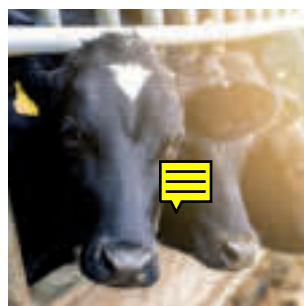
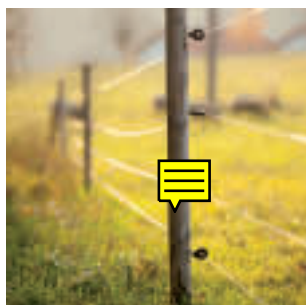
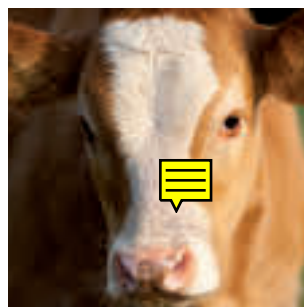
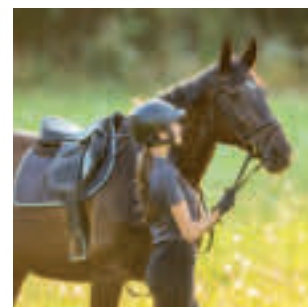
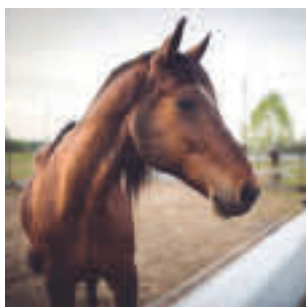


2025

VER 1.0



SCHRIKDRAAD APPARATEN



Lister
BELGIUM

PEREN-BREUER BVBA

Luxemburgerstraat 73
B-4780 ST-VITH

Direct Tel. Nr. (Lister): +32 (0)80 31 01 05

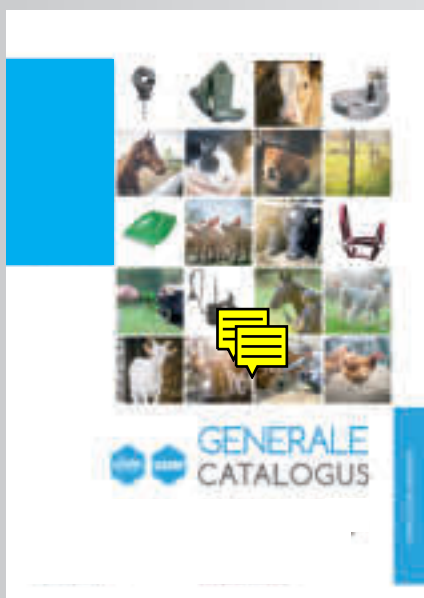
Hoofd Tel. Nr.: +32 (0)80 22 85 22

Fax: +32 (0)80 22 68 01

E-mail: log@peren-breuer.be (Informatie en orders)

www.peren-breuer.be

SCHRIKDRAAD APPARATEN



**Voor de afrosteringstoebereiden
zie onze algemene catalogus**



AKO

SCHRIKDRAAD-APPARATEN 2025

BATTERIJ-APPARATEN 9 VOLT + 12 VOLT

AKO COMPACT POWER B 180

- Een basis-schrikdraadapparaat op 9 Volt met een goede relatie tussen kwaliteit/prijs.
- Geschikt voor kleinere afsluitingen of paddocks.
- Optische controle (LED) van de afrasteringsspanning en batterijtoestand.
- Gebruik op 12 Volt-batterij mogelijk via een 12 Volt aansluitingskabel (optie).

SPANNING	8400 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	2700 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,26/0,18 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	3 km (0,5 km)



Met Art. Nr.:
12 170



149,00 €

Art. Nr.:12 503

AKO COMPACT POWER B 260 MULTI

- Zeer effectief universele apparaat met 9 V, 12 V of 230 Volt voor afrasteringen weinig begroeiing
- 12 Volt-aansluitkabel en 230 Volt-lichtnetadapter inbegrepen

SPANNING	9100 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	3100 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,38/0,26 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	4 km (1 km)



MEERVOUDIGE STROOMTOEVOER

199,00 €

Art. Nr.:12 510-1

AKO POWER SHOCK B 290

- Apparaat op 9 Volt voor kleinere en gemiddelde afrasteringen met lichte begroeiing met een goede relatie tussen kwaliteit/prijs.
- Optische controle van de afrasteringsspanning en batterijtoestand.
- Gebruik op 12 Volt-batterij mogelijk via een 12 Volt aansluitingskabel (optie).

