0205 10er Pkg. nur..... €-,75



Power-Stepper



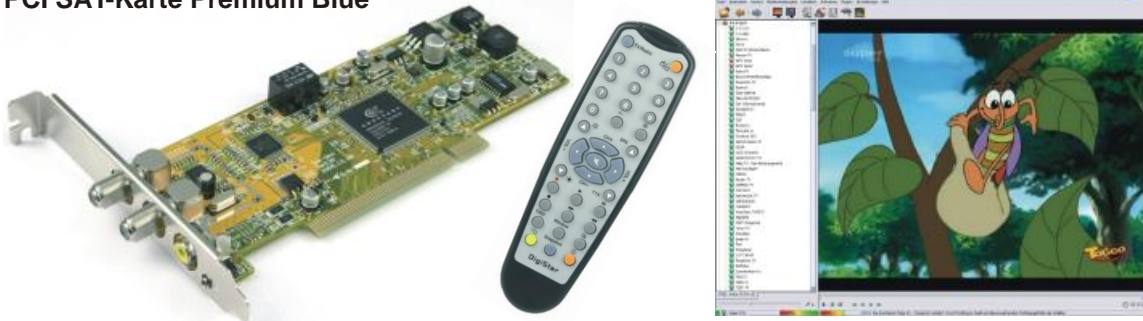
Steppermotor 127K43531, STP-58D3004. 1,8° Step, 0,48 Ohm, 4-poliger Anschluss, Bipolar (zwei Phasen), Betriebs- spannung 2,5V, Maße des Motors LxBxH 56x56x56mm, Achse LxDurchm. 15x6,3mm, Flanschmaß 56x56mm. Pos.N0085 Steppermotor 127K43531 per stk. nur..... €9,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

PCI SAT-Karte Premium Blue



PCI-Karte zum Empfang von digitalen TV- und Radioprogrammen via Satellit. Der zusätzlich integrierte Videoeingang erlaubt das einfache Überspielen (Digitalisieren) von Videoaufnahmen auf die Festplatte/CD. Mit Infrarot-Fernbedienung. **Technische Daten:** Aufnahme auf den PC in MPEG2 Qualität (TS), EPG, automatische Sendersuche, Videotext, Time-Shift, unterstützt Internet via Satellit (Provider vorausgesetzt), DiSEqC 1.0, Tuner mit Durchschleifmöglichkeit, Videoeingang (Cinch) zum Anschluss von DVD-Player, Spielekonsole, Videorecorder usw., komfortable Software, (ProgDVB für Fernsehen, MPEGCap für Videoeingang), Systemanforderungen: Windows 2000/XP/Vista, Linux (ab Kernel 2.6.18-xx), CPU mit 1,7 GHz, 256 MB RAM, 3D-Grafikkarte, Soundkarte, digitaltaugliche SAT-Anlage. Lieferumfang: DVB-S Karte, Fernbedienung, Infrarotempfänger, Batterien (2x Micro), Software, Anleitung. Pos.N0090 SAT-Karte nur..... €39,95

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 nur..... €11,95

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

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,-

2,5" Festplatten-Gehäuse



Hochwertiges, rotes Aluminium-Gehäuse mit hochglänzender Oberfläche und blauer Kontroll-LED. Geeignet zum Betrieb von 2,5" IDE-Festplatten am USB-Port. Ab Windows ME ist keine Treiberinstallation erforderlich. Lieferung mit Tasche.

Technische Daten: USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1), Übertragungsrates bis zu 480 Mbps, Bus-powered, keine zusätzliche Stromversorgung nötig, für Standard-Festplatten mit 9,5 mm Bauhöhe, ab Windows 98SE, Maße (LxBxH): 132x80x15 mm. Lieferumfang: Festplattengehäuse, Aufbewahrungstasche, USB-Kabel, Treiber-CD (nur für Windows 98 SE), Schrauben, Anleitung. Pos.N0095 2,5" Festplattengehäuse nur..... €11,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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



USB-Funkset

Funk-Überwachungs-Set mit Empfänger zum Anschluss an den USB-Port des PCs oder Notebooks. Die kleine CMOS-Farbkamera lässt sich universell montieren und erlaubt so die unauffällige Überwachung von Hauseingängen, Kinderzimmern, Fluren usw. Reichweite bis zu 100 m im Freien, bis zu 30 m in Gebäuden.

