

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Tel. 0316-711245

Kompass



Kompass für Satellitenausrichtung mit Umhängekordel.
 Maße: 65x90 mm
 Pos.N0220 per Stk. € 1,95

Zigarettenanzünderkabel



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

Textool-Sockel



Test und Programmiersockel 24-polig, RM 2,54, für ICs mit einer Breite von 7,62 mm. Pos.N0240 nur..... €2,95

DC - Präzisionsmotor



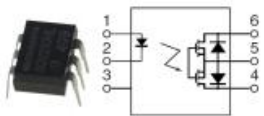
Betrieb an 9V (3-14V) max. 1A, mit Riemenscheibe und Schwungmasse. Maße gesamt ca. 68x48x110 mm.
 Pos.N0235 nur.. € 5,95

LCD-Einbaumodul



Digitales 3 1/2 stelliges LCD Voltmetermodul, 13mm Ziffernhöhe, schaltbare blaue Hintergrundbeleuchtung max. Eingangsspannung +/- 199,9m VDC, Eingangswiderstand >100MOhm, Betriebsspannung 8-12VDC und ca. 1mA ohne Beleuchtung, Dezimalpunkt setzbar, Anschlußbelegung und eine Tabelle für Spannungs-/ Stromerweiterung liegt bei. Außenmaße (LXBXT) 79x43x17mm, Frontplattenausschnitt 70x39mm. Pos.N0675 nur..... €5,95

PhotoMOS-Relais AQV210EH



PhotoMOS Relais für Gleich-/Wechselspannung im 6-pol. DIL Gehäuse. Steuerstrom ca. 1,6 mA LED.
 Ausgang: 1x Schliesser 350V AC/DC max. 130 mA, Durchgangswiderstand 23 Ohm.
 Pos.E8280 10er Pkg. ... €2,95

BERNSTEIN-Schraubendreher



Klinge: Spezialstahl, vernickelt,
 Heft: gelb-transparenter Kunststoff

Klingen-Länge	Schneiden		Pos.Nr		€
	Breite	Stärke			
40	1,8	0,5	45x9	E9265	€ -,60
80	2,8	0,6	60x11	E9270	€ 1,95
40	3,0	0,8	60x11	E9275	€ -,95
60	3,0	0,8	60x11	E9280	€ -,95

KFZ-Relais



Spule: 12V/80 Ohm
 2 x Schliesser mit 40A/12V Kontakten
 Steckanschlüsse 6,3 mm (BXHXT) 28x25x28 mm
 Pos.N0245 per Stk. nur..... € 1,70

Audio/ Video-Verbindungskabel

3 x Cinchstecker
 1 x S-VHS-Stecker
 1 x Toslink-Stecker

auf

3 x Cinchstecker
 1 x S-VHS-Stecker
 1 x Toslink-Stecker

HomeCinema Qualität

vergoldete Kontakte, abgeschirmt, trittfest, hochflexible Flachbandleitung. Das HQ-Spezialkabelset erleichtert die Kabelzuordnung. Pos.N0225 nur € 4,95



Länge 2 m

Hochspannungskabel

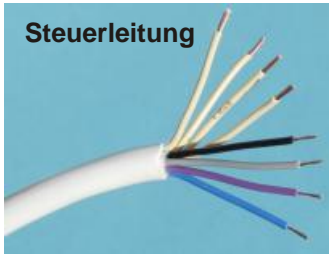


Zündkabel 5m Bund, Außendurchmesser 8mm, Innenleiter 1,5 qmm.
 Pos.N0250 per Bund nur..... € 3,95

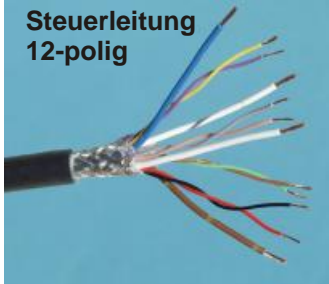
NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

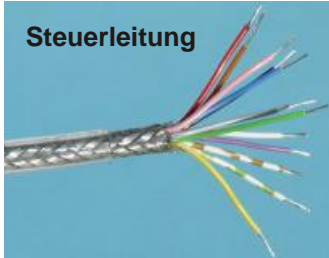
DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER! Tel. 0316-711245



Steuerleitung
 LIYY 4x0,75qmm + 4x0,28qmm
 Außendurchmesser 8,5 mm
 Abgabe meterweise. Pos.N0255
 0 - 9 m per lfm nur..... € -,99
 ab 10 m per lfm nur..... € -,83



Steuerleitung 12-polig
 LIYCY 4x2x0,14qmm + 4x0,5qmm
 Steuerleitung geschirmt.
 Außendurchmesser 8,5 mm
 Abgabe meterweise. Pos.N0260
 0 - 9 m per lfm nur..... € 1,43
 ab 10 m per lfm nur..... € 1,17



Steuerleitung
 LIYCY 12x0,14qmm, transparenter
 Mantel, geschirmte Steuerleitung.
 Außendurchmesser 6,2 mm
 Abgabe meterweise. Pos.N0265
 0 - 9 m per lfm nur..... € 1,10
 ab 10 m per lfm nur..... € -,79



