



[For english version see below.](#)

WiMo Newsletter 27/05

Herxheim, den 22. März 2005

Herzlich willkommen zum Newsletter #27 von WiMo.

Sie erinnern sich: wir hatten das letzte Mal gefragt in welchem **Format** Sie diesen Newsletter lieber lesen möchten, als PDF oder als HTML-Datei. Vielen Dank für die vielen Rückmeldungen, das **Ergebnis** war ziemlich genau **50/50**. Jedes Format hat seine Vor- und Nachteile, das ist uns bekannt. Aufgrund der einfacheren Gestaltung und anderer Gründe bleiben wir im Moment beim HTML-Format, wir bitten um Ihr Verständnis falls Sie lieber eine PDF-Datei hätten. In Zukunft werden wir hoffentlich beide Formate anbieten können.

Nach einer längeren Pause gibt es eine Fülle von **neuen Produkten** bei WiMo, wie immer weisen wir hier nur auf die Produkte hin, Details finden Sie auf unserer Webseite.

Apropos **Webseite**: Wir haben in den letzten Wochen einiges an unserem Webauftritt geändert, in der Hoffnung das Angebot für Sie noch attraktiver und leichter verwendbar zu machen. Wenn Sie uns Ihre Meinung zur WiMo-Webseite sagen möchten freuen wir uns über jede (auch positive) Kritik. Schreiben Sie doch mal eine E-Mail an info@wimo.com.

Und nun viel Spaß beim Lesen! Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie alles Gute zum Osterfest, ein paar erholsame Tage und auf bald.

Ihr
Ekkehard Plicht, DF4OR

Alle im Newsletter genannten Preise verstehen sich bei Barzahlung, inkl. 16% MwSt, zzgl. Versand. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Inhalt:

[Amateurfunk](#)

- [Daiwa SWR-Meter](#)
- [Sprechendes SWR-Meter TW-1](#)
- [EZmaster Stations-Controller](#)
- [AlphaDelta-4 Koaxschalter](#)
- [Heil Handimic](#)

[Neue WLAN-Produkte](#)

- [SA-24120 120° Sektorantenne](#)
- [3-fach Splitter für 2.4GHz](#)
- [GP-5000-10 Rundstrahler 5GHz](#)
- [PA-13R18 Modellwechsel](#)
- [PA-5000-18 5GHz Panelantenne](#)

- [Heil Ersatzteile](#)
- [Heil HS-2](#)
- [Heil HC-4/HC-5 verfügbar](#)
- [LDG AT200pro autom. Tuner](#)
- [Poweranalyzer](#)
- [PowerGate-40](#)
- [NEDSP-1062 DSP Filter mit NF-Verstärker](#)
- [MFJ-1954 3m Teleskop](#)
- [Icom PW1Euro KW-Endstufe](#)
- [Akkumaster C4](#)
- [CBA Akku Analyzer](#)
- [W4RT Akkus für FT-897](#)
- [ASPIS-11 EH Antenne für CB](#)
- [ATAS-25 Portabelantenne](#)
- [Preissenkung bei Diamond und Microset](#)

Amateurfunk

Daiwa SWR-Meter



Zwei verschiedene Modellreihen sind erhältlich: CN-8xx mit GROSSEM Instrument, CN-1xx die etwas preiswertere und kleinere Version. Gemeinsame Eigenschaften: umschaltbare Leistungsmeßbereiche siehe Tabelle auf der Webseite, umschaltbare Leistungsanzeige Durchschnitt / PEP. Großes Anzeigeeinstrument mit Beleuchtung, eingebaut in stabiles Metallgehäuse.

Best.Nr.

CN-101L **99,00 €**

CN-103LN **99,00 €**

CN-801H **125,00 €**

CN-801VN **125,00 €**

CN-801S **229,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Sprechendes SWR-Meter TW-1

Das TW-1 ist eine 'black box' die auf Tastendruck Vorlauf-, Rücklaufleistung oder SWR ansagt. Eine Problemlösung für Sehbehinderte oder Leute die lieber woanders hingucken als auf einen dünnen Zeiger... Das TW-1 spricht deutsch, englisch oder spanisch und hat eine sehr hohe Genauigkeit +/- 5% vom Vollausschlag. Max. Leistung 2000 Watt, minimal erforderlich 2 Watt, Auflösung 2 Watt, Anschlüsse PL-Buchsen, Betriebsspannung 12V /200mA max., fast keinen Stromverbrauch im Ruhezustand. Prozessorgesteuert, spätere Updates können durch Chiptausch einfach bewerkstelligt werden.



Best.Nr.

