

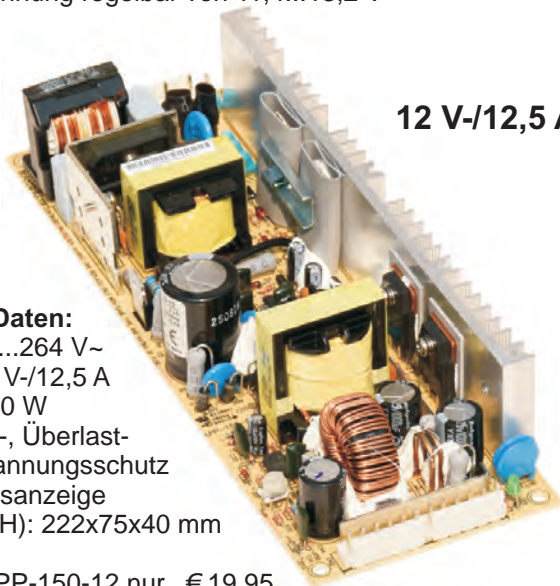


DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Innovative Angebote

Schaltnetzteil MEANWELL LPP-150-12

Open-Frame Schaltnetzteil mit schlanker Bauform, Ausgangsspannung regelbar von 11,4...13,2 V-



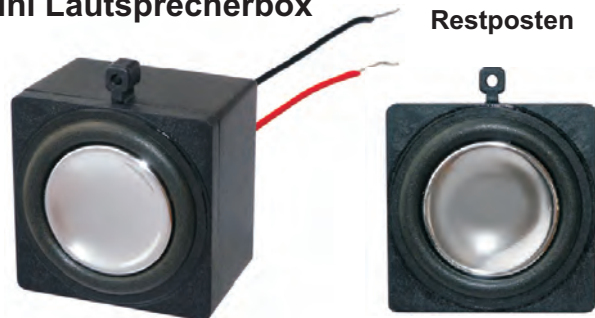
12 V-/12,5 A

Technische Daten:

- Eingang: 85...264 V~
- Ausgang 12 V-/12,5 A
- Leistung: 150 W
- Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz
- LED-Betriebsanzeige
- Maße (LxBxH): 222x75x40 mm

Pos.N7189 LPP-150-12 nur.. € 19,95

Mini Lautsprecherbox



Restposten

Kleiner Fullrange Bassreflex Lautsprecher im Gehäuse. Da der Lautsprecher bereits im Gehäuse verbaut ist, sofortiger Einsatz möglich. Sehr gut für kleine, mobile Systeme geeignet. Impedanz 8 Ohm. Maße ca. 32x32x23 mm. Pos.N7270 MiniBox € 1,45

Automatik Digital Multimeter 4000 Counts



Mit Display Hintergrundbeleuchtung

Digital Multimeter CAT III 1000V / CAT IV 600V mit Analog und Bargraph Anzeige für die Messung von Gleichspannungen bis 1000V und Wechselspannungen bis 750V, Gleich-/Wechselströme bis 10A, von Widerständen bis 40M Ω , Durchgangsprüfung, Dioden und Transistortest, Kapazitäten bis 4000 μ F, Temperatur bis 1000 $^{\circ}$ C und Frequenz bis 10MHz vorgesehen. LCD Display 4000 counts 3 Messzyklen/S. Ein hochwertiges Profi-Multimeter der Spitzenklasse.

Stromversorgung 9V Batterie. Abmessungen 195 x 92 x 55 mm. Zubehör: 1 Paar Messkabel, Batterie, Drahtthermofühler Type "K", Testsockel, Deutsche Bedienungsanleitung.

Pos.N7117 Automatik Digital-Multimeter nur.....€ 39,95

Litzensortiment

Schaltlitzensortiment 0,25 qmm flexibel auf praktischen Spulen, farblich sortiert wie auf der Abbildung. Unentbehrlich im Labor, in Reparaturwerkstätten, Modellbau etc.. Spulendurchmesser 50mm, Breite 16mm. 10 lfm per Spule. Sortiment mit 5 Rollen Pos.N8106 nur.....€ 7,95



SMD LED CREE 370 lm

XLamp MCE

MMCEEZW-H1-40F-K0-00-0000 High-Power SMD-LED mit neutralweißer Lichtfarbe und sehr hohem Lichtstrom.

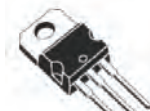
Ideal für Beleuchtungszwecke.

Technische Daten: 3,4V / 700mA / 4000 K / 370LM
 Maße (LxBxH): 9x7x4,5 mm. Pos.N6444 nur..... € 2,45



VNP35N07

Leistungs-MOSFET autoprotected



N-Channel 70V/35A/125W
 0,028 Ohm, TO220
 VNP35N07 € 2,10

Step-down USB-Modul



Eingangsspannung: 7...24V DC
 Ausgang: 5V DC 1,5A max. 2A
 Maße (LxBxH) ca. 27x15x9 mm
 Pos.N7274 nur..... € 2,95

Einbau-Buchsen 4 mm



2er Set rot/schwarz
 Pos.N7889 € 1,65

SMD Eingabetaster ELTSM-644K



Kontakt 50 mA/12 V-, Gesamtmaße (LxBxH): 9x6,2x7,3 mm. Pos.N7217 nur.... € -,13

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2016 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Vibrationssensor MURATA PKGS-90LD-R

SMD Schock-Sensor
 mit 90° Arbeitswinkel.
 Maße (LxBxH): 6,4x2,8x2,1 mm.
 Datenblatt finden sie im Onlineshop.
 Pos.N7226 Sensor per Stück €-,50
 ab 10 Stk. a' €-,40 ab 100 Stk. a' €-,30



Hohlbuchse



Einbaubuchse mit
 Schaltkontakt.
 Passend für Stecker
 5,5/2,1 mm.
 Befestigungsloch-
 Abstand 11 mm.
 Pos.R1148 nur... €-,20

Funklautsprecher MOTOROLA

GMSN4066A



GMSN4066A Motorola Zusatzlautsprecher speziell
 für Funkgeräte und Empfänger. Sehr stabile und
 robuste Ausführung bis zu 13 Watt belastbar.
 Gute Klangeigenschaften da 10,5 cm Lautsprecher.
 Impedanz 4 Ohm, Leistung 13W.
 Abmessungen ohne Halterung: 128x128xT73 mm.
 Lieferung mit Halterung und Schrauben.
 Kabellänge 2 m. Pos.N7267 per Stk. nur..... €9,95

Hammer 100g für Blechbearbeitung



Kleiner Blechhammer in amerikanischer
 Form mit rundem Kopf und kugelförmiger
 Pinne. Maße (LxBxH): 160x20x60 mm.
 Pos.N5606 Blechhammer nur..... €1,95

Mikroschalter



1-polig UM 16A/250V~
 28x16x10,3 mm.
 N9055 nur..... €-,30

LCD-Einbaumodul 3 1/2 stellig



Digitales 3 1/2 stelliges LCD Voltmeter-
 Modul, mit 13mm Ziffernhöhe, mit (schalt-
 bar) blauer Hintergrundbeleuchtung.
 Eingangsspannung: +/- 199,9 mV DC,
 Eingangswiderstand: >100MOhm,
 Betriebsspannung 8-12VDC (9V-Block-
 batterie), Stromaufnahme ca. 1mA ohne
 Beleuchtung. Dezimalpunkt setzbar, An-
 schlußbelegung und eine Tabelle für
 Spannungs-/ Stromerweiterung liegt bei.
 Außenmaße (LxBXT): 79x43x17mm
 Frontplattenausschnitt: 70x39mm
 Pos.N0675 Einbaumodul nur..... €5,95

Einstellregler keramik



100K
 liegend,
 RM10/5, 5 Stück
 Pos.R1040 €-,60

4x AA (Mignon) Batteriehalter



Box geschlossen
 mit 150 mm
 Anschlusskabel,
 verschraubt,
 Ein/Aus
 Schalter.

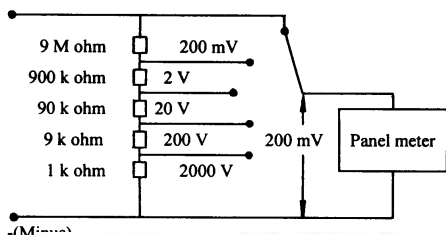
Abmessungen
 ca. 69x64,5x19,5 mm ohne Schaltknopf
 Pos.N7201 Batteriebox 4x AA €1,75

Schaltnetzteil 15V / 1,66A gebraucht



Hochwertiges Schaltnetzteil mit der
 oft benötigten Ausgangsspannung
 von 15V-. Eingang 100-240 V~
 Ausgang: 15 V-/1,66 A
 Anschlusskabel 1,5 m mit
 Hohlstecker 5,5/2,1 mm,
 Pluspol innen.
 Pos.N6927 Netzteil nur.....€2,45

Präzisionsspannungsteiler +(Plus)



Präzisions Widerstandsblock für Voltmeter-
 module Toleranz 0,5% TK 50 für Bereichs-
 erweiterung. Geeignet für Module mit
 +/- 199,9 mV.
 Pos.N7273 Präz. Vorteiler nur.....€3,95

Vollmetall-Taster

1-polig EIN (Schliesser),
 Schaltleistung 230 V AC
 3 A, Einbau- ø 16mm,
 Pos.N9945 nur... €4,30



Steckverbindung

Messerleiste+Federleiste

Bauform H15,
 90° gewinkelt,
 zweireihig, printbar,
 15-polig mit Hoch-
 stromkontakten und dazu
 passend die **Federleiste**
 mit Schraubanschlüssen.
 Betriebsstrom max. 15A.



Pos.N7268 Steckverbindungssatz nur€3,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2016 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

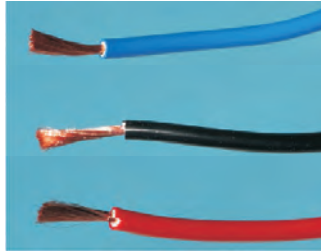
DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER! Tel. 0316-711245

CB-Radio Weiche



für den gemeinsamen Betrieb von Autoradio und eines CB-Funkgerätes an einer CB-Funkantenne.
 Anschlüsse: PL-Buchse, PL-Stecker und DIN Stecker Radio. P max. 10W. Metallgehäuse geschraubt.
 Pos.R1149 Filter AMF2700 € 4,95

Messleitung 1,5 mm²



Labor Messkabel PVC hochflexibel doppelt isoliert in praktischen 5 m Ringen.
 Pos.K1103 Rot 5m €5,95
 Pos.K1104 Schwarz €5,95
 Pos.K1105 Blau €5,95

Elko 470 µF/450 V-



RM 10, -40...+105 °C
 Maße (øxL):35x52 mm
 Pos.N6446 per Stk. € 1,95
 ab 10 Stück a' €1,85

BNC-Adapter



UHF-Stecker auf BNC-Buchse
 Pos.N6935 € 1,40

BNC-Adapter



2x BNC-Buchse
 Pos.N6936 € -,65

Glimmlampe

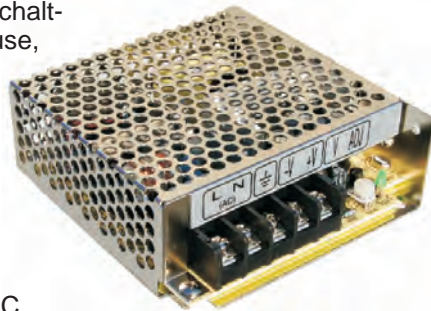
mit 100K? Vorwiderstand.
 Ø = 3,8 mm
 Länge = 10 mm
 Pos.N6938 € -,25



Schaltnetzteil MEANWELL RS-50-12 12 V-/4,2 A

Hochwertiges, geschlossenes Schaltnetzteil mit stabilem Metallgehäuse, Schraubklemmen.

