

 NATIONAL
GEOGRAPHIC™

 BRESSER®

SOLAR CAMPING LANTERN WITH RADIO



 Handleiding

Art.No. 90-48500

Fig. 1

A



B



NL Handleiding	5
Garantie & Service	14

Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Algemene informatie

Over deze handleiding



Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het apparaat. Lees vóór het eerste gebruik van het apparaat de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing aandachtig door. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor later gebruik. Wanneer het apparaat wordt verkocht of doorgegeven, dient de gebruiksaanwijzing aan de volgende eigenaar / gebruiker van het product te worden overgedragen.



GEVAAR!

Dit teken staat voor elk stuk tekst dat op gevaren duidt die door onkundig gebruik tot zware verwondingen of zelfs tot overlijden kunnen leiden.

! OPMERKING!

Dit teken staat voor elk stuk tekst dat wijst op gevaren duidt die door onkundig gebruik tot schade aan voorwerpen of het milieu kunnen leiden.

Gebruiksdoel

Dit product is uitsluitend geschikt voor privé-gebruik. Het is ontwikkeld als elektronisch accessoire dat op een in deze handleiding genoemd apparaat voor privé-gebruik aangesloten en als zodanig gebruikt kan worden.

Algemene waarschuwingen

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis, tenzij er toezicht wordt gehouden door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon die aanwijzingen betreffende het gebruik van het apparaat gegeven heeft. Op kinderen dient toezicht gehouden te worden, om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.

**GEVAAR voor verwondingen!**

Verpakkingsmaterialen (Plastic zakken, elastiekjes, etc.) uit de buurt van kinderen houden!

**VERSTIKKINGSGEVAAR!**

Dit product bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt! Er bestaat VERSTIKKINGSGEVAAR!

**GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!**

Dit toestel bevat elektronische onderdelen die door een elektriciteitsbron worden gevoed. Houd kinderen bij het gebruiken van dit toestel altijd onder toezicht! Het toestel mag alleen gebruikt worden zoals in de handleiding wordt beschreven, anders bestaat er GEVAAR op een STROOMSTOOT!

**GEVAAR VOOR INBRANDEND ZUUR!**

Batterijen zijn niet geschikt voor kinderen! Uitgelopen bat-

terijzuur kan tot corrosieve brandwonden leiden! Vermijd contact van het batterijzuur met de huid, ogen en slijmvliezen. Spoel de getroffen lichaamsdelen bij contact met het zuur onmiddellijk met ruim helder water af en raadpleeg een arts.

**BRAND-/EXPLOSIEGEVAAR!**

Sluit het apparaat niet kort en gooi het niet in het vuur! Te hoge temperaturen en ondeskundig gebruik kunnen leiden tot kortsluitingen, branden en zelfs explosies! Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen en bescherm het voor water en hoge luchtvochtigheid om een explosie van de geïntegreerde accu te vermijden! Stel het apparaat niet bloot aan schokken of trillingen!

**GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!**

Laad in geen geval normale, niet weer oplaadbare batterijen op! Deze kunnen bij het opladen exploderen. Aan stroom- en verbindingkabels, zoals verlengsnoeren en

aansluitelementen mag niet worden getrokken, ze mogen niet worden geknikt of samengedrukt. Bescherm de kabel voor scherpe randen en overmatige hitte.

Controleer het apparaat, de kabels en aansluitingen op beschadigingen voordat u deze in gebruik neemt.

Neem beschadigde apparatuur of een apparaat met beschadigde spanningvoerende onderdelen in geen geval in gebruik! Beschadigde onderdelen moeten direct door een bevoegd servicebedrijf worden vervangen.

! GEVAAR voor schade aan voorwerpen!

Neem het toestel niet uit elkaar! Neem bij defecten a.u.b. contact op met de verkoper. Deze zal contact opnemen met een servicecenter en kan het toestel indien nodig voor reparatie terugsturen.

! Zoek in de handleiding bij uw eindapparaat op, wat de juiste bedrijfsspanning is van dit apparaat. Voor schade die door een verkeerd geselecteerde spanning wordt veroorzaakt, wordt geen garantie gegeven!

! Belangrijke gebruiksaanwijzingen

1. Klap de zwengel steeds volledig uit.
2. Let alstublieft op de volgende punten om te zorgen dat de accu en de mechanische delen zo lang mogelijk meegaan:
 - a) Draai niet langer dan 5 minuten aan de zwengel als het toestel al opgeladen is, dus normaal functioneert.
 - b) Als het licht zwakker wordt of u de radio niet meer kunt horen betekent dit dat de accu leeg begint te raken. Doe als dit gebeurt het licht en de radio uit en draai even aan de zwengel.
 - c) Draai zo gelijkmatig mogelijk aan de zwengel (opladen gaat het beste met ca. 2,5 - 3 wentelingen per seconde). Draai niet te snel en wissel niet plotseling van richting bij het draaien. Te langzaam draaien kan een negatief effect hebben op de laadfunctie van de generator; te snel draaien kan het mechanisme of de zwengel beschadigen.
 - d) Als het toestel goed functioneert kunt u na max. 30 minuten stoppen met draaien.

