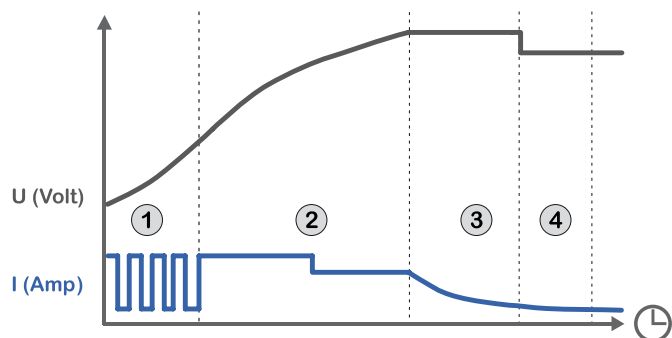


4 stappen voor een optimale lading

LAADCURVE



1 DIAGNOSE EN RECONDITIONERING:

De lader analyseert automatisch de batterij en controleert de spanning. Een stroomimpuls wordt verzonden om de licht gesulfateerde batterijen te herconditioneren.

2 OPLADEN:

Tijdens het opladen zelf neemt de spanning die geleverd wordt aan de batterij toe en de lader zorgt voor een medium tot hoog energievermogen totdat 80% van de batterij opgeladen is.

3 ABSORPTIE:

Tijdens de absorptie fase levert de lader een constante spanning totdat de batterij volledig opgeladen is.

4 ONDERHOUD:

Wanneer de batterij volledig opgeladen is, neemt de laadspanning af om een constante spanning te bereiken. De batterij wordt zo in volle lading behouden en is klaar voor gebruik.

Hoe uw Accu-Smart® kiezen?

MODELLEN	BATTERIJ CAPACITEIT	MAX. LAADTIJD	ONDERHOUD
12V-2A	1.2Ah ▶ 50 Ah	25h	1.2Ah ▶ 100 Ah
12V-4A	17Ah ▶ 120 Ah	30h	1.2Ah ▶ 160 Ah
12V-7A	14Ah ▶ 210 Ah	30h	14Ah ▶ 250 Ah
24V-3.5A	7Ah ▶ 105 Ah	30h	7Ah ▶ 125 Ah

Accu-Smart® - 12V modellen



TECHNISCHE KENMERKEN	12V-2A	12V-4A	12V-7A
Referentie	845122	845124	845127
Laadspanning	14,4V max.		
Nominale spanning AC	220-240VAC – 50/60Hz		
Max. belastingsstroom	2 A	4 A	7 A
Lengte AC kabel	+/- 1,70 m	+/- 1,70 m	+/- 1,70 m
Lengte DC kabel	+/- 1,90 m	+/- 1,90 m	+/- 1,90 m
Water en stof isolatie	Equiv. IP 65		
Afmetingen lader (cm)	19 (L) x 6,5 (B) x 4,5 (H)		23,3 (L) x 9,5 (B) x 5,6 (H)
Gewicht lader	0,45 kg	0,58 kg	0,90 kg
Stroomverbruiker	24W	36W	72W

Accu-Smart® - 24V model



TECHNISCHE KENMERKEN	24V-3.5A
Referentie	845243
Laadspanning	28,8V max.
Nominale spanning AC	220-240VAC – 50/60Hz, max. 130W
Max. belastingsstroom	3,5 A
Lengte AC kabel	+/- 1,70 m
Lengte DC kabel	+/- 1,90 m
Water en stof isolatie	Equiv. IP 65
Afmetingen lader (cm)	23,3 (L) x 9,5 (B) x 5,6 (H)
Gewicht lader	0,70 kg
Stroomverbruiker	72W



VERLENG AANZIENLIJK DE LEVENSDUUR VAN UW BATTERIJEN MET ACCU-SMART®



Accu-smart.com®

« Meest gebruiksvriendelijke »
lader en druppellader
in de wereld !



Power Mode: alle laders hebben een supply functie die de aansluiting van een consument toelaat tijdens de lading.

www.accu-smart.com

✓ Automatisch ✓ Elektronisch ✓ Intelligent

Een volledig automatische lader die voor u werkt!

Om op een optimale manier alle soorten 12V loodzuur batterijen (nat, MF, AGM en gel) op te laden.