- Eingang 88...264 V~,
- Ausgang 12 V-/4,2A (über Poti einstellbar 10,8...13,2V-)
- Leistung 50,4 W
- Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz
- LED-Betriebsanzeige
- Betriebstemperatur -25...+70 °C
- alle verbauten Elkos in 105 °C Ausführung
- Maße:(LxBxH): 99x97x36 mm. Pos.N7395 per Stk. nur...€ 17,95



HF-Koaxkabel RG-174



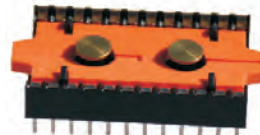
Koaxial-Kabel RG 174 A/U
 50 Ohm, Außen-Ø 2,8mm
 K1102 5m Ring nur.... € 2,95

BNC- Messleitung 50 ?

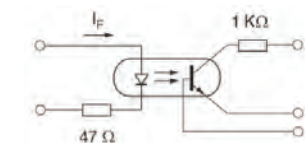


Kabel RG 58 geschirmt.
 2x Stecker mit Knickschutz.
 N6277 Länge 1 m € 2,65
 N6929 Länge 2 m € 2,95
 N6930 Länge 3 m € 3,50

Nullkraft-Sockel



24-polig
 Pos.R1152 nur..... € -,60



CNY17-3



6-poliges DIL-Gehäuse,
 Pin's für SMD-Montage
 Optokoppler Pos.N8440 per Stk. nur..... € -,25

Miniatur Lautsprecher



Impedanz 8 ?
 Nennleistung 0,5 W
 Maße:ø 70 mm,T = 23 mm
 Pos.N1168 nur..... € -,75

GSM Endstufen-Modul

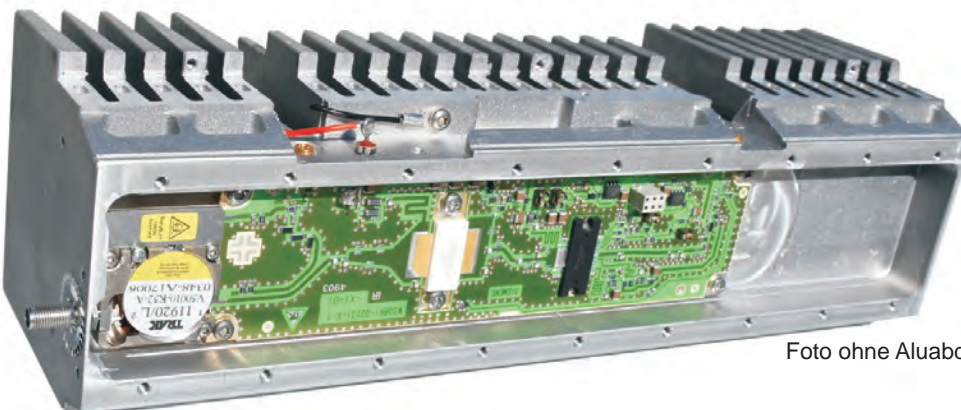


Foto ohne Aluabdeckung

Endstufen-Modul Siemens S30861-Q2188-X-06/01 für HF-Bastelzwecke zum Zerlegen. Keine Schaltungsunterlagen vorhanden. Maße ca. 300x90x87 mm, 2,8 kg. Pos.R1150 nur..... € 19,95

Universal Teleskopantenne



Länge 96 cm
 7-teiliges Teleskop
 Einbautiefe ca. 29 cm
 Karosserie-Bohrung 18 mm
 Pos.R1151 nur...€ 6,95

Antennenkabel mit DIN Stecker, Länge 4,40 m

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Analog - Lötstation 50W



Betrieb an 230V~ 50W, Temperatur regelbar von ca. 150° - 450°C, kurze Aufheizzeit, außenbeheizte Lötspitze, leicht wechselbar, mit Schwammhalter und beleuchtetem Netzschalter.

Pos.E6675

Lötstation analog nur.... € 16,95

Pos.E6680 Ersatzspitze

Bleistiftform 1,0 mm nur..€ 2,70

Pos.E6681 Ersatzspitze

Keilform 3,0 mm nur..... € 2,70

Pos.E6682 Ersatzspitze

Meißelform 2 mm nur..... € 2,70

Lötstation für bleifreies Löten 60...130 W

Speziell entwickelte Lötstation für bleifreies Löten.

Aufheizzeit von Raumtemperatur bis 350°C in 30 Sekunden.

Ein Temperatursensor an der Lötspitze sorgt für konstante Temperatur- und Heizleistung um kalte Lötstellen zu vermeiden.

Die außergewöhnliche Geschwindigkeit der Temperaturregelung

sorgt stets für die benötigte Leistung. Die Lötstation ist daher bestens für bleifreies Löten geeignet. Regelbarer Temperaturbereich 160 – 480°C, LCD-Display Anzeige. Durch die schnelle und konstante Temperaturregelung ist die Lötstation auch für temperaturempfindliche Bauteile wie QFP, PLCC, SOP und BGA geeignet. Im Lieferumfang sind ein LötKolbenständer und eine Longlife- Lötspitze enthalten.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 220 – 240 V~

LötKolbenspannung: 24V,

Leistung 60 W,

Anheizleistung 130 W

Abmessungen: 220 x 165 x 160 mm

Pos.N0745 Lötstation für bleifreies Löten 60...130 W per Stk.

Ersatzspitzen:

Best.Nr. N-4-1 1 mm

Best.Nr. N-4-2 0,5 mm a' € 2,95

Best.Nr. N-4-3 2 mm abgeflacht

Best.Nr. N-4-4 2 mm Meißelform

€ 85,-

AC/DC Zangenmultimeter MS2108A



Kompaktes Autorange-Zangenmultimeter zum Messen von Gleich-/Wechselstrom, und Spannungsprüfung AC/DC.

Technische Daten:

Gleich-/Wechselstrom 0...400 A (± 2 %)

Gleichspannung 0...1000 V (max. ± 1 %)

Wechselspannung 0...750 V (max. ± 1 %)

Widerstand 0...40 M Ω (max. ± 1,2 %)

Kapazität 0...4000 μ F (± 4 %)

Frequenz 0...10 kHz über Zange,

0...10 MHz über Messleitungen (± 1,5 %)

Duty Cycle 10...90 % (± 3 %)

akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest

Autorange, weiß beleuchtbares LCD mit

Bargraph-Anzeige, integrierte LED-Arbeits-

leuchte, automatische Abschaltung nach

15 Minuten, Batterie-Anzeige.

Zangenöffnung max. 25 mm, entspricht der

Sicherheitsnorm EN 61010-1.

Betrieb mit 3 Micro-Batterien (nicht im

Lieferumfang).

Maße (LxBxH): 210x70x35 mm

Lieferumfang: Messgerät, Tasche, Mess-

leitungen und Bedienungsanleitung.

Pos.N5847 Zangenmultimeter € 44,95

Regelbares Doppel-Labornetzgerät 2x 30V / 3A

- Spannungs-/Stromanzeige digital LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Einzel-, Seriell- und Parallel-Schaltung
- Ausgangsspannung 2x 0 - 30 V / DC
- Ausgangsstrom 2x 0 - 3 A
- 5V Festanschluss (+/-)
- Kurzschlussicher



Maße (LxBxH):

320 x 260 x 160 mm

(mit Reglern und Füßen).

Betriebsspannung 230 V / AC 50 Hz.

Pos.N8915 nur.....€ 139,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245



ESD-Pinzetten

Exakt schließende ESD-Präzisionspinzetten aus rostfreiem, antimagnetischem Federstahl. Gerade, feine Spitze. Länge 134 mm. Pos.N7178 per Stk. € 2,95 ab 3 Stk. a´€ 2,60 Gekrümmt, feine Spitze. Länge 115 mm. Pos.N7179 per Stk. € 2,95 ab 3 Stk. a´€ 2,60 Gerade, abgerundete Spitze. Länge 118 mm. Pos.N7181 per Stk. € 2,95 ab 3 Stk. a´€ 2,60

Entlötlitze 2 mm Länge 1,5 m



aus Kupfer blank, mit Flußmittel getränkt zum Auslöten von Bauteilen. Breite 2mm. Pos.E1060 € 1,50

Kolophonium



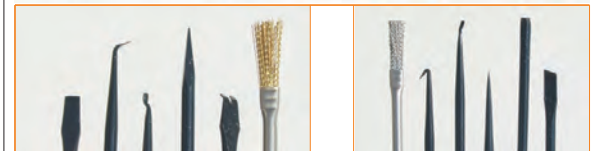
Verwendbar als Flussmittel für Elektronik, Bastler, Hobby und Modellbau. Dose = 20 g. Pos.N5658€ 1,40

Entlötpumpe mit Teflon-Spitze



Entlötpumpe Metall blau eloxiert, Teflon® Spitze, automatischer Zinnauswurf. Maße 195 x 20 mm. Pos.EP-10 € 2,95

Lötarbeitungs-Besteck



Lötarbeitungs-Besteck 6-Fach (Bürste, Kratzer, Messer, Haken, Gabel, Dorn). Isoliertes Metallbesteck (doppelseitig bestückt) zum Bearbeiten von Platinen, reinigen von Metallteilen usw. Pos.E8975 Elektronik-Lötbesteck nur..... € 3,95

Antistatik - Armband



Schützt vor elektrostatischer Aufladung und Funkenbildung. Vermeidet die Zerstörung hochempfindlicher Bauteile wie MOS, CMOS u.a. Pos.E2000 per Stk. nur..... € 4,95

USB - LötKolben 5 V / 8 W

in nur 15 Sekunden einsatzbereit!



- Longlife Lötspitze
- mit USB-Anschluss
- Temperatur ca. 450 °C
- Durchmesser 15 mm

Der praktische USB-LötKolben ist durch seine sehr geringe Aufheizzeit von weniger als 15 Sekunden sofort einsatzbereit. Lieferung mit LötKolbenständer, Longlife-Lötspitze inkl. Schutzkappe und Lötzinn Erstausrüstung.