SPANNING	10 500 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	3300 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,45/0,29 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	5 km (1,2 km)



Met Art. Nr.:
12 170



269,00 €

Art. Nr.:12 504

AKO ECO POWER B 500 PLUS

- Verhoogde uitgangsspanning en AUTO-Modus
- Batterijapparaat met zeer prestatie voor langere afrasteringen met gemiddelde begroeiing
- 4 selecteerbare prestatiestappen, de 5. stap is de automatiekstap
- Automatiek-Modus - de stroomverbruik wordt verminderd door aanpassing van de uitgangsspanning aan de schrikdraadlengte en de staat van de schrikdraad. Daardoor verminderd zich het energieverbruik van de batterij en de veiligheid van de afrastering blijft optimaal
- Ideaal ook voor robuuste diersoorten
- Tot max. 0,60 Joule bij 12 Volt-voeding.

SPANNING	9000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	3700 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,64/0,50 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	9 km (1,8 km)



Met Art. Nr.:
12 170



309,00 €

Art. Nr.:12 509

POWERSTATION 9 VOLT / 12 VOLT DIGITAL

AKO POWERSTATION

- Kompakt apparaat op 9 Volt van hoge kwaliteit
- Installatie met 9 Volt Alkaline-batterij
- Digitale weergave van de afrasteringsspanning en de batterijtoestand
- Systeem voor energiebesparing van de batterij
- Zeer hoge uitgangsspanning
- Omschakelbaar naar geringe spanning
- Gebruik op 12 Volt-batterij mogelijk via een 12 Volt aansluitingskabel (optie)
- Gebruik op 230 Volt via een netadapter (optie)
- Voor grotere afrasteringen met begroeiing
- 8 verschillende functies



De veuleninschakeling kan door de gebruiker geactiveerd worden.

Wanneer een dier in het hek gevangen is, wordt een veel langere impulsafstand (60 seconden) uitgezonden om het dier niet te sterk te belasten, en om de waarschijnlijkheid te vergroten, dat het zich kan bevrijden.

Tegelijkertijd geeft het apparaat een geluidssignaal en signaleert de situatie visueel op het display.



315,00 €

Art. Nr.:12 511

AKO POWERSTATION BD 300

SPANNING	11000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	3500 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,38/0,30 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	6 km (1,5 km)



369,00 €

Art. Nr.:12 512

AKO POWERSTATION BD 400

SPANNING	10900 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	3900 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,51/0,40 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	8 km (1,7 km)



439,00 €

Art. Nr.:12 513

AKO POWERSTATION BD 600

SPANNING	10700 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	4100 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,70/0,55 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	10 km (2 km)

AKO 230 VOLT NETADAPTER

Voor BD-Aparaten+ Power Multi B240/B260

29,95 €

Art. Nr.:12 514



AKO AANSLUITKABEL 12 VOLT

Om een 12 Volt nat auto-batterij aan en 9 Volt apparaat aan te sluiten met 12 Volt aansluitmogelijkheid.



19,90 €

Art. Nr.:12 170



17,90 €

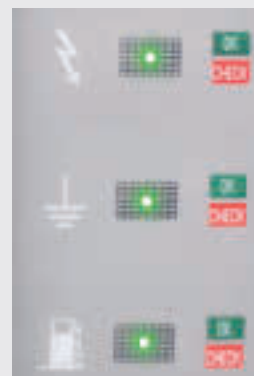
Art. Nr.:12 170-1

LICHTNETAPPARATEN - 230 VOLT

AKO POWER + POWER PROFI

Met optische controlelampjes

- Sterke lichtnetapparaten met groot vermogen, voor grotere afrasteringen
- Optische controle van de afrasteringsspanning en van de aarde
- Universeel gebruik – voor alle diersoorten
- Met 2 stromuitgangen (sterk – minder sterk) voor Power Profi



209,00 €

Art. Nr.:12 626

AKO POWER N 3500

Voor lichte begroeiing

SPANNING	10 000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	5700 Volt
ENERGIE IN/OUT	5,5/3,5 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	20 km (2,5 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	14
Voorzie 2 aardpennen 1 m	



met grafische
LED display

275,00 €

Art. Nr.:12 629

AKO POWER N 4800

Voor gemiddelde begroeiing

SPANNING	9000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	5700 Volt
ENERGIE IN/OUT	6,7/4,8 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	30 km (4 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	18
Voorzie 3 aardpennen 1 m	



met grafische
LED display

339,00 €

Art. Nr.:12 621



389,00 €

Art. Nr.:12 622



449,00 €

Art. Nr.:12 624

AKO POWER PROFI N 5000

Voor middele begroeiing

	N 5000	NI 7000	NI 10000
SPANNING	10 000 Volt	10 000 Volt	10 000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	6800 Volt	6700 Volt	6900 Volt
ENERGIE IN/OUT	7,0/5,0 Joule	10,0/7,5 Joule	14,0/10,0 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	45 km (4,5 km)	70 km (7,5 km)	80 km (9 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	20	30	35
AANTAL AARDPENNNEN (1M)	3	4	5