Steuerleitung
 LIYCY 36x0,14qmm, transparenter
 Mantel, geschirmte Steuerleitung.
 Außendurchmesser 10 mm
 Abgabe meterweise. Pos.N0690
 0 - 9 m per lfm nur..... € 2,97
 ab 10 m per lfm nur..... € 2,43

LED-Hintergrundbeleuchtung TIDAL QBL04041C-05



Lichtfarbe grün, 4 LEDs, 6,4 V/40 mA,
 Lichtintensität 250 cd/m², Leuchtfläche
 98x25 mm. Maße: 107x25x3,8 mm.
 Pos.N0275 per Stk. nur..... € 2,25

LED-Hintergrundbeleuchtung TIDAL QBL04041C-06



Lichtfarbe blau, 4 LEDs, 6,4 V/40 mA,
 Lichtintensität 55 cd/m², Leuchtfläche
 98x25 mm. Maße: 107x25x3,8 mm
 Pos.N0280 per Stk. nur..... € 2,45

LED-Hintergrundbeleuchtung TIDAL QB03002-06A



Lichtfarbe blau, 2 LEDs, 2x 3,2 V/2x 20
 mA, Lichtintensität 130 cd/m², Leucht-
 fläche 93x10 mm, Maße: 114,2x12x
 3,5 mm. Pos.N0285 per Stk. nur.. € 1,75

LED-Hintergrundbeleuchtung TIDAL QBL05022A-05



Lichtfarbe grün, 4 LEDs, 4x 3,2 V/4x 20
 mA, Lichtintensität 220 cd/m², Leucht-
 fläche 89x22,5 mm. Maße: 104,7x26,5x
 4,8 mm. Pos.N0290 per Stk. nur.. € 2,10

LED-Hintergrundbeleuchtung TIDAL QBL05022A-06



Lichtfarbe blau, 4 LEDs, 4x 3,2 V/4x 20
 mA, Lichtintensität 130 cd/m², Leucht-
 fläche 89x22,5 mm. Maße: 104,7x26,5x
 4,8 mm. Pos.N0295 per Stk. nur.. € 2,75

LED-Hintergrundbeleuchtung TIDAL QB03002-05A



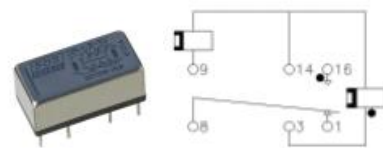
Lichtfarbe grün, 2 LEDs, 2x 3,2 V/2x 20
 mA, Lichtintensität 210 cd/m², Leucht-
 fläche 93x10 mm. Maße: 114,2x12x
 3,5 mm. Pos.N0300 per Stk. nur.. € 1,95

Metallfilmwiderstand 1%



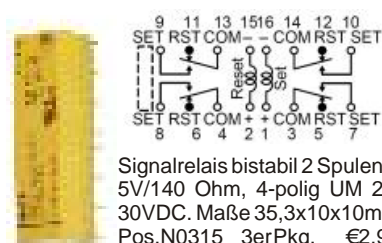
1 Ohm 1%, Bauform B0207
 Pos.N0305 50 Stk. nur..... € -,60

Relais DR-L2-03V



Signalrelais bistabil, 2 Spulen 3V 85 Ohm,
 1-polig UM 1A/30VDC, Maße 20x10x8,5
 mm. Pos.E8295 5er Pkg. nur..... € 2,95

Relais DS4E-SL2-DC5V



Signalrelais bistabil 2 Spulen
 5V/140 Ohm, 4-polig UM 2A/
 30VDC. Maße 35,3x10x10mm
 Pos.N0315 3erPkg. € 2,95

Power Relais JW1ASN48



Matsushita Relais, Spule 48V/4400 Ohm,
 monostabil, 1-polig EIN 10A/250V~.
 Maße 28,6x12,8x20mm.
 Pos.N0320 5er Pkg. nur..... € 1,95

Netzrippschalter



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

Elko 2200µF/50V



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

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 2/2008 April
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

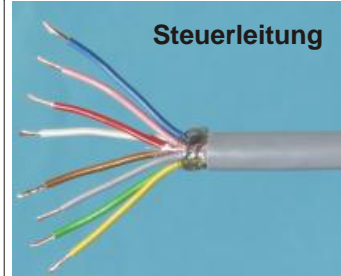
Tel. 0316-711245

SMD-LED-Strip hochflexibel, 33 LEDs

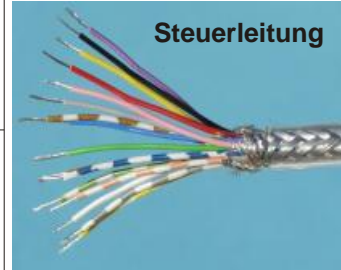


SMD-LED-Strip superflexibel mit 33 SMD-Led's, einfache Befestigung an der Rückseite selbstklebend (einfach Folie abziehen). Der Strip kann direkt an 12V betrieben werden (Vorwiderstände integriert). Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung im Haus (z.B. als Beleuchtung hinter dem TV oder unter Regalen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