Technische Daten: Betriebsspannung: 5V / 8W, Temperatur: ca. 450°C Aufheizzeit/Abkühlzeit: <15 Sek./ 30 Sek. Länge der Zuleitung: ca. 150cm Maße L x ø: ca. 180 x 15 mm (inkl. Spitze). Pos.N2201 LötKolben € 4,95

Leiterplattenmontage-Vorrichtung



Der unentbehrliche Helfer bei der Bestückung und Verlötung von Leiterplatten. Dank variabler Breite einsetzbar für Leiterplatten von 10 - 220 mm Breite. Ein stabiler Fuß aus Metall sorgt dabei für guten Halt, gummierte Standfüße verhindern Verrutschen. Die Spannbacken erlauben die Aufnahme von Leiterplatten bis zu einer Dicke von bis zu 2.2 mm. Die Spannbacken können um 360 Grad gedreht und an jeder beliebigen Stelle mittels Stellschrauben fixiert werden. Gesamtmaße ca. (BxTxH) 300 x 170 x 130 mm. Pos.N5698 nur..... € 7,95

Seitenschneider



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

Edelstahl Präzisions-Pinzettenset 8-teilig



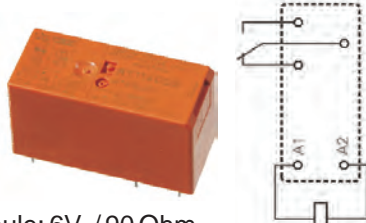
Hochwertige, sehr sauber gearbeitete und exakt schließende Pinzetten aus rostfreiem Federstahl (nicht magnetisch!). Ideal für Labor, Hobby, Werkstatt, Modellbau, Elektronik usw. verschiedene Längen von 115... 140 mm (je nach Ausführung). Pos.N6539 Pinzetten-Set Edelstahl nur..... € 8,95

Ablaufschlauch mit Haltebogen 1,5 m



Flexibler Abwasserschlauch für Waschmaschinen und Geschirrspüler. 1 Seite mit 90°-Anschluss. Außen-Ø 24 mm. Länge 1,5 m. Lieferung mit Haltebogen. Pos.N7209 per Stück nur..... €2,95

Printrelais RT114006



Spule: 6V- /90 Ohm
 Kontakt: 1-polig UM 12A/250V~
 Abmessungen:
 (BxHxT) 29x15,7x12,7 mm
 Pos.N3620 per Stk. nur..... €1,45
 ab 10 Stk. a´ nur.....€1,25

Einbau-Wippentaster MARQUARDT 1809.1302

2-poliger Einbautaster mit AUS-Stellung in der Mitte und 4,8 mm Flachsteck-Lötanschlüssen. Kontakte 250 V~/6(2) A Einbaumaße: 19,4x21,9 mm Einbautiefe: 22 mm Gesamtmaße (LxBxH): 24x21x25 mm. Pos.N7219 € 1,95

Schaltnetzteil 12 V / 5 A Restposten!



Weitbereichseingang 100-240 V / AC 50-60 Hz, Ausgang 12V / DC 5,0 A. Kabellänge Ausgang ca. 1,5 m mit DC-Hohlstecker (ca. 5,5 x 2,1 mm), 1x Ferritkern als Entstörfilter. +Pol innenliegend. Inkl. 230V Schuko-Kaltgerätezuleitung. Gehäusemaße (L x B x T): ca. 120 x 60 x 35 mm. Pos.N7153 Schaltnetzteil 12V/5A nur..... €9,95

Einbau-Wippschalter 2-polig, EIN/AUS/EIN



2-poliger Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte Kontakte 250 V~/10(4) A Anschluss: Flachstecker, 4,8 mm Einbau-Ø 20 mm, Tiefe: 22 mm Gesamtmaße(ØxL): 23,5x29 mm Pos.N7218 per Stück..... € 1,25 ab 10 Stücka´€ 1,15

Superkondensator PANASONIC

Doppelschicht-Kondensator (Gold-Cap) **EECEN0F204A** für SMD-Montage. Kapazität: 0,2 F Betriebsspannung: 3,3 V- Betriebsstrom: max. 10 µA Innenwiderstand: < 200 Ω Maße (LxBxH): 11,3x6,8x1,8 mm Pos.N7224 Stk. € -,75 ab 10 a´ € -,65



Gummihammer Ø 65 mm



Gummihammer mit Holzstiel. Stiellänge 240 mm, Gesamtgewicht 470 g. Pos.N7183 € 2,95

Handheld Service-Netzgerät 50 W 0-30 V- / 0-3,75A



Das regelbare Schaltnetzteil besitzt ein 3 1/2-stelliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Zur Einstellung von Spannung/ Strom und Ausgang dient das große Tastenfeld. Die Ausgangsspannung kann in 10 mV- der Ausgangsstrom in mA Schritten eingestellt werden.

Ausgang über 2 x 4 mm Sicherheitsbananenbuchsen oder 2 x USB-Buchsen mit 5 V- max. 2A je Ausgang.

Ideales Schaltnetzteil für den mobilen Einsatz oder wo wenig Platz am Tisch ist. Der max. Ausgangsstrom hängt von der Spannung ab er liegt ca. bei 12V-/3,75A, 20V/2,5A und bei 30V/1,6A .

Das Netzteil ist Überlast und Kurzschlussfest.

Features:

- Display mit abschaltbarer weißer LED Hintergrundbeleuchtung und einstellbarem Kontrast
- Strombegrenzung auch ohne Stromfluss einstellbar
- Anzeige für Ausgangsspannung mit 2 Nachkommastellen
- Anzeige für Ausgangsstrom mit 3 Nachkommastellen
- Laborbuchsen für 4 mm Stecker mit oder ohne Hülse
- Spannungs- und Stromregelung mit Grob- und Feinregelung
- 2 USB-Ausgänge zum Laden entsprechender Geräte
- Strom- und Spannungsanzeige kalibrierbar
- Hohe Effizienz durch Schaltnetzteil
- Passive Kühlung ohne Lüfter

Technische Daten:

Betriebsspannung: 90...265V~ 43-65 Hz

Ausgangsspannung: 0,3..30V DC

Ausgangsstrom: 0..3.75A, max. 50W

Restwelligkeit: 10mV

Lieferumfang: Handheld Service-Netzgerät 50 W, Netzkabel und Bedienungsanleitung. Pos.N6986 Handheld Netzgerät € 119,-

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

WSR-2 SMD-Widerstand

0,12 Ω
2 W



Toleranz: 1 %
Bauform: 4527
Pos.R1132
5er Pkg. nur € -,60

Piezoscheibe

Piezokeramischer Schallwandler



ohne Elektronik,
Außen-Ø 48,5mm, Höhe 15,5mm
mit 60 mm langen Anschlusslitzen
Pos.R1135 per Stk. nur..... € -,65

Doppelstecker

4mm vergoldet



Bananenstecker 4mm,
einstellbarer Winkel.
Gesamtlänge 55 mm.
R1141 2er Pkg. € 2,40

Drossel



15 uH / 10 A
Höhe 45mm
Breite 16mm
R1146 € -,95

Ringkerndrossel



27 µH / 10A
Außen-Ø ca. 39 mm,
Höhe 14 mm
RM15, liegend.
Pos.R1147 € 1,95

Schwinggummi



Zur Unterdrückung
von Vibrationen
Außen-Ø 15 mm,
Höhe 8 mm
2x Gewindestifte M4
Länge 5/7mm.
Pos.R1133
4er Pkg. nur... € 2,95

Drehpotentiometer



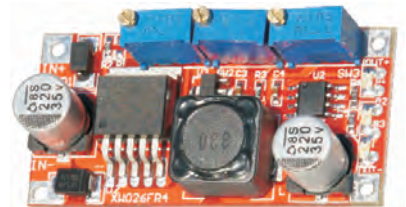
22K log, Achse 6mm, Achs-Länge
37mm. Pos.R1136 nur..... € -,80

Drossel 100µH



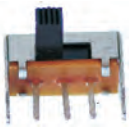
Typ: PE-92108K
100µH/3A
Pos.R1142 nur... € 1,95

Step-down-Regelmodul



mit einstellbarer Strombegrenzung.
Schaltregler LM2596. Eingang:
4,5...35V-, Ausgänge einstellbar
über Spindeltrimmer zwischen
1,25...30V- und 0..3A . Ab einer
Ausgangsleistung >14W sollte ein
Kühlkörper verwendet werden. Der
Schaltregler arbeitet mit einer
Schaltfrequenz von 150KHz. Ein/
Ausgang ist nicht galvanisch getrennt.
Ideal als Konstantstromquelle
für High-Power LED's oder zum
Batterieladen.
Abmessungen ca. 23,5x49x14mm.
Pos.N9507 Fertigmodul nur € 4,95

Schiebeschalter



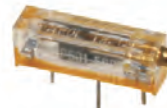
1-polig
UM
RM2,54
Pos.R1134 nur € -,25

Printrelais JZC-49



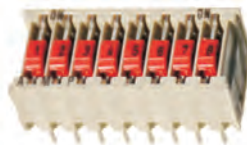
Slimline-Relais,
Spule 12 V-/1200 ?, 1 Schließler,
Schaltleistung 250 V~/3 A
Maße(BxHxT): 20x12,5x5 mm.
Pos.R1137 per Stk. nur..... € -,50

Spindeltrimmer



keramik 500 Ohm 1 W
43P501 mit Mehrfach-
Umdrehungen.
Pos.R1143 nur... € -,20

DIP-Schalter 8-polig



DIP-Schalter 8x 1-polig Ein-/Aus.
RM 2,54/7,62. Pos.R1138 € -,50

Mikrofon-Kapsel



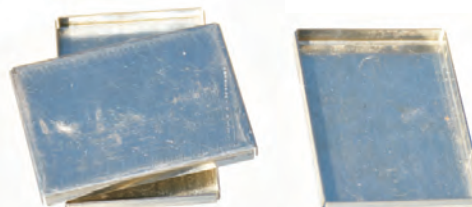
35...18.000 Hz
Ub 1,5...10 V-.
Pos.R1144 nur.. € -,30

Porzellan-Klemmleiste 8-polig



Größe C, M4 Schrauben, Abmessungen (Lx
BxH) 120x27,2x18,2 mm. Pos.R1139 € 3,45

Gehäuse Deckel-/Boden



aus Weißblech. Gut lötlbar. Innenmaß 47,4x
33 mm. Pos.R1140 10 Stück nur..... € -,90

Tieftöner 135 mm für Mercedes 4 Ohm



Restposten!

Tieftöner für Mercedes 4 Ohm, Aussendurchmes-
ser ca. 160 mm, Einbautiefe ca. 35 mm. Schaum-
stoffsicke, ABS-Korb. Teilenummer A2038201602.
Made in Ungarn. Pos.N7266 per Stk. nur..... € 2,95

KFZ-Autoradio-Stabantenne 410 mm



Hochwertige Auto-
radioantenne mit Ge-
winde M5x0,8mm.
Pos.R1145 € 1,95

Blei - Akku's



N2211



N2212



N2213



N2214



N2216

6 V / 1,3 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH): ca. 97 x 24 x 51/55 mm Pos.N2216 € 7,55

6 V / 4 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH):ca. 70 x 47 x 100/104 mm. Pos.N2214 € 6,35

6 V / 7 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH): ca. 151 x 35 x 94/98 mm. Pos.N2213 € 9,35

12 V / 1,3 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH): ca. 97 x 45 x 52/56 mm. Pos.N2212 € 7,85

12 V / 3,3 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH):ca. 134 x 67 x 67/71 mm. Pos.N2211 € 12,95

12 V / 4,5 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH):ca. 90 x 70 x 101/105 mm. Pos.N2209 € 11,95

12 V / 7 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH): ca. 150 x 65 x 95 mm. Pos.N7887 € 16,95

12 V / 12 Ah

Anschluss über 4,8 mm Flachstecker.

Maße (LxBxH): ca. 151 x 98 x 94 mm. Pos.N2208 € 29,95

12 V / 17 Ah

Anschluss über M5 Schraubanschluss.

Maße (LxBxH): 181 x 77 x 160 mm. Pos.N2207 € 39,95

12 V / 26 Ah

Anschluss über M5 Schraubanschluss.

Maße (LxBxH): ca. 175 x 166 x 125 mm. Pos.N2206 € 49,95

Wartungsfreie BLANKO Blei-Säure-Akku.

Wieder aufladbar, geringe Selbstentladung, lageunabhängig durch Vlies-Technik. Anwendung in der Alarmtechnik, für Modellbau, Notstromversorgungen, Solaranlagen, Beleuchtung und vieles mehr.