Kamera: Betriebsspannung 7,5..12 V/70mA
Bildsensor 1/3" CMOS, 380 TV-Linien, PAL
Lichtstärke 1 Lux, integriertes Mikrofon
Maße (BxHxT): 40x38x35 mm.

Empfänger:

USB-A-Anschluss, Stromversorgung erfolgt über den USB-Port, Übertragungsfrequenz 2,4 GHz (4 Kanäle), Loop-Funktion zuschaltbar (automatisches Fortschalten der Kameras 1 bis 4), Taster zur manuellen Kanalschaltung, LED-Anzeige für aktiven Kanal, SMA-Antennenbuchse mit externer Antenne, einfache Software- und Treiberinstallation
Maße: (LxBxH): 100x67x15 mm.

Systemvoraussetzungen: Pentium III, 1 GHz
256 MB RAM, USB 2.0, Windows 2000/XP/Vista. Lieferumfang: Kamera, USB-Empfänger, Steckernetzteil, 9 V-Block-Adapter, USB-Anschlusskabel, Software und Treiber auf CD, Anleitung. Pos.N0100 nur..... €74,-

Multimedia Kopfhörer



mit Mikrofon MP0310. Ideal zum Einsatz im PC-Bereich für Internet-Telefonie, Netzwerkspele oder Videokonferenzen. Spezifikationen: Kopfhörer 40mm, 20Hz-20Khz, Impedanz 32Ohm, Max. Input 100mW, 105dB, 3.5mm Klinke. Mikrofon 6x5mm, 20Hz-20 kHz, Impedanz 32Ohm, max. Input 0,4mW, -58dB, 3.5mm Klinkenstecker Kabellänge ca. 2.4m. Pos.N0110 nur..... €9,95

USB 20-GB Festplatte



Nehmen Sie Ihre Daten doch einfach mit! Kleine Festplatte im Alugehäuse mit 20 GB Speicherkapazität. Geeignet zum Anschluss an den USB-Port von PC, Notebook, Autoradio, Mediaplayer usw. Sie bietet genug Platz für Ihre Daten, Musik, Filme usw.

Technische Daten: Bus-Powered (kein Netzteil nötig), USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1), Übertragungsrate 480 Mbps, 20 GB Marken-Festplatte (4200 U/min), Status-LEDs für Power und Aktivität, geeignet für Windows (ab Win 98SE) und Mac, Treiberinstallation nur für Windows 98SE nötig. Maße (LxBxH): 93x70x15 mm. Lieferumfang: Gehäuse mit Festplatte, USB-Kabel, Treiber und Anleitung auf CD. Pos.N0115 nur €45,-

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

DVB-T USB-Box TWINHAN



Diese USB-Box ermöglicht den Empfang und die Aufnahme des digitalen terrestrischen Fernsehens (DVB-T) auf Ihrem PC oder Notebook. Keine externe Stromversorgung nötig, so auch ideal für den mobilen Einsatz geeignet.

Technische Daten: Aufnahme von Sendungen auf die Festplatte, automatischer Sendersuchlauf, Videotext, EPG, komfortable, einfach zu installierende Software, Infrarot-Fernbedienung, Koaxial-Antenneneingang, Systemvoraussetzungen: CPU 500 MHz, 128 MB RAM, Windows 2000/XP/VISTA, USB, Grafikkarte mit 8MB. Maße (LxBxH): 115x33x85 mm. Lieferumfang: USB-Box, Aufstecker, Antenne, USB-Kabel, Fernbedienung, Batterien, Software und Anleitung auf CD. Pos.N0120 nur.... €15,95

PC-Luftschlauch mit Axiallüfter



Dieser einfach zu montierende Luftschlauch mit integriertem Axiallüfter saugt kühle Luft außerhalb des Computergehäuses an und führt sie direkt dem CPU-Kühler im Gehäuseinneren zu. So ist eine äußerst effektive Kühlung des Prozessors möglich. Tech. Daten: geeignet für CPU-Kühler mit 70 oder 80 mm Axiallüfter, Flexschlauch ausziehbar von 5...28 cm, Luftfilter zum Reinigen der Ansaugluft. Lüfterdaten: Betrieb an 12 V/-110 mA, Drehzahl 1900 U/min, Geräuschpegel 24 dB(A), 3-Pin Molexstecker für direkten Mainboard-Anschluss, Kabellänge 450 mm, Lieferumfang: Axiallüfter, Flansch für Gehäuse und CPU-Kühler, Schlauch, Luftfilter, Kühler-Adapter 70/80 mm. Pos.N0210 nur..... €3,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Scartadapter



