

# Série AD "Wedge"

## Alimentations version Desktop

### Les alimentations Desktop

Les versions Desktop de la série AD, plus communément appelées « Wedges », offrent un moyen efficace d'alimenter les émetteur-récepteurs radios portatifs de 12Vcc et de les utiliser comme stations de base sur le bureau. Ils fonctionnent sur secteur alternatif, de 85 à 135Vca et de 170 à 265 Vca sans réglage manuel. La puissance nominale continue est de 180 Watt.

Nous avons commencée cette série pour une radio Motorola il ya 5 ans, aujourd'hui nous fournissons 8 fabricants à travers 18 modèles

### Conçues pour une utilisation simple

Cette alimentation est orientée selon un certain angle afin de pouvoir être visualisée et utilisée aisément. L'appareil est équipé d'un clip de fixation de microphone de chaque côté et s'adapte ainsi à tous les opérateurs, qu'ils soient gauchers ou droitiers.

Un voyant lumineux rouge indique que l'appareil est sous tension. Si une batterie de secours a été installée, en cas de panne de secteur, un voyant lumineux jaune s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par la batterie de secours. Ceci permet à l'opérateur de connaître le mode d'alimentation du radio-émetteur.

### Vous ne trouvez pas ce qu'il vous faut ?

Les alimentations « wedges » sont conçues pour s'adapter aux gammes d'émetteurs radio de nombreux fabricants-voir liste au dos. Cependant, si vous utilisez des modèles non compatibles avec nos produits, nous vous invitons à essayer notre unité universelle AD UN UNI. Cette alimentation utilise un système mécanique de fixation (3M) afin de fixer l'émetteur en toute sécurité sur l'alimentation.

### Code Produit

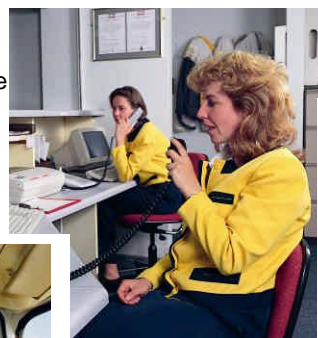
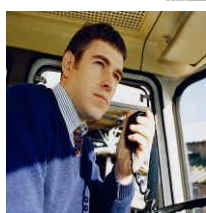
Les codes produits ont été créés afin d'être le plus clair possible. Par exemple le AD MT 3000 : AD Alimentation Alfatronix (voir série AD)

MT : Indique la marque du fabricant (ici Motorola)

3100 : indique le modèle de radio compatible avec cette unité.

<b>AD</b>	Alfatronix AD Series
<b>MT</b>	Indique la marque du fabricant (ici Motorola)
<b>3100</b>	le modèle de radio compatible avec cette unité.

**Attention :** Comme la plupart de nos références, le 3100 correspond à une gamme de produit pas juste le 3100. Voir seconde page.



**AlfaTRONIX**

### Batterie de secours intégrée

Le produit a été fabriqué dans une batterie de secours qui permet d'alimenter et de charger la batterie de manière continue qui fournira automatiquement du courant à l'émetteur en cas de panne de secteur.

Emetteur Radio

+

Alimentation Alfatronix Desktop

+

Boitier batterie de secours Alfatronix

=

Solution complètement intégrée

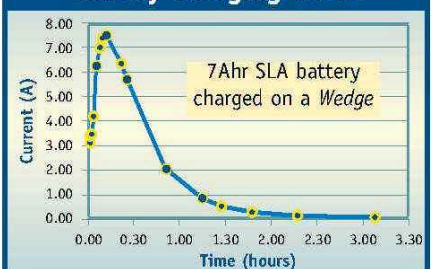


Les produits sont fournis avec des plaques configurées pour s'adapter à votre radio. Voir liste ci-dessous



Pour un système complet, commandez notre boitier batterie de secours P/N Ad BBB (une batterie 7Ah y est incluse) ou notre AD BBB NB qui n'inclut pas la batterie

