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).





- Die Basisstation Geräte werden mit passenden Endkappen geliefert siehe Liste auf Seite 20.
- 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-Uo 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 - siehe Seite 20 Auflistung der Produktausführungen. 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

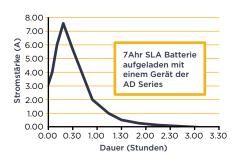
Die Produktbezeichnung setzt sich wie folgt zusammen:

Beispiel: Motorola AD MT CM

AD	AC Eingang & DC Ausgang
МТ	Herstellerabkürzung - hier: Motorola
СМ	Radiomodell

Hinweis: unser CM Produkt eignet sich für verschiedene CM-Modelle - siehe Seite 20.

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	1,5k VAC/3,0 kVAC rms		
Isolierung Gehäuse zu Erde	Direkter Anschluss an Netzeingangsmasse		
Betriebstemperatur	-25°C - +30°C in Übereinstimmung mit Spezifikationstabelle +30°C - +70°C Linearer Leistungsabfall auf OA		
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 Ausgang Erde	IEC-320 C14 Buchse, C13 Anschlussleitung 6,3mm Steckverbindung Erdungsbolzen mit Klemmöse, neben Ausgang (zusätzliche externe Erdung falls gewünscht)		
Ausgangsanzeige	Grüne LED neben Ausgangsklemmen		
Montageverfahren	Click n'fit Montage oder 4 x Gummifüße. Hutschienenklammern als Sonderbestellung möglich		
Sicherheitsbereiche:			
Überstrom Überhitzung Spannungsspitzen Katastrophenausfall	Begrenzt durch Strommesskreis Schutz durch Temperaturmesskreis Schutz durch Filter und Auswahl robuster Bauteile Schutz durch interne Eingangs- und Ausgangssicherung		
Normen	2004/108/EC EMC Richtlinie 2006/95/EC 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.

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	155 176
		PRO3100 PRO5100	177 168	56 48	176
		PRO5100 PRO7100	168	48	
		GM340	168	48	187
		GM640	168	48	187
		GM350	168	48	183
		GM360 GM660	168 168	48 48	183 199
		GM380	168	48	199
		DM1400/1600	169	44	134
		DM2600	169	44	134
		DM 3400/DM 3401	175	51	206
		DM 3600/DM 3601 DM 4400/DM 4401	175 175	51 51	206 206
		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 TK-780	140 140	40 40	145 145
		TK-780 TK-880	140	40	145 145
		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 45	157 157
		TK-8180 TK-8189E	160 160	45 45	157 157
		TK-7360/8360	160	43	160
Kenwood	AD KW TK-7160	TK-7160	160	43	107
1101111000	7.5 1.17 11.7.100	TK-7162	160	43	107
		TK-8160	160	43	107
		TK-8162	160	43	107
		TK-7102	160	43	107
	AD 10 10 F710	TK-8102	160	43	107
Icom	AD IC IC-F310	IC-F310s IC-F410s	140 140	40 40	170 170
		IC-F410s 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 IC-F320	140 140	40	170 170
		IC-F420	140	40 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 IC-F1020	150 150	50 50	180 180
		IC-F1020 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 IC-F210S	150 150	40 40	117.5 117.5
		IC-F2105 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 IC-F211/IC-F211S	150	40	167.5
		IC-F211/IC-F211S IC-F5122	150 150	40 40	167.5 167.5
		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 IC-F6062	160 160	45 45	150 150
Tait	AD TA-8000	TM8105	160	50	175
		TM8110	160	50	175
		TM8105	160	50	175
		TM8250	160	50	175
		TM8255	160	50	175
			160 160 160	50 50 50	175 175 175

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
Universal	AD UN UNI	Cleartone Hytera TM 800 Simoco Sepura			
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 TM 600	TM 600 TM 610	152 152	43 43	125 125
Hytera	AD HYT 785 Kits de vis différents AD HYT MD655	MD 785 MT 680 MD652/MD652G	170 180 165	60 60 46	180 180 140
Sepura	AD SP 8000	SBM800/SCM8000/ SEM8000	177	60	184

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.