N7887



N2209



N2207

N2208



N2206

HTDC 5000 Multifunktions-Ladegerät 12V 5A

Überwintern von Bleibatterien leicht gemacht

Wählbarer Ladestrom von max. 1 A für das Motorrad-, 2,5 A für den Golfcar-, und max. 5 A für den PKW-Modus.

Motorrad-Modus: 5 bis 15 Ah

(max. Ladestrom 1 A), PKW-Modus: 30 bis 100 Ah

Für 12 V Bleiakkus (Säure, Gel, AGM-Microvlies, EXIDE, Hawker), blau beleuchtetes, multifunktionales LC-Display, Anzeige von Akkuspannung, Ladestrom, Ladesymbolen und Ladekapazität im Display, Mehrstufen I/U- Ladekennlinie (I-Phase, U1-Phase, U2-Phase), Verpolungs- und kurzschlussicher durch elektronische Schutzschaltung, Integrierter Bleibatterie-Aktivator (automatischer Batteriepflegetmodus/ Entsulfatierung), Erhaltungsladen, Akkutestfunktion/ Defekterkennung, 8 LED-Anzeigen für Netz, Fehler, Verpolt, Laden, Test, Erhalten, Pflege, Fertig. Batterie kann permanent angeschlossen bleiben (ideal zum Überwintern), Betrieb an 230 V/50 Hz,max. 80 VA, Maße (B x H x T): 20,5 x 12,5 x 10 cm, Pos.HTDC-5000 nur..... €79,95



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

Blei- und Bleigel-Akkus. Ladestrom max. 300 mA.



Dieses Ladegerät sorgt für akkuschonende Ladung, hält Motorrad-,Caravan-,Wohnmobil, Batterie Rasenmäher und Kraftfahrzeugbatterien, die längere Zeit z.B. über Winter nicht genutzt werden, immer einsatzbereit und schützt somit die Batterie vor schädlicher Tiefentladung. Mit diesem Gerät ist eine Überladung des Akkus nicht möglich mit Verpolungsschutz.

Pos. AL-300pro nur..... €9,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2016 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

Lötzinn 1 mm

für verbleihaltiges Löten

SN60/40 mit Flussmittel.

Pos.H224 100 gr. Rolle € 4,95

Pos.E6685 250 gr. Rolle € 12,95

SMD-Lötzinn ø 0,56 mm

100 g Rolle Pos.N1918 € 5,95

für bleifreies Löten

Bleifreies Lötzinn 1mm SN95Sb5

Flux 2,5%, Schmelzbereich 235°C

Pos.E8600 . 100g Rolle € 8,65

SMD bleifrei ø 0,35 mm

100 g Rolle. Pos.N6922 € 18,-

Lötpitzenreiniger

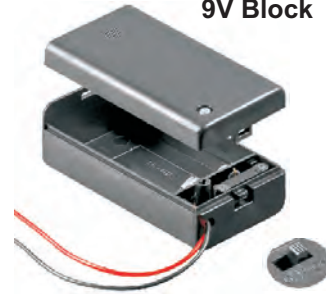
Reiniger und Verzinner für Lötspitzen in einem Arbeitsgang. Lötspitzen über die Oberfläche von TIPPY streichen und leicht drehen. Die Lötspitzentemperatur soll mindestens 250°C und maximal 450°C betragen. Die Reinigung und Verzinnung verbessert sich mit zunehmender Spitzentemperatur.

Dose 12g bleifrei. Pos.N7595 nur..... € 7,95



Batteriehalter

9V Block



Box geschlossen mit 140 mm Anschlusskabel, Deckel verschraubt, Ein/Aus Schalter.

Abmessungen ca. 69x33x 21 mm ohne Schaltknopf.

Pos.N7265

Batteriebox 9V nur....€ 1,25

DC-DC Step-Up Wandler



Eingangs: 5...32V- /max. 4 A

Ausgangsspannung einstellbar über Spindeltrimmer zwischen 5...50V-. Der maximale Strom ist nur mit Kühlung (Kühlkörper) möglich. Schaltfrequenz 400KHz. Maße: ca. 23,5 x 49 x 14mm. Ein-/ Ausgang ist nicht galvanisch getrennt.

Pos.N7112 Fertigmodul nur.....€ 3,95

Neodymium-Magnete



Extra starke, runde Neodymiummagnete.

Set mit 6 Stück.

Größe 12x3mm.

Pos.N2350 per Set nur..... € 3,65

LED-Lupenleuchte mit

90 LEDs



Professionelle Arbeitsplatzleuchte mit Echtglas-Linse und 90 LEDs für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs. Ideal für Werkstatt, Hobby, Labor, Praxis usw.

Lampengestell zur optimalen Positionierung in jede

Richtungsdreh- und schwenkbar (Arbeitsradius 1100 mm).

Keine Wärmeentwicklung. Betriebsspannung 230 V~

Gelenkarm, stabile Tischklemme, Tageslicht weiß.

Pos.N3997 **3-Dioptrien** 1,75 fache Vergrößerung nur..... € 69,95

Pos.N1156 **5-Dioptrien** 2,25 fache Vergrößerung nur..... € 69,95

Oszilloskop Tastkopf 60 MHz



Tastkopf 1:1 / 10:1, Einstellung mit Schalter, 60 MHz, 600V PK CAT I,

120 cm Kabellänge

Pos.N5493 Tastkopf 1:1 / 10:1 € 16,95

Labor Netzgerät NTP-5531

1 - 36V / 3A DC + Festspannungsausgänge 3,3/5V, 12V



100 W Labornetzteil in Switching Mode-Technologie mit getrennter Anzeige von Spannung und Strom, bei den Festspannungsausgängen der Strom .

Die geregelte Ausgangsspannung und der Ausgangsstrom werden über 2 getrennte Drehimpulsgeber mit Tastfunktion eingestellt.

Das Gerät ist ideal für Anwendungen bei denen zwei oder drei unterschiedliche Spannungen wie 3,3V oder 5V, 12V und 1-36V benötigt werden.

Das Gerät kann drei Ausgangsspannungen gleichzeitig abgeben. Hoher Wirkungsgrad, gute Regelungseigenschaften, geringe Restwelligkeit und Rauschen, geräuscharm durch Konvektionskühlung (passive Kühlung) und niedrige Wärmeentwicklung zeichnen dieses Gerät aus.

Das Gerät ist mit 4 mm Sicherheitsbuchsen ausgestattet.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 100 - 240VAC, 50/60Hz~
- Wirkungsgrad bei Volllast: 81%
- Einstellbare Ausgangsspannung: 1,0 - 36 VDC
- Einstellbarer Ausgangsstrom: 0,25 - 3 A
- Restwelligkeit u. Rauschen max: < 150mV
- Ausgang Aux 1: 3,3/5V DC 1,8A, max 2A
- Ausgang Aux 2: 12V DC 0,8A, max. 1A
- Anzeige: 4-stellige LCD Anzeige beleuchtet
- Abmessungen: 150 x 70 x 250 mm (H x B x T)

Pos.N7116 Dreifach Labornetzteil NTP-5531 nur..... € 149,95



Flexible Verbinder 40-teilig für Steckboards

Lieferbare Ausführungen:

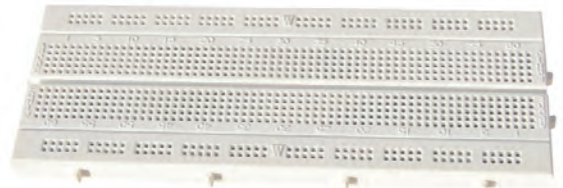
Stecker -> Stecker
Stecker -> Buchse
Buchse -> Buchse

40-teiliges Flachbandkabel, beliebig teilbar. Verschieden farbige, isolierte, Steckverbinder mit ca. 20 cm Länge. Kompatibel mit 2,54 mm Stiftleisten. Leicht trennbar und immer wieder verwendbar.



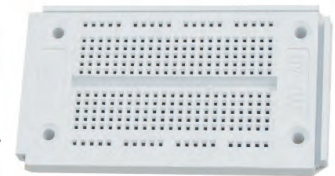
Pos.N8723 Flexible Verbinder 40-teilig, Buchse/Buchse€ 2,25
 Pos.N8721 Flexible Verbinder 40-teilig, Stecker/Stecker€ 2,85
 Pos.N8722 Flexible Verbinder 40-teilig, Stecker/Buchse€ 2,95

Laborsteckboard 640/200Kontakte



1x Kontakt-Terminal 640 Kontakte, 2x Verteiler-Terminal mit 200 Kontakten.
 Maße 66x174x 8,5mm. Pos.E8920 nur..... € 4,95

Steckboard



mit 270 Kontakten und einem Kontaktstreifen.

Maße LxTxH 57x91x9mm.
 Zum Aufbau und testen von elektronischen Schaltungen. Pos.E6985 nur..... € 1,65

3 1/2-stelliges Digital-Multimeter MS-8233BG

Technische Daten:

Gleichspannung:
 200 mV/2/20/200/600 V DC
 Wechselspannung: 200 / 600 V AC
 Gleichstrom:
 200 µA / 2 / 20 / 200 mA / 10 A
 Widerstand:
 200 Ohm/2/20/200 kOhm/2 MOhm
 Diodentest: zeigt annähernd die Durchgangsspannung der Diode
 Durchgangsprüfer:
 mit Summer < 100 ?
 Stromversorgung:
 9V Blockbatterie
 Abmessungen: 145x75x40 mm
 Gewicht: ca. 194g
 Zubehör: 1 Satz Prüfkabel, Batterie, deutsche Bedienungsanleitung
 Gehäusefarbe schwarz mit gelbem Aufstellholster



Jetzt neu mit **Keramiksicherungen** und **Überspannungskategorie (CAT III) Pollution 2.**

Digital-Multimeter mit 3 1/2-stelliger kontrastreicher LCD-Anzeige. Ziffernhöhe 15 mm. Drehschalter mit 20 Stellungen zur Funktions- und Bereichswahl, automatische Überlaufanzeige, Polaritätsanzeige, Durchgangsprüfer, Data-Hold, Hintergrundbeleuchtung (Back Light), Diodentest, Low Battery Anzeige, berührungssichere 4mm-Buchsen, Aufstellbügel. Pos.N6534 Digital-Multimeter nur.....€ 13,95

Aluminium Netzleiste für Rackeinbau 19"

8 Schukodosen Hochwertige Aluminium Netzleiste zum Einbau in 48.3 cm (19"-)Racks. Mit 8 Schukosteckdosen sowie Ein/Ausschalter (mit abnehmbarer Schutzkappe zum Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung).

max. 3.500 W
 bzw. 16 A



ca. 483 (ohne Montageblech 430 mm) x 45 x 45 mm. Pos.N5471 nur..€ 19,95

Bananenstecker 4mm rot/schwarz mit Berührungsschutz



Die transparente Hülse wird beim Einstecken in das Stecker-Gehäuse geschoben. Ein Kurzschluss bzw. elektrischer Schlag ist daher nahezu unmöglich. Erweiterbar durch 4 mm Bananenstecker-Aufnahme an der Rückseite.