AKO POWER PROFI NI 7000

Voor sterke begroeiing

POWER PROFI NI 10000

Voor zeer sterke begroeiing

AKO COMPACT POWER – SPECIAAL PAARDEN

- Effectieve lichtnetapparaten geschikt voor kleine afrasteringen met lichte begroeiing; eenvoudig te bedienen
- Optische functiecontrole
- Bijzonders geschikt voor paarden en paddocks, of voor gebruik in de tuin



**COMPACT POWER
N 700**

129,00 €

Art. Nr.:12 118

**COMPACT POWER
N 1200**

135,00 €

Art. Nr.:12 610

	N 700	N 1200
SPANNING	10 000 Volt	9500 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	4000 Volt	3400 Volt
ENERGIE IN/OUT	1,0/0,55 Joule	1,7/1,2 Joule
AFRASTERINGSLENG. MAX (SB*)	5 km (0,5 km)	10 km (1 km)



PROMO

219,00 €

Art. Nr.:12 560

HOBBYSET TUIN

- Eenvoudig en vlugge montage en demontage
- Gewicht : ongv. 3 kg

Bestaat uit :

- 1 x batterijapparaat 3 V / **(met 2 x batterij 1.5 volt)**
- 2 poortgrepen en 50 m lint
- 4 klapbare palen uit aluminium
- 5 spanners uit rubber met palen
- 8 isolatoren voor palen
- 1 transportzak

AKO COMPACT POWER B40

SPANNING	7500 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	1200 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,07/0,04 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX.	0,2 km



LICHTNETAPPARATEN DIGITAAL - 230 VOLT

AKO POWER PROFI DIGITAL



Met digitale controle-displays

- Sterke lichtnetapparaten met zware schok
- Impulstechniek AKO Tronic (intelligente aanpassing van de stroomsterkte)
- Voor ongevoelige, robuuste dieren en zeer lange afasteringen met sterke begroeiing
- Elektronische controle over de uitgangsspanning door een digitale display
- Aanvullende controle van de schrikdraadspanning en de aarde door het DUO-LED (OK/CHECK)
- Met 2 stromuitgangen (sterk – minder sterk)



AKO POWER PROFI Digital NDI 6500

SPANNING	10 000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	6500 Volt
ENERGIE IN/OUT	8,2/6,5 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	60 km (6 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	26
AANTAL AARDPENNEN (1M)	3



539,00 €

Art. Nr.:12 552

AKO POWER PROFI Digital NDI 10000

SPANNING	10 200 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	6900 Volt
ENERGIE IN/OUT	14/10 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	80 km (9 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	35
AANTAL AARDPENNEN (1M)	4



659,00 €

Art. Nr.:12 553

AKO POWER PROFI Digital NDI 15000

SPANNING	10 200 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	7000 Volt
ENERGIE IN/OUT	20/14,50 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	100 km (12 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	40
AANTAL AARDPENNEN (1M)	5



769,00 €

Art. Nr.:12 554

APPARATEN DUO 12 V + 230V

AKO DUO POWER X



Voor 230V lichtnetwerking via meegeleverde adapter en 12V profi accu

- Optische controle van de batterij
- Bescherming van totale ontladen van de batterij 12 V

Attentie : geleverd met en adapter 230 V voor gebruik binnenshuis.

Voor gebruik buitenshuis met de special 230 V adapter ref 12 645



32,90 €

Art. Nr.:12 645



165,00 €

Art. Nr.:12 640

AKO Duo Power X 1000

Voor korte schrikdraad zonder begroeiing



229,00 €

Art. Nr.:12 641

AKO Duo Power X 2500

Voor lichte begroeiing.



295,00 €

Art. Nr.:12 642

AKO Duo Power X 4000

Voor middelen begroeiing

	X 1000	X 2500	X 4000
SPANNING	9000 Volt	9600 Volt	9600 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	4400 Volt	6100 Volt	6300 Volt
ENERGIE IN/OUT	1,60/1,00 Joule	3,20/2,00 Joule	4,50/3,00 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	10 km (0,8 km)	18 km (1,7 km)	35 km (5 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	4	10	16
AANTAL AARDPENNEN (1M)	1	2	2

AKO DUO POWER XI ET STATION XDI

Zeer krachtig apparaat op 230V lichtnet via bijgeleverde adapter en op 12V profi accu

- voor zeer robuuste dieren, zoals stieren, schapen en voor het verjagen van wilde zwijnen en wolven
- Afrasteringspuls optimaal aangepast aan de afrasteringsbelasting, maximale veiligheid bij minimaal energieverbruik dankzij AKO Powertronic



399,00 €

Art. Nr.:12 651

AKO Duo Power Xi 8000

Voor lange afrasteringen met zware begroeiing



839,00 €

Art. Nr.:12 652

AKO Station XDi 10000 dig.

