

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 von 12Vdc bei 9A.



- Das Wedge wurde vor 12 Jahren für Motorola Radios entworfen, inzwischen bieten wir 27 Ausführungen für 11 Hersteller an.
- Die Basisstation Geräte werden mit passenden Endkappen geliefert - siehe Komplette 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 enthält 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 komplette Liste. 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

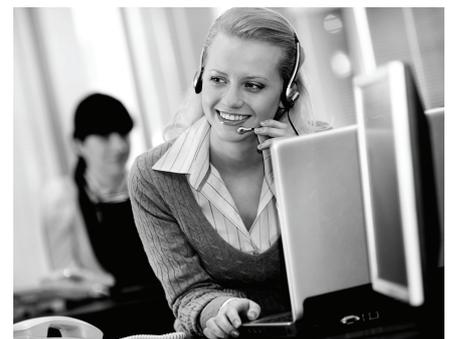
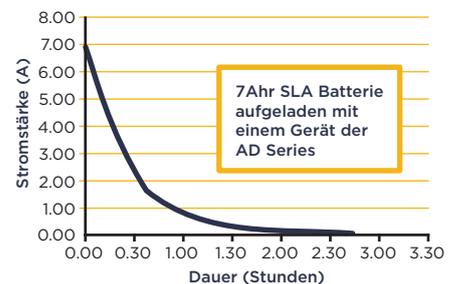
Die Produktbezeichnung setzt sich wie folgt zusammen:

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 INFORMATIONEN

Eingangsspannungsbereich	Auto-Auswahl, 85-135VAC und 170-265VAC, 47-440Hz
Ausgangsspannung & Leistung	13,6 VDC. Begrenzung im ungünstigsten Fall +/- 4%, 108W (9A)
Welligkeit	<50mV pk-pk bei Dauerlast
Wirkungsgrad	Typisch 83%
Isolierung Eingang & Ausgang/Gehäuse Isolierung Gehäuse zu Erde	1,5k VAC/3,0 kVAC rms Direkter Anschluss an Netzeingangsmasse
Normal 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 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	GummifüÙe am Gehäuse und eine direkte Befestigung zum Funkgerät.
Schutz vor:	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	EN62368, EN61204-3
Prüfzeichen	CE und UKCA

	Gewicht und Abmessungen			
	Breite	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 darüber hinaus damit das Gerät entsprechend an das Funkgerät befestigt werden kann.

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

VOLLSTÄNDIGE PRODUKTLISTE

Marke	Alfatronix Artikel Nr	Model	Breite (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	186	59	179		
		PRO7100	186	59	179		
		GM340	168	48	187		
		GM640	168	48	187		
		GM350	168	48	183		
		GM360	168	48	183		
		GM660	168	48	199		
		GM380	168	48	199		
		DM 1400/DM 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		
Motorola	AD MT TLK 150	TLK 150	169	44	93		
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		
		NX-5700/5800	171	48	176		
Kenwood	AD KW TK-7102H	NX-1700/1800	160	43	137		
		NX-700/800	160	43	160		
		NX-3720/3820	160	43	137		
		TK-7302/8302	160	45	157		
		TK-7180	160	45	157		
		TK-7189E	160	45	157		
		TK-8180	160	45	157		
		TK-8189E	160	43	160		
		TK-7360/8360	160	43	160		
		TK-D740E/D840E	160	43	123		
		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		
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/IC-F221S	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
				IC-A120E	161	45	176
Icom	AD IC IC-F5400	IC-F5400D	174	55	174		
		IC-F6400D	174	55	174		

Marke	Alfatronix Artikel Nr	Model	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
Icom	AD IC IP501M	IP501M	129	29	156
Tait	AD TA-8000	TM8105	160	50	175
		TM8110	160	50	175
		TM8250	160	50	175
		TM8255	160	50	175
		TM9300	160	50	175
		TM9400	160	50	175
Vertex Standard	AD VS VX-2200	VX2200E/2100E	165	46	155
Vertex Standard	AD VS VX-4500	VX-4500/4600	165	45	155
		EVX-5300/5400/5600	165	45	155
Vertex Standard	AD VS FP-2500	VX-2000V	160	40	105
		VX-2000U	160	40	105
		FP-2500E	160	40	110
Vertex Standard	AD VS VX-4104	VS-4104-0-50	165	43	155
		VX4100E	165	43	155
		VX4200E	165	43	155
Maxon	AD MX PM160	PM100	174	58	167
		PM160	174	58	167
Nokia Airbus	AD NK EA-TMR880	TMR880	190	58	130
Nokia Airbus	AD NK EA-TMR880i	TMR880i	182	60	125
		TMR880i remote head	190	72	36
Novel	AD NR-M400	NM-60-100	225	47	180
		NM-60-400	225	47	180
Hytera	AD HYT 600	TM 600	152	43	125
		TM 610	152	43	125
Hytera	AD HYT 615	MD 615	164	43	150
		MD 625	164	43	150
Hytera	AD HYT 785	MD 785	170	60	180
		HM 785	170	60	180
Hytera	AD HYT 680	MT 680	180	60	180
Hytera	AD HYT MD655	MD652/MD652G	165	46	140
		MD655/MD655G	165	46	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 Caltta DMR-PM790 Kirisun DMR 840			

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