

# AD Serie "The Wedge" Basisstation Netzgeräte

## Basisstation Netzgeräte

Die Basisstation Netzgeräte die im Allgemeinen als "Wedge" bezeichnet werden, wegen markanten, ergonomischen und benutzerfreundlichen Form, bieten eine einfache Lösung zum Betreiben von 12 VDC Funkgeräten für den Einsatz als Basisstation. Sie arbeiten mit Wechselstromquellen von 85 bis 135 VAC und 170 bis 265 VAC ohne manuelle Einstellung. Die Nennbelastbarkeit beträgt 108Watt (9A) ausreichend für die meisten gängigen Funkgeräte.



Wir entwarfen das erste Modell für Motorola vor 5 Jahren, heute haben wir 18 Modelle für 8 Hersteller.

## Integrierte Batteriesicherung

Dieses Gerät hat eine eingebaute Batteriesicherung die es dem Nutzer ermöglicht eine Batterie mit Erhaltungsladung zu versorgen. Im Falle eines Stromausfalls kann diese Batterie dann die Stromversorgung gewährleisten.

## Benutzerfreundliches Design

Die Wedge hat Ihren Namen von Ihrer einzigartigen Form welche entwickelt wurde um das Funkgerät in einem Winkel zu montieren der das Betrachten und die Bedienung erleichtert. Ein Mikrofonclip auf beiden Seiten (außer AD UN UNI) der Funkeinheit ermöglicht die ideale Benutzung von Rechts- sowie auch Linkshändern.

Eine rote LED zeigt an, dass der Ausgangsstrom des Gerätes vom Netz geliefert wird. Wenn jedoch eine Sicherungsbatterie installiert wurde und die Netzstromversorgung ausfällt, zeigt eine gelbe LED an das der Ausgangsstrom von der Sicherungsbatterie geliefert wird und nicht vom Netz. Das gibt dem Betreiber der Einheit zusätzliche Sicherheit.

Funkgerät  
+  
Alfatronix Basisstation Netzgerät  
+  
Alfatronix Batterie Box  
=  
Integrierte Lösung



## Sie finden nicht wonach Sie suchen?

Alfatronix Basisstation "wedge" Netzgeräte sind so konfiguriert das sie sich für die benutzung von einer vielzahl von Fungeräten eignen-bitte beachten Sie die Liste auf der Rückseite. Sollten Sie kein passendes Netzgerät zu Ihrem Funkgerät auf unserer Liste finden, versuchen Sie unser UNIVERSAL Gerät, Artikelnummer: AD UN UNI. Dieses Netzgerät haben eine moderne Befestigungsmethode (3M "Dual Lock") um das Netzgerät sicher mit dem Funkgerät zu Verbinden.



Die Basisstation Netzgeräte werden mit den passenden Endkappen für die jeweiligen Funkgeräte geliefert – komplette Liste auf der Rückseite.

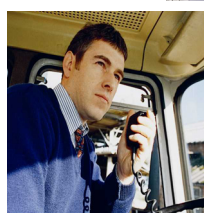


Für ein komplettes System, bestellen Sie unsere Battery Back Up Box – Artikelnummer AD BBB (7Ah Batterie inklusive) oder AD BBB NB (ohne Batterie).

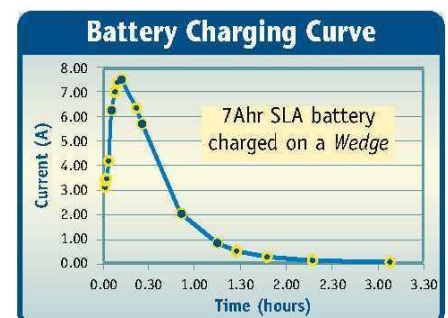
## Produktcodierung

Die Produktcodierung wurde so intuitive wie möglich gestaltet. Nehmen wir den Motorola AD MT 3100 als Beispiel: AD steht für die Alfatronix AD Serie MT steht für den Funkgerät Hersteller (Motorola) und 3100 bezeichnet das kompatible Funkgerät.

<b>AD</b>	Alfatronix AD Serie
<b>MT</b>	Bezeichnet den Hersteller. In diesem Fall Motorola
<b>3100</b>	Bezeichnet ein beliebtes Funkgerät welches zu diesem Gerät passt.
<b>Achtung:</b> Dieses Gerät ist nicht nur für den 3100 sondern eine Vielzahl an Funkgeräten mit den gleichen Maßen geeignet. Bitte beachten Sie das Datenblatt für eine ausführliche Auflistung.	