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



LIYCY 8 x0,25qmm, Mantelfarbe grau, geschirmte Steuerleitung. Außendurchmesser 6,2 mm Abgabe meterweise. Pos.N0365 0 - 9 m per lfm nur..... € -,89 ab 10 m per lfm nur..... € -,70



LIYCY 16x0,14qmm, transparenter Mantel, geschirmte Steuerleitung. Außendurchmesser 7,2 mm Abgabe meterweise. Pos.N0370 0 - 9 m per lfm nur..... € 1,27 ab 10 m per lfm nur..... € 1,09

BSS 92



SIPMOS
Pchannel
VDS -240V
ID -0,15A
RDS(on) 20 Ohm
Gehäuse TO 92
Pos.N0340 20er Pkg. € 1,95

Pin 1	Pin 2	Pin 3
G	D	S

BC818-16

1 = B
2 = E
3 = C

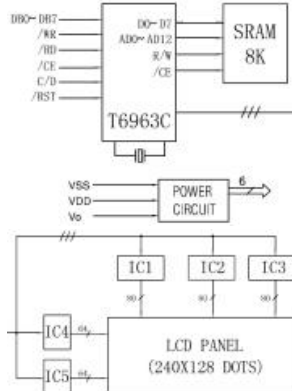
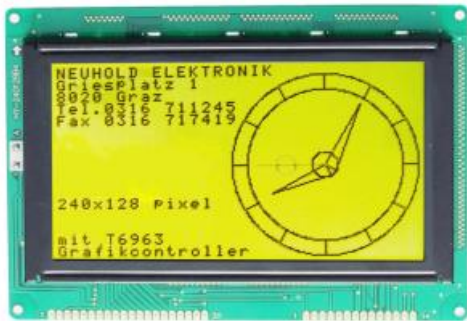


NPN Transistor im SMD Gehäuse SOT 323
VCEO = 25 V
IC = 500 mA
HFE = 160
Pos.N0345 50er Pkg. € 1,95

L-93WEGW

Duo-LED
ø 3 mm
grün/rot
2,2/2 V/20 mA -
10 Stück
N0350 € 1,25

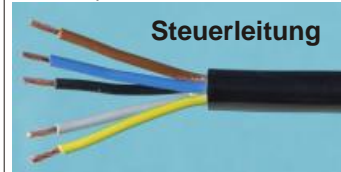
Grafikdisplay HY-240128B-202



Grafikdisplay HY-240128B-202 mit LED-Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige von Grafiken, Bildern, Kurven, Spektrum mit einer Auflösung von 240x128 Pixel, Daten-Input 8-Bit parallel, Spannungsversorgung VDD +5V, Hintergrundbeleuchtung mit LED. Controller ist der bekannte T6963 von Toshiba. Lieferung mit Displayanschlußbelegung. Maße Display 144x104x12,5 mm. Sichtfläche 114x64mm. In unserem Onlineshop-/ Downloadcenter können Sie das Datenblatt vom Display und Controller downloaden. Pos.N0355 Grafikdisplay DG nur..... €39,95



PV 3 x0,75qmm, Mantelfarbe sw, Außendurchmesser 5,8 mm Abgabe meterweise. Pos.N0375 0 - 9 m per lfm nur..... € -,58 ab 10 m per lfm nur..... € -,43



PV 5 x0,75qmm, Mantelfarbe sw, Außendurchmesser 5,8 mm Abgabe meterweise. Pos.N0380 0 - 9 m per lfm nur..... € -,69 ab 10 m per lfm nur..... € -,54

Stoßdämpfer C16-09786



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

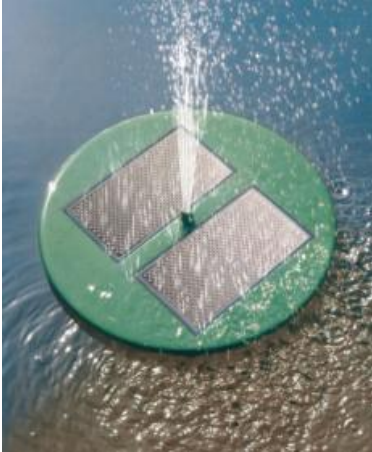
NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 2/2008 April
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Solar-Fountain Pumpe



Solar-Fountain Pumpe. Mit einer Fountain Höhe von ca. 50cm verziert die Pumpe nicht nur jeden Garten sondern sorgt zugleich für eine Umwälzung des Wassers. Einfach auf die Wasseroberfläche legen und das Plätschern des Wassers genießen. Pumpe arbeitet über 2 an der Oberfläche des Sockels liegenden Solarzellen. Technische Details: Sockeldurchmesser 320mm, Höhe 98mm, Maße der Solarzellen LxB 150x110mm, Lieferung mit 3 verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Fountain, max. Leistung 1,3W/7V
Pos.N0385 Solar-Pumpe nur.. €24,95

Marine-Tauchpumpen



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

1000GPH,

Leistung 45Watt/5500 U/min. Förderhöhe max. 4 m, Fördermenge 4200l/h, Betriebsspannung DC12V/3A, Maße (HxDurchm.) 120x90mm.

