

Baterii și acumulatori

Necesitatea independenței de o sursă fixă de alimentare se manifestă în tot mai numeroase aplicații cum ar fi: telefoane, aparatura electronică, telecomenzi, aparate de fotografiat și camere video, UPS-uri, laptop-uri, jucării, precum și altele.

Firma **Aurocon COMPEC** vă oferă soluții pentru aceste necesități, punându-vă la dispoziție o paletă largă de baterii, acumulatori de diverse tipodimensiuni, baterii cu acid, suporturi pentru fixarea bateriilor, dispozitive de testare, încărcătoare e.t.c.

Fără a avea pretenția acoperirii întregii oferte, în acest articol sunt prezentate succint câteva dintre produsele oferite: baterii, acumulatori, accesorii (clipsuri de prindere de diferite tipuri, suporturi, încărcătoare, aparate de testare, e.t.c). Pentru oferta completă se poate accesa adresa de internet www.rsromania.com sau www.compec.ro.

distribuitor
autorizat



Baterii alcaline

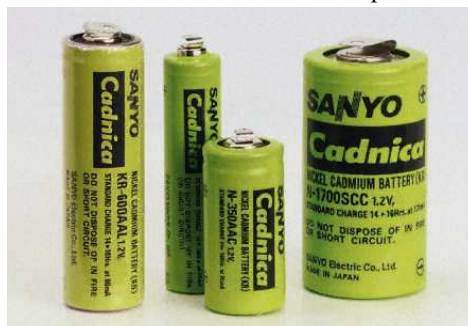
- Din cadrul ofertei de baterii standard exemplificăm cu Duracell Plus - baterii alcaline pentru aplicații uzuale;
- Bateriile oferă calitate și durată mare de viață pentru o plajă foarte variată de aplicații în domeniul aparaturii casnice;
- Capacitate mare și curent maxim ce poate fi dat de acest tip de baterii.



Nr. de stoc 386-9953

Acumulatori

- Exemplificăm cu acumulatori Sanyo de tip NiCd. Aceste baterii reîncărcabile sunt indicate pentru instalare permanentă și pachete de baterii.
- Durată de viață mare, permițând aplicații cu încărcare permanentă.
- Tensiunea nominală de 1,2V
- Recomandat să fie utilizate cu protecții adecvate și dispozitive de control al încărcării, mai ales în cazul pachetelor de baterii. Deasemenea este obligatorie utilizarea numai a încărcătoarelor recomandate.



Nr. de stoc 378-3304

Caracteristici tehnice:

Tip	Capacitate minimă (mAh)	Capacitate tipică (mAh)	Nr. de reper Sanyo	Curent de încărcare (mA)	
				14-16 ore	4-6 ore
AAA	250	270	N-250AAC	25	75
2/3 A	330	350	N-350AAC	35	-
AA	700	750	N-700AAC	70	210
C _s	1700	1800	N-1700SCC	170	-

Pachete de baterii pentru telefoane fără fir

Majoritatea aparatelor funcționează la tensiuni mai mari decât tensiunea unei singure celule. Cea mai frecvent întâlnită combinație este aceea de pachet serie. Mai multe celule de același tip și de aceeași capacitate se conectează în serie, întregul pachet având tensiunea egală cu suma tensiunilor tuturor celulelor.

În catalogul online www.rsromania.com sau în catalogul tipărit poate fi identificată o gamă completă de baterii compatibile cu majoritatea modelelor de telefoane fără fir, și nu numai.



Nr. de stoc 448-1829

Baterii standard de tip buton

- Baterii neîncărcabile de oxid de argint (tensiune nominală 1,5 V) și alcaline (tensiune nominală 1,3 V);
- Adecvate pentru utilizare la camere foto, ceasuri, calculatoare e.t.c.



Nr. de stoc 593-401

Baterii reîncărcabile cu Litium

- Baterii reîncărcabile cu pentoxid de vanadiu și litium;
- Cleme polarizate lipite pentru prindere orizontală pe circuit PCB;
- Pot fi reîncărcate de aproximativ 1000 de ori.
- Densitate mare de energie, iar încărcarea intermitentă nu este necesară deoarece viteza de descărcare este foarte mică.
- Bateriile trebuie încărcate la $3,4V \pm 0,15 V$ și curent limitat



Nr. de stoc 407-861

Caracteristici tehnice

Tip	Tensiune nominală (V)	Capacitate nominală (mA)	Diametrul exterior (mm)
1220	3	7	12,5
2020		20	20
2320		30	23
2330		50	23
3032		100	30

Dispozitiv de testare a capacității bateriilor

- Este vorba despre un dispozitiv de testare a capacității pentru baterii și acumulatori de tip NiCd/NiMH.
- Indicatorul dispune de trepte de 25%, determinând capacitatea curentă a bateriei.
- Aparatul este corespunzător pentru bateriile de tip AAA, AA, baby C, Mono D și cele de 9V.



Nr. de stoc 463-1119

Suporturi pentru baterii AAA/N

Alături de bateriile propriuzise, vă sunt oferite numeroase accesorii, cum ar fi acest exemplu de suporturi pentru baterii, realizate din polipropilenă și cu contacte din oțel. Versiunea 2 x AAA conectează bateriile în serie.

Dimensiuni:

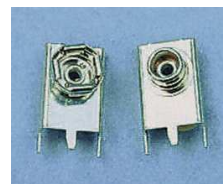
AAA	45,2 x 12,8 x 12,5
2xAAA	52,15 x 24,6 x 12,8
N	34,38 x 12,8 x 12,5



Nr. de stoc 279-4959

Conectoare PP3 pentru montare pe circuit PCB

La conectarea pe circuit PCB a bateriilor bloc de 9V, sunt recomandate utilizarea perechilor de conectoare specifice PP3.



