

Willkommen im neuen Jahr... der erste WiMo-Newsletter im Jahr 2003.

Welcome to 2003 – the first WiMo newsletter in the new year.

Viel Neues für Wireless LANs...

VC-2400 WLAN Rundstrahler

Rundumstrahlende WLAN Vertikalantenne für Fahrzeug- oder Festmontage, 26cm lang, geeignet für den Aussenbereich. Gewinn 4,5 dBi/2,5dBd Mit N-Stecker. Einfache Montage entweder mit Winkel #18615 und N-Durchführung (#42055) oder am Auto mit N-Fuß (#20022, #20024).

Best.Nr. 18610 / Preis: 70,00 €



Many new products for Wireless LANs

VC-2400 omnidirectional radiator

Omnidirectional WLAN vertical antenna, suitable for fixed or mobile mounting, for indoor and outdoor etc. Length 26cm, gain 4,5dBi. N-Connector (male). Easy wall mounting with hinge (#18615) or on the car with N-sockets (#20022, #20024).

Order No. 18610 / Price 70,00 €

F-2409L WLAN Rundstrahler

Größte Version der F-24xx Antennenfamilie für 2300-2500 MHz von Diamond. Große und wetterfeste Vertikalantenne für Mastmontage mit Rundumstrahl-Charakteristik. 78,5cm lang, 9 dBi Gewinn, N-Buchse. Wird komplett mit Schellen (rostfrei!) usw. für Mastmontage geliefert

Geeignet zur Versorgung großer Innenhöfe oder auch Hallen usw.

Best. Nr. 16017.09 / Preis: 195,00 €



F-2409L omnidirectional radiator

Largest version of the F-24xx antenna family made by Diamond. Large and weatherproof vertical antenna for mast mounting, omnidirectional radiation pattern. Length 78,5cm, 9dBi gain, N-Connector (female). Comes complete with stainless mounting brackets.

Suitable for covering large yards or halls etc.

Order No. 16017.09 / Price: 195,00 €

WLAN Fensterklebeantenne

Kleine und unauffällige Patchantenne zum Aufkleben auf Glas, Kunststoff (Regal, Raumteiler) usw. Ca. 13cm lang, 1 cm breit. Ideal für den PC dessen Originalantenne unter dem Tisch „nichts hört“. Oder auch ins Fenster zu Hause um die Terrasse und den Garten mit zu versorgen.

Wird komplett mit 250 cm Kabel und SMA-Stecker geliefert. Für Accesspoints mit Reverse-SMA Anschluß ist unser Adapter #42880 genau der Richtige...

Best.Nr. 18620 / Preis: 24,50 €



WLAN glass mount antenna

Small and unobtrusive patch antenna for mounting on glass, plastic or other indoor surfaces (cupboards, cubicle walls etc.). Ideally suited to replace the PC-antenna below your desk, which just cannot hear the access point. Or stick it to the window at home to extend the WLAN reach to the veranda and garden.

Comes complete with 250cm cable with SMA connector. If your access point has a reverse SMA connector (most likely) our adaptor #42880 is exactly what you need...

Order No. 18620 / Price 24,50 €

8 dBi WLAN Patchantenne

Sehr kleine und flache Patchantenne für 2400 MHz – nur 90x90x17mm. 8 dBi Gewinn. Komplett mit 30cm Kabel (N-Buchse) und Montagewinkel. Erlaubt Wand- oder Deckenmontage parallel zur Wand oder in 45° Winkel, horizontal oder vertikal. Geeignet zur unauffälligen Versorgung von Hotspots im Innenbereich (Büro, Café usw.)

Best.Nr. 18625 / Preis: 48,00 €



8dBi WLAN Patch antenna

Very small and flat patch antenna for WLAN usw. Only 90x90x17mm. 8dBi gain. Complete with 30cm cable with

N-connector (female) and mounting bracket for wall or ceiling mounting. Allows mounting parallel to the wall or in 45° angle. Suitable for unobtrusive supply of hotspot areas (office, café etc.).