Lötanschluss, 30V/AC, 60V/DC, (CATII) 32A max. Maße (LxBxH): ca. 56 x 10 x 15 mm.
 Pos.N6776 Bananenstecker rt/sw nur..... € 1,65

Mess- und Verbindungsleitungsset mit 4 mm Bananensteckern



Das Set besteht aus einer roten und einer schwarzen Leitung. Erweiterbar durch 4 mm Bananenstecker-Aufnahme an der Rückseite der Stecker. Leitungsisolierung: PVC, Leitungsquerschnitt: 0,75 mm², 30V/AC, 60V-, 15A max. Maße der Stecker (LxBxH): ca. 47 x 8 x 13 mm. Leitungslänge ca. 50 cm. Pos.N6781..... € 2,95

Netzkabel 1.80 m. Maße (L x B x H):

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at


Tel. 0316-711245

Spindeltrimmer



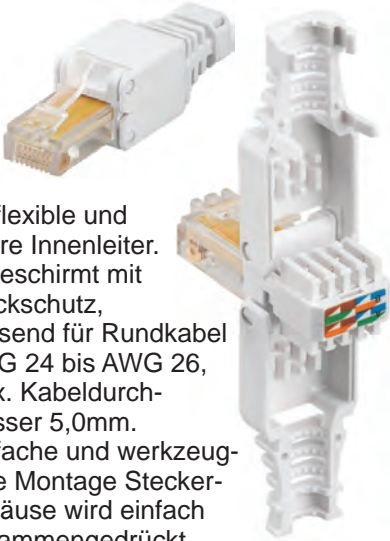
keramik 20 KOhm 1 W
DALE mit Mehrfach-
Umdrehungen.
Pos.R1119 nur.... €-,20

Kaltleiter EPCOS




PTC Thermistor D901A NAT
70 Grad zur Temperaturmes-
sung, Metallöse für einfache
Montage, verzinnte Anschlüsse,
gute thermische Kopplung durch Metallöse, dadurch
kurze Ansprechzeit. Pos.R1126 5er Pkg. nur..... €2,95

CAT 5e werkzeugfreier RJ45 Netzwerk-Stecker



für flexible und
starre Innenleiter.
ungeschirmt mit
Knickschutz,
passend für Rundkabel
AWG 24 bis AWG 26,
max. Kabeldurch-
messer 5,0mm.
Einfache und werkzeug-
freie Montage Stecker-
gehäuse wird einfach
zusammengedrückt,
unterstützt auch Gigabit Übertrag-
ungen, Kabelkontakte farblich
markiert. Pos.N7202 nur..... €2,95

Hochlastwiderstand 9R1




9,1 Ohm, keramik, 7W
5% mit Lötsicherung.
Pos.R1120 nur.... €-,30

Ferritkerne



VOGT 23059321
zum Bau von
Übertrager,
Drossel im
UHF Bereich. Ø= 6,6 H= 1,5 mm
Pos.R1127 20er Pkg. nur... €-95

Fotodiode BP104



870...1050 nm
± 65°, VBR > 60 V,
Ira 45 µA, Iro 2 nA,
RM 5.
Pos.N7232 €-,35

Schiebeschalter



4-Stellungen
printbar. Abmessungen
(LxBxH) 26x9,3x12 mm
ohne Knopf mit 17 mm.
Pos.R1121 nur... €-,45

Zahnrad-Sortiment



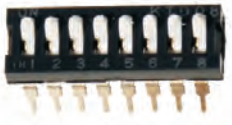
Bestehend aus 14 Kunststoff-
Zahnradern, gut sortiert.
Pos.R1128 Sortiment nur.. €-,60

SMD Schottky- Diode SS36



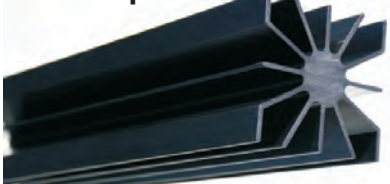
IF 3 A
VRRM 60 V
VF 0,75 V,
DO-214AB
Pos.N7229 €-,20
ab 10 Stück a' €-,18

DIP-Schalter 8-polig



DIP-Schalter 8x 1-polig
Ein-/Aus. RM 2,54/7,62
Pos.R1122 nur... €-,50

Kühlkörper



Profil-Kühlkörper SK46 mit einer
Länge von 250 mm, 52x52 mm aus
Aluminium schwarz eloxiert, unge-
bohrt. Pos.R1129 nur..... €4,95

Diode RS8DT



8 A
200 V
TO-220
Pos.N7228 €-,35
ab 10 Stück a' €-,30

Eingabetaster



1-polig
EIN
30 V- / 0,1 A / 3 VA
Maße 15x16 mm
Pos.R1123 nur... €-,20

Bestehend aus 14 Kunststoff-
Zahnradern, gut sortiert.
Pos.R1128 Sortiment nur.. €-,60

Gleichrichter B6S



SMD
600 V/0,8 A
Pos.N7227 €-,15

Eingabetaster



1-polig EIN
30 V- /
0,1 A / 3 VA
Maße 15x16 mm
Pos.R1124 nur... €-,30

Spann-Set



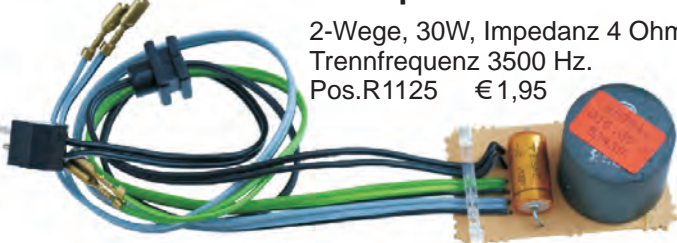
Stahlbolzen-Ø 16mm, Länge
55mm, Bohrung mit M8 Gewinde.
A2 Inbusschraube M8, Länge
45mm. R1130 per Satz €-,95

Uhrenquarz M8208



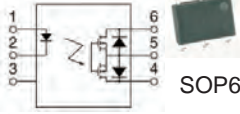
SMD 32.768 kHz,
± 20 ppm, 12,5 pF,
8,7x3,7x2,5 mm.
Pos.N7223 €-,25

Lautsprecherweiche



2-Wege, 30W, Impedanz 4 Ohm
Trennfrequenz 3500 Hz.
Pos.R1125 €1,95

Halbleiterrelais AQV255GSX



Optoelektronisches
SMD-Relais mit hohem
Schaltstrom und hoher
Schaltspannung. 80V/
1,25 A, LED 1,32V/ 0,5
mA, EIN-Wid.: 0,09 ?
Pos.N7221 €2,45
ab 10 Stück a' €2,25

Schaltnetzteil MEANWELL APV-16-12, 12 V-/1,25 A



Hochwertiges, universell einsetzbar-
es Schaltnetzteil im stabilen Kunst-
stoffgehäuse (IP30) mit Befestigungs-
laschen. Ideal für LED-Anwendun-
gen, zur Stromversorgung von Kameras,
zum Einbau in Geräte usw.
Technische Daten:
- Eingang 90...264 V~ / 16 W
- Ausgang 12 V-/1,25 A
- Standby-Stromverbrauch nur 0,3 W
- Betriebstemperatur -30...+70 °C
- Kurzschluss-, Überlast- und Über-
spannungsschutz.
Maße ohne Laschen (LxBxH):
77x40x29 mm. Pos.N7370 €7,95

Baßlautsprecher



isophon Lautsprecher 1L0035411B,
Impedanz 4 Ohm, Lautsprecher-Ø
130mm, Tiefe 60mm, 30W.
Pos.R1131 Lautsprecher nur €3,95

Metall Einbau-Taster-Schalter mit LED-Beleuchtung



Stabile Taster und Schalter aus Edelstahl. Mit LED-Beleuchtung 12V-. Kontakt 1-polig UM (1x Schliesser, 1x Öffner), Schaltleistung 250V~/3A, Schutzklasse IP 67. Einbaudurchmesser 16mm. Lötanschluß. Ideal als Klingeltaster für Schaltpaneele usw.

Schalter mit Ringbeleuchtung per Stk. nur....€ 4,95

- Pos.N5701 Farbe grün
- Pos.N5702 Farbe rot
- Pos.N5703 Farbe blau
- Pos.N5704 Farbe weiss

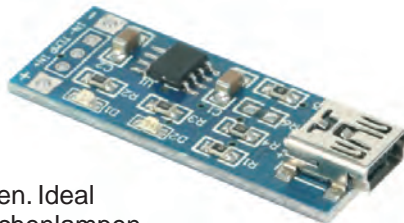


Taster mit Ringleuchtung per Stk. nur....€ 4,45

- Pos.N5706 Farbe grün
- Pos.N5707 Farbe rot
- Pos.N5708 Farbe blau
- Pos.N5709 Farbe weiss

Lademodul für Lithium-Akkus DAYPOWER M-LL-TP4056

Kompaktes Lademodul für eine LiPo- oder Lilon-Zelle. Das Modul kann direkt an einem USB-Port oder an einer beliebigen 5...8 V-Spannungsquelle betrieben werden. Ideal zum Bau von Ladegeräten für Taschenlampen, zum Laden von Handyakkus uvm.



Technische Daten:

Eingang 5...8 V- (Mini-USB Buchse oder Lötäugen), Ladeschlussspannung 4,2 V- /max. 1000 mA (bei 5 V- Eingangsspannung), Lade-IC TP4056, 2 Status-LEDs rot = Laden, grün = Akku voll. Maße (LxB): 37,5x15 mm. Pos.N5818 Lademodul € 2,45

Bimetall - Schalter

als Überhitzungsschutz oder zur Temperaturüberwachung in Geräten.

Type **S06** 1-polig Öffner
Schaltkontakt 250V~, 10/25A
Anschlussleitungen ca. 30cm
Maße (øxH): 9,4 x 6,7 mm
Länge der Isolierung 16 mm

- Pos.N5822 S06.070 70°C € 1,20
- Pos.N5823 S06.090 90°C € 1,20
- Pos.N5824 S06.100 100°C € 1,20
- Pos.N5826 S06.150 150°C € 1,20
- Pos.N5827 S06.170 170°C € 1,20
- Type **S01** Öffner 250V~, 2,5/6,3A
- Pos.N5828 S01.090 90°C € -,80
- Pos.N5829 S01.180 180°C € -,80
- Type **S02** Schliesser 250V~, 2,5A
- Pos.N5831 S02.140 140°C € -,80
- Pos.N5832 S02.160 160°C € -,80



Flachsteckhülsen-Set 40 Stück



Sortiment 40 unisolierter Flachsteckhülsen. 10x 2,8 mm, 10x 4,8 mm und 20x 6,3 mm. Für Kabelquerschnitte 0,5 - 2,5 mm². N6301 40er Pkg. nur..... € -,90

Helfende Hand mit Lupe Profiversion



Helfende Hand mit höhenverstellbarer sowie neigbarer LED-beleuchteter Lupe (Spannungsversorgung mit Batterien 3 x Typ AAA, nicht im Lieferumfang) mit 2-facher Vergrößerung sowie zwei beweglichen Greifzangen die in jede Richtung verstellbar sind.