### Battery Charging Curve



utilisation sur véhicules terrestres, bateaux et avions

## Choisissez votre Alimentation Desktop

Fabricant	Référence Alfatronix	Applications modèles
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
Motorola <b>NEW</b>	AD MT-DM	DM 3400, DM 3401, DM 3600 & DM 3601
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
Icom <b>NEW</b>	AD IC IC F-5062	IC-F5062, IC-F6062
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 remote head
Novel	AD NR-M400	NM-60-100, NM-60-400
HYT <b>NEW</b>	AD HYT TM 600	TM600, TM610
-- Tous --	AD UN UNI "DRC + ESWI"	Notre unité populaire, convient à tout type de radio Ajout optionnel des Clips Din rail et/ou du fil torsadé remplaçant la LED)
	AD BBB	Boîtier batterie de secours avec batterie 7Ah incluse
Battery Back Up	AD BBB NB	Boîtier batterie de secours sans batterie 7Ah. Please purchase a 7Ah GEL battery locally

## Informations techniques

Plage de tension d'entrée	Auto-Select, 85-135Vac et 170-265Vac, 47-440Hz
Tension de sortie	13.6Vdc v Var. maxi +/- 4%
Bruit de sortie	<50mV Crête en charge continue
Rendement de conversion	En moyenne 85%
Isolation : entre entrée et sortie	1.5kVac/3.0kVac rms
Boîtier vers la terre	Connexion directe à la prise de terre
Température de fonctionnement normale	-25°C to +30°C en conformité avec ces spécifications +30°C à +70°C chute de charge linéaire (0A à 7°)
Température de stockage	-25°C à +100°C
Température maxi du boîtier	70°C à pleine charge et temp. Ambiante de 25°C
Taux d'humidité	95% maxi, sans condensation
Boîtier	Aluminium Anodisé
Connexions: Entrée	Prise femelle IEC320-C14 Fiche de câble C13
Sortie	Enfichable 6.3mm
Terre	Fiche avec oeilleton fries adjacent aux bornes de sorties
Indicateur de sortie	LED rouge adjacent aux bornes de sortie
Méthode de montage	4 x plots en caoutchouc. DIN rails clips disponibles sur demande
Protection : Zone Sécurisée:	
Surcourrant	Contrôlé par limiteur de courant
Surchauffe	Contrôlé par capteur thermique
Surtension de sortie	Coupe Circuit autonome
Transitoires	Par filtres et sélection rigoureuse des composants
Connexion d'entrée erronée	Fusibles internes en entrée et sortie
Approbations	2004/108/EC Directive générale EMC 2006/95/EC Directive Basse Tension 93/68/EEC Directive Marquage CE
Tests	EN50081-1, EN50082-1, EN55014-1, EN61000-3-3, EN60950, EN60945, UL1950, CSA950-95, FCC Class "B", VDE0805

### Poids et dimensions

	largeur	Prof.	Haut.	Poids
AD UN UNI	168mm	125mm	58mm	800g
AD BBB	163mm	145mm	70mm	2810g
AD BBB NB	163mm	145mm	70mm	318g

NOTE: Toutes les boîtes font la même taille que ci-dessus.  
Les plaques de fond peuvent dépasser pour fixer la radio.



Pour les chargeurs de batterie merci de consulter notre fiche "chargeurs de batterie série IC"



Pour nos alimentations Versions "brick", merci De demander notre fiche « Série AD »

# MRT

## MOBILE RADIO TECHNOLOGIE

11 Rue de la Libération - 77000 VAUX-LE-PENIL

Tél : 33(1)64.41.76.44 - Fax : 33(1) 60.63.24.85 - info@mrt-france.fr - www.mrt-france.fr

SARL au capital de 100.000 Euros - R.C. MELUN B 338 747 892 - N° TVA/VAT FR 05 338 747 892