Order No. 18625 / Price: 48,00 €

Kompakter Akkulader für NiMH und NiCD

Small battery charger for MiMH and NiCD

Maha MH-C401FS

Kompakt und intelligent – der Akkulader MH-C401FS lädt und kontrolliert jeden der vier Ladeschächte einzeln. Dadurch können Typen (NiMH, NiCD) und Größen (AA, AAA) beliebig gemischt werden. Auch einzelne Zellen können geladen werden. Zweifarbige LEDs zeigen je Schacht den Ladezustand an. Schnellladung in 110 Minuten oder Normal-ladung in 5 bis 8 Stunden. Akkuschonende Temperatur- und Ladespannungskontrolle. Nach Vollladung automatisches Umschalten auf Erhaltungsladung. Inkl. 4 Mignon 1800mAh Zellen! Wird mit Steckernetzteil und 12V-Autoadapter geliefert.



Best. Nr. MH-C401F180 / Price: 55,00 €

Maha MH-C401FS

Compact and intelligent battery charger which controls each of the four battery bays individually. This method allows to mix all types (NiMH, NiCD) and sizes (AA, AAA). Individual batteries can be charged as well. Two-coloured LEDs indicate the charge state individually per bay. Fast charge in 110 minutes or normal charge in 5 to 8 hours. Lifetime saving gentle charge through temperature and charging-voltage control. When fully charged automatically switches to trickle charge. Comes complete with four AA cells with 1800 mAh capacity, wall power supply and 12V car adaptor.

Order No. MH-C401F180 / Price: 55,00 €

DSP-Lautsprecher

Lautsprecher mit eingebautem DSP-Filter. Sehr hilfreich beim Einsatz auf Kurzwelle und UKW um unerwünschtes Rauschen, Hintergrundgeräusche usw. auszufiltern. Die Verständlichkeit wird wesentlich verbessert, eine Ermüdung bei längerem Hören wird vermieden.

Kundenzitat (SWL, Jan. 2003): „Macht süchtig, dieser Lautsprecher...“

Beide Lautsprechertypen sind sowohl für SSB als auch FM/AM einsetzbar. Bei dem Modell NES-5 ist der DSP-Filtergrad fest eingestellt, das Modell NES-10-2 erlaubt eine Variation des DSP-Filtergrades in 8 Stufen (DIP-Schalter auf der Rückseite). Zusätzlich bietet das Modell NES-10-2 eine Lautstärkeregelung, Ein/Ausschalten der DSP-Funktion sowie eine 3,5mm Klinkenbuchse um entweder einen Kopfhörer oder einen weiteren, externen Lautsprecher anschließen zu können.

Beide Modelle haben ein 2m langes Anschlusskabel (3,5mm Klinke mono) und müssen extern mit 12 bis 28V= versorgt werden (Kabel liegt bei). Ein beiliegender Montagebügel bietet festen Halt im Auto oder an der Station zu Hause.

Überzeugen Sie sich selbst: Beispiele im .WAV Format auf unserer Webseite mit und ohne DSP.

Best.Nr. NES-5 / Preis: 129,00 €

Best.Nr. NES-10-2 / Preis 159,00 €

DSP Loudspeaker

Loudspeaker with built-in DSP filter. These loudspeakers are suited for HF and VHF use to reduce static, background noise etc. The comprehensibility is greatly enhanced, fatigue when listening for extended periods is avoided.

Customer testimonial (SWL, Jan.2003): *Addictive, this loudspeaker get's you hooked immediately....*

Both loudspeaker models are suitable for SSB and FM/AM use. The model NES-5 comes with the DSP filter at a fixed level, the model NES-10-2 allows for a variation of the DSP filter level in 8 steps (DIP switches on the rear of cabinet). Additionally the model NES-10-2 offers a volume control, On/Off switch for the DSP function and a 3.5mm mini jack for connection of a headphone or an additional external speaker.



Both models come with a 2m AF cable with 3.5mm mini plug (mono) and must be supplied with 12 to 28V DC, a DC cable is supplied. The supplied mounting bracket is helpful for installation in a car or at home.

Hearing is believing: Try it out by listening to the sample .WAV files on our website with and without DSP.

