AD SERIES
BASISSTATION NETZGERÄTE

BASISSTATION NETZGERÄTE

Die Basisstation Netzgeräte die wegen ihrer markanten und ergonomischen Form auch Wedge bezeichnet werden, bieten eine benutzerfreundliche Lösung zum Betreiben von 12VDC Funkgeräten für den Einsatz als Basisstation. Der Betrieb erfolgt mit Wechselstrom entweder mit 115V (US) oder 230V (Europa) ohne eingestellt werden zu müssen mit einer Leistung bis zu 108W (9A).

- Das Wedge wurde vor 12 Jahren für Motorola Radios entworfen, inzwischen bieten wir 24 Ausführungen für 9 Hersteller an.
- Die Basisstation Geräte werden mit passenden Endkappen geliefert - siehe Liste
- Für das komplette System bestellen Sie bitte unsere Battery Back Up Box AD BBB (mit 7Ah Batterie) oder unsere AD BBB NB (ohne Batterie).

Funkgerät + Alfatronix Basisstation Netzgerät + Alfatronix Battery Back-Up Box

BATTERY BACK UP BOX

Die AD Serie Basisstation Netzgeräte werden mit einer eingebauten Sicherungsbatterie geliefert. Diese kann bei Stromausfall die Stromversorgung gewährleisten. Alternativ kann auch eine Battery back up box, *Artikelnummer AD BBB*, geliefert werden. Diese passt genau unter das Basisstation Netzgerät und beinhaltet eine 7Ah Bleigelbatterie und bildet somit ein einheitliches Produkt.

Die Battery Back up Box enthalt auch einen Lautsprecher (vorne eingebaut) zur Benutzung als Freisprechanlage.

SIE SUCHEN NOCH?

Alfatronix Basisstation Netzgeräte sind so konfiguriert, dass sie sich für eine Vielzahl von Funkgeräten eignen. Sollte das von Ihnen benötigte Radiomodell nicht aufgelistet sein können Sie unser UNIVERSAL Gerät (Artikelnummer AD UN UNI) verwenden. Dieses beinhaltet ein mechanisches Befestigungssystem (3M "Dual Lock") um das Funkgerät sicher an das Netzteil zu fixieren.

PRODUKT BEZEICHNUNG

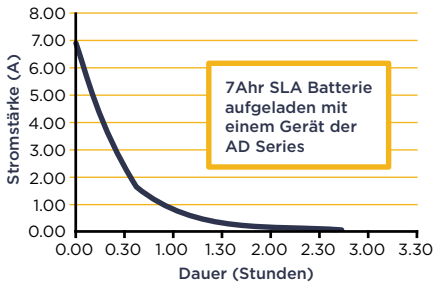
Die Produktbezeichnung setzt sich wie folgt zusammen:

Beispiel: Motorola AD MT CM

AD	AC Eingang & DC Ausgang
MT	Herstellerabkürzung - hier: Motorola
CM	Radiomodell

Hinweis: unser CM Produkt eignet sich für verschiedene CM-Modelle.

BATTERIELADEKURVE



TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannungsbereich	Auto-Select, 85-135VAC and 170-265VAC, 50Hz/60Hz
Ausgangsspannungsoptionen	13,6 VDC. Begrenzung im ungünstigsten Fall +/- 4%
Welligkeit	<50mV pk-pk bei Dauerlast
Wirkungsgrad	Typisch 83%
Isolierung zwischen Eingang, Ausgang und Gehäuse Isolierung Gehäuse zu Erde	1,5k VAC/3,0 kVAC rms Direkter Anschluss an Netzeingangsmasse
Betriebstemperatur	-25°C - +30°C in Übereinstimmung mit Spezifikationstabelle +30°C - +70°C Linearer Leistungsabfall auf 0A
Lagertemperatur	-25°C bis +100°C
Max. Gehäusetemperatur	70°C bei voller Last mit 25°C Umgebungstemperatur
Luftfeuchtigkeit Betrieb	95% max, keine Kondensation
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium, glasfaserverstärktes Polycarbonat
Anschlüsse:	
Eingang	IEC-320 C14 Buchse, C13 Anschlussleitung
Ausgang	6,3mm Steckverbindung
Erde	6,3mm Steckverbindung, neben Ausgang (zusätzliche externe Erdung falls gewünscht)
Ausgangsanzeige	Grüne LED Netzausgang an Orange LED Battery Back up an
Montageverfahren	Gummifüße am Gehäuse und eine direkte Befestigung zum Funkgerät.
Sicherheitsbereiche:	
Überstrom	Begrenzt durch Strommesskreis
Überhitzung	Schutz durch Temperaturmesskreis
Spannungsspitzen	Schutz durch Filter und Auswahl robuster Bauteile
Katastrophenausfall	Schutz durch interne Eingangs- und Ausgangssicherung
Normen	2014/30/EU EMC Richtlinie 2014/35/EU Richtlinie für Niederspannungsgeräte 93/68/EEC CE Kennzeichnungsrichtlinie
Design gemäss	EN60950, EN55022, EN61204-3
Prüfzeichen	CE

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

Hinweis: Die Abmessungen der Gehäuse lauten wie in obiger Tabelle aufgeführt, die Endkappen ragen darüberhinaus damit das Gerät entsprechend an das Funkgerät befestigt werden kann.