- e) Om te zorgen dat de accu langer meegaat gebruikt u de zwenkel maandelijks gedurende ten minste één minuut om volledige ontlading van de accu te voorkomen. Zet het apparaat helemaal uit (hoofdschakelaar in de OFF positie) als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.
3. Stel het apparaat niet bloot aan extreem hoge temperaturen en bescherm het tegen schokken! Laat het niet vallen!
 4. Reinig de lantaarn niet met bijtende of andere zeer scherpe reinigingsmiddelen of met grof textiel.
 5. Schakel licht en radio uit tijdens het opladen om de effectiviteit van de generator te verhogen. De hoofdschakelaar dient echter in de ON positie te staan.
 6. Tijdens het opladen kan het toestel een beetje warm worden. Dat is normaal en geen reden voor bezorgdheid.

Inhoud (Fig. 1)

Radio/lantaren op zonne-energie (A), adapterkabel met USB-A-aansluiting (B), Gebruikshandleiding

Overzicht onderdelen (Fig. 2-5)

1. Metalen handgreep
2. Zonnecellen
3. Bedieningspaneel met toetsen voor:
 - a. RADIO (Radio AAN/UIT)
 - b. LIGHT (Licht AAN/UIT)
 - c. SCAN+ (zender zoeken hoger)
 - d. SCAN- (zender zoeken lager)
 - e. VOL+ (geluid harder)
 - f. VOL- (geluid zachter)
4. Zwenkel voor de generator
5. LED lamp
6. Luidspreker
7. DC-aansluitplug (DC Φ 3,5mm) voor de meegeleverde adapterkabel
8. Hoofdschakelaar ON/OFF
9. Adapterkabel met 3,5mm DC-stekker (a) en USB-A-aansluiting (b)

Bediening

1. Accu opladen via zonnecellen

Controleer of de lantaren en de radio uitgeschakeld zijn. Zet de hoofdschakelaar in de ON positie. Zet het toestel zo in de zon dat de zonnecellen (Fig. 3, 2) voldoende zonlicht op kunnen vangen. De opgewekte energie wordt in de ingebouwde accu opgeslagen.

2. Accu opladen via de dynamo met behulp van de zwengel

Controleer of de lantaren en de radio uitgeschakeld zijn. Zet de hoofdschakelaar in de ON positie. Klap de zwengel (Fig. 4, 4) uit en draai deze met een snelheid van ca. 2,5 tot 3 wentelingen per seconde. De opgewekte energie wordt in de ingebouwde accu opgeslagen.

3. Opladen digitale mobiele apparaten

Bij het hieronder beschreven laadproces wordt een waarde van 5V bereikt voor de uitgangsspanning (DC out).

De ingangsspanning van het op te laden mobiele apparaat moet gelijk zijn aan deze spanningswaarde.

! GEVAAR voor schade aan voorwerpen!

Zoek in de handleiding bij uw eindapparaat op, wat de juiste bedrijfsspanning is van dit apparaat. Voor schade die door een verkeerd geselecteerde spanning wordt veroorzaakt, wordt geen garantie gegeven!

Controleer of de lantaren en de radio uitgeschakeld zijn. Zet de hoofdschakelaar in de ON positie. Steek de 3,5mm DC-stekker (Fig. 5, 9a) in de DC-aansluiting (Fig. 5, 7). Steek de USB-A-stekker (X) van uw digitale mobiele apparaat in de USB-A-aansluiting (Fig. 5, 9b) van de adapterkabel (Fig. 5, 9). Klap de zwengel (Fig. 4, 4) uit en draai deze met een snelheid van ca. 2,5 tot 3 wentelingen per seconde. Met de opgewekte energie wordt de accu van het aangesloten mobiele apparaat opgeladen.

i TIP: afhankelijk van de op te laden accu kan het opladen met de zwengel enige tijd duren voor er voldoende spanning in de accu is opgebouwd om het mobiele apparaat te kunnen gebruiken.

4. Gebruik van de radio

Zet de hoofdschakelaar in de ON positie. Houd de knop "RADIO" (Fig. 2, 3a) ongeveer 3 seconden ingedrukt om de korte golf radio aan te zetten. Om een zender te zoeken drukt u terwijl de radio aanstaat de knoppen "SCAN+" (Fig. 2, 3c) of "SCAN-" (Fig. 2, 3d) in. De radio begint dan automatisch te zoeken naar een zender en stopt als een zender met voldoende signaalsterkte gevonden wordt. Als u een andere zender wilt zoeken start u het zoeken naar een zender opnieuw, zoals hierboven beschreven.

