

## Baterii Telecom

pentru sarcini mari, acces frontal

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



**Baterii Telecom**  
**Battery AGM 12V 180Ah**

### Create pentru aplicatii telecom; dimensiuni reduse, potrivite in aplicatiile navale si pentru vehicule

Seria de baterii AGM telecom pentru regim greu a fost creata pentru sistemele telecom. Avand terminale frontale de dimensiune mica, bateriile sunt ideale pentru sistemele tip rastel. In mod similar, aceste baterii sunt utile in rezolvarea problemelor legate de spatiu si a celor de la bordul navelor si vehiculelor.

### Tehnologia AGM

AGM inseamna Absorbent Glass Mat. In interiorul acestor baterii, electrolitul este absorbit prin capilaritate intr-un material din fibra de sticla, situat intre placute.

### Grad redus de descarcare

Datorita utilizarii retelelor de calciu si plumb si a gradului ridicat de puritate al materialelor, bateriile VRLA ale firmei Victron pot fi pastrate pe parcursul unor perioade lungi de timp, fara a necesita incarcare. Gradul de descarcare este mai mic de 2% pe luna, la o temperatura de 20°C. Nivelul de descarcare al bateriilor se dubleaza odata cu cresterea temperaturii cu 10°C.

### Rezistenta interna scazuta

Accepta un grad inalt de incarcare si descarcare.

### Ciclu de viata mare

Mai mul de 500 cicluri la un stadiu de descarcare de 50%

### Afla mai multe despre baterii si incarcarea bateriilor

Pentru a afla mai multe despre baterii si procesul de incarcare a acestora, va rugam sa consultati cartea noastra "Energie Nelimitata" ("Energy Unlimited") (pusa la dispozitia dvs gratuit de catre Victron Energy si care poate fi descarcată de pe site-ul [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)).



**Baterii Telecom**  
**Battery AGM 12V 180Ah**

Bateria Telecom AGM 12V	110Ah	165Ah	200Ah
Capacitate 1 / 3 / 5 / 10 / 20 ore (% din nominal)	60 / 75 / 82 / 91 / 100 (@ 70°F/25°C, sfarsitul descarcarii 10,5V)		
Capacitate 10 / 20 / 30 / 40 min (% din nominal)	33 / 44 / 53 / 57 (@ 70°F/25°C, sfarsitul descarcarii 9,6V)		
Capacitate nominala (77°F/25°C, 10,5V)	110Ah	165Ah	200Ah
Curent de pornire la rece (A) @ 0°F/-18°C	1000	1500	1800
Curent pornire la rece DIN (A) @ 0°F/-18°C	600	900	1000
Curent de scurt circuit (A)	3500	5000	6000
Capacitate de rezerva (minute)	200	320	400
Timp de stocare @ 70°F/20°C	1 ani		
Tensiune de absorbtie (V) @ 70°F/20°C	14,4 – 14,7		
Tensiune de stand-by (V) @ 70°F/20°C	13,6 – 13,8		
Tensiune de stocare (V) @ 70°F/20°C	13,2		
Timp de stocare in stand-by @ 70°F/20°C	12 ani		
Cicluri utilizare @ 100% descarcare	250		
Cicluri utilizare @ 50% descarcare	500		
Cicluri utilizare @ 30% descarcare	1000		
Dimensiuni (lxwxh, mm)	508 x 110 x 238	561 x 105 x 316	546 x 125 x 323
Dimensiuni (lxwxh, inch)	20,0 x 4,4 x 9,4	22,1 x 4,2 x 12,4	21,5 x 4,9 x 12,7
Greutate (kg / livre)	33 / 72	51 / 111	60 / 132