Voor lange afrasteringen met zware begroeiing [look in model SMART pagina 10](#)



1.020,00 €

Art. Nr.:12 653

AKO Station XDi 15000 dig.

Voor lange afrasteringen met zware begroeiing en zeer krachtig apparaat

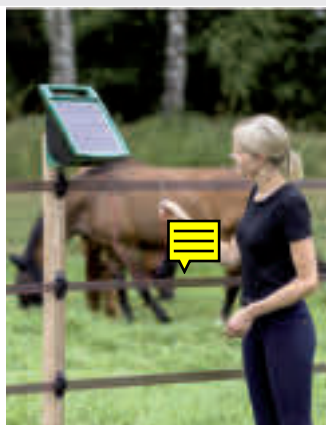
	Xi 8000	XDi 10000	XDi 15000
SPANNING	10.400 Volt	9.000 Volt	9000 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	8.700 Volt	7.200 Volt	7.200 Volt
ENERGIE IN/OUT	11,70/7,80 Joule	15,00/10,00 Joule	20,00/15,00 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	50 km (7 km)	80 km (10 km)	100 km (14 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	30	35	40
AANTAL AARDPENNEN (1M)	6	6	6

SB*=Sterke Begroeiing




12 VOLT - ZONENERGIE

AKO SUNPOWER

- geoptimaliseerd voor een onderhoudsvrije constante werking tijdens het hoofdweideseizoen
- Hoog/laag/uitschakelaar
- geïntegreerde bliksembeveiliging
- intelligent, modern accumanagement met bescherming tegen diepe ontlading - apparaat werkt ook tijdens langere periodes van slecht weer
- zeer robuuste, weerbestendige, waterdichte behuizing met draaggreep
- Snel en eenvoudig te installeren
- geleverd met 230V adapter en aardstaaf






VOOR ZWAKKE VEGETATIE

	3 W	8 W	8 W
			
	Sun Power S250	Sun Power S500	Sun Power S1000
SPANNING / SPANNING BIJ 500 OHM	11.500 / 2.800 Volt	10.800 / 4.300 Volt	11.000 / 4.300 Volt
ENERGIE IN/ OUT	0,40 / 0,25 Joule	0,75 / 0,55 Joule	1,40 / 1,00 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX. (SB*)	3 km (0,7 km)	6 km (1,7 km)	10 km (2,5 km)
AKKU GEL 12V - CAPACITEIT	5 Ah	7 Ah	12 Ah
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	-	2	4
	Art. Nr.:12 111	N° Art.:12 112	Art. Nr.:12 113
	239,00 €	349,00 €	399,00 €



VOOR GEMIDDELDE
VEGETATIE

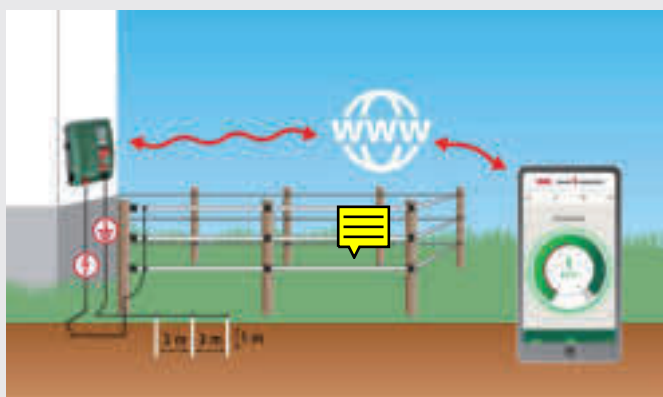
	15 W	30 W	30 W
		 SMART= WEB + GPS	
	Sun Power S1500	Sun Power S2400 SM	Sun Power S3000
SPANNING / SPANNING BIJ 500 OHM	10.000 / 4.800 Volt	10.000 / 7.400 Volt	10.000 / 6.200 Volt
ENERGIE IN/ OUT	2,30 / 1,50 Joule	3,20 / 2,40 Joule	4,20 / 3,00 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX. (SB*)	15 km (1,5 km)	20 km (2,0 km)	35 km (3,0 km)
AKKU GEL 12V - CAPACITEIT	18 Ah	18 Ah	18 Ah
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	6	10	12
	Art. Nr.:12 116	Art. Nr.:12 659	Art. Nr.:12 117
	539,00 €	839,00 €	659,00 €