Technische Anmerkung: AD BBB enthält eine SLA Batterie 12V 7AH , sowohl AD BBB und AD BBB NB enthalten einen Lautsprecher 8 OHM 3W

AD SERIES
BASISSTATION NETZGERÄTE

AD BASISSTATION NETZGERÄTE

Radiomarke	Alfatronix Produktbezeichnung	Radiomodell	Länge (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
Motorola	AD MT-3100/DM	MTM5400 Tetra	170	49	155
		MTM800 Tetra	170	49	155
		PRO3100	177	56	176
		PRO5100	168	48	
		PRO7100	168	48	
		GM340	168	48	187
		GM640	168	48	187
		GM350	168	48	183
		GM360	168	48	183
		GM660	168	48	199
		GM380	168	48	199
		DM1400/1600	169	44	134
		DM2600	169	44	134
		DM 3400/DM 3401	175	51	206
		DM 3600/DM 3601	175	51	206
		DM 4400/DM 4401	175	51	206
		DM 4600/DM 4601	175	51	206
Motorola	AD MT-CM	CM-140	169	44	118
		CM-160	169	44	118
		CM-340	169	44	118
		CM-360	169	44	118
Kenwood	AD KW TK-762	TK-760	140	40	145
		TK-860	140	40	145
		TK-762	140	40	145
		TK-780	140	40	145
		TK-880	140	40	145
		TK-980	140	40	145
		TK-981	140	45	145
Kenwood	AD KW TK-7102H	NX-700/800	160	45	157
		TK-7302/8302	160	43	137
		TK-7180	160	45	157
		TK-7189E	160	45	157
		TK-8180	160	45	157
		TK-8189E	160	45	157
		TK-7360/8360	160	43	160
Kenwood	AD KW TK-7160	TK-7160	160	43	107
		TK-7162	160	43	107
		TK-8160	160	43	107
		TK-8162	160	43	107
		TK-7102	160	43	107
		TK-8102	160	43	107
Icom	AD IC IC-F310	IC-F310s	140	40	170
		IC-F410s	140	40	170
		IC-F310	140	40	170
		IC-F410	140	40	170
		IC-F510	140	40	170
		IC-F610	140	40	170
		IC-F320s	140	40	170
		IC-F420s	140	40	170
		IC-F320	140	40	170
		IC-F420	140	40	170
		IC-F520	140	40	170
Icom	AD IC IC-F1700	IC-F1710	175	45	170
		IC-F2710	175	45	170
		IC-F1810	175	45	170
		IC-F2810	175	45	170
Icom	AD IC IC-F1010	IC-F1010	150	50	180
		IC-F2010	150	50	180
		IC-F1020	150	50	180
		IC-F2020	150	50	180
		IC-F1610	150	50	180
		IC-F2610	150	50	180
		IC-A110 Euro	150	50	180
Icom	AD IC IC-F110	IC-F110	150	40	117.5
		IC-F110S	150	40	117.5
		IC-F210	150	40	117.5
		IC-F210S	150	40	117.5
		IC-F5022	150	40	117.5
		IC-F6022	150	40	117.5
		IC-F121/IC-F121S	150	40	167.5
		IC-F221/ICF221S	150	40	167.5
		IC-F111/IC-F111S	150	40	167.5
		IC-F211/IC-F211S	150	40	167.5
		IC-F5122	150	40	167.5
		IC-F6122	150	40	167.5
		IC-F5012	150	40	167.5
		IC-F6012	150	40	167.5
Icom	AD IC IC-F5062	IC-F5062	160	45	150
		IC-F6062	160	45	150
Tait	AD TA-8000	TM8105	160	50	175
		TM8110	160	50	175
		TM8105	160	50	175
		TM8250	160	50	175
		TM8255	160	50	175
		TM9300	160	50	175
		TM9400	160	50	175

Radiomarke	Alfatronix Produktbezeichnung	Radiomodell	Länge (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
Yaesu/Vertex	AD VS VX-2200	VX2200E/2100E	165	46	155
Yaesu/Vertex	AD VS VX-4500	VX-4500/4600 EVX5300/5400/5600	165 165	45 45	155 155
Yaesu/Vertex	AD VS FP-2500	VX-2000V VX-2000U FP-2500E	160 160 160	40 40 40	105 105 110
Yaesu/Vertex	AD VS VX-4104	VS-4104-0-50 VX4100E VX4200E	165 165 165	43 43 43	155 155 155
Maxon	AD MX PM160	PM100 PM160	174 174	58 58	167 167
Nokia EADS	AD NK EA-TMR880	TMR880	190	58	130
Nokia EADS	AD NK EA-TMR880i	TMR880i TMR880i remote head	182 190	60 72	125 36
Novel	AD NR-M400	NM-60-100 NM-60-400	225 225	47 47	180 180
Hytera	AD HYT 600	TM 600 TM 610	152 152	43 43	125 125
Hytera	AD HYT 785	MD 785	170	60	180
Hytera	AD HYT 680	MT 680	180	60	180
Hytera	AD HYT MD655	MD652/MD652G MD655/MD655G	165 165	46 46	140 140
Sepura	AD SP 8000	SBM800/SCM8000/SEM8000	177	60	184
Simoco	AD SIM SDM 700	SDM 700	170	60	120
Universal	AD UN UNI	Cleartone Hytera TM 800 Simoco Sepura			

Die AD Serie Basisstation Netzgeräte bietet eine grosse Produktvielfalt. Für Funkgeräte die nicht auf dieser Produktliste aufgeführt sind empfehlen wir die *AD UNI Ausführung*, diese ist mit jedem Funkgerät kompatibel.

Motorola
1400/1600

Motorola
MTM800 TETRA

Motorola
DM3400

Hytera
MD785

Tait
TM8105

Hytera
TM600