Scartbox 1-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

Goldcap 1F 5,5V



Durchmesser 20 mm
 Höhe 6mm, RM 20
 Pos.E9195 nur € 1,80

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

7" TFT/LCD-Monitor TM-7003A



Superflacher Farbbildschirm mit Bildschirmmenü und 2 Video-Eingängen. Geeignet zum Anschluss an jede Videoquelle (Kamera, DVD-Player, Receiver usw). Mit Einbaurahmen zum bündigen Einbau des Monitors in Schränke, Wände, Auto usw.
 Technische Daten: Betrieb an 12 V- (11..15 V-) max. 750 mA, TFT active Matrix Auflösung 480(RGB)x234 Bildpunkte, Helligkeit 250...300 cd/m², 2 Video-Eingänge (PAL/NTSC), 1 Audio-Eingang, integrierter Lautsprecher, Fernbedienung, Bildformat umschaltbar (16:9/4:3), Spiegelbild-Funktion (Rückfahr-Systeme), sichtbares Bild 154x86 mm, Anschluss für Steckernetzteil (Hohlbuchse 5,5/2,1 mm, Pluspol innen), erforderliche Einbaumaße bei Verwendung des Einbaurahmens: 180x135x20 mm, universelle Einsatzmöglichkeiten durch verstellbaren Standfuß, Monitormaße (BxHxT): 170x124x18 mm.
 Lieferumfang: Monitor, Fernbedienung, Standfuß, Anschlusskabel mit Cinchbuchsen 1,4 m, Adapterkabel (Hohlstecker auf offenes Ende), Anleitung.
 Pos.E9170 TFT Farbbildschirm mit Fernbedienung nur..... € 89,90

Selbstverschweißendes Isolierband **Aktion!**



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..... €2,95

Wasserschutzkappe für F-Stecker



Für Koaxialkabel mit 6-7 mm ø.
 Pos.E8545 5er Pkg. nur.... €-,60

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at
 Tel. 0316-711245

Camera Color CMOS mit Audio im Metallgehäuse



DC 6-12V + in der Mitte
 Sehr gute Audio Bildqualität!
 Video
 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.E1560 per Stk. nur..... €9,95 ab 3 Stk.
 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

Inspektions - Kamera



Farbkamera "Pencil". Die Kamera eignet sich besonders zum Betrachten bzw. Ausleuchten im starken Macro-Bereich von unzugänglichen Objekten in Werkstatt und Service usw., 4 ultrahelle LED's ermöglichen dieser Kamera auch bei absoluter Dunkelheit ein gestochen scharfes Bild zu liefern, C-MOS Sensor mit 100000 Pixel, Stromversorgung über 4xAAA Micro-Batterien(nicht im Lieferumfang enthalten), Länge der Anschlußleitung 3,2m mit Cinchstecker, Auto-PowerOn. Maße LxTxH 200x25x15mm. Farbe des Gehäuses Hellgrau, Gehäusematerial PVC.
 Pos.E7655 Inspektionskamera nur..... €69,95
 Pos.E7860 passende Batterien 4x AAA € 3,20

Sicherheits-Messkabelsatz 1KV/10A



Original Mastech Messkabelset mit Sicherheitswinkelstecker 4 mm zweite Seite mit Prüfspitze, Länge ca. 85cm.
 Pos.E9610 €4,95