LötKolbenablage und Schwamm. Schwerer Gußfuß, Gesamthöhe ca. 200 mm. Lupendurchmesser ca. 85 mm. Pos.N5699.....€ 11,95

Transistoren



Typ		€
BD137-16	NPN 60V 1,5A 8W B:100-250 TO126	-,25
BD239C	NPN 100V 2A 30W TO220	-,30
BD240C	PNP 100V 2A 30W TO220	-,35
BD243C	NPN 100V 6A 65W TO220	-,30
BD244C	PNP 100V 6A 65W TO220	-,30

Transistoren

Packungen mit je 10 Stück



Typ		€
BC807-40	PNP 45V 0,5A 0,25W B:250-600 SOT23	-,30
BC817-25	NPN 45V 0,5A 0,25W B:160-400 SOT23	-,30
BC846B	NPN 65V 0,1A 0,25W B:200-450 SOT23	-,30
BC847B	NPN 45V 0,1A 0,25W B:200-450 SOT23	-,30
BC848B	NPN 30V 0,1A 0,25W B:200-450 SOT23	-,30
BC858B	PNP 30V 0,1A 0,25W B:220-475 SOT23	-,30
BCR135	NPN-Dig. 50V 0,1A 0,2W SOT23	-,40
BCR158	PNP-Dig. 50V 0,1A 0,2W SOT23	-,40

Transistoren

Packungen mit je 5 Stück



Typ		€
BC327-40	PNP 45V 0,8A 0,625W B:250-630 TO92	-,20
BC337-40	NPN 45V 0,8A 0,625W B:250-630 TO92	-,20
BC546B	NPN 65V 0,1A 0,5W B:200-450 TO92	-,20
BC547B	NPN 45V 0,1A 0,5W B:200-450 TO92	-,20
BC556B	PNP 65V 0,1A 0,5W B:220-475 TO92	-,20
BC557B	PNP 45V 0,1A 0,5W B:220-475 TO92	-,20
BC639	NPN 80V 1A 0,8W B:40-250 TO92	-,40
BC640	PNP 80V 1A 0,8W B:40-250 TO92	-,30

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Heizkörper 2x600W



Ersatz-Heizkörper 230V 2x600W mit eingebautem Thermoschutzschalter. Für Heizlüfter, betrieb nur mit Lüfter. Maße 193x45xH39 mm. Pos.N7260 Ersatz-Heizkörper nur..... € 4,65

Seilzug Auf-/ Abroller



Doppelt kugelgelagertes Zahnrad $\varnothing = 37,6\text{mm}$ mit Seiltrommel und flexiblen Drahtseil $\varnothing = 0,9\text{mm}$, Länge 289cm. Mechanischer Antrieb von einem Schreiberkopf. Pos.N7262 nur.....€ 3,95

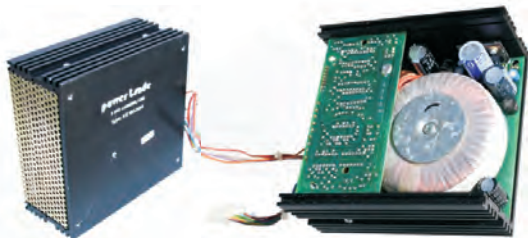
Halbleiter-Relais 40A

Elektronisches Lastrelais
ZG3NC-240B

Technische Daten:
Schaltleistung (1-polig)
40A/30-240VAC,
Steuerspannung
Eingang 3-32V DC
mit Schaltzustands-
anzeige über LED.
Abmessungen LxTxH 58x 45x32 mm.
E6595 Halbleiter-Relais 40A €12,50

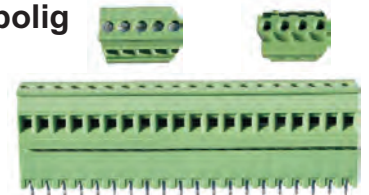


Netzteilmodul



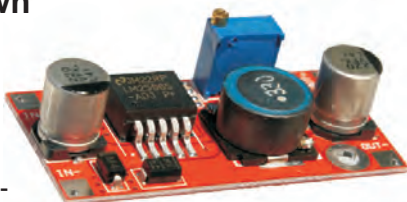
mit 80VA Ringkerntrafo, Gehäuse mit Kühlrippen
Keine weitere Daten bekannt, für Bastelzwecke zum Ausschichten. Maße 140x135xH60 mm. Pos.N7261 Netzteilmodul KE163.000 nur € 4,95

Schraubklemme + Stiftliste 20-polig



Lift-Schraubklemme für ein- und mehrdrähtige Leiter von 0,5...2,5 mm². Nennstrom 10A, 250V~, RM5,08. Passend dazu die printbare Stiftleiste. Pos.N7263 per Satz nur.....€ 3,95

Step-down Modul



ist ein Fertig-Modul mit dem bekannten Schaltregler LM2596. Eingangsspannung 4,5...35V-
Ausgangsspannung einstellbar über einen Spindeltrimmer zwischen 1,25...30V-
Maximaler Strom von 2-3A ist nur mit Kühlung (Kühlkörper) möglich. Schaltfrequenz 150KHz. Maße: ca. 23,5 x 49 x 14mm. Pos.N9505 € 2,95

RECOM RAC10-12DA



Netzteil-Modul für Printmontage mit positiver und negativer Ausgangsspannung.
Technische Daten:
Eingang: 100...240 V~ / 10 W
Ausgang: +/- 12 V/380 mA
Maße(LxBxH):65x45,5x22,5 mm
Pos.N6433 per Stk. nur...€ 4,95

Flachbandleitung



Flexible Flachleitung
6-polig zum verbinden von beweglichen Teilen, 2x Buchsenleiste RM 2,54, Länge 570 mm - Breite 18mm. Pos.N7264 Flex-Leitung nur.. € -,95

Einweg-Mundschutz 50 Stück



Einweg-Mundschutz mit weichen, gepolsterten Gummibändern. Geeignet für Reisen, Haushalt, in der Medizin und bei Arbeiten aller Art. Spenderbox mit 50 Stück. Maße: 175x95 mm. Pos.N7208 50 Stück Pkg. nur..... € 4,95

Labornetzteil PS30..



Regelbare stabilisierte Labornetzgeräte mit beleuchteten Display. Das leistungsfähige Netzgerät zeichnet sich durch seine praxisbezogene Ausführung mit kontinuierlich einstellbarer Ausgangsspannung von 0-30V aus. Gleichfalls stufenlos ist die elektronische Strombegrenzung in weiten Grenzen einstellbar. Zur leichteren Einstellung von Spannung und Strom gibt es je einen Grob-/Feinregler. Berührungssichere Labor-Anschlussbuchsen. Durch seine hohe Betriebssicherheit, niedrigen Innenwiderstand und weiteren technischen Details, wie LCD Digitalanzeige 3 1/2-stellig für Spannung und Strom eignet sich dieses Labornetzgerät sowohl für Service -und Laborbereich. Eingang: 230V/50Hz. Farblich markierte Anschlussleitungen mit Krokoklemmen im Lieferumfang. Ausgangsspannung: 0 - 30 V / DC
Pos.N8905 Ausgangsstrom 0...3 A € 59,95
Pos.N5382 Ausgangsstrom 0...5 A € 69,95
Pos.N5747 Ausgangsstrom 0-10 A € 110,-

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Steckernetzteil 12V~/1,8A



DE-22-12
Hersteller TDCpower
Eingang: 230V~ 50Hz 30VA
Ausgang: 12V~ 1,83A 22VA
Abmessungen (HxBxT) 84x57x49mm
mit Stecker 85mm. Das Netzteil ist
aufgebaut mit einem Transformator
und besitzt an der Unterseite eine
Lautsprecher-DIN-Buchse für das
Anschlusskabel. Kabellänge 175 cm.
Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang
enthalten. Pos.N0521 per Stk. nur..€ 1,95

Schaltnetzteile EuP



Nach der neuen Energieeffizienz-
Verordnung EuP.
Eingang: 100-240V AC 60/50Hz
Stabilisierte schaltbare Ausgangs-
spannungen: 3/5/6/7.5/9/12V DC

LED-Power-Beleuchtung

Pos.N4310 **7,2W 600mA** € 5,95 Pos.N4585 **18W 1500mA** € 8,95
Pos.N4580 **12W 1000mA** € 7,95 Pos.N4590 **27W 2250mA** € 11,50



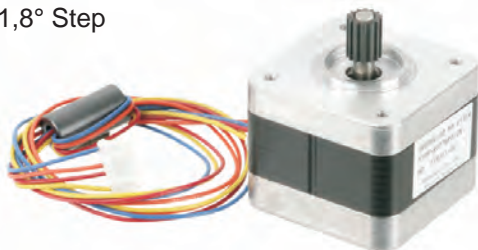
Eingang:
100-240V~
Ausgang:
5/6/7.5/9/12V DC-3000mA max.,
13,5/15V- 2400mA stabilisiert.
Pos.N6983 **36W 3000mA** € 17,95

Schalt- Netzteile



Eingang:
100..240V~
Ausgang:
6/7,5/9/12V /5A 13,5/15V/3A
stabilisiert.
Pos.E4331 **50W 5000mA** € 24,95

Schrittmotor MINEBEA 17PM-K077BP01CN 1,8° Step



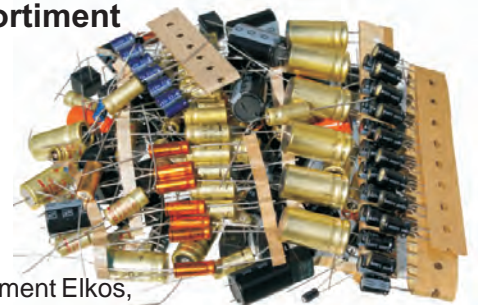
Kompakter Hybrid-Schrittmotor kugelge-
lagert. Schrittwinkel 1,8° (200 Schritte)
Spule (bipolar): 10,2 V- / 34 ? / 0,3 A
Halte-Moment: 0,28 Nm
Welle (ØxL): 5x10,5 mm, Ritzel Ø 8,4 mm
mit 14 Zähnen für Zahnriemenantrieb
Motormaße ohne Welle (BxHxT): 42x42x
36 mm. Pos.N7184 Schrittmotor..... € 4,95

Printtrafo 1,2 VA



Prim.: 230 V~
Sec.: 18 V~/1,2 VA
Maße: 32x27x24 mm
Pos.N7222 € 1,95

Elko Sortiment



Großsortiment Elkos,
liegende und stehende Ausführungen. Insgesamt 190
Stk. gut sortiert. Pos.R1109 Elko Sortiment nur € 4,95

Schrittmotor MINEBEA 17PM-K374BN01CN



Kompakter Hybrid-Schrittmotor kugelge-
lagert. Schrittwinkel 1,8° (200 Schritte)
Spule (bipolar) 10,4 V- / 31,5 ? / 0,33 A
Halte-Moment 0,34 Nm
Welle (ØxL): 5x12 mm mit 3 mm-Vierkant
(Länge 8,6 mm)
Motormaße ohne Welle (BxHxT): 42x42x
40 mm. Pos.N7186 Schrittmotor..... € 4,95

LED-Einbauleuchte TOSHIBA E-CORE LED DOWNLIGHT



Gleichmäßige Raumhelligkeit – das beschreibt die ideale Aufgabenstellung
dieses leistungsstarken Downlights. Seine reduzierte, schlichte Formsprache
und der flächenbündige Einbau gewährleisten auch eine hervorragende
gestalterische Integration.
Betrieb an 220...240 V~ / 20 W, 3000 K, warmweiß, 1060 lm, 53 lm/W,
Abstrahlwinkel: 37°, Dimmbar ja, mit Phasenabschnittsteuerung, 10...100 %
Schutzart IP20, Schwenkbar nein, Einbau-Ø: 140 mm, Einbautiefe: 130 mm,
Außen-Ø: 153 mm, Material: Aluminium, Farbe: weiß. Pos.N7196 € 14,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2016 **Oktober**
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

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

LED-Einbauleuchte TOSHIBA PACK accent



Auf der Basis einer GU10-Lampe (230 V~, 5,4 W, inkl.) ist diese Mini-Downlight eine äußerst flexible Lösung für attraktive Akzentbeleuchtung in unterschiedlichen Anwendungsbereichen. Effizienter Ersatz für 50 W Halogenlampen! Energieeffizienzklasse: A+ Betrieb an 220...240 V~, 5,4 W, 3000 K (warmweiß), Lichtstrom 355 lm, 65 lm/W, Dimmbar: ja, 10...100 % (Phasenabschnittsteuerung). Schwenkbar: ja, ± 30 °, Einbau-Ø: 82 mm, Einbautiefe: 100 mm, Außen-Ø: 96 mm. Farbe: silber. Pos.N7207 nur..... € 7,95

LED-Lampe TOSHIBA E-CORE



Die TOSHIBA E-CORE AR111 Stecksockellampen sind im Niedervoltbereich eine Leistungsklasse für sich: pure Lichtkraft für Downlights, Kardan- und Seilleuchten. Ebenso augenfällig wie überzeugend ist auch ihr Einsparpotenzial! Energieeffizienzklasse: A, Betriebsspannung: 12 V, max. 60 Hz / 15 W, Sockel: GU53, 2700K, warmweiß, 3600 cd, Lichtstrom: 740 lm, 50 lm/W, Abstrahlwinkel 24°, Dimmbar: nein, Gesamtmaße (ØxL): 111x51,6 mm. Pos.N7198 TOSHIBA E-CORE AR111 € 7,95

Schaltlitze



Litze LIYv 1,5mm² flexible, Preis per 5m Ring.