Pos.N0390 Tauchpumpe 12V 1000GPH per Stk. nur..... €14,95

2000GPH

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

3000GPH

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

Drehbare Steckdosenleiste



Die 6-fach Steckdosenleiste kann an beiden Enden der Leiste mit Schrauben fixiert werden. Die Besonderheit ist, daß die 3 rechten bzw. linken Dosen gegeneinander verdreht und einzeln geschaltet werden können. Max. 3500W, Länge 45cm, Zuleitung 1,50m. Pos.N0405 per Stk. nur..... €7,95



Solar Generator



Faltbares Solarmodul 13Watt, amorphe Silizium-Solarzelle eingebaut in einem schlagfesten Transportkoffer mit Magnetverschluss, ideal geeignet für alle 12V Systeme (Karawan, Boot, Laptops, GPS, 12V Kühlsysteme usw.), Technische Daten: Nennleistung 13Watt, Nennstrom max.1000mA, Maße zusammengeklappt: LxTxH 520x380(ohne Tragegriff 330)x40mm, aufgeklappt LxTxH 520x770(ohne Tragegriff 670)x20mm, Betriebsanzeige durch blinkende blaue LED, Anschlußleitung ca.3m, Lieferung mit Zigarettenanzünderstecker/Buchse sowie Krokodilklemmen. Pos.E7750 nur..... €89,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Tel. 0316-711245

Bewässerungscomputer



Bewässerungscomputer mit elektronischer Datenanzeige und individuellen Programmiermöglichkeiten, bis zu 8 Bewässerungen pro Tag möglich, Bewässerungstage beliebig wählbar, Bewässerungsdauer von 1 Min. bis 11 oder 59 Minuten, für Wasserhähne mit 3/4" und 1" Gewinde, schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse mit abklappbarer Schutzklappe.

Technische Daten:

Stromversorgung 9V Block(Alkaline) nicht im Lieferumfang, Stromverbrauch >18uA, Impulsfrequenz 32768Hz, Zeitabweichung +0,25Sek./Tag, Arbeitstemperatur -10-+65°C, Betriebsdruck 0,2-8 bar, Maße mit Schraubanschlüssen LxTxH ca.105x145x100mm.

Pos.E8970 nur.....€25,90
passende 9V Blockbatterie Pos.N0695

LED-Einbauleuchten-Set



Wetterfeste LED-Lampen zum Einbau in Decken, Böden, Treppen, Terrassen usw. Das Set ist kinderleicht zu montieren, sicher in der Anwendung und gering im Stromverbrauch. Bis zu 5 Sets anreihbar. Das Set besteht aus: 4 LED-Leuchten aus rostfreiem Stahl, Außen-ø 40 mm, Einbau-ø 25 mm, Einbautiefe 36 mm - Steckernetzteil, Eingang 230 V~, Ausgang 12 V~/500 mA, Kabellänge gesamt 11,5 m, Querschnitt 2x 0,3 mm². Pos.N0410 nur... €19,95

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 nur.....€7,95

Autoverteiler 3-fach mit USB-Ausgang



3-fach Autoverteiler 12V/10A mit USB-Ausgang 5V/1A. Sicherung im Stecker und roter LED zur Spannungsanzeige. Länge der Zuleitung ca. 1,25m, Maße LxTxH 100x70x40mm.

Pos.N0420 per Stk. nur.....€ 6,95

Power Inverter Reiner Sinus



Auto-Spannungswandler 12V DC auf 230 V AC/50 Hz. Eingang 10-14 V DC, Ausgang 230 V reiner Sinus. 300/500Watt Dauer-/Spitzenlast. Kühlung durch eingebauten Lüfter. Standby-Stromaufnahme >4W. Maße 205x242xH82 mm. Pos.N0425 Sinus-Wandler nur.....€149,-

Spannungswandler



GP-12-150

GENIUS Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad und Softstart. Sehr geringe Stromaufnahme im Standby-Betrieb. Ausgangsspannung 230V~/50Hz modifizierter Sinus. Thermischer Überlastschutz, Unter- und Überspannungsabschaltung, Low-Bat-Anzeige zeichnen den Wechselrichter aus. Eingang 10-14V DC, Ausgang 230V modifizierter Sinus, 150/450 Watt Dauer/Spitzenlast, Maße LxTxH 141x79x45mm, Standby Stromaufnahme < 0,3A. Pos.E7755 nur.....€29,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

LNB-/Multischalter-Set für bis zu 8 Teilnehmer **AKTION!**



Technische Daten:

- Universal Quattro LNB
- Rauschmaß 0,2 dB
- Wetterschutzgehäuse mit F-Stecker-Abdeckung
- niedrige Stromaufnahme
- Feed-Ø 40 mm
- Multischalter 5/8**
- Betriebsspannung 230 V~
- 5 Eingänge (4x SAT, 1x terrestrisch)
- 8 Ausgänge zum direkten Anschluss der Receiver
- Frequenzbereich SAT 950...2300 MHz
- Dämpfung SAT -5 dB
- Frequenzbereich terrestrisch 47...862 MHz
- Dämpfung terrestrisch -2...-3 dB