Digital - Multimeter



3 ¼-stelliges Digital-Multimeter MS-8217 mit automatischer-/manueller Bereichsumschaltung, Drehschalter zur Messbereichswahl von Gleich/Wechselspannung, Gleich/Wechselstrom, Widerstand, Diodentest, Durchgangssummer, Temperatur, Frequenz, Kapazität. Data Hold, LCD Display 3 ¼-stellig mit 20 mm Ziffernhöhe. Gehäusefarbe schwarz mit gelbem Holster und Aufstellbügel.
 Gleichspannung: 400mV 4 / 40 / 400 / 1000 V
 Wechselspannung: 400mV 4 / 40 / 400 / 1000 V
 Gleichstrom: 400 / 4000 µA 40/400 / mA / 4 / 10A
 Wechselstrom: 400/4000 µA 40/400 / mA / 4/10A
 Temperatur: -55°C - 1000°C ±(1,0%)
 Kapazität: 50 nF ±(5,0%) 0,5 / 5 / 50 / 100 µF
 Frequenz: 50 / 500 Hz / 5 / 50 / 100 kHz ±(0,1%)
 Widerstand: 400 Ohm 4 / 40 / 400 k 4 / 40 M
 Durchgangsprüfer: akustisch < 75 Ohm,
 Diodentest: 1 V / 1 mA, Stromversorgung: 3 x 1,5 V Mikrobatterie AAA, M. 185 x 87 x 53 mm,
 Zubehör: Messleitungen, Draht Temperaturfühler, Holster, Batterien, deutsche Bedienungsanleitung. Pos.MS-8217 nur..... €29,95

Profi-Mikrofon



MC GEE Professionelles dynamisches Mikrofon im robusten Metallgehäuse mit XLR-Anschluss und Ein/Aus Schalter. Technische Daten:
 Richtcharakteristik Niere,
 Impedanz 600 Ohm,
 Frequenzbereich 50-15000Hz,
 Empfindlichkeit -54dB,
 Maße: Durchmesser 50x190mm, inkl. 5m Anschlussleitung mit 6,3mm Klinckenstecker.
 Pos.E8430 MC GEE Profi-Mikrofon nur..... €19,30

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Brillenlupe



Superleichte Brillenlupe (ca. 26 Gramm mit Vergrößerungslinse). Kann einfach aus dem Sichtfeld nach oben geklappt werden. 3 verschiedene Vergrößerungseinsätze für 2-, 2.5- und 3-fache Vergrößerung. Pos.N0125 per Satz nur..... €5,95

Speed Lüfter mit Düseneffekt



Doppel-Minilüfter AVC DB04048B12U Zwei gegenläufige High Speed Lüfter erzeugen einen Düseneffekt (1x3 und 1x5 Flügel) mit sehr großer Luftleistung. Lüfter sind kugelgelagert, Ub 2x12V DC 1,14A (Lüfter läuft ab 5V gut), 9500 Upm, Maße 40x40x48 mm. Pos.E6980 €2,95

Serverlüfter 12V/27W **Extrem hohe Luftleistung!**



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

Magnetfolie



Haftet auf allen Metallflächen, ist einfach mit der Schere auf jede beliebige Größe zuschneidbar und daher ideal zum Anbringen an Regalen, Fahrzeugen usw. Maße: 1210x185 mm. Pos.E9315 nur..... €1,60

Analog - Lötstation 50W



Betrieb an 230V~50W, Temperatur regelbar von ca. 150° -450°C, kurze Aufheizzeit, außenbeheizte Lötspitze, leichtwechselbar, mit Schwammhalter und beleuchtetem Netzschalter. Pos.E6675
 Lötstation analog nur.... €14,95
 Pos.E6680 Ersatzspitze Bleistiftform 1,0 mm nur.. € 2,70
 Pos.E6681 Ersatzspitze Keilform 3,0 mm nur..... € 2,70
 Pos.E6682 Ersatzspitze Meiselform 2 mm nur..... € 2,70

Schaltnetzteil 40VA 12V= /3,33A



Eingang: 100..240 V~
 Ausgang: 12 V-/3,33 A.
 Eingangsseitig Kaltgerätestecker, Ausgangsseitiges Kabel 1,5 m mit Hohlstecker 5,5/2,5 mm. Pluspol innen.
 Maße (LxBxH): 110x62x30 mm.
 Pos.N0130 per Stk. nur..... €4,95

Elektronischer Halogentrafo 105 VA



Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse, Primär: 230V/50Hz AC, Sekundär: 11,5V/ AC 105VA, Phi: 0,998, Ta: 50°C. Mit Über-temperatur-, Kurzschluss-, Überstromschutz und automatischer Resetfunktion. Farbe: Weiß, Maße: 190x50x35mm. Pos.N0135 per Stk. nur..... €5,95