TW-1 **179,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

EZmaster Stations-Controller



Alles unter Kontrolle - Ezmaster steuert die gesamte Amateurfunkanlage. All-in-one USB, CAT- und Soundkarten-Interface

Die typische Amateurfunkstation besteht heutzutage aus weitaus mehr als einem Funkgerät und Mikrofon. Ein buntes

Durcheinander von Interfaces und Steuereinheiten integriert das Funkgerät und die Peripherie: CAT-Schnittstelle, CW-Keyer, Isolation der Soundkarte, Voice-Keyer, den Rotor, die Antennenumschaltung usw. usf.

Schluß damit - jetzt ist die ultimative Lösung für alle diese Probleme da: Ezmaster von HamRadioSolutions.

Das Gerät beeindruckt zuerst durch die Vielzahl an Anschlußmöglichkeiten. 26 Steckverbinder auf der Rückseite lassen keine Wünsche offen, auch für zwei Funkgeräte, z.B. als SingleOp/2 Radio (SO2R) im Contest. Die Steuerung vom PC erfolgt wahlweise über USB (ideal für moderne PCs) oder über die traditionellen parallelen und seriellen Schnittstellen. So kann auch ältere Log-Software, selbst unter MS-DOS weiter verwendet werden.

Best.Nr.

EZMASTER **519,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

AlphaDelta-4 Koaxschalter

Hochwertige 4-fach Schalter mit Blitzschutzpatrone und Mittelstellung AUS im Alu-Spritzgußgehäuse. Alle unbenutzten Anschlüsse sind geerdet um gegenseitige Beeinflussungen und das Risiko von



Blitzschlag zu verringern, die Übersprechdämpfung ist besser als 60 dB. Die Blitzschutz-Patrone ist auswechselbar. Wahlweise mit PL- oder N-Anschlüssen lieferbar.



Best.Nr.

31030.PL mit PL-Anschlüssen **102,00 €**

31030.N mit N-Anschlüssen **118,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Heil Handimic



Endlich Schluss mit dem Sound wie "Oskar aus der Mülltonne". Bob Heil hat ein neues Hand-Mikrofon entworfen das in seiner Sprachqualität den üblichen Handmikrofonen deutlich überlegen ist. Dies wird hauptsächlich dadurch erreicht daß das Mikrofonelement frei aufgebaut ist (erschütterungsfrei!) und nicht in einem Hohlraum wie bei den üblichen Handmikes. Natürlich ist das Handi-Mic mit allen bekannten, hochwertigen Heil-Kapseln zu haben. Im Zubehör enthalten ist ein Wandhalter (auch für das Auto geeignet), ein Clip für Mikrofonständer und ein Schaumstoff-Windschutz. Alle Mikrofone mit PTT-Taster, alle Mikrofone mit XLR (4-polig) Anschluß.

Best.Nr.

HANDIMIC-4 mit HC-4 ('DX') Sprechkapsel **95,00 €**

HANDIMIC-5 mit HC-5 ('Studio') Sprechkapsel **95,00 €**

HANDIMIC-IC mit Icom Sprechkapsel **95,00 €**

HANDIMIC-PRO mit Breitband- (FM) Kapsel **95,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Heil Ersatzteile für Headsets



Irgendwann kommen die besten Stücke mal in die Jahre, so auch Heil Headsets. Benötigen Sie neue Ohrauflagen, Anschlußkabel oder andere Ersatzteile für die Heil Headsets *ProSet*, *ProSetPlus*, *BM-10* usw.? Kein Problem - WiMo hat's.



[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Heil HS-2



PTT-Taster für Handbetrieb mit Pistolengriff, liegt sehr gut in der Hand und läßt sich sehr bequem betätigen. Komplett mit 1,8m Kabel und Stecker für AD-1 oder CC-1.

Best.Nr.
HS-2 **37,50 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Heil HC-4/HC-5 verfügbar

Die legendären Heil Sprechkapseln waren lange Zeit einzeln nicht verfügbar - nun wieder ab Lager lieferbar.



Best.Nr.
HC-4 **49,50 €**
HC-5 **49,50 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

LDG AT200pro autom. Tuner

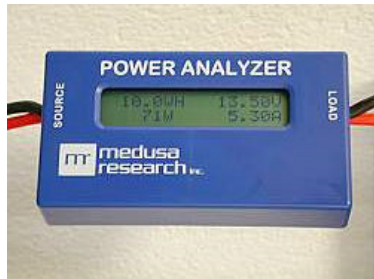
Der bekannte AT-100pro wurde um eine 200W Variante erweitert, den AT-200pro. Darüberhinaus bietet der AT-200pro weitaus mehr Speicher um bei einmal gefundenen Einstellungen noch schneller abstimmen zu können.