Order No. NES-5 / Price: 129,00 €

Order No. NES-10-2 / Price 159,00 €

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 6978

<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com

MM-200 Freisprecheinrichtung

Das leichte Elektret-Mikrofon sitzt über einen biegsamen 'Stiel' auf einem federnden Halsband, das beim Tragen bequem auf dem Kragen aufliegt. Die Steuerbox wird mit dem beiliegenden doppelseitigen Klebeband irgendwo im Fahrzeug befestigt, kann aber auch einfach lose in den Schoß gelegt werden: in diesem Fall sind keinerlei Einbauten im Fahrzeug erforderlich. Die Steuerbox hat ein robustes Alu-Gehäuse mit PTT-Schalter, eingebauten Ruftongenerator sowie UP/DOWN-Taster. NF- und Rufton-Pegel können intern eingestellt werden.

Mobilite ist anschlussfertig für die verschiedensten Transceiver-Modelle lieferbar. Umlöten des Steckers für nicht aufgeführte Modelle ist natürlich ebenfalls möglich.

Best.Nr.: / Preis: 89,00 €
MM-200-K-M KENWOOD mit Western-St. (TM-V7/G707/D700)
MM-200-Y-M8 YAESU mit 8-pin Western-Stecker (FT-817)
MM-200-Y-M6 YAESU 6-pin Western-St. (FT-90/100/7100/8100)
MM-200-I-M ICOM mit Western-Stecker (IC-706, IC-2800)
MM-200-K-8 KENWOOD mit 8-pol Rundstecker (TS-570, ...)
MM-200-Y-8 YAESU mit 8-pol Rundstecker
MM-200-I-8 ICOM mit 8-pol Rundstecker



MM-200 Hands Free set

These mobile microphones are made to assist safer driving. It is a legal requirement in some countries that a radio should not be used with a fist microphone whilst driving. The electret microphone on its adjustable stalk and neckband sits comfortably on the collar. The rugged control box features crystal-controlled tone-burst, locking PTT and up/down buttons. Models are available for most amateur mobile radios with standard 8 pin microphone plugs or the new modular (RJ-xx) plugs.

Order No.: / Price: 89,00 €
MM-200-K-M KENWOOD w/ modular conn., (TM-V7/G707/D700)
MM-200-Y-M8 YAESU w/ 8 pin modular conn. (FT-817)
MM-200-Y-M6 YAESU w/ 6 pin modular (FT-90/100/7100/8100)
MM-200-I-M ICOM w/ modular connector (IC-706, IC-2800)
MM-200-K-8 KENWOOD w/ 8 pin mic. connector (TS-570, ...)
MM-200-Y-8 YAESU w/ 8 pin microphone connector
MM-200-I-8 ICOM w/ 8 pin microphone connector

SC-1 Zähler für digitale & analoge Signale

Spezieller Zähler für digitale (min. 250µS Pulsbreite) als auch analoge (AM/FM) Signale. Erkennt automatisch Sendesignal von 30MHz bis 2.8GHz, die gefundene Frequenz wird auf dem 7-stelligen LC-Display angezeigt. Ein Hold-Taster hält die Frequenzsuche kurzfristig an, mit dem Squelchregler wird die Ansprechempfindlichkeit eingestellt. Ein Umschalter legt den zu durchsuchenden Frequenzbereich von 30MHz bis 1GHz oder 500MHz bis 2.8GHz fest. Eine Teleskopantenne mit BNC-Anschluß ist im Lieferumfang enthalten. Mit dem kleinen Gehäuse (80x68x31mm) und den eingebauten NiCD (4 AA Zellen) Akkus ist das Gerät ideal für den Portablen Einsatz geeignet (Ladegerät im Lieferumfang).

Best.Nr. SC-1 / Preis: 195,00 €



SC-1 Counter for digital and analog signals

Special counter / frequency finder which also detects digital signals (min. pulse width 250µS), but also of course analog (AM/FM) signals. Automatic recognition of transmission signals from 30MHz to 2.8GHz, the identified frequency is shown on the 7 digit LC display. Controls: Hold button to stop frequency scanning momentarily, squelch control to adjust the sensitivity level, selector switch for frequency range either 30MHz to 1GHz or 500MHz to 2.8GHz. A telescopic antenna with BNC connector is included. With its small size and built-in NiCd rechargeable batteries (4 AA cells) the SC-1 is ideally suited for portable use. (Charging adaptor supplied)

Order No.: SC-1 / Price: 195,00 €

Lötfreier N-Stecker für Ecoflex-10

Auf dem Mast und kein LötKolben zur Hand? Dann hilft der neue lötfreie N-Stecker für Ecoflex-10.