AKO INTELLIGENTE PRODUCTEN

AKO SMART

- De nieuwe AKO SMART apparaten hebben een directe verbinding met de Cloud/internet (niet via WLAN) en maken eenvoudige en onafhankelijke bewaking en bediening op afstand* van afrasteringsinstallaties mogelijk.
- De apparaten kunnen rechtstreeks met een mobiele telefoon* worden bediend. Dit betekent dat er geen extra apparaten of WLAN nodig zijn binnen het bereik van het apparaat.
- De apparaten kunnen worden bediend* en gemonitord vanaf een smartphone via een gratis app of vanaf een computer via een browser.
- In het geval van een probleem met de afrastering (bijv. als de minimale afrasteringsspanning niet wordt bereikt), wordt de gebruiker in realtime gewaarschuwd door een melding (optioneel ook per e-mail).
- De applicatie informeert u over de huidige status en de historische trend van de afrasteringsspanning en stroomtoevoer*.
- U kunt het intelligente schrikdraadapparaat via de app activeren/deactiveren, de alarmdrempels wijzigen (bijv. de drempel voor de minimale afschermspanning) en u kunt het afgegeven uitgangsvermogen aanpassen.
- Geïntegreerde GPS-locatiefunctie* - voor het lokaliseren van het apparaat in geval van diefstal - zodra het apparaat is aangesloten en «toegang» heeft tot het GPS-netwerk.

* alleen voor AKO Xi 8000 smart, AKO X6000 smart en AKO S2400 smart.



Voordelen van de AKO/KERBL Wereld applicatie:

Gratis downloaden en gebruik van alle functies zonder extra kosten en mobiele gegevensoverdracht.

Onbeperkt aantal aangesloten apparaten en gebruikers.

Afhankelijk van het aangesloten apparaat controle over afrasteringsspanning met geschiedenis en stroomvoorziening.



579,00 €

Art.Nr.:12 660

Duo Power X 6000 SMART

Voor lange afrasteringen met zware begroeiing



689,00 €

Art.Nr.:12 661

Duo Power Xi 8000 SMART

Voor lange afrasteringen met zware begroeiing



995,00 €

Art.Nr.:12 652-S

Pow.stat.XDi 10000 dig SMART

Voor lange afrasteringen met zware begroeiing en zeer krachtig apparaat

	X 6000 SMART	Xi 8000 SMART	Power Station XDi 10000 DIG SMART
SPANNING	10.000 Volt	10.200 Volt	10.200 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	9.000 Volt	8.700 Volt	8.700 Volt
ENERGIE IN/OUT	7,50/5 Joule	12/8 Joule	15/10 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX (SB*)	40 km (6 km)	50 km (7 km)	65 km (10 km)
MAXIMAAL AANTAL ELEKT. NETTEN	20	30	35
AANTAL AARDPENNEN (1M)	3	6	6

SB*=Sterke begroeiing

AKO INTELLIGENTE PRODUCTEN

AKO SOLAR-POWERSTATION SMART

Het zonnestation is ideaal voor grote weiden zonder elektriciteitsaansluiting. Dankzij de handige bediening via de app kan het systeem tijdens het weideseizoen volledig onafhankelijk worden bediend.

- ideaal voor grote weiden zonder toegang tot 230 volt
- autonome werking tijdens het weideseizoen van april tot oktober
- voor lange afrasteringen
- kan bediend en bestuurd worden via een slimme app
- met GPS-locatiefunctie

Inhoud:

1 DUO 12 / 230 volt schrikdraadapparaat in aangesloten modus
 1 x zonnepaneel van 250 watt
 12-volt accu (110 Ah) met laadregelaar (afhankelijk van model)
 6 x aardingsstaven met aardings- en verbindingskabel tussen de draden
 1 bekleding van hoogwaardige, robuuste en weerbestendige SHP-panelen.
 1 elektriseerbaar slot

Levering: volledig gemonteerd op een kunststof europallet (120 x 80 cm)
 Het enige wat u nog hoeft te doen, is aansluiten op de aarding en de afrastering.

	Solar PowerStation XL	Solar PowerStation XXL
APPARAAT	Smart 12 Joule input	Smart 20 Joule input
AANTAL ACCU	1 x 110 Ah	2 x 110 Ah
	Art.Nr.:12 666	Art.Nr.:12 667
	3.495,00 €	4.195,00 €



AKO INTELLIGENTE PRODUCTEN

AKO SMART SATELLITE

De Smart Satellite maakt verbinding met de Kerbl Wereld app en geeft u de mogelijkheid om de spanning van uw afrastering op elk moment, in realtime, waar u ook bent te controleren.

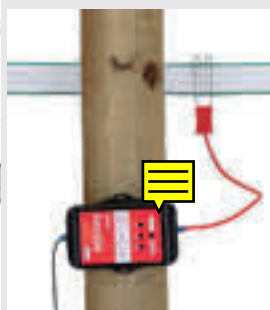
Dankzij de cloud/internetverbinding heeft het systeem geen Wi-Fi-netwerk nodig, waardoor het bijzonder flexibel is.