Best.Nr.
AT-100pro **269,00 €**
AT-200pro **309,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Poweranalyzer



Alle Stromverbraucher immer im Blick. Egal ob im Amateurfunk-Shack oder in der Modellbauwerkstatt - mit dem Power Analyzer sehen Sie auf einen Blick den aktuellen Strombedarf der angeschlossenen Geräte. Der PowerAnalyzer wird einfach in die Zuleitung der Stromquelle (Netzteil, Akkupack usw.) eingeschleift, alles weitere läuft automatisch. Das Messgerät ist bereits vollständig kalibriert und zeigt gleichzeitig Spannung, Strom, Leistung, kumulierte Stromaufnahme und kumulierte Leistungsaufnahme an. Der PowerAnalyzer Plus hat eine serielle Schnittstelle zum protokollieren der Daten

auf einem PC.

Best.Nr.

PA-60100 PowerAnalyzer **69,00 €**

PA-60100PLUS PowerAnalyzerPlus **88,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

PowerGate-40



Das PowerGate PG40 ist ein einfacher Umschalter zwischen zwei Stromquellen, z.B. einem Netzteil und einer Backup-Batterie. Sobald der Hauptstrom und damit das Netzteil ausfällt schaltet das PowerGate automatisch auf die Batterie um. Diese Funktion ist überall dort hilfreich, wo unterbrechungsfreie Stromversorgung schnell und einfach sichergestellt werden muss - im Amateurfunk, bei Relaisfunkstellen oder bei anderen sicherheitsrelevanten Anwendungen. Es werden maximal 40A geschaltet. Dazu verwendet das PowerGate zwei 80A Schottky-Dioden, die die beiden Stromquellen voneinander isolieren. Durch den geringen, für diese Dioden typischen Spannungsabfall

von 0.4V wird nur eine minimale Verlustleistung erzeugt. Eine einfache Ladeschaltung versorgt den Akku mit einer Erhaltungsladung, solange das Netzteil Strom liefert.

Best.Nr.

RR-POWERGATE **64,80 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

NEDSP-1062 DSP Filter mit NF-Verstärker

Ähnlich NEDSP-1061, aber 3 Watt Lautsprecherverstärker, ideal zum Einbau in (Stations)-Lautsprecher oder beliebige andere Geräte. Rauschunterdrückung in 4 oder 8 Stufen schaltbar, 35 bis 65dB Unterdrückung, bei abgeschaltetem DSP wird die NF durchgeschleift. Einfache Ein-Knopf-Bedienung, keine Sprachverzerrung, Kontroll-Pieps und -LED, 3W Ausgangsleistung (4 Ohm). Abmessungen 37x50mm, die Bedienungselemente sind auf einer kleinen Zusatzplatine untergebracht, die überall Platz findet. Von außen wird eine bedruckte Folie aufgeklebt, dadurch professionelles Aussehen.



Best.Nr.

NEDSP-1062 **159,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

MFJ-1954 3m Teleskop

3m langes Riesenteleskop mit 3/8"-Anschluß. Gut als Viertelwellenantenne, als abstimmbare Verlängerung oder für beliebige Basteleien. Nicht zum Fahren geeignet, nicht sturmfest... Transportlänge 60cm.

Best.Nr.

MFJ-1954 **39,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Icom PW1Euro KW-Endstufe



KW/50MHz Endstufe Bild IC-PW1 Solide Transistor-Endstufe für die gesamte Kurzwelle inkl. 6m. Arbeitet direkt mit allen Icom-Transceivern, aber natürlich auch mit Geräten anderer Hersteller.

- 1 kW Output von 160 bis 6 m (innerhalb der Amateurbänder)
- Großer ALC-Regelbereich
- Kompakte Abmessungen
- eingebauter Automatischer Antennentuner
- Lieferung erfolgt mit OPC-853

Best.Nr.

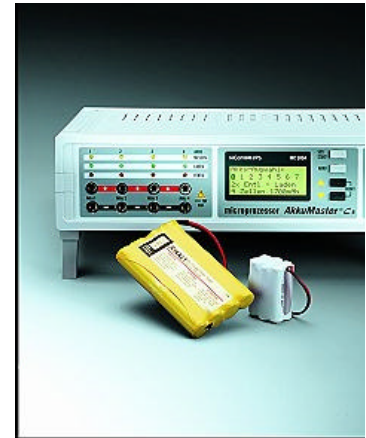
IC-PW1EURO **5650,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Akkumaster C4

Für jeden der Akkus laden und pflegen will: die

mikroprozessorgesteuerte Akkulade- und Pflegestation kann gleichzeitig vier verschiedene Einzelakkus oder Akku-Packs unabhängig voneinander laden, warten, entladen und messen. Der integrierte Mikroprozessor steuert die ausgewählten Programme und überwacht alle Betriebsparameter. Sehr einfache Bedienung, alle Eingaben und Fehlermeldungen werden im Klartext abgefragt und dargestellt. Mit dem Akku-Master C4 managen Sie NiCd- und NiMH-Akkupacks bis zu 12 Zellen und Blei- und Blei-Gel Akkus bis zu 7 Zellen.