Best.Nr. 42080.ELF / Preis: 7,40 €



Solderless N-Connector for Ecoflex-15

On top of the tower and no solder iron at hand? Then use the new solderless N connector for Ecoflex-15!

Order No. 42080.ELF / Price: 7,40€

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 6978

<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com

FT-817 Bundles

Immer noch aktuell und beliebt: der FT-817 QRP-Transceiver. Rechtzeitig vor der Urlaubssaison jetzt noch attraktiver mit verschiedenen Optionen:



Still one of the most wanted rigs – the FT-817 QRP portable transceiver. Now, just in time for the upcoming holiday season even more attractive with interesting bundles:

FT-817 mit FNB-72 Akku (1000 mAh)
Preis: **839,00 €**

FT-817 w/ FNB-72 battery (1000 mAh)
Price: **839,00 €**



FT-817 mit ATX-1080 Portabel-Antenne
Preis: **879,00 €**

FT-817 w/ ATX-1080 portable antenna
Price: **879,00 €**



FT-817 mit einem Zusatzfilter nach Wahl
Preis: **899,00 €**

FT-817 w/ one filter of your choice
Preis: **899,00 €**



FT-817 mit Filter nach Wahl + FNB-72 Akku
Preis: **919,00 €**

FT-817 w/ Filter of choice and FNB-72 battery
Price: **919,00 €**

FT-817 mit Miracle-Whip Allband Antenne
Preis: **948,00 €**

FT-817 w/ Miracle-Whip Allband antenna
Price: **948,00 €**



WorldSpace Rx DSB-WS1000

WorldSpace ist auch in Europa attraktiv, nicht nur in Afrika. Der Sanyo DSB-WS1000 WorldSpace Empfänger bietet glasklaren Empfang des digitalen Signales direkt vom Satelliten. Die abnehmbare Antenne braucht nur ungefähr auf den Satelliten ausgerichtet zu werden. Empfängt im Standard-Frequenzbereich von 1452 – 1492 MHz. 32 Stationsspeicher für schnelle Senderwahl, Stromversorgung über interne Batterien (nicht im Lieferumfang) oder den mitgelieferten Netzadapter. Wiedergabe über den eingebauten Lautsprecher oder Stereo-Kopfhörer bzw. mit den Line-Out oder opt. Digitalausgängen über eine vorhandene Anlage. Inkl. Fernbedienung.



Best.Nr. DSB-WS-1000 / Preis: 239,00 €

WorldSpace Receiver DSB-WS1000

Not only in Africa, but also in Europe WorldSpace radio is an interesting alternative. The Sanyo WorldSpace receiver DSB-WS1000 offers clear reception of the digital satellite signal. The detachable antenna needs to be directed only roughly towards the satellite. Reception range is the standard 1452 – 1492 MHz WS band. 32 memories allow easy access to favorite stations. Power supply is done with internal batteries or the included power adaptor. For convenient listening an audio speaker is built in, or you connect the receiver to an existing amplifier with the Line-Out or optical (digital) connection. A headphone jack is also provided. Remote control included.

Order No. DSB-WS-1000 / Price: 239,00 €

Mini DIN-Steckverbinder

Immer wieder benötigt und nun auch in professioneller Ganzmetallausführung lieferbar - MiniDIN Stecker mit 5 bis 8 Anschlüssen. Wird benötigt bei Packet Radio (Data) Buchsen, TNCs usw.

Best.Nr. 42925.5 (5 pin) / Preis: 3,90 €
Best.Nr. 42925.6 (6 pin) / Preis: 3,90 €
Best.Nr. 42925.7 (7 pin) / Preis: 4,50 €
Best.Nr. 42925.8 (8 pin) / Preis: 4,50 €



Mini DIN Connector

Required every now and then, and finally available in a professional version with full metal sleeve. Mini DIN connector with 5 to 8 pins, used with many data sockets or TNCs.

Order.No. 42925.5 (5 pin) / Price: 3,90 €
Order.No. 42925.6 (6 pin) / Price: 3,90 €
Order No. 42925.7 (7 pin) / Price: 4,50 €
Order.No. 42925.8 (8 pin) / Price: 4,50 €

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 6978
<http://www.wimo.com> e-mail: info@wimo.com

Neue Stimmen am Telefon bei WiMo!