LNB-/Multischalter-Set zum Betrieb von max. 8 Satelliten-Receiver (digital oder analog) an einer SAT-Antenne. Die Montage kann universell an jedem Spiegel mit 40 mm Feed-Ø erfolgen. Ideal zum Nachrüsten von älteren SAT-Anlagen oder zum Einsatz in neuen Anlagen. Geeignet zum Anschluss von analogen oder digitalen SAT-Receiver. Maße (BxHxT): 335x110x65 mm. Lieferumfang: Multischalter 5/8, Universal Quattro-LNB. Pos.N0430 SAT-Multischalter 8-fach mit LNB €59,95

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,-

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 Receiver (analog oder digital). Jederzeit analog erweiterbar mit Multischalter. Rauschmaß 0,3 dB. Feed-Ø 40 mm. Pos.E7810 nur. €14,95

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..... €24,90

Uni-Quad-LNB



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

DiSEqC-Schalter



2 SAT-Eingänge, 1 Ausgang zum Receiver -DiSEqC 1.0-
 Frequenzbereich: 950...2150 MHz
 Durchgangsdämpfung 5 dB
 Entkopplung 26 dB
 Stromverbrauch 40 mA
 Temperaturbereich -40 °C...+60 °C
 Maße (ØxT): 113x29 mm
 Pos.N0435 per Stk. nur..... €5,95

F-Stecker



7mm 10er Pkg
 Pos.M281 €1,70

Verbinder



Pos.M282 €0,60

F-Stecker



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

Wasserschutzkappe für F-Stecker



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

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, Videotext, EPG, Infrarot-Fernbedienung, Systemvoraussetzungen: CPU 500 MHz, 128 MB RAM, Windows 2000/XP/VISTA, USB, Grafikkarte mit 8MB. Maße (LxBxH): 115x33x 85 mm. Software und Anleitung auf CD. Pos.N0120 nur..... €15,95

Isolierband Selbstverschweißend **Aktion!**



Geeignet für Reparaturen am Kabel-, Isolation und Abdichtung von Steckverbindern, F-Steckern. Verschweißt sofort unter Zug zu einer homogenen luftleeren Isolierung. Rollenbreite 19 mm, Länge 10 m. Pos.E7105 per Rolle nur..... €2,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Drossel



10 µH/3A
 RM 10, H = 31 mm
 Pos.N0440 € -,25

Schalter



printbar, RM 2,54
 2-polig UM
 Pos.N0445 € -,20

Motor



Betrieb an 6V/40mA
 Maße (DxH) 24,5x20 mm, Achs-Ø 1,5 mm
 Pos.N0450 € -,30

2SC5150



NPN Transistor
 VCBO = 1700V
 VCEO = 700V
 Ic = 10A
 Pos.N0455 € 2,95

Netzlötcolben 50W



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

Schaltnetzteil LiteOn



Schaltnetzteilmodul, Eingang 230 V~. Ausgang 1,8 V-/0,7A, 3,3 V-/2,2 A, 5 V-/1,25 A, 12 V-/0,85 A. Maße (LxBxH): 210x59x28 mm. Pinbelegung aufgedruckt. Pos.N0515 nur..... € 1,95

Miniaturrelais



HC4-H-AC24V
 4x Wechsler 3A/250V~
 3A/30VDC, Spule 24V AC
 Pos.E6780 nur..... € -,90
 ab 10 Stk. a nur € -,65

Grüner Relais



Gepoltes Relais mit Schalterstellungsanzeige und Handbetätigung. Hohe Schaltleistung 25A/ 250V~ 1-polig UM, Spule 18V= (Betrieb an 12-24V möglich). Spule 2x110 Ohm bistabil
 Maße: 39x15x31mm
 Pos.E4065 nur..... € -,95
 ab 10 Stk. a € -,86
 ab 25 Stk. a € -,80

Vibrationsmotor



Miniaturausführung zum Einsatz im Handy, Telefon und Modellbaubereich. Betriebsspannung 0,5...1,5V-. Maße (ØxL): 6x17 mm.
 Pos.N0510 nur..... € 1,25

Alu-Außenbereichs-Cameragehäuse



Außenbereichs-Cameragehäuse aus Aluminium. Innenmaß 238x78x90mm, Außenmaß 298x90x100mm. Pos.N0520 per Stk. nur..... € 14,95

Steckboard



Steckboard mit 270 Kontakten. 1 Kontaktstreifen, Maße LxTxH 57x91x9mm. Zum Aufbau und testen von elektronischen Schaltungen. Pos.E6985 nur..... € 1,65

Steckboard



Laborsteckboards 640/200 Kontakte. 1xKontakt-Terminal 640 Kontakte, 2x Verteiler-Terminals 200 Kontakte, Maße 66x174x8,5mm. Pos.E8920 nur..... € 3,95