Master-Slave-Steckdosenleiste



Betrieb an 230Vmax. 2400 Watt, Ideal zur automatischen Einschaltung von Geräten die an bei den 4 Slave-Steckdosen angeschlossen sind. Bei Einschaltung des Hauptgerätes (Mastersteckdose min. 40W-300W) werden die weiteren Steckdosen mit ein- oder ausgeschaltet. Pos.N0140 nur..... €7,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Tel. 0316-711245

Lautsprecher - Aktivbox



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

NiCd Akku 1,2V/1900mAh



Sub-C Zelle mit Lötflächen, Maße 43x22 mm, einsetzbar in Elektrogeräten, Schraubern, Gartenschere 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

Schaltnetzteil 65VA



Hochwertiges und preislich unschlagbares Schaltnetzteil mit der gängigen Ausgangsspannung von 19 V-. Geeignet für einen Großteil der am Markt befindlichen Notebooks. Technische Daten: Eingang 100...240 V~, Ausgang 19V-/3,42A, Eingangsseitiger Kleeblattstecker, Ausgang: Anschlusskabel I mit integriertem Filter und Klettband, Hohlstecker 5,5/2,5 mm, Pluspol innen. Maße (LxBxH): 108x46x30 mm. Pos.N0145 nur..... €6,95

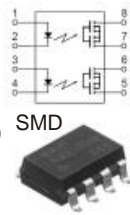
Steuerleitung



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

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



SMD

Relais



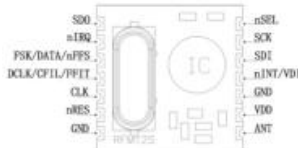
Powerrelais NAIS ALF Spule: 12VDC 165 Ohm, 1-polig EIN 20A/250V~, Maße:30x16x23 mm
 Pos.E9410 nur..... € 1,80

Strahler



Universell montierbarer Flutlichtstrahler für den Außenbereich mit integriertem Bewegungsmelder und Schutzgitter vor der Glasscheibe. Lieferung mit 2 Halogen-Flutlichtlampen R7s (1x 300 W, 1x 500 W). Betrieb an 230 V-, Einstellmöglichkeiten für Empfindlichkeit, Dämmerungsschwelle und Leuchtdauer (max. 7 Minuten)
 Maße (BxHxT): 185x260x130 mm.
 Pos.N0200 per Stk. nur..... €7,95

RFM Funkmodul für das ISM Band 433 MHz



Universal Miniatur Sende-/ Empfangsmodul für das ISM Band. PLL stabilisiert in 2,5 KHz Schritten abstimmbar. Frequenzbereich 430,24 bis 439,75 MHz ideal auch für Amateurfunk Anwendungen. Ausgangsleistung ca. +8dBm an 50 Ohm automatische Antennenabstimmung, Empfänger Empfindlichkeit -109 dBm bei BW=134KHz, BR=1,2Kbps. Einfache Stromversorgung von 2,2-5,4V~, SPI-Schnittstelle, Senden und Empfangen von digitalen Daten, FSK-Modulation, hohe Datenrate (bis zu 115,2 kbps), kurze Einschaltzeit beim Anlegen der Betriebsspannung. Abmessungen (LxBxH) 16 x 16 x 4,2 mm. Reichweite bis zu 100 m.

Beim Betrieb sind die postalischen Bestimmungen zu beachten. Eine genauere Beschreibung finden Sie in unserem Downloadbereich.

RFM12 Sende-/Empfangsmodul (Transceiver) in einem Modul kombiniert.
 Pos.E9245 RX/TX Modul RFM12 nur..... € 7,95

Triac 4A/600V



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

Litzensortiment 0,25qmm



LIY 0,25qmm 5-Rollen zu je 10m Länge. Pos.N0150 nur €5,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Digital Multimeter



Neu mit Beleuchtung

Das MAS 830 ist ein tragbares 3 1/2-stelliges Digital-Vielfachmeßgerät mit Batteriebetrieb, das für die Messung von Gleich- und Wechselspannungen, Gleichströmen, Widerständen, Dioden und Transistoren sowie für Durchgangsprüfungen (Summer) entwickelt wurde. Spannungsversorgung: 9V-Blockbatterie.