WiMo wächst mit Ihnen und erweitert den Vertrieb um zwei Mitarbeiter.

Tanja Pfaffmann - Vertriebsinnendienst

Seit Anfang Dezember 2002 unterstützt Tanja Pfaffmann den Innendienst bei WiMo. Sie steht Ihnen am Telefon bei Fragen rund um den Vertrieb zur Verfügung und nimmt natürlich auch gerne Ihre Bestellungen auf. Sie erreichen Frau Pfaffmann per email mit t.pfaff@wimo.com, und telefonisch über 07276 / 9668-18.

Ekkehard (Ekki) Plicht - Vertriebsingenieur

Neuester Zugang bei den Mitarbeitern ist Ekkehard Plicht, der zu Jahresbeginn 2003 bei WiMo eingestiegen ist. Herr Plicht ist lizenzierter Funkamateur (Rufzeichen DF4OR) und berät Sie am Telefon und per email zu technischen Vertriebsfragen rund um Amateurfunk, WLAN uvm. Sie erreichen Herrn Plicht per email mit e.plicht@wimo.com oder am Telefon unter 07276 / 9668-16.

1800mAh NiMH Akku TH-D7E / TH-G71

Der PB-38.01 ist ein NiMH Akku mit 1800 mAh für die Kenwood-Geräte Handfunksprecher TH-D7E und TH-G71. No-Name Ersatz für den Originalakku, nur mit wesentlich höherer Kapazität.

Best.Nr. PB-38.01 / Preis 53,00 €



New voices on the phone at WiMo!

WiMo grows (thanks to your support) and expands the internal sales team!

Tanja Pfaffmann – Internal Sales

Ms Pfaffmann joined WiMo in December 2003 and supports our customers on all questions concerning sales matters. You can reach her via email at t.pfaff@wimo.com or on the phone at +49(0)7276 – 9668-18

Ekkehard (Ekki) Plicht - Sales Engineer

Newest member of the WiMo team is Ekkehard Plicht who joined in January 2003. Plicht is a licensed radio amateur (callsign DF4OR) and answers your technical and sales related questions about amateur radio, WLANs etc. You can reach him via email at e.plicht@wimo.com or on the phone at +49(0)7276 – 9668-16.

1800mAh NiMH battery TH-D7E / TH-G71

The PB-38.01 is a no-name replacement rechargeable battery, suitable for the handheld Kenwood radios TH-D7e and TH-G71. Same as original battery but much higher capacity.

Order No. PB-38.01 / Price 53,00 €

24. Mai 2003: Grillfete bei WiMo!

Schon mal vorab zum Eintragen in den Kalender: Die nächste Grillfete bei WiMo findet am Samstag den 24. Mai 2003 in Herxheim statt. Wie üblich gibt es Leckeres vom Grill, Getränke und viele Informationen rund um den Funk. Natürlich in entspannter und lockerer Atmosphäre, wie seit Jahren bei WiMo üblich.

Messetermine 2003

Dieses Jahr planen wir an folgenden Messen teilzunehmen:

- HamRadio Friedrichshafen, 27. bis 29. Juni 2003
- UKW Tagung, Weinheim, 30. und 31. August 2003
- InterRadio, Hannover, 25. Oktober 2003
- Amtec, Saarbrücken, 30. November 2003

Wir freuen uns Sie dort zu treffen!

May 24, 2003: WiMo Barbeque party!

Mark your calendar – the meanwhile well known barbeque party at WiMo will take place this year on 24. May 2003 in Herxheim. As usual a lot of tasty stuff from the barbeque awaits you, as well as drinks and lots of technical information in a relaxed and casual atmosphere.

Trade shows 2003

This year we plan to take part at the following trade shows:

- HamRadio, Friedrichshafen, 27. til 29. June 2003
- UKW Tagung, Weinheim, 30. and 31. August 2003
- InterRadio, Hannover, 25. October 2003
- Amtec, Saarbrücken, 30. November 2003

We are looking forward to meet you there.

Mit besten Grüßen aus Herxheim

Best regards from Herxheim

Ekki Plicht, DF4OR

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 6978

<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com