Steckdosen Adapter



einfach zum Zwischenstecken mit beleuchtetem Wippschalter, max. Schaltleistung 3500 Watt.
 Pos.N0310 per Stk. nur..... € 1,95

KFZ-Relais



Spule 12V/DC
 1-polig EIN 12V/30A
 Pos.N0535 € 1,25

DC-Motor



Betrieb an 6V/50mA (3...9V)
 Motordurchmesser 33 mm
 Höhe 27 mm, Achs-Ø 1,98 mm, Länge 12 mm, aufgestecktes Antriebsrad kann einfach abgezogen werden. Pos.N0525 nur..... € -,30

Netzteil 18V~ 20VA



Eingang 230V~, Ausgang 18V/1,1A 1,8m, Netzkabel mit Eurostecker 2m. Pos.N0530 € 3,95

Litzensortiment



Schaltlitzen Sortiment 0,09 qmm flexibel auf praktischen Spulen, farblich sortiert wie auf der Abbildung. Unentbehrlich im Labor, in Reparaturwerkstätten, Modellbau etc.. Der Spulendurchmesser ist 70mm, Breite 18mm. 50 lfm per Spule. Sortiment mit 4 Rollen Pos.N0540 per Pkg. nur..... € 5,35

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Tel. 0316-711245

<p>Schnurloses Telefon Philips DECT311</p>  <p>Schnurloses Telefon für analogen Anschluss, Hersteller Philips, Anzahl Telefonbucheinträge 50, mit Freisprechfunktion, Polyphone Klingeltöne, schnurloser Übertragungsstandard DECT Lieferumfang: Mobilteil, Basisstation, Netzteil, Akkus, Anschlusskabel, deutscher Bedienungsanleitung. Pos.N0545 nur..... €19,95</p>	<p>Magnet</p>  <p>Ringförmiger, starker Magnet für Versuche, Bastelzwecke, Modellbau usw. Maße (DxdxH): 20x8x4 mm. Pos.N0555 €-,25</p>	<p>Magnet</p>  <p>Scheibenförmiger, kräftiger Magnet für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau usw. Maße (øxH): 9,6x2,5 mm. Pos.N0415 €-,50</p>	<p>PC-Lüfter HAMA</p>  <p>Blauer Lüfter mit 4 blau leuchtenden LEDs. Äußerst laufruhig, daher ideal zum Einbau in nahezu jedes Computergehäuse geeignet. Der Anschluss kann direkt auf dem Mainboard oder einfach am Netzteil erfolgen. Technische Daten: - Betriebsspannung 12 V- - Stromaufnahme 150 mA - Drehzahl 1800 U/min - Geräusch 19,85 dB(A) - 3-Pin Molexstecker Maße: 80x80x25 mm. Lieferumfang: Lüfter, 5,25" Stromversorgungsadapter. Pos.N0580 nur..... €2,95</p>
<p>Video zu VGA Konverter-Box</p>  <p>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-Video kabel. Pos.E9785 VGA-Konverter Box nur..... €33,-</p>	<p>Entstör-Kondensator</p>  <p>MKT 0,22 µF X2 HMF 250 V~ RM 22,5 Pos.N0560 €-,18</p>	<p>Magnet</p>  <p>Scheibenförmiger, kräftiger Magnet für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau usw. Maße (Hxø): 3x12 mm. Pos.N0680 €-,65</p>	<p>Wandhalterung für LCD Schirm 13....31"</p>  <p>Universal Wandhalterung für LCD Schirm, stabile Metallhalterung mit schwenkbarem Universal-Befestigungsflansch (30ø) zur Aufnahme von LCD-Schirmen von 13-31" (Max. 2,3 Kg), Maße Wandplatte LxTxH 150x115x52 mm, Maße Flansch für LCD LxTxH 220x115x46 mm. Pos.N0585 nur..... €13,95</p>
<p>WLAN Rundstrahlantenne</p>  <p>Gewinn 5dBi, Anschluss Reverse-SMA Stecker Pos.N0550 WLAN Antenne nur..... €4,95</p>	<p>Steuerleitung</p>  <p>Öfflex flexibel 7x0,75qmm, Außendurchmesser 7,3 mm, Farbe grau. Abgabe meterweise. Pos.N0565 0 - 9 m per 1fm €1,28 ab 10m €1,07</p>	<p>Schlauchschnellen-Set</p>  <p>Hochwertige Schlauchschnellen für Waschmaschinen, PKW, LKW, Werkstatt, Caravan und Modellbau. Verschiedene Größen mit Spannungsbereichen von 12...70 mm ø. 20 Stück. Pos.N0570 €2,95</p>	<p>Klettkabelbinder</p>  <p>330...880mm, 30mm Pos.N0590 €-,50</p>
<p>CD-ROM-Marker</p>  <p>3er-Set (rot, blau, schwarz). Schnell-trocknend, permanent und wasserfest. Ideal zum Beschriften von CDs, Folien, Papier usw. Pos.N0575 CD-ROM Marker €1,75</p>			

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 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 Seriell Konverter