Best.Nr.

AKKUMASTER 359,00 €

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

CBA Akku Analyzer



Testen Sie Ihre Akkus, präzise und schnell, PC gesteuert! Ideal für Modellbau, Funk und andere anspruchsvolle Anwendungen, immer dann sinnvoll wenn Sie sehr genau feststellen möchten welche Kapazität die Akkus (noch) haben. Der CBA wird über USB an den PC angeschlossen. Mit der beiliegenden Software wird ein Entladestrom eingestellt, der interne Prozessor sorgt für die konstante Einhaltung dieses Stromes. Die dabei resultierende Entladespannung wird über die Zeit aufgetragen und graphisch dargestellt. So lässt sich die Kapazität des Akkus in Ampèrestunden sehr leicht ermitteln. Zum Vergleich verschiedener Akkus lassen sich gespeicherte Entladekurven gemeinsam darstellen. Der CBA unterstützt

alle gängigen Akkutechnologien: NiCD, NiMH, LiIon, Blei-Gel usw. Dabei können Systeme bis max. 48V getestet werden, die maximale Entladeleistung kann bis zu 150W betragen. Einmal ermittelte Entladekurven können archiviert und ausgedruckt werden (SW oder Farbe) und dienen so der präzisen Dokumentation der Akkus. Auf Wunsch werden auch Aufkleber zur Kennzeichnung der Akkus erstellt.

Best.Nr.

CBA 149,00 €

CBA-TEMP opt. Temperaturfühler **16,80 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

W4RT Akkus für FT-897

Akkus mit 4500mAh Kapazität, als direkter Ersatz für Yaesu FNB-78. Nehmen Sie Ihren FT-897 an die Hand und mit auf den Berg, die ideale Art portabel schnell und unkompliziert loslegen zu können.

Best.Nr.
F897-BATT **129,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

ASPIS-11 EH Antenne für CB

Die 'kleine Schwester' der COBRA 11m mit erstaunlichen Daten: Länge nur 68cm, Frequenzbereich 26,5 - 28 MHz, enorme Bandbreite von etwa 2 MHz bei einem Stehwellenverhältnis besser als 2:1. Belastbarkeit 600 Watt SSB/CW, 150 Watt AM/FM. Wie alle EH-Antennen vorabgestimmt, der Feinabgleich wird ganz einfach mit dem außen aufgebrachten Abstimmring durchgeführt. Wirkungsgrad 95%, Gewinn 0 dB, wie ein Dipol. Lieferung komplett mit Mastschellen, Anschluß PL-Buchse. Unauffällig, durch die kompakten Maße ideal für Wohnmobile, Balkongeländer etc. Durchmesser 8cm, Gewicht 1,3 Kg.



Best.Nr.
12010.11 **99,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

ATAS-25 Portabelantenne



ATAS-25: Multiband-Portabelantenne
7/14/21/28/50/144/430MHz 'eigentlich' für FT-100D, FT-817, FT-857 und FT-897, natürlich auch für alle anderen Funkgeräte geeignet. Belastbarkeit 100 W PEP auf Kurzwelle, 50W FM 2m/70cm. Kurzwelle und 2m/70cm können auch gleichzeitig betrieben (externe Weiche wird benötigt). Abstimmung erfolgt von Hand durch Verändern der Strahlerlänge und Verstellen der internen Verlängerungsspule. Die Antenne hat PL-Anschluß und kann über das Standard-Stativgewinde auf der Unterseite z.B. auf ein Fotostativ montiert werden. Die Antenne ist für zeitweisen Portabelbetrieb gedacht. Dauereinsatz im Freien wird nicht empfohlen. Maximale Länge 2,2m, Transportlänge 0,6m. Gewicht 930 gr. Im Lieferumfang sind drei Drahradials enthalten.

Best.Nr.
ATAS-295 **295,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

Preissenkung bei Diamond und Microset

Für alle **Diamond Netzteile** und alle Produkte der Firma **Microset** haben wir die Preise gesenkt!

Produkt	Bisher	Neu	Produkt	Bisher	Neu
Diamond GZV-1200	109,00 €	89,00 €	Microset PTS-125	115,00 €	95,00 €
Diamond GZV-2500	169,00 €	135,00 €	Microset PCS-125	140,00 €	126,00 €
Diamond GSV-3000	163,00 €	129,00 €	Microset PCS-150	239,00 €	216,00 €
Diamond GZV-4000	179,00 €	149,00 €	uvm.		

Diamond **GZV-6000** 399,00 € **349,00 €**

WLAN

SA-24120 120° Sektorantenne



Professionelle Sektorantenne für Ausseneinsatz. Zur großflächigen Ausleuchtung von Hotspots, Hallen, Freiflächen, Stadtgebieten usw. Horizontaler Öffnungswinkel ca. 120°, vertikaler Öffnungswinkel ca. 15°. Anschluß N-Buchse.