AlfaTRONIX



Spannungswandler für Automotive, Kommunikation und Marine Anwendungen

# Wählen Sie Ihr Wedge Basisstation Netzgerät

Hersteller	Bestellen Sie diese Artikelnummer von Alfatronix.....	.....für diese Funkgeräte
Motorola	AD MT 3100	PRO3100, PRO5100, PRO7100, GM340, GM640, GM350, GM360, GM660, GM380
Motorola	AD MT-CM	CM-140, CM-160, CM-340, CM-360
Kenwood	AD KW TK-762	TK-760, TK-860, TK-762, TK-780, TK-880, TK-980, TK-981
Kenwood	AD KW TK-7102H	TK-7180, TK-7189E, TK-8180, TK8189E
Kenwood	AD KW TK-7160	TK-7160, TK-7162, TK-8160, TK-8162, TK-7102, TK-8102
Icom	AD IC IC-F310	IC-F310s, IC-F410s, IC-F310, IC-F410, IC-F510, IC-F610, IC-F320s, IC-F420s, IC-F320, IC-F420, IC-F520
Icom	AD IC IC-F1700	IC-F1710, IC-F2710, IC-F1810, IC-F2810
Icom	AD IC IC-F1010	IC-F1010, IC-F2010, IC-F1020, IC-F2020, IC-F1610, IC-F2610, IC-A110 Euro
Icom	AD IC IC-F110	IC-F110, IC-F110S, IC-F210, IC-F210S, IC-F121, IC-F121S, IC-F221, IC-F221S, IC-F111, IC-F211, IC-F111S, IC-F211S
Tait	AD TA-8000	TM-8105, TM-8110, TM-8115
Yaesu/Vertex	AD VS VX-2200	VX2200E, VX2100E
Yaesu/Vertex	AD VS FP-2500	VX-2000V, VX-2000U, FP-2500E
Yaesu/Vertex	AD VS VX-4104	VS-4104-0-50, VX4100E, VX4200E
Maxon	AD MX PM160	PM100, PM160
Nokia EADS	AD NK EA-TMR880	TMR880
Nokia EADS	AD NK EA-TMR880i	TMR880i, TMR880i separates Bedienteil
Novel	AD NR-M400	NM-60-100, NM-60-400
- - Alle - -	AD UN UNI	Unser populärstes Basisstation Netzgerät t - Universal Wedge für jedes Funkgerät geeignet
Battery Back Up	AD BBB	Battery Back Up Box inklusive 7Ah Batterie - Fertiglösung
Battery Back Up	AD BBB NB	Battery Back Up Box ohne Batterie. Bitte kaufen Sie die 7Ah GEL Batterie separat vor Ort.

## Technische Daten

Eingangsspannungsbereich	Auto-Select, 85-135VAC and 170-265VAC, 47-440Hz
Ausgangsspannungsoptionen	13,6 VDC. Begrenzung im ungünstigsten Fall +/- 4%
Welligkeit	<50mV pk-pk bei Dauerlast
Wirkungsgrad	Typische 85%
Isolierung zwischen Eingang, Ausgang und Gehäuse	1,5k VAC/3,0 kVAC rms
Isolierung Gehäuse zu Erde	Direkter Anschluss an Netzeingangsmasse
Betriebstemperatur	-25°C - +30°C Übereinstimmung mit Spek.tabelle +30°C - +70°C Linearer Leistungsabfall auf 0A
Lagertemperatur	-25°C bis +100°C
Max. Gehäusetemperatur	70°C bei volles Last mit 25°C Umgebungstemp.
Betriebsfeuchte	95% max, ohne Kondensation
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Anschlüsse: Eingang	IEC-320 C14 Buchse, C13 Anschlussleitung
Ausgang	6,3mm Steckverbindung
Erde	Erdungsbolzen mit Klemmöse, neben Eingang
Ausgangsanzeige	Rote LED neben Ausgangsklemmen
Montageverfahren	4 x GummifüÙe. Hutschienenklemmern als Sonderbestellung möglich
Sicherheitsbereiche: Überstrom	Begrenzt durch Strommesskreis
Überhitzung	Schutz durch Temperaturmesskreis
Ausgangs-Überspannung	Schutz durch unabhängigen Abschaltkreis
Transienten	Schutz durch Filter und Auswahl robuster Bauteile
Katastrophenausfall	Schutz durch interne Eingangs- und Ausgangssicherung
Getestet gemäß	89/336/EEC EMC Richtlinie 73/23/EEC Richtlinie für Niederspannungsgeräte 93/68/EEC CE Kennzeichnungsrichtlinie
Normen	EN50081-1, EN50082-1, EN55014-1, EN61000-3-3, EN60950, EN60945, UL1950, CSA950-95, FCC Klasse "B", VDE0805
Prüfzeichen	CE

Gewicht und Größe				
	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
AD UN UNI	168mm	125mm	58mm	800g
AD BBB	163mm	145mm	70mm	2810g
AD BBB NB	163mm	145mm	70mm	318g

Bemerkung: Die Maße der Wedge sind wie oben, jedoch ragen die Endkappen weiter hervor um die Montage mit dem Funkgerät zu ermöglichen.



Für Batterieladegeräte fragen Sie bitte nach unserer IC Serie.



Für reguläre Netzgeräte fragen Sie bitte nach unserer AD Serie.

**AlfaTRONIX**

**CME**  
**COMPUMESS** ELEKTRONIK

CompuMess Elektronik GmbH • Lise-Meitner-Str. 1 • D-85716 Unterschleißheim  
Telefon (089) 32 15 01 - 0 • Telefax (089) 32 15 01 - 11  
info@compumess.de • www.compumess.de • www.netzteile.de