Technische Daten:
 Gleichspannung: 200mV/2/20/200/600V
 Wechselspannung: 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. Beleuchtetes Display.
 Lieferung mit gelben Gummiholster und Aufsteller, 9V Blockbatterie, deutscher Bedienungsanleitung, Prüfkabel.
 Pos.E7700 MAS 830 nur.....€9,95

Pinset-Elite



Hochwertige Pinsel, 4-teiliges Set bestehend aus 1 Rundpinsel 12mm und 3 Flachpinsel 35, 50, 120 mm. Pos.N0165 per Set €4,95

Kaltlicht-Lupenleuchte



Die ideale Kombination von Lupe und Kaltlicht ermöglicht langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Allseitig verstellbar durch Federgelenkarme, 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 hellgrau, mit Tischklemme und Anschlusskabel.
 Pos.H657 Lupenleuchte per Stk. nur.... €34,95

Schraubzwinde



Schwere, solide und rutschsichere Ausführung mit ergonomischem Griff. Spannungsbereich bis 300 mm. Pos.N0170 nur... €2,95

Zangen-Set



3-teiliges Set mit isolierten Griffen, bestehend aus einem Seitenschneider, einer Kombizange und einer Spitzzange. 160 mm. Pos.N0175 nur €4,95

Sortimentskasten



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

Glasflaschen



Glasflaschen mit Korken oder Schraubverschluss, für Flüssigkeiten, Chemikalien, Medikamente, Kleinteile usw.

Pos.N0180 Nr.1 Maße (øxH): 38x 20 mm nur..... €-,30
 Pos.N0185 Nr.2 Maße (øxH): 46x 26 mm nur..... €-,35
 Pos.N0190 Nr.3 Maße (øxH): 30x 66 mm Inhalt 22 ml nur..... €-,30
 Pos.N0195 Nr.4 Maße (øxH): 34x 88 mm Inhalt 40 ml nur..... €-,40
 Pos.E9485 Nr.5 Maße (øxH): 77x198 mm Inhalt 550 ml nur.. €1,40

Kartuschenpresse



Professionelle Presse für Standardkartuschen mit 310 ml Inhalt, z.B. Silikon, Acryl, Montagekleber usw.
 Pos.N0160 per Stk. nur..... €3,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 1/2008 Februar
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at
 Tel. 0316-711245

40A Schaltnetzteil SPS 9400

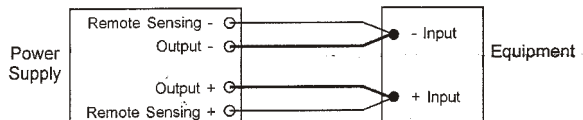
Schaltnetzteil SPS 9400 für sehr hohe Ausgangsströme bis zu 40A. Die Ausgangsspannung läßt sich zwischen 3V und 15V kontinuierlich einstellen, oder über den Schieberegler an der Unterseite, kann auch auf eine Fixspannung von 13,8V geschaltet werden. Digitale Strom- und Spannungsanzeige. Überlast- und Kurzschlußfest (optische Anzeige). Betrieb an 230V~. Maße:(B/H/T) 220x110 x300mm, Gewicht 3,5Kg. Ideal als Stromversorgung für die Funktechnik, im Laborbereich und Werkstättenbereich.
 Pos.H642 Schaltnetzteil SPS9400 nur..... €129,-

Schaltnetzteil SPS-9600/9602

Hochleistungsschaltnetzteil 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 Wirkungsgrad bis zu >85% bei sehr geringem Gewicht von nur ca. 5,8 Kg. Ideale Netzteile für Labor Werkstätten und Hobbybereich.

Tech. 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
 Eingangsspannung: 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

BESTELLKARTE

Datum: _____

Menge	Pos.-Nr.	Artikel	à €	ges €

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

Postkarte
 Bitte vergessen Sie nicht,
 umseitig Ihre Adresse
 vollständig anzugeben.

Bitte
 ausreichend
 frankieren

Firma
 NEUHOLD - ELEKTRONIK

Griesgasse 33
 A-8020 Graz

Unterschrift (für Jugendliche unter 18 Jahren der Erziehungsberechtigte)