Passend zu dieser Antenne bietet WiMo nun auch einen 3-fach Splitter an (18096.3), somit lassen sich mit drei solcher Antennen und dem neuen Splitter hervorragende Rundumantennen aus drei Segmenten erstellen. Optional ist eine Neigemechanik für diese Antenne verfügbar.

Best.Nr.

18670 SA-24120 **149,00 €**

18670.NH Neigehalterung **12,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

3-fach Splitter für 2.4GHz

3-fach Splitter für 2.4GHz, geeignet zum Aufbau von sektorisierten Rundumstrahlern mit der SA-24120 Antenne (s.o.)

Best.Nr.

18096.3 3-fach Splitter **68,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

PA-13R18 Modellwechsel



Die bisherige Flachantenne PA-13R17 (18033.17) ist durch eine neuere Variante mit 18dBi Gewinn ersetzt worden. Diese Antenne ist etwas flacher, ansonsten sind die Maße annähernd gleich geblieben. Das neue Modell hat eine verbesserte Halterung um Azimuthwinkel und Neigung bequem einstellen zu können. Und das Schönste: Der Preis ist gleich geblieben!

Best.Nr.
18033.18 PA-13R18 **109,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

GP-5000-10 5GHz Rundstrahler



Professioneller Vertikalrundstrahler (Omni-directional) für den 5GHz WLAN Bereich (5400-5870 MHz). Gewinn 10dBi. SWR besser als 1:1.5. Wetterfeste Ausführung für den Aussenbereich, aber auch ideal für die Versorgung von Innenräumen, z.B. im Treppenhaus. Das rostfreie Montagematerial für Mast- oder Wandmontage liegt bei, für Mastdurchmesser von 30 bis 55mm. Farbe weiß, Antennenanschluß N-Buchse.

Best.Nr.
18715.10 GP-5000-10 **109,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)

PA-5000-18 5GHz Panelantenne



Flachantenne für 5GHz, Gewinn 18dBi, 20° Öffnungswinkel. Durch den geringen Öffnungswinkel ist diese Antenne gut für Punkt-zu-Punkt Verbindungen (Richtfunk) geeignet. Inkl. Masthalterung aus Aluguß, die Masthalterung erlaubt auch ein Kippen in der vertikalen Ebene.

Best.Nr.
18710.18 PA-5000-18 **129,00 €**

[Mehr Informationen zu diesem Produkt \(öffnet ein neues Browser-Fenster\)](#)



WiMo Antennen und Elektronik GmbH
Am Gäxwald 14
D-76863 Herxheim
Tel: 07276-96680
Fax: 07276-6978
Mail: info@wimo.com

WiMo Newsletter 27/05 - english



Herxheim, 22. March 2005

Welcome to the latest newsletter by WiMo

Do you remember: the last time we asked you which format you preferred as a newsletter - PDF or HTML. Many thanks for the numerous feedback! The result was unfortunately quite inconclusive: nearly 50% voted for PDF, 50% for HTML. Each format has its pro's and con's, we are well aware of that. Still we would like to continue using HTML for the moment, we ask for your kind understanding if you voted for PDF. We hope to offer a later version in any format you like.

After a longer timespan there is a host of new products at WiMo. As usual we just show the highlights here in this newsletter, more details are found on our website.

Apropos **website**: In the past weeks we have changed a lot on our website, all to make it more pleasant for you to visit and use the WiMo webshop. Of course we are highly interested in your feedback about our website. If you feel so you are welcome to drop us an e-mail at info@wimo.com. Many thanks!

Now we wish you some interesting reading, a very pleasant break for the easter holidays (if possible), talk to you later.

Yours

Ekkehard (Ekki) Plicht, DF4OR

All prices are incl. 16% VAT, plus shipping. We reserve the right for changes without notice.

Inhalt:

[Amateur radio](#)

- [Daiwa SWR meter](#)
- [Talking SWR meter TW-1](#)
- [EZmaster Station controller](#)
- [AlphaDelta-4 coax switches](#)
- [Heil Handimic](#)
- [Heil spare parts](#)
- [Heil HS-2](#)
- [Heil HC-4/HC-5 available](#)
- [LDG AT200pro autom. tuner](#)
- [Poweranalyzer](#)
- [PowerGate-40](#)
- [NEDSP-1062 DSP Filter with AF amplifier](#)
- [MFJ-1954 3m telescopic antenna](#)
- [Icom PW1Euro HF amp](#)
- [Akkumaster C4](#)
- [CBA Battery analyzer](#)
- [W4RT batteries for FT-897](#)
- [ASPIS-11 EH Antenna for CB](#)
- [ATAS-25 portable antenna](#)
- [New lower prices for Diamond and Microset](#)