Best.-Nr.	Fläche	Farbe	Außen-Ø	€
LIY150GR005	1,50mm ²	grün	2,6mm	1,95
LIY150GE005	1,50mm ²	gelb	2,6mm	1,95
LIY150BL005	1,50mm ²	blau	2,6mm	1,95
LIY150RT005	1,50mm ²	rot	2,6mm	1,95
LIY150SW005	1,50mm ²	schwarz	2,6mm	1,95

Steuerleitung 18x0,25qmm



LIICY 18x0,25 mm²
 Geschirmte Steuerleitung mit flexiblen Adern
 Außen-Ø ca. 9 mm, Farbe beige/grau.
 Pos.N5994 per lfm..... € 1,32

PVC Schlauchleitung H03VV-F3 3 x 0,75 mm²



Netzleitung 10 m Ring
 Mantel-Ø: ca. 6 mm
 K1100 Farbe schw. € 4,95
 K1101 Farbe weiß € 4,95

Home Cinema Kabel

Restposten Abverkauf !



Hochwertiges High Quality Scart-/Cinch-kabel mit Metallstecker für den Home Cinema Bereich. Scartstecker auf 6 x Cinchstecker. Kontakte 24 Kt. vergoldet
 Pos.N7254 Länge 1,5 m nur..... € 3,45
 Pos.N7256 Länge 5,0 m nur..... € 6,95



Hochwertiges High Quality Scart-/Cinch-kabel mit Metallstecker für den Home Cinema Bereich. Scartstecker auf 2 x Cinchstecker und 4-poligen Mini-DIN-Stecker mit Signalumschalter. Kontakte 24 Kt. vergoldet.
 Pos.N7259 Länge 5,0 m nur..... € 4,95

LED-Röhre TOSHIBA E-CORE LED TUBE 60 cm



Die LED TUBE, als Retrofit für bestehende Fluoreszenzlampen, leuchtet große Räume und Büros perfekt aus. Sie erzeugt homogenes Licht mit hoher Effizienz von 100 Lumen pro Watt! Energieeffizienzklasse: A+ Betriebsspannung: 100...240 V~ / 9 W Sockel: G13, Bauform: T8, Farbtemperatur: 6500 K(kaltweiß) Lichtstrom: 900 lm, Lichtausbeute: 100 lm/W, Abstrahlwinkel: 170 ° Geeignet für Akzentbeleuchtung: nein, Dimmbar: nein Maße (ØxL): 28,9x588,5 mm. Pos.N7199 LED TUBE LDLEU005D6572 per Stk. nur..... € 7,95

LED-Röhre TOSHIBA E-CORE LED TUBE LDL82C940G1EU, 60 cm, 4000 K(neutralweiss), 900 lm.
 Beschreibung wie oben.
 Pos.N7206 LED TUBE LDL82C940G1EU per Stk. nur..... € 7,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Infrarot Bewegungsmelder



Außenwand-Bewegungsmelder - 180° Erfassung, 12 m Reichweite, für AußenInnen (IP44), LED-geeignet. Betrieb an 230V~, Empfindlichkeit einstellbar 3...2000 lux, Einschaltdauer 10sec...max. 7min. Maße (BxHxT): 83x73x100 mm. Pos.N7246 Bewegungsmelder €7,95

Kaltgeräteverlängerung

Kaltgerätestecker auf Kaltgerätekupplung. Farbe grau. Länge 1,8 m.



Pos.N6085 € 1,95

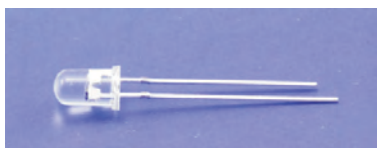
Funksteckdosen-Starterkit

goobay®



Eine Fernbedienung und eine Schuko-Steckdose mit bereits vorgespeicherter Codierung ein anlernen der Funksteckdosen ist somit nicht erforderlich. Die Fernbedienung ermöglicht eine bequeme Bedienung der Funksteckdosen bis zu einer Entfernung von 30 m. Schaltleistung 230V~/5A/1100W. Pos.N6736 Starterkit nur.....€12,95

5mm LED mit Farbwechsel



2-pin Anschluss mit automatischem Farbwechsel Blau, Rot, Grün, 2..3,1V If 20mA, super hell 1500-3000mcd. Pos.N9660 5er Pkg. nur.....€-,95

Klinkenverlängerung

PREMIUMBLUE



3,5 mm Klinkenstecker (stereo) auf 3,5 mm Klinkenkupplung (stereo). Länge: 5 m. Pos.N7213 € 3,95

Y - Stromversorgungskabel



USB 3.0I

A-Stecker und zusätzlicher Power-Anschluss zu Micro-B-Stecker. Zum Anschluss von 6,35 cm (2,5") USB-Festplatten, wenn der Strom über einen USB-Anschluss nicht ausreicht. USB 3.0, Länge 0,6 m. Pos.N7197 per Stk. nur..... € 1,95

PVC Reihenklemmen



trennbar, 1 Stange (12-polig)
Pos.N6521 1,5..2,5mm².....€ -,50
Pos.N6522 2,5..4 mm².....€ -,70
Pos.N6523 4...10 mm².....€ 1,10
Pos.N6524 10-16 mm²€ 1,55

Verteilerdosen

Aus Weich-PVC, Schutzart IP54, VDE-geprüft, 83x45x40 mm, 8 Einführungen. N7194 €-,85



73x73x40 mm, 12 Einführungen. Pos.N7193 €-,95

Sub-C Zelle



NiCd 1,2V/2400 mAh mit Lötflah. Maße (LxØ): 43x23 mm Pos.N6723 € 2,95 ab 4 Stk. a'€ 2,80

USB2.0 zu SATA Festplatten-Gehäuse



Elegantes HDD-Aluminiumgehäuse mit USB 2.0-Schnittstelle. Geeignet zum Einbau von 8,9 cm (3,5")-Festplatten mit SATA-Interface. Farbe schwarz.

Technische Daten: Betriebsspannung 230 V~ (12 V- Steckernetzteil) Anschluss an USB 2.0-Ports, Übertragungsrates max. 480 Mbps, vertikal und horizontal platzierbar, Hot-Plug fähig, Plug & Play, ab Windows XP. Pos.N7285 nur..... €6,95

WLAN USB-Stick SHARP WN7522C 300 Mbps

WiFi USB-Adapter mit schnellen 300 Mbps und sehr guten Empfangseigenschaften.



Schnittstelle: USB 2.0 Verschlüsselungsarten: WEP, WPA, WPA2 Standard: IEEE 802.11b/g/n, Frequenzband: 2,4 GHz, Status-LED. Ab Windows 7 (32/64-bit) Maße (LxBxH): 75x30x13,5 mm. Pos.N7188 nur..... €6,95

Hochleistungs-Membranpumpe



Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12 V-
 - Stromaufnahme: max. 2,6 A
 - Förderleistung: 4,5 l/min
 - Abschaltdruck einstellbar: 2...6 bar
 - Ansaughöhe: max. 1,5 m
 - Schlauchanschlüsse: 10 mm (im Lieferumfang)
 - Maße ohne Schlauchanschl. (LxBxH): 140x68x52 mm
- Kleine, leistungsstarke Membranpumpe für universellen Einsatz. Durch den hohen Ausgangsdruck ideal für den Campingbereich, zum Bau von Sprühgeräten, für Anwendungen im Solarbereich usw. Mit integriertem Druckschalter mit einstellbarem Abschaltdruck. Pos.N6879 Membranpumpe 12 V nur..... €19,95

Fernsteuern für zahlreiche Einsatzgebiete im AES128-Verfahren „Rolling-Code“

Öffnen und Schließen von Dach- und Hallenfenstern, Markisen-Schaltungen und steuern von Beleuchtungsanlagen Schaltungen von Pumpen, Klima- und Bewässerungsanlagen, Steuerung von elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Systemen. Ansteuern von Türen, Tore oder Schrankenanlagen

5-Kanal-Sender HT5S

Technische Daten

- Reichweite: ca. 150m
- Betriebssp.: 3 V (Batt.CR2032)
- Stromaufnahme: ca. 18 mA
Ruhezustand: < 100nA
- Betriebsfrequenz einstellbar:
868,35MHz, 869,05MHz
oder 869,55MHz
- Sendeleistung: max. 10mW
- Sendebetrieb: Dauerbetrieb
oder zeitbegrenzt

Pos.HT5S € 24,95



Klein und handlich
 Dank seiner kompakten
 Maße von 33 x 55 x 12 mm
 Ideal als Schlüsselanhänger.

3-Kanal-Empfänger HT3E

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12V DC, max. 200mA
- Betriebsfrequenz: 868,35MHz
- Betriebsart: Tastfunktion oder Rastfunktion
- Ausgänge: 3x Relaisausgang 230VAC/5A



Der 3-Kanal-Empfänger HT3E wurde für eine abhörsichere und manipulationsfreie Fernsteuerung entwickelt. Die Verbindung zwischen einem Sender (HT8S und HT5S) und dem Empfänger wird durch das anerkannte AES128-Verfahren verschlüsselt und enthält einen so genannten „Rolling-Code“, dieser macht jedes versendete Paket zum Empfänger einmalig und nicht wiederholbar. Der lernbare Empfänger ermöglicht den Betrieb von bis zu 32 verschiedenen Handsendern, die in den Empfänger mittels Tastendruck einprogrammiert werden können. Die 3 Relaisausgänge mit hoher Schaltleistung, besitzen einen Wechselkontakt und können auf Tast- oder Rastfunktion eingestellt werden. Pos.HT3E per Stk. € 43,-
 Wie oben beschrieben jedoch mit einem Kanal und 1-Relaisausgang. Pos.HT1E Empfänger 1-Kanal per Stk. € 29,95

Das H-TRONIC Funk-Fernsteuerungssystem bestehend aus 5-Kanal-Sender HT5S oder 8-Kanal-Sender HT8S plus 8-Kanal-Empfänger HT200E oder 3-Kanal-Empfänger HT3E ist ideal geeignet für Installations- und Alarmtechnik bzw. zum drahtlosen Schalten.