- voor mobiele bewaking van de minimale afrasteringsspanning
- realtime alarmmelding in de toepassing als de direct op het apparaat ingestelde minimale spanning niet wordt bereikt (keuze tussen 3000 V, 5000 V, 7000 V)
- geen GPS-functie, het apparaat werkt alleen in combinatie met de smartphonetoepassing van de gebruiker



235,00 €

Art.NR.:12 665



Inhoud AKO SMART SATELLITE:

- 1 AKO Smart satelliet
- 2 AA batterijen
- 1 aardingskabel met aardingspin
- 1 afrasteringsaansluitkabel
- 1 roestvrijstalen spike voor directe aansluiting op geleiders

Voordelen van de AKO/KERBL Wereld applicatie:

Gratis downloaden en gebruik van alle functies zonder extra kosten en mobiele gegevensoverdracht.
 Onbeperkt aantal aangesloten apparaten en gebruikers.
 Afhankelijk van het aangesloten apparaat controle over afrasteringsspanning met geschiedenis en stroomvoorziening.

APPARATEN OP 12 VOLT NAT AUTO-BATTERIJ

AKO MOBILE POWER / 230 VOLT

- Zeer handig 12 Volt-Apparaat met hoge schoksterkte voor ongevoelige, robuuste dieren.
- Bescherming tegen het volledig ontladen van de 12 Volt-Batterij.
- Separate controle van de batterij en de afrasteringsspanning.
- Instelling van de schoksterkte door de power-switch voor aangepaste stroomopname. (1 tot 10)
- Aansluitingsmogelijkheid voorzien voor een zonnepaneel, 9 Volt Batterij of op Lichtnet (optie).

Met Art. Nr.:
12 134



MOBIL POWER A 1200 10000 Volt / 4400 Volt bij 500 OHM Energie IN/OUT 2,10/1,4 Joule Afrasteringslengte Max. 10 km (SB* 1,5 km)	Art. Nr.: 12 148	299,00 € *
MOBIL POWER AD 2000 Digitaal 10500 Volt / 5200 Volt bij 500 OHM Energie IN/OUT 3,0/2,1 Joule Afrasteringslengte Max. 20 km (SB* 3 km)	Art. Nr.: 12 149	399,00 € *
MOBIL POWER AD 3000 Digitaal 10800 Volt / 6000 Volt bij 500 OHM Energie IN/OUT 5,7/3 Joule Afrasteringslengte Max. 30 km (SB* 4 km)	Art. Nr.: 12 151	435,00 € *
MOBIL POWER AD 5000 Digitaal 11000 Volt / 6500 Volt bij 500 OHM Energie IN/OUT 7,4/4,6 Joule Afrasteringslengte Max. 38 km (SB* 5,5 km) !! !! Alleen bruikbaar op 12 V	Art. Nr.: 12 150	495,00 € *



ADAPTER VOOR MOBIL POWER A
 Voor aansluiting op Lichtnet met of zonder batterij 12V

Art. Nr.:
12 134
29,00 €



SB*=Sterke begroeiing

* prijs zonder 12 V batterij

AKO MOBIL POWER AN 5500

- 2 sterken NIVEAU 1 / NIVEAU 2 per schakelaar
- heel sterke apparaat gebruikbaar met grote 12 V batterijen.
- Bescherming van totale ontladen van de batterij 12 V
- Optische controle batterij (knipperlicht minder 40%)
- Optische controle spanning
- Werkt ook op 230V met adapter ref. 12 134
- Werkt ook met zonnepaneel 25 Watt of 45 Watt

	NIVEAU 1 ECO	NIVEAU 2 EXTRA
SPANNING	9300 Volt	10 300 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	6200 Volt	6500 Volt
ENERGIE IN/OUT	2,50 / 1,7 Joule	7,40 / 4,8 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX. (SB*)	10 km (1,5 km)	43 km (7 km)

PROMO



299,00 €

Art. Nr.:12 146

AKO SAVANNE 3000

- Apparaten met gegalvaniseerde metalen behuizing
- 12-Volt apparaat met zeer hoog uitgangsvermogen
- Voor lange elektrische afrasteringen met grote vegetatie
- LED-omheining controlelampjes en indicator voor het laden van de batterij
- Inwendige afmetingen ca. 295 x 200 x 250 mm, geschikt voor batterijen tot 100 Ah.
- Controle van de batterij en het schrikdraad
- Met aan/uit schakelaar!
- Bescherming tegen totale ontlading 12 V

SPANNING	9600 Volt
SPANNING BIJ 500 OHM	6300 Volt
ENERGIE IN/OUT	4,5/3,0 Joule
AFRASTERINGSLENGTE MAX. (SB*)	35 km (5,0 km)