[New WiFi products](#)

- [SA-24120 120° Sector antenna](#)
- [3-way combiner for 2.4GHz](#)
- [GP-5000-10 omni directional antenna 5GHz](#)
- [PA-13R18 new model](#)
- [PA-5000-18 flat panel antenna 5GHz](#)

Amateur Radio

Daiwa SWR meter



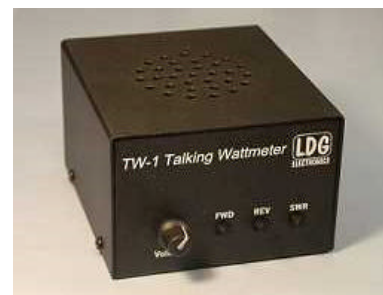
Two different models available: CN-1xx is the smaller and affordable version, CN-8xx is the version with large instrument. Both models have selectable power ranges (see table), selectable power measurement average/peak. Easy to read cross needle instrument with illumination, solid metal cabinet.

Order No.
 CN-101L **99,00 €**
 CN-103LN **99,00 €**
 CN-801H **125,00 €**
 CN-801VN **125,00 €**
 CN-801S **229,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Talking SWR meter TW-1

The TW-1 Talking Wattmeter provides an aural spoken indication of power and SWR using a digitally recorded voice. It is ideal for the vision-impaired, for those of us in the "bi-focal set", or just for those times when you need to be looking somewhere else. At the press of a button, the TW-1 speaks the forward power, reverse power or SWR. Three languages are available: English, Spanish and German. It includes its own internal speaker; no external audio hookups are needed.



Order No.
 TW-1 **179,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

EZmaster station controller



All in a box - EZmaster controls the entire radio setup
 Alles unter Kontrolle - Ezmaster steuert die gesamte
 Amateurfunkanlage. All-in-one USB, DVK, CAT- and
 soundcard for up to two radios

Today's ham shack usually consists of a lot more than just a radio and microphone or key. A whole bunch of interfaces, add-ons integrates the radio and the periphery: CAT interface, CW keyer, isolation of the PC soundcard, digital voice keyer, rotator, antenna switches and so on. Get rid of all the individual boxes - the ultimate solution has arrived: EZmaster by HamRadioSolutions.

Order No.
 EZMASTER **519,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

AlphaDelta-4 coax switches

The extremely high quality design features a cast housing with a constant impedance micro-strip cavity for outstanding performance through UHF. No lossy wafer switches are used, and a solid positive detent roller bearing switch drive leaves no-doubt to which position is selected. The unused antenna circuits are automatically grounded to reduce antenna-interaction noise and the effects of lightning. For the antenna circuit that is in use, the famous replaceable Alpha Delta Arc-Plug™ Cartridge provides continuous protection. Antenna switched in or out, your're well protected both ways! The Arc Plug is easily accessed through front panel so you may permanently mount the switch to any surface. Both models handle full legal power.



Order No.

31030.PL with PL connectors **102,00 €**

31030.N with N connectors **118,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Heil Handimic



For years, Bob Heil has been working on eliminating the hollow, clamshell sounds of the hand microphone. There is no argument, when you place a high quality microphone element inside a shell, the end result sounds like you are talking from the bottom of a barrel ! Bob designed a very special open sorbothane shock mount that puts the various Heil microphone elements in the open, not encased in a shell. This results in the cleanest, clearest and most articulate hand microphone - EVER ! The low handling noise and exceptional cardioid pattern makes the Handi Mic ideal for mobile or portable use. All of the HANDI MIC models are shipped with the unique Heil Dash or wall mount, a 5/8" -27 mic clip and a foam windscreen. Required cable (not included): The Heil CH-1 is a shielded coil cord with 14" of straight section and 15" of coil making it very easy to use unlike most of the coil cords.

Order No.

HANDIMIC-4 with HC-4 ('DX') element **95,00 €**

HANDIMIC-5 with HC-5 ('Studio') element **95,00 €**

HANDIMIC-IC with Icom element **95,00 €**

HANDIMIC-PRO with wideband (FM) element **95,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Heil spare parts for headsets



Daily wear and tear shows, even with the best ones as Heil headsets. Do you need new earpads, cables or other spare parts for Heil products *ProSet*, *ProSetPlus*, *BM-10* etc? No problem- WiMo got it.

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)



Heil HS-2



The Heil 'Magnum' Hand-Switch PTT Ergonomically correct, it's shape fits the hand naturally and comfortably, activating just like a pistol trigger.

Order No.
HS-2 **37,50 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Heil HC-4/HC-5 available

The legendary Heil microphone elements were not available separately for a long time - now they are back on stock!