Der USB Seriell Konverter ermöglicht den Betrieb serieller Geräte wie Modems, Drucker oder Mäuse am USB Port Ihres PCs oder an einem USB Hub. Pos.N0600 nur..... €6,95

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

Lithiumbatterie

CR2430
 printbar, RM 17,5/10 mm
 Pos.N0595 per Stk..... €1,75



3,5" Festplatten-Gehäuse, USB 2.0



Externes Aluminium-Gehäuse zum Betrieb von handelsüblichen 3,5" IDE-Festplatten am USB-Port. Kompatibel mit USB 2.0 und USB 1.1. Treiberinstallation nur unter Windows 98 notwendig, ab Windows ME automatische Treiberinstallation. Technische Daten: Übertragungsgeschwindigkeit max. 480 Mbps, Ein-/Auswechsler, Farbe silber, Maße (LxBxH): 190x108x30 mm. Lieferumfang: Gehäuse, Schaltnetzteil, USB-Kabel, Montagematerial, Treiber. Pos.N0605 nur.....€15,95

Universal - Fernbedienung



Hochwertige, lernfähige Fernbedienung mit integrierter Digitaluhr. Ersetzt bis zu 8 Geräte. Vorprogrammiert für über 1200 Marken. Pos.N0610 €6,95

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 ($\pm 0,5\%$) 6 / 60 / 600 V ($\pm 0,8\%$) 1000 V ($\pm 1,0\%$)
 Wechselspannung: 600mV ($\pm 3,0\%$) 6 / 60 / 600 V ($\pm 1,0\%$) 700 V ($\pm 1,5\%$)
 Gleichstrom: 600/6000 μ A ($\pm 1,5\%$) 60/600 mA ($\pm 1,8\%$) 6 / 10A ($\pm 2,0\%$)
 Wechselstrom: 600 /6000 μ A ($\pm 1,8\%$) 60/600 mA ($\pm 2,0\%$) 6 / 10A ($\pm 3,0\%$)
 Temperatur:
 55°C0°C ($\pm 5\%$) 1°C....400 °C ($\pm 2,0\%$) 401°C....1000°C $\pm 2\%$ of rdg
 Kapazität: 60 nF ($\pm 3,0\%$) 600 nF / 6 / 60 μ F ($\pm 3,0\%$) 300 μ F ($\pm 5,0\%$)
 Frequenz: 99,9 Hz..... 999,9 kHz ($\pm 0,1\%$)
 Widerstand:
 600 Ohm / 6 / 60 / 600 kOhm / 6 MOhm ($\pm 0,5\%$) 60 MOhm ($\pm 1,5\%$)
 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 Krokodilemmen.

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

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Mainboard MSI MS-7058 Ver. 1



Hochwertiges, sehr gut ausgestattetes Mainboard für INTEL Pentium4 CPUs mit Sockel 775. Ideal zum Bau von kostengünstigen neuen Systemen. Lieferung mit Anschlussblende (sonst kein weiteres Zubehör!). Pos.N0615 Mainboard MSI MS-7058 nur..... €39,95

Barebone-PC Athlon64 3000+



Aufrüst-PC mit Einbaumöglichkeit für beliebige Festplatten oder Laufwerke. Bereits vorkonfiguriert mit: Miditower, Mainboard, CPU, Kühler, Speicher. Ideal zum Bau von Rechnern oder RAID-Servern für Privat, Büros, Schulen usw.

Technische Daten:

Midi-Tower mit ATX 2.0 Schaltnetzteil (350 W), SATA-Anschluss, USB und Audio Frontanschlüsse, seitliches Lüftungsrohr für direkte CPU-Belüftung, integrierter Gehäuselüfter (80x80 mm), Laufwerksschächte: 1x 3,5", 4x 5,25", Maße (BxHxT): 185x415x490 mm. Mainboard ECS GS7610 Ultra: Micro-ATX: 244x204 mm, Sockel 754, unterstützt SATA RAID 0/1/n, Grafik on Board (max. 128 MB), LAN on Board (10/100 Mbps), Sound on Board (6 Kanal), Steckplätze: 1x PCIe x16, 2x PCI, 1x AMR, Anschlüsse: 8x USB 2.0 (4x Rear, 4x Header), VGA, Sound, LAN, Seriell, Parallel, 2x SATA, 2x IDE, FDD, CPU/Speicher:

AMD Athlon64 3000+, 512 MB DDR-RAM, PC400
Lieferumfang: Barebone mit allen angegebenen Komponenten (fertig montiert), Netzkabel, Mainboard-Handbuch, Treiber-CD.