Nr. de stoc 172-5968

Cleme de prindere pe circuit

- Menține bateriile, oferind siguranță la șoc și vibrații;
- Asigură o lipire fermă pe PCB;
- Datorită spațiului variabil dintre cleme, se permite utilizarea dispozitivului și pentru dimensiuni nestandard de baterii.



Nr. de stoc 172-6012

Contacte elastice de prindere

- Ideal pentru utilizare la prinderea în cutii de plastic, oferind o prindere simplă dar sigură datorită suprafeței cu țepi;
- Contactul este elastic, oferind o compensare a unei eventuale diferențe de lungime;
- Contactele sunt prevazute cu urechi pentru lipirea firelor de legătură.



Nr. de stoc 172-5980

Suporturi pentru baterii cilindrice AA, C și D

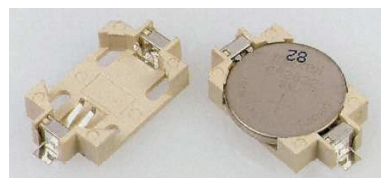
- Este vorba despre suporturi cu posibilitate de montare pe panou. Aceste suporturi sunt adecvate pentru baterii cilindrice standard AA, C și D.
- Pentru sistemul construit de dvs. Aceste suporturi permit schimbarea rapidă a bateriilor. Capacul de fixare cu închidere tip baionetă este ușor de manipulat.



Nr. de stoc 507-551

Suporturi pentru baterii de tip buton

Ca exemplu este prezentat un suport pentru celule de tip 2032, cu montare pe suprafață. Firește că suportul este astfel realizat, încât să se asigure introducerea corectă a celulei.



Nr. de stoc 367-4222

Încărcătoare pentru acumulatori

Un element important pentru prelungirea duratei de viață a unui acumulator îl reprezintă încărcătorul. Vă sunt oferite mai multe tipuri de încărcătoare dintre care exemplificăm cu cel din imagine, care poate funcționa atât în cazul alimentării de la rețeaua de energie, cât și din autoturism.

Ghid de selecție

	4,8V	6V	7,2V	9,6V
NiCd			VC101719	
NiMH	VC101719	VC101719	VC101719	VC101719
Li-Ion			VC101721	

Surse de alimentare c.c. portabile

Este vorba despre surse portabile de tensiune continuă (12 V), utile pentru alimentarea echipamentelor electrice în zone izolate, departe de rețele de alimentare uzuale.

Ca aspect, această sursă oferită ca exemplu, este o cutie neagră prevăzută cu mâner, conținând două baterii cu acid Yuasa 12V/12Ah. Cutia are un conector de ieșire legat la baterie prin intermediul unei siguranțe. De asemenea dispozitivul este prevăzut cu un încărcător pentru baterie (ce are un locaș special în aceeași cutie).

Acest tip de sursă nu este adecvată pentru pornirea motoarelor de mașină.

Ieșire	12V c.c., 24Ah
Dimensiuni	335 x 170 x 135
Masă	9kg aproximativ

Generator și stabilizator eolian**Rutland**

Este vorba despre mai multe tipuri de generatoare acționate de forța vântului, cu scopul de încărcare a unor acumulatori. Această soluție este foarte utilă în cazul unor locații izolate, unde rețeaua de alimentare nu este disponibilă sau implică cheltuieli foarte mari. Instalarea dispozitivelor poate fi temporară sau permanentă.

Este asigurată o eficiență ridicată în cazul unor vânturi de viteză mică, construcția este rezistentă, simplă și rapid de instalat.

Dispozitivele oferă posibilitatea alimentării cu energie pentru aplicații de telemetrie, telecomunicații, echipamente de navigație, sisteme de urgență, alimentare pentru iluminare, amplificatoare TV sau radio, monitorizare parametri în zone izolate (ex. monitorizarea calității apei) e.t.c.

Există și o variantă de stabilizator ce poate fi folosit împreună cu panouri solare pentru realizarea unor sisteme combinate vânt/soare.

Panouri solare

Putem exemplifica această categorie printr-o gamă de module fotovoltaice pentru medie și mare putere. Construcția constă din plăcuțe din siliciu policristalin, lipite pe un substrat de aluminiu, laminate împreună între un strat frontal de vinil acetilenă, și un strat de rezistență EVA Tedlar™.

Tehnologia utilizată permite acestor module să fie utilizate în aplicații ce necesită eficiență, construcție solidă și durată mare de viață. Pentru mai multe detalii tehnice puteți accesa catalogul nostru online

Autonomia față de o sursă fixă de energie reprezintă o cerință importantă la realizarea unei mari părți din aparatura electronică. Firma **Aurocon COMPEC**

vă oferă baterii, acumulatori și accesorii ale acestora, utile pentru echipamentele utilizate sau/și dezvoltate de dumneavoastră. Articolul de față nu poate acoperi întreaga ofertă, aceasta fiindu-vă pusă la dispoziție online la adresa www.compec.ro sau www.rsromania.com.



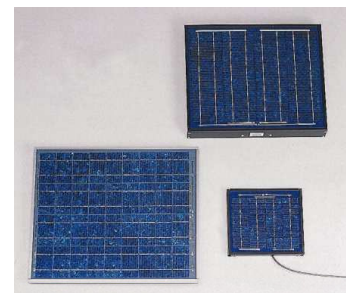
Nr. de stoc 448-2276



Nr. de stoc 157-3953



Nr. de stoc 304-5006



Nr. de stoc 194-149