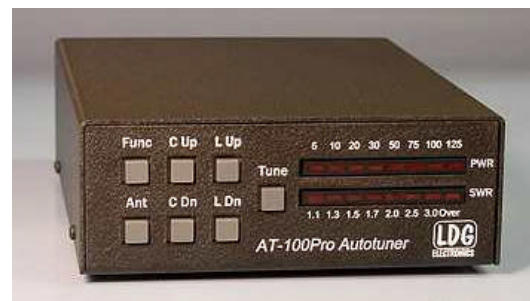


Order No.
HC-4 **49,50 €**
HC-5 **49,50 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

LDG AT200pro automatic tuner

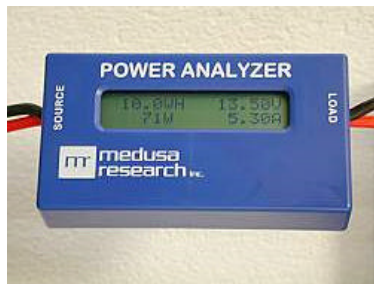
The well known AT-100pro automatic antenna tuner has been extended to handle up to 200W, available as the new AT-200pro.



Order No.
AT-100pro **269,00 €**
AT-200pro **309,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Power analyzer



Check the required DC current at a glance. Whether in the ham radio shack or the RC model shop - with the PowerAnalyzer you always know precisely what power the attached devices require. The PowerAnalyzer is simply inserted into the leads of your current source (power supply, battery pack etc.), everything else is automatic. The instrument is calibrated ready to use and shows Voltage, Current, Power, accumulated current and accumulated power simultaneously.

Order No.

PA-60100 PowerAnalyzer **69,00 €**

PA-60100PLUS PowerAnalyzerPlus **88,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

PowerGate-40



PWRgate PG40 is a simple 12VDC backup power system that can supply up to 40 amperes continuously from either a Power Supply or a Battery. PWRgate is very useful in a Hamshack, at Repeaters, and for Emergency Communications equipment centers. Connected equipment will instantly switch to battery during AC Power blackouts or Power Supply failures. PWRgate uses two 80 ampere Schottky diodes connected as an OR-Gate to isolate the battery and power supply from each other. These Schottky diodes have a forward voltage drop of only 0.4 volt maximum thereby dissipating only 16 watts at 40 amperes. PWRgate has a built-in mini-charger circuit made up of a resistor and diode that will provide up to 1 ampere to keep the battery fully charged.

Order No.

RR-POWERGATE **64,80 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

NEDSP-1062 DSP Filter with AF amplifier

Similar to the NEDSP-1061, but with additional 3W amplifier, ideal for integration into desktop loudspeakers or other devices. Noise reduction switchable in four out eight steps, 35 to 65dB reduction of noise. When turned off the AF is passed through directly. Simply one-button operation, no voice distortion, feedback by beep and flashing LED. 3W output power @40hm, size 37 x 50mm, the control elements are on a small separate pcb which can be installed nearly anywhere.



Order No.

NEDSP-1062 **159,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

MFJ-1954 3m telescopic antenna

Use it as an antenna by itself (10/12 and 15 Meters) or use it on top of a screwdriver antenna to greatly improve it's efficiency. Use it on many base-loaded antennas to extend coverage (10-80 Meters). Use it to make portable dipole antennas. Use it for any antenna purpose you want, but don't use it when driving!! Hex base threaded 3/8 x 24 stub.

Order No.
MFJ-1954 **39,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Icom PW1Euro HF amplifier



HF/50MHz amplifier Solid transistor amplifier for the entire shortwave range incl. 50MHz. Works with all Icom transceivers, can be interfaced to any other transceiver as well.

- 1 kW Output from 160 to 6 m (within amateur bands)
- Wide ALC range
- Compact size
- Built in antenna tuner
- Includes OPC-853 cable

Order No.
IC-PW1EURO **5650,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

Akkumaster C4

For the demanding user who really wants to care for their rechargeable batteries: the processor controlled Akkumaster C4 is capable of controlling four separate batteries or battery packs: Charge, discharge, analyse, check up to four batteries simultaneously. The integrated microprocessor controls the selected programs and all parameters. Very easy to use, all input requests and error messages are displayed as clear text messages. With the Akkumaster C4 you can care for NiCD and NiMH packs of up to 12 cells and PB or PB-gel packs of up to seven cells.



Order No.
AKKUMASTER **359,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

CBA battery analyzer



Check your batteries, precise and fast, PC controlled!

Ideal for RC controlled units, radio or other demanding applications. Very useful when you need very precise information about which capacity your batteries (still) have. The CBA is easily connected via USB to your computer. With the included software you select a discharge current, the internal micro processor keeps this current precisely constant over discharge time. The resulting discharge voltage is plotted over time and displayed graphically. So you can very easily see the total discharge capacity in amp/hrs. For easy comparison different results can be stored and overlaid.