Pos.N0620 Barebone ECS GS7610 Ultra €139,95

Barebone-PC Athlon64 X2 4000+



2x SATA II, Gigabit-LAN
DVI-Anschluss
AMD Athlon64 X2 4000+
Dual Core CPU
1 GB RAM

Aufrüst-PC mit Einbaumöglichkeit für beliebige Festplatten oder Laufwerke. Bereits vorkonfiguriert mit: Miditower, Mainboard, CPU, Kühler, Speicher. Ideal zum Bau von Rechnern oder RAID-Servern für Privat, Büros, Schulen usw.. Weitere Daten finden sie im Downloadbereich. **Technische Daten:** Midi-Tower, ATX 2.0 Schaltnetzteil (350 W) mit SATA-Anschluss, USB und Audio Frontanschlüsse, seitliches Lüftungsrohr für direkte CPU-Belüftung, integrierter Gehäuselüfter (80x80 mm), Laufwerksschächte: 1x 3,5", 4x 5,25", Maße (BxHxT): 185x415x490 mm.

Mainboard ECS AMD690GM-M2: Micro-ATX: 244x244 mm Sockel AM2, unterstützt SATA RAID 0/1/10, Grafik on Board (max. 512 MB), VGA- und DVI-Anschluss, LAN on Board (10/100/1000Mbps), Sound on Board (8 Kanal, HD-Audio), Steckplätze: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x PCI, Anschlüsse: 10x USB 2.0 (4x Rear, 6x Header), Sound, LAN, Seriell, 2x SATA2, IDE, FDD, CPU/Speicher: AMD Athlon64 X2 4000+, 1024 MB DDR2 800
Lieferumfang: Barebone mit allen angegebenen Komponenten (fertig montiert), SATA-Kabel, IDE-Kabel, Netzkabel, Mainboard-Handbuch, Treiber-CD. Pos.N0625 ECS AMD690GM-M2 €189,-

Card-Reader All in One



USB 2.0-Card-Reader mit 3 Wechselblenden und USB-Frontanschluss. Zum Einbau in einen 3,5" Laufwerksschacht. Der Anschluss erfolgt einfach am internen USB-Port des Mainboards. Technische Daten: schreiben und lesen, unterstützt alle gängigen Formate (z.B. CF I/II, MS, SM, MMC, MSD, SD, MS, MS Pro, MS Duo ...)
- USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1) ab Windows 98SE
Lieferumfang: Card-Reader, Treiber-CD, Anleitung.
Pos.N0630 nur..... €11,90

CD-Brenner PHILIPS PBRW5232G



Unschlagbar günstiger und leistungsstarker Marken-Brenner mit Top-Features. Technische Daten:

- IDE-Schnittstelle
- 52-fach lesen
- 52-fach schreiben
- 32-fach wiederbeschreiben
- Seamless Link für fehlerfreies Schreiben

Maße (BxHxT): 148x42x170 mm.

Lieferung ohne Brennsoftware und Montagmaterial. Pos.N0635 €9,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 2/2008 April
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

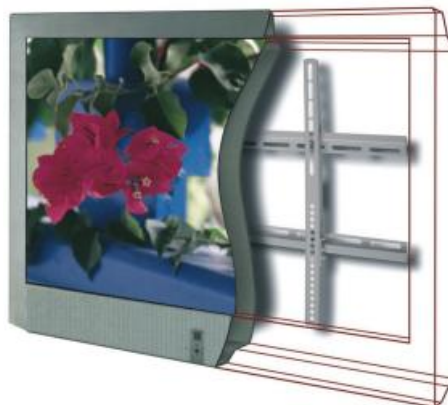
Elektronische Halogen-Transformatoren SUNRISE



Anschluss über Schraubklemmen.
 Mit VDE und Möbelzeichen.

- Leistung 20...60 W**
 Eingang 220...240 V~, Ausgang 11,5 V~eff
 Maße (LxBxH): 100x39x20 mm. Pos.N0640 per Stk. nur..... € 7,95
- Leistung 35...105 W**
 Eingang 220...240 V~, Ausgang 11,5 V~eff
 Maße (øxH): 85x22 mm. Pos.N0645 per Stk. nur..... € 9,95
- Leistung 35...110 W**
 Eingang 220...240 V~, Ausgang 11,5 V~eff
 Maße (LxBxH): 125x43x20 mm. Pos.N0650 per Stk. nur..... € 9,95
- Leistung 50...150 W**
 Eingang 220...240 V~, Ausgang 11,5 V~eff
 Maße (LxBxH): 118x78x38 mm. Pos.N0655 per Stk. nur.... € 14,95
- Leistung 50...210 W**
 Eingang 220...240 V~, Ausgang 11,5 V~eff
 Maße (LxBxH): 118x78x38 mm. Pos.N0660 per Stk. nur.... € 17,95

Wandhalterung für LCD-/Plasma-Fernseher



Universeller Wandhalter für LCD- und Plasma-Fernseher mit einer Diagonalen von 30...63" und einer max. Tragkraft von 75 kg.
 Features: Montagetiefe nur 3 cm, 2 universelle Tragearme für Geräte mit Befestigungsgewinden in einem Abstand von bis zu 48x80 cm. Lieferumfang: Wandhalterung, komplettes Befestigungsmaterial.
 Pos. N0665 Universal- Wandhalter..... € 19,95

Euro-Verlängerung



2x 0,75 mm²
 2,5 A/250 V~
 Farbe gelb
 Länge 3 m
 Pos.N0670 nur..... € 1,95



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)
 - 11 -