Zelfontlading van uw batterijen Wist u dat?

Loodzuur batterijen ontladen zich, evenals ze niet gebruikt worden! Bij 20°C kan het verlies van capaciteit tot 6% per maand bereiken en nog meer bij warmer weer. Bovendien kunnen loodzuur batterijen onder de 12,4V beginnen te sulfateren. Hoe dieper de ontlading en hoe langer de tijd alvorens de heroplading, hoe meer sulfaat de loodplaten zal bedekken. Deze sulfaatlaag corrodeert en beschadigt de batterijen op onomkeerbare wijze. Tevens hebben loodzuur batterijen, in tegenstelling tot andere soorten batterijen, geen last van geheugeneffect en moeten zo vaak mogelijk opgeladen worden. Ideaal, moet het laden permanent zijn en uitgevoerd worden met een automatische elektronische lader. Accu-Smart® is daarom een onmisbaar werktuig voor professionals en particulieren met stilstaande voertuigen. Hier zijn enkele voorbeelden:

- Oldtimers en motorfietsen
- Landbouwmachines, tuin- en landbouwvoertuigen
- Vrijtijdsvoertuigen, motorhome's
- Boten
- Voertuigen in showrooms, op voorraad of op parkings
- Autoverhuur
- Bergvoertuigen
- ...



Indien deze seizoensgebonden voertuigen niet regelmatig opgeladen worden, worden deze geconfronteerd met batterij problemen (zelfontlading, verlies op het elektrische circuit of verbruikers die de ontlading versnellen).



Voor meer informatie over de sulfatering van batterijen, flash deze code of bezoek onze FAQ's op www.ceteor.com

Accu-Smart®:

- ✓ Verzekert en verlengt de levensduur van de batterijen
- ✓ Onderhoudt de batterijen op maximale capaciteit
- ✓ Garandeert een veilige lading

Accu-Smart®: de voordelen van de nieuwste technologie

1 - LICHTGEWICHT, COMPACT EN KRACHTIG

De Accu-Smart® lader met schakelende voeding of SMPS (Switched Mode Power Supply) biedt lichtgewicht, compactheid en 10 keer meer kracht in vergelijking met de vroegere laders met transformatoren.



2 - FUN EN EENVOUDIG IN GEBRUIK

Geen manipulatie noch selectie, de lader werkt automatisch, zonder externe interventie.

De Accu-Smart® heeft een regulator die de mogelijkheid geeft om de batterij permanent op lading te laten zonder risico van schade in tegenstelling tot oudere technologieën van laders. Eenmaal aangesloten beheert de Accu-Smart® de ladingstatus van de batterij. U kunt dus de lader permanent verbonden laten aan de batterij voor maanden, zelfs jaren.

3 - EEN VEILIGE LADING:

De Accu-Smart® laders herstarten in geval van stroomuitval en bieden een volledige bescherming tegen:

- ✓ kortsluiting
- ✓ polariteitinversie
- ✓ piekspanning (AC of DC)
- ✓ oververhitting
- ✓ vonken

Ze zijn ook volkomen veilig voor elektronica; het is dus niet nodig om de batterij van het voertuig los te koppelen voor het opladen.

4 - ACCESSOIRES GESCHIKT VOOR ALLE GEBRUIK!

De Accu-Smart® laders worden standaard geleverd met hun verwisselbare accessoires voor een eenvoudige aansluiting op de batterij.

Uitgerust met een waterdichte afsluitkap, kiest u de connector die het best geschikt is voor uw toepassing:

- **OGEN:** voor verbinding met de accupolen indien toegang moeilijk is. Ideaal voor een langdurige aansluiting.
- **SIGARETTENAANSTEKER:** om de batterij van het voertuig te laden via de 12V.
- **KROKODILLENKLEMMEN:** voor een universele aansluiting.



5 - ERGONOMISCH DESIGN

Het moderne ontwerp van de Accu-Smart® is bedoeld voor het gemak.



- De montageslots, waardoor een eenvoudige bevestiging aan een muur, in een werkplaats.
- De aansluitkabels, voor de sector en de batterij, zijn aan dezelfde kant voorzien om de ophanging van de lader te vergemakkelijken en deze tegen spatwater en stof te beschermen.