The CBA supports most battery types: NiCD, NiMH, LiIon, Lead acid etc. Max.



supported voltage is 48V, the max, discharge power can be up to 150W. Complete test results can be archived and printed for precise documentation of your batteries. Optionally sticker labels for the batteries can be printed.

Order No.
CBA **149,00 €**
CBA-TEMP opt. temperature sensor **16,80 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

W4RT batteries for FT-897

Batteries with 4500mAh capacity, as direct replacement for FNB-78 by Yaesu. Pick up your FT-897 and hitch up the trail - the easiest way to get portable.

Order No.
F897-BATT **129,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

ASPIS-11 EH antenna for CB

The smaller version of the 'Cobra 11' with astonishing specs: Length only 68cm, frequency range 26,5 to 28MHz, wide bandwidth of approx. 2MHz at a SWR of 2:1 or better. Max. power load 600 Watt SSB/CW, 150 Watt AM/FM. Like all EH antennas pre-tuned, fine tuning is possible with the outer sleeve. Efficiency 95%, gain 0 dBD (like a dipole). Includes mast clamps, connector PL jack. Unobtrusive, due to it's compact size ideal for campers, balconies etc. Diameter 8cm, weight 1.3kg.



Order No.
12010.11 **99,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

ATAS-25 portable antenna



Frequency range: 7/14/21/28/50/144/430MHz, Max Pwr input: HF/50MHz: 100W (SSB/CW), 50W (AM/FM), 144/430MHz: 50W (All mode) Height Max 2.2m, 0.6m for transporting * Weight: 930g. Supplied with radiating elements, radial elements for VHF/UHF, radial wires + spare radial wire, Allen key.

The ATAS-25 utilises a manual tuning system which resonates the radiating element for lowest SWR without the need for expensive mono-band resonating whip assemblies. It allows dual frequency operation on HF or 50MHz and either 2m or 70cm (duplexer not supplied). A very handy feature is that the ATAS-25 is designed to mount directly onto a standard camera tripod mount (not supplied) and makes up a portable antenna system ideal for temporary field operation but not recommended for long-term outdoor installation. For some models, you may wish to purchase a duplexer or triplexer to avoid moving your cable from one antenna jack to another. When using the ATAS-25 with the FT-817, set Menu #07 to REAR for all bands.

Order No.
ATAS-25 **295,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

New lower prices for Diamond and Microset

We have lowered the prices for all **Diamond power supplies** and all products by **Microset!**

Product	Old price	New price	Product	Old price	New price
Diamond GZV-1200	109,00 €	89,00 €	Microset PTS-125	115,00 €	95,00 €
Diamond GZV-2500	169,00 €	135,00 €	Microset PCS-125	140,00 €	126,00 €
Diamond GZV-3000	163,00 €	129,00 €	Microset PCS-150	239,00 €	216,00 €
Diamond GZV-4000	179,00 €	149,00 €	and many more		
Diamond GZV-6000	399,00 €	349,00 €			

Wireless LAN / WiFi

SA-24120 120° Sector antenna



Professional sector antenna for outdoor use. Suitable for coverage of large areas like hotspots, concourses, yards, city areas etc. HPBW horizontal 120°, HPBW vertical 15°. N connector.

Order No.
18670 SA-24120 **149,00 €**
18670.NH tilt mount **12,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

3-way Splitter for 2.4GHz

3-way splitter for 2.4GHz, suitable for three-sectored omni directional antenna using SA-24120. (see above)

Order No.
18096.3 3-way splitter **68,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

PA-13R18 Change of model



The former flat panel antenna PA-13R17 has been replaced by a new model with 18dBi gain. This new model is slightly higher, the other dimensions are nearly the same. Included is a new mast/wall mount for pan/tilt. And the price remains the same!

Order No.
18033.18 PA-13R18 **109,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

GP-5000-10 5GHz omni directional



Professional vertical antenna, omni directional, for 5GHz WLAN frequency range (5400-5870 MHz). Gain 10dBi. SWR better than 1:1.5. Weatherproof model for outdoor use, but also suitable for indoor applications. Includes mounting hardware (stainless steel) for mast mount. Mast diameter from 20 to 55mm supported. White color, connector N jack (female).

Order No.
18715.10 GP-5000-10 **109,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)

PA-5000-18 5GHz flat panel antenna



Flat panel antenna for 5GHz, Gain 18 dBi, 20° HPBW. Due to the relatively small HPBW this antenna is most suitable for point-to-point communications. Incl. aluminium and stainless steel mast mount hardware.

Order No.
18710.18 PA-5000-18 **129,00 €**

[More information about this product \(opens a new browser window\)](#)



WiMo Antennen und Elektronik GmbH
Am Gaexwald 14
D-76863 Herxheim
Tel: +49-(0)7276-96680
Fax: +49-(0)7276-6978
Mail: info@wimo.com