289,00 €

Art. Nr.:12 147

ZONNEPANELEN

AKO ZONNEPANELEN VOOR DE AKO MOBILE POWER - 12 V

- Onderhoudsarme installatie het hele weideseizoen door
- **Spaart de accu 12 V en verlengt zijn autonomie**
- Mono kristalcellen garanderen maximale zonnenenergie
- **Geen geïntegreerde laadregelaar → wordt in het apparaat gestoken.**

ZONNEPANEEL 15 WATT voor A 1200 (bevestigingskit inbegrepen)	Art. Nr.: 12 131	149,00 €
ZONNEPANEEL 25 WATT voor AD 2000 et AD 3000 (bevestigingskit inbegrepen)	Art. Nr.: 12 133	219,00 €



AKO ZONNEPANELEN MET LAADREGELAAR

- Werkt onderhoudsvrij gedurende het hele weideseizoen.
- **Spaart de accu 12 V en verlengt zijn autonomie**
- Mono kristalcellen met optimaal rendement.
- **Met in het paneel geïntegreerde laadregelaar**
→ **Wordt rechtstreeks op de accu aangesloten.**

ZONNEPANEEL 15 WATT met bevestigingskit voor metalen behuizing 12 173 en 12 175 Kabellengte 100 cm	Art.Nr. 12 131-2	149,00 €	Voor AKO X 1000
ZONNEPANEEL 25 WATT met bevestigingskit voor metalen behuizing 12 173 en 12 175 Kabellengte 100 cm	Art.Nr. 12 133-2	219,00 €	Voor AKO X 2500, X 4000 et SAVANNE 3000
ZONNEPANEEL 55 WATT inclusief 4 roestvrijstalen klemplaatjes + M8-schroeven voor directe aansluiting op de 12 Volt accu. Gemonteerd op de verankerings- en bevestigingsstang 12 176 OF met behulp van de montageset 12 177 op de metalen behuizing 12 173 en 12 175 Kabellengte 200 cm	Art.Nr. 12 135	309,00 €	Voor AKO AD 5000, 6000 Smart et Xi 8000
ZONNEPANEEL 100 WATT inclusief 2 horizontale roestvrijstalen beugels voor directe aansluiting op de 12 Volt accu. Gemonteerd op de verankerings- en bevestigingsstang 12 176 OF met behulp van de montageset 12 177 op de metalen behuizing 12 173 en 12 175 Kabellengte 200 cm	Art.Nr. 12 137	439,00 €	Voor AKO XDi 10000, XDi 15000 Xi 8000, Xi 8000 Smart, XDi 10000 Smart

Kit 5 watt zonne-energie

Tijdens het weideseizoen laadt het zonnepaneel de accu continu op, en met de 230 V transformator kan de accu op elk moment worden opgeladen.

- Te gebruiken met apparaten met een kleine behuizing (12 V compatibel)
- AGM accu 12 Volt, 15 Ah inbegrepen en 230 V transformator inbegrepen

ATTENTIE: apparaat niet inbegrepen in de kit

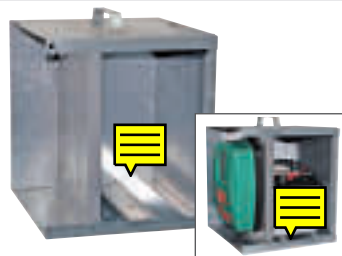
KIT 5 WATT ZONNE-ENERGIE voor kleine 9V-apparaten die compatibel zijn met 12V	Art. Nr.: 12 129	179,00 €
--	----------------------------	-----------------



TOEBEHOREN

METALEN BEHUIZING (APPARAAT + BATTERIJ)

- Metalen batterijbox geschikt voor AN 5500 en DUO Power X.
- Voor batterijen tot 110 Ah
- Afmetingen L x B x H: 37,5 x 33,5 x 37,5 cm
- Afmetingen van het batterijvak : LxBxH: 36x21x32 cm.



69,00 €
Art. Nr.:12 173

ANTIDIEFSTALKIT METALEN BEHUIZING (12 173)

De kit bestaat uit een spiraalbodemanker (27 cm) met schroefhulp en veiligheidsbout, hangslot, en een schroefbevestiging en veiligheidsmoer



19,65 €
Art. Nr.:12 174

ANTI-DIEFSTAL GEËLEKTRIFICEERDE BEHUIZING

- **Geëlektrificeerde** anti-diefstal box
- Afmetingen L x B x H: 37,5 x 33,5 x 37,5 cm
- Ruimte voor een apparaat van max. 36,5 cm x 11 x 37 cm.
- Ruimte voor een batterij 12V van max. 36,5 x 21,5 x 21 cm
- Afsluitbaar, inclusief slot



229,00 €
Art. Nr.:12 175

Met montage/aardpaal, massief, 100 cm lang

TOEBEHOREN FIXING + GRONDANKER

GRONDANKER

Totale hoogte van de ankerstang (inclusief schroefdraad) 120 cm

De set bestaat uit :