8-Kanal-Empfänger HT200E

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12V DC
- Stromaufnahme: max. 400mA
- Betriebsfrequenz einstellbar: 868,35MHz,
869,05MHz oder 869,55MHz
- Betriebsart: Tastfunktion oder Rastfunktion
(einstellbar)
- bistabil (Schalter) oder monostabil (Relais)
- Nachlaufzeit der Relais: einstellbar: 200ms
oder 500ms
- Ausgänge: 8x Relaisausgang (potentialfrei)
- Maximale Anschlusslast:
250VAC/12A (3000 W) oder 24VDC/10A
- Max. Gesamt-Anschlusslast: 3000 W
- Ruhestrom: ca. 50 mA
- Abmessungen (B/H/T): 200x120x60 mm

8-Kanal-Sender HT8S



Beliebig kombinierbar



32 Handsender

In den Empfänger können bis zu 32 verschiedene Handsender mittels Tastendruck einprogrammiert werden. Bei Stromausfall bleiben Ihre gespeicherten Daten erhalten



Wechselkontakt

Die Relaisausgänge mit hoher Schaltleistung besitzen einen Wechselkontakt und können auf Tast- oder Rastfunktion eingestellt werden



Doppelte Tastenbelegung

Dies ist sinnvoll bei Verbrauchern, die nur dann schalten dürfen, wenn 2 Tasten gleichzeitig betätigt werden, z.B. um zu verhindern, das ein Schaltvorgang unbeabsichtigt ausgelöst wird



Pos.HT200E 8-Kanal-Empfänger € 99,95

Pos.HT8S 8-Kanal-Sender € 39,95

Hochdruck-Wasserpumpe HELLA/VW 1H0955681



Original Volkswagen Hochleistungs-Spritzwasserpumpe für den VW T4 (event. auch für andere Modelle). Die Pumpe liefert bereits ab 2 V- eine enorme Fördermenge und eignet sich auch sehr gut zum kurzzeitigen Einsatz im Garten, Boot, beim Camping usw.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12 V- (2...14 V-)
 - Stromaufnahme: max. 20 A
 - Selbstansaugend über die Länge des Saugstutzen
 - Schlauchanschluss: 11 mm
 - Saugstutzen-Ø: 11 mm
 - Pumpen-Ø: 35 mm
 - Gesamtmaße (LxBxH): 139x59x35 mm
- Pos.N7247 Hochleistungspumpe nur ... € 9,95

TFT-Modul AMPIRE AM480272H7TMQW00H



TFT/LCD-Grafikdisplay mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung und kapazitivem Multi-Touchpanel. Das Display ist eingebaut in einem schwarzen Hochglanz-Kunststoffpanel mit 5 Sensortasten. Lieferung mit passenden Flexprintbuchsensatz. Ein Datenblatt finden Sie im Onlineshop.

Technische Daten:

- Displaytyp: a-Si TFT-LCD
- Farben: 16,7 M
- Interface: RGB
- Betriebsspannung: 3,3 V (LCD), 16 V (LED Backlight)
- Display-Diagonale: 4,3 " (10,92 cm)
- Auflösung: 480RGB (W) x 272(H) Pixel
- Betriebsspannung: 3,3 V (LCD), 16 V (LED) Beleuchtung
- Display-Maße: 105,50x67,2 mm Pos.N7248 Grafikdisplay € 19,95



Relais bistabil 2 Spulen 5V-

NAIS ST2-L2-DC5V
 bistabil, 2-Spulen.
 Spulen: 5V- 110 Ohm
 Kontakte: 2x Schliesser,
 Schaltleistung 8A/380V~.
 Maße: 31x14xH11 mm
 Pos.N5601 Relais bistabil nur.....€ 2,45



Schaltnetzteil TOSHIBA PA2444U

15 V-/4 A

Original TOSHIBA Tischnetzteil zur Stromversorgung unzähliger TOSHIBA Notebooktypen oder anderen Geräten mit 15 V- Versorgungsspannung.

Technische Daten:

- Eingang: 100...240 V~
- Ausgang: 15 V-/4 A
- Leistung: 60 W
- Anschluss Eingang: Doppelnutstecker



Ausgang: Hohlstecker 6,5/3,2 mm,
 Pluspol innen

Kabellänge: 1,8 m

Maße (LxBxH): 140x75x26 mm

passendes Netzkabel 1,5m N7151....€ 2,35

Pos.N7249 Schaltnetzteil 15V/4A € 11,95

Schaltlitze LIYv

verzinkt mit flexiblen Einzeladern auf praktischen 25m Spulen.

Isolierung:

Thermoplastischer Kunststoff PVC 70°
 Verwendung zur Verdrahtung von Elektronikbaugruppen, Schaltschränken in der TV-Industrie und im Modellbau.



Schaltlitze LiYv



Best.-Nr.		Farbe	Außen-Ø	€
LIY050GR025	0,50mm ²	grün	1,6mm	3,65
LIY050GE025	0,50mm ²	gelb	1,6mm	3,65
LIY050BL025	0,50mm ²	blau	1,6mm	3,65
LIY050RT025	0,50mm ²	rot	1,6mm	3,65
LIY050SW025	0,50mm ²	schwarz	1,6mm	3,65

Best.-Nr.		Farbe	Außen-Ø	€
LIY014GR025	0,14mm ²	grün	1,1mm	1,95
LIY014GE025	0,14mm ²	gelb	1,1mm	1,95
LIY014BL025	0,14mm ²	blau	1,1mm	1,95
LIY014RT025	0,14mm ²	rot	1,1mm	1,95
LIY014SW025	0,14mm ²	schwarz	1,1mm	1,95
LIY025GR025	0,25mm ²	grün	1,3mm	2,50
LIY025GE025	0,25mm ²	gelb	1,3mm	2,50
LIY025BL025	0,25mm ²	blau	1,3mm	2,50
LIY025RT025	0,25mm ²	rot	1,3mm	2,50
LIY025SW025	0,25mm ²	schwarz	1,3mm	2,50

Ringkern-Netztransformator

Technische Daten:

- Eingang: 230 V~
- Ausgang: 25,5 V~
 2,33 A
- Leistung: 120 VA

Hochwertiger Ringkerntrafo mit M5-Befestigungsgewinde und Anschlusslitzen.

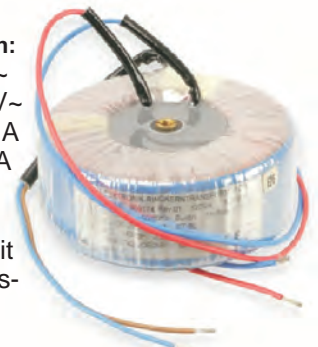
Anschlussbelegung aufgedruckt

Temperatursicherung: 130 °C

Maße (ØxH): 95x45 mm.

Pos.N7252 Ringkerntrafo per Stk. € 9,95

ab 5 Stück per Stück nur.....€ 8,95



NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at
 Tel. 0316-711245

Infrarot-Thermometer XAVAX IR-102



Einfach bedienbares IR-Thermometer zur schnellen, berührungslosen Messung der Oberflächentemperatur von Objekten aus sicherer Distanz. Einfach das Messobjekt anvisieren und den Knopf drücken, innerhalb einer Sekunde erhält man das Ergebnis.

Features: Betrieb mit einem 9V-Block, Grüne Hintergrundbeleuchtung, zuschaltbar, Laser, zuschaltbar, HOLD-Funktion, Messbereich -20...300 °C
 Genauigkeit: -20...0 °C (± 4 °C), 0...180 °C (± 2 °C / 2 %), 180...300 °C (± 3 %)
 DS-Verhältnis (Entfernung:Messpunkt) 5:1, Reaktionszeit < 1 s
 Emissionsfaktor: 0,95 Laserklasse: 2 Wellenlänge: 655 nm Umgebungstemperatur: 0...50 °C Maße (HxBxT): 165x46x80 mm. Pos.N7233 nur..... € 19,95



Babyfon MOTOROLA MBP 26 Video-Babyphone

Das digitale Video-Babyfon MBP 26 von Motorola sorgt für ein sicheres Gefühl. Durch digitale Technologie bietet es sichere und zuverlässige Kommunikation zwischen Eltern- und Babyeinheit.

Dank Infrarot-Nachtsichtfunktion liefert die Kamera auf dem 2,4" großem LC-Farbdisplay auch bei Dunkelheit hervorragende Bilder!

Die digitale Schwenk- und Neigefunktion bieten zusätzlichen Komfort und immer den richtigen Blick auf ihr Kind.

Features: Betrieb Eltern-Einheit über beiliegendes Akkupack, Betrieb Baby-Einheit: 230 V~ (mit Steckernetzteil 6 V-/500 mA), mit hintergrundbeleuchtetem 2,4" (6,1 cm) LC-Display, verschlüsseltes Signal für erhöhte Sicherheit, Reichweite bis zu 50 m in Gebäuden und 300 m im Freien, Reichweiten-Warnton, Infrarot-Nachtsicht, digitale Schwenk-/Neigefunktion (Pan/Tilt), hochsensibles Mikrophon, Lärmpegelanzeige am Elternteil, Gegensprechen (2 Wege Kommunikation). Pos.N7253 Babyfon MOTOROLA € 99,-



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)

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2016 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at
Tel. 0316-711245

Quad USB-Autoladegerät 9,6A - lädt vier Tablets/Smartphones am Zigarettenanzünder



- auf dem Rücksitz bis zu vier USB-Geräte gleichzeitig laden
 - optimale Ladegeschwindigkeiten mit 2,4 Ampere Ausgangsstrom
 - für viele Tablets, Smartphones, Kameras und andere Geräte geeignet
 - wird durch einen Clip am Fahrer-oder Beifahrersitz befestigt
 - Kabellänge 1,8 m
- 12/24 V- geeignet für Auto oder LKW
- Pos.N7269 Quad USB-Autoladegerät 9,6A € 19,95

Adresse: _____

Lilon-Hochleistungsakku PANASONIC NCR18650A

Marken-Hochstromzelle aus Industriebeständen mit sehr hoher Kapazität.

Ideal zur Reparatur oder zum Bau von Akkupacks in Elektrofahrrädern, Akkuwerkzeugen, Notebooks usw.

Technische Daten: Nennspannung: 3,6 V-
 Nennkapazität: 3070 mAh, Ladespannung: 4,2 V-
 Ladestrom: 1475 mA, Entladestrom: max. 6,14 A (2C)
 Temperaturbereich -20...+60°C, Maße-Ø 18,5xL65,3 mm



Pos.N7187 Lilon-Akku per Stk. nur.....€3,95 ab 3 Stk. a´ €3,85 ab 10 Stk. a` €3,75

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

Alle Preise inkl. MwSt. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Artikel solange Vorrat reicht.
 Der Versand erfolgt ausschließlich per Nachnahme oder Vorrauskassa bzw. Barzahlung. Portopauschale €4,95 innerhalb von Österreich mit Post-Paketdienst. Ausgenommen bei schweren oder sperrigen Artikeln. Nachnahmegebühr €3,50 Bei Bestellungen unter €15,- wird eine Bearbeitungsgebühr von €4,- berechnet. Schulen und Behörden auf offene Rechnung-/e-Rechnung ab €40,- mit Bestellschein.

Absender: _____

Kunden- Nr.:

Name _____

Vorname _____

Firma, Institut _____

Straße _____

Plz. _____ Ort _____

Tel.- Vorwahl, Rufnummer _____

BESTELLKARTE

Datum: _____

Menge	Pos.-Nr.	Artikel	à €	ges €