

# Telecom-Accu's

voor veeleisende toepassingen, toegankelijk vanaf de voorkant

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



Telecom-accu  
AGM-accu 12V 200Ah

## Ontworpen voor telecomtoepassingen; uitstekende ruimtebesparing voor scheeps- en voertuigtoepassingen

De deep cycle AGM telecom-serie is ontworpen voor gebruik in telecomsystemen. De kleine behuizing en de aansluitingen die toegankelijk zijn vanaf de voorkant, maken de accu's ideaal voor reksystemen. Deze accu's zijn vooral geschikt als er weinig vloeroppervlak is en de plaats moeilijk toegankelijk is bij boten en voertuigen.

### AGM-technologie

AGM staat voor Absorbent Glass Mat (absorberende glasmatt). In deze accu's wordt het elektrolyt geabsorbeerd in een glasvezelmatt die geklemd wordt tussen de platen door middel van capillaire werking.

### Lage zelfontlading

Door toepassing van loodcalciumroosters en zeer zuivere materialen kunnen Victron VRLA-accu's lange periodes zonder te worden opgeladen moeiteloos aan. De zelfontlading-snelheid bedraagt minder dan 2% per maand bij 20°C. Deze zelfontlading-snelheid verdubbelt bij elke stijging van de temperatuur met 10°C.

### Lage interne weerstand

Accepteert zeer hoge laad- en ontladsnelheden.

### Hoog levenscyclusvermogen

Meer dan 500 cyclussen bij een ontladingsdiepte van 50%.

### Meer informatie over accu's en het opladen van accu's

Om meer te weten te komen over accu's en het opladen van accu's zie ons boek 'Altijd stroom' (gratis verkrijgbaar bij Victron Energy en te downloaden op [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)).



Telecom-accu  
AGM-accu 12V 200Ah

12 V AGM telecom-accu	115 Ah	165 Ah	200 Ah
Capaciteit 1 / 3 / 5 / 10 / 20 uur (% van nominaal)	60 / 75 / 82 / 91 / 100 (@ 70°F/25°C, einde ontlading 10,5V)		
Capaciteit 10 / 20 / 30 / 40 minuten (% van nominaal)	33 / 44 / 53 / 57 (@ 70°F/25°C, einde ontlading 9,6V)		
Nominale capaciteit (77°F/25°C, 10,5V)	115Ah	165Ah	200Ah
Ampère bij koude start bij 0°F/-18°C	1000	1500	1800
DIN-koude startstroom (A) bij 0°F/-18°C	600	900	1000
Kortsluitingsstroom (A)	3500	5000	6000
Reservecapaciteit (minuten)	200	320	400
Levensduur bij 70°F/20°C	1 jaar		
Absorptiespanning (V) bij 70°F/20°C	14,4 – 14,7		
Druppelladingsspanning (V) bij 70°F/20°C	13,6 – 13,8		
Opslagspanning (V) bij 70°F/20°C	13,2		
Levensduur bij druppellading bij 70°F/20°C	12 jaar		
Cycluslevensduur bij 80% ontlading	500		
Cycluslevensduur bij 50% ontlading	750		
Cycluslevensduur bij 30% ontlading	1800		
Afmetingen (lxbxh, mm)	395 x 110 x 293mm	548 x 105 x 316mm	546 x 125 x 323mm
Afmetingen (lxbxh, inch)	15,37 x 4,33 x 11,53	21,57 x 4,13 x 12,44	21,49 x 4,92 x 12,71
Gewicht (kg/pond)	35kg/77lbs	49kg/88lbs	60kg/132lbs