- 1 verankerings- en vasthoudstang
- 2 roestvrijstalen verticale rails
- 1 set schroeven
- 1 schroefhulp



89,00 €
Art. Nr.:12 176

Montageset voor metalen behuizing

Zonnepaneel op metalen behuizing 12 173 +12 175 monteren

De kit bestaat uit :

- 2 roestvrijstalen verticale rails
- 1 roestvrijstalen U-beugel
- 1 set schroeven



55,00 €
Art. Nr.:12 177

TOEBEHOREN AKO SUN POWER FIXING

GRONDANKER VOOR

AKO SUN POWER S3000, S 2400 SMART, S1500, S800

Totale hoogte van ankerstang (inclusief schroefdraad) 120 cm

De set bestaat uit :

- 1 verankerings- en vasthoudstang
- 1 schroefhulp



49,50 €
Art. Nr.:12 121

STEUN VOOR HOUTEN PAAL VOOR

AKO SUN POWER S3000, S 2400 SMART, S1500, S800

voor diefstalveilige montage op een houten paal
hangslot en reservesleutel inbegrepen
metalen en houten schroeven inbegrepen



29,50 €
Art. Nr.:12 120

BATTERIJEN voor schrikdraadapparaten



Batterij - AKO
9 Volt, 55 AH
 Verpakking met 4 stuks
Art. Nr. 13 635 € 22,50



Batterij - AKO
9 Volt, 90 AH
 Verpakking met 4 stuks
Art. Nr. 13 636 € 31,90



Batterij - AKO
9 Volt, 130 AH
 Verpakking met 4 stuks
Art. Nr. 13 633 € 36,90



Ronde Batterij AKO
6,0 Volt, 100 AH,
 Verpakking met 4 stuks
Art. Nr. 13 637 € 37,50



Alkaline Batterij AKO
 Klein huis / Verpakking met 4 stuks
 9 Volt, 75 AH
Art. Nr. 12 140 € 32,90



Alkaline Batterij AKO
 Groot huis
 Verpakking met 4 stuks
 9 Volt, 170 AH
Art. Nr. 12 143 € 55,30



NIEUW
Alkaline Batterij AKO
 Groot huis
 Verpakking met 4 stuks
 9 Volt, 210 AH
Art. Nr. 12 145 € 72,90



Transportbatterij
12 Volt nat, 100 AH
 AKO, oplaadbaar
 278 x 175 x 190 mm
 Bevat 3,7 liter zuur.
Geleverd ZONDER zuur
 (transportrisico)
Art. Nr. 12 182 € 179,00



Accuzuur voor batterij 12 Volt
 zwavelzuur 1L 37% dichte 1,28
Art. Nr. 12 183 € 7,95



AGM Premium-Batterij

- geen zuurvloeistof meer nodig
- geen vluchtrisico
- zonder onderhoud en ergonomisch
- klaar voor gebruik
- 1 Jaar Garantie (**Belangrijk ! : in geval val gehele ontlading is de garantie niet geldig !**)
- Zeer lage automatische ontlading in vergelijking met standaard batterijen



AGM-Batterij 12 Volt, 88 Ah
Art. Nr. 12 185 € 259,00



AGM-Batterij 12 Volt, 110 Ah
Art. Nr. 12 186 € 289,00

BELANGRIJK : de AGM-batterijen bevinden zich in een gesloten systeem. Er bestaat geen garantie bij een geopende batterij



AGM-Batterij 12 Volt, 15 Ah
 Voor 9V schrikdraadapparaat
 compatibel met 12V
met 230 V stroomadapter
Art. Nr. 12 187 € 105,00



AGM-Batterij 12 Volt, 32 Ah
 Voor 9V schrikdraadapparaat
 compatibel met 12V, geleverd met
 aansluitkabels
 (Verticale liggende montage in
 bepaalde apparaten)
Art. Nr. 12 184 € 129,00



Laadtoestel voor batterij 12 V
 • inzetbaar voor alle natte Batterijen
 12 Volt, tot 120 Ah zoals voor Geel-
 batterijen (droog) vanaf 2 Ah
 • diverse laadposities: (onderhoud,
 regeneratie, belasting ...)
 • LED-Controle voor verschillende
 functies
Art. Nr. 12 179 € 89,00

Oeco Stuur
 voor ieder batterij (tarif BEBAT)
Art. Nr. 13 631

Ondertekening

Luxemburgerstraat 73
B-4780 ST.VITH
Tel: 080 22 85 22 • Fax: 080 22 68 01
Internet: www.peren-breuer.be
E-mail: log@peren-breuer.be

Aantal	Artikel Nr.	Artikel beschrijving	Kleur	Prijs per stuk €	Prijs compleet € BTW inbegr.
				Totaal	