De zenders worden met "SCAN+" omhoog (frequenties van 87,5 MHz naar 108 MHz) en met "SCAN-" omlaag afgezocht (108 MHz naar 87,5 MHz). Om de geluidssterkte in te stellen drukt u terwijl de radio aanstaat de knop "VOL+" (Fig. 2, 3e), in om de radio harder te zetten

of "VOL-" (Fig. 2, 3f), om de radio zachter te zetten. Houd de betreffende knop in tot het gewenste volume bereikt is. Houd de knop "RADIO" (Fig. 2, 3a) weer ongeveer 3 seconden ingedrukt om de radio weer uit te zetten.

i TIP:

1. Kies een redelijk volume. Houd rekening met uw omgeving!
2. Vermijd hoge gebouwen, kelders e.d. zo veel mogelijk. Dergelijke plekken hebben een negatieve invloed op de ontvangst van het radiosignaal. Houd zoveel mogelijk afstand van inductiekookplaten, tl-buizen, motoren of andere elektrische installaties, omdat deze ook invloed kunnen hebben op de ontvangst.
3. Het geluid van de radio wordt vervormd of u hoort alleen geruis als de ingebouwde accu niet voldoende stroom levert.

5. Gebruik van de LED lamp

Zet de hoofdschakelaar in de ON positie. Druk op de knop „LIGHT“ (Fig. 2, 3b om de lamp aan te zetten. Druk opnieuw op de knop om de lamp weer uit te schakelen.

Reinigingsvoorschriften

Bescherm het toestel tegen stof en vocht! Reinig het toestel alleen uitwendig met een droge doek. Gebruik geen vloeistoffen, om schade aan de elektronica te vermijden.

Zet het apparaat helemaal uit (hoofdschakelaar in de OFF positie) als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.

Afvalverwerking



Scheid het verpakkingsmateriaal voordat u het weggooit. Informatie over het correct scheiden en weggooien van afval kunt u bij uw gemeentelijke milieudienst inwinnen.



■ Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG over elektrische en elektronische apparaten en de toepassing hiervan in nationale wetten moeten afgedankte elektrische apparaten gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden afgevoerd.



Lege batterijen en accu's moeten door de gebruiker in een batterijenverzamelbak worden weggegooid. Informatie over het weggooien van oude apparaten en batterijen, die na 01-06-2006 zijn geproduceerd, kunt u bij uw gemeentelijke milieudienst inwinnen.

De geïntegreerde accu mag uitsluitend worden uitgenomen om te worden afgevoerd! Door het openen van de behuizing kan het apparaat kapotgaan. Ontlaad de accu volledig voordat u hem verwijdert en

afvoert. Draai alle schroeven van de behuizing los, haal ze eruit en open de behuizing. Maak de aansluitingen van de accu los en haal de accu eruit. Plak open contacten af en verpak de accu zodanig, dat hij zich niet in de verpakking beweegt.

EG-conformiteitsverklaring



Een “conformiteitsverklaring” in overeenstemming met de van toepassing zijnde richtlijnen en overeenkomstige normen is door Bresser GmbH afgegeven. Deze kan elk moment op aanvraag worden ingezien.

Technische gegevens:	
Gevoeligheid FM ontvanger	Meer dan 5 μ V
Frequentiebereik FM	87,5 - 108 MHz
Speelduur radio na 1 minuut draaien (2.5 - 3 wentelingen/s)	~5 Minuten
Brandtijd na 1 minuut draaien (2.5 - 3 wentelingen/s)	~15 Minuten
Speelduur radio na 1 uur laden in zonlicht (500W/ m ²)	~8 Minuten
Brandtijd na 1 uur laden in zonlicht (500W/ m ²)	~25 Minuten

Max. lichtstroom tijdens opladen door middel van zonnecellen	15mA (750W/m ²)
Ausgangsspanning (DC out)	5V
Max. lichtstroom	7 lm
Afmetingen	76x76x180mm
Gewicht	203g
Ingebouwde accu	120mAh, 3.6v
Luidsprekers	Ø 36mm

GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantieperiode bedraagt 2 jaar en begint op de dag van aankoop. Om gebruik te maken van een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals aangegeven op de geschenkverpakking is aangegeven dient het product op onze website geregistreerd te worden.

De volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantieperiode en servicediensten kunt u bekijken op www.bresser.de/warranty_terms.

U wenst een uitvoerige gebruikshandleiding voor dit product in een specifieke taal? Bezoek dan onze website via deze link (QR Code) voor alle beschikbare versies.

U kunt ook een e-mail sturen naar manuals@bresser.de of een bericht achterlaten op nummer +49 (0) 28 72 - 80 74-220*. Vermeld alstublieft altijd uw naam, uw exacte adres, een geldig telefoonnummer en e-mailadres, evenals het artikelnummer en het kenmerk.

*Lokaal nummer in Duitsland (het tarief voor het telefoongesprek is afhankelijk van het tarief van uw telefoonprovider). Telefoongesprekken uit het buitenland brengen hogere kosten met zich mee.



Download Link:
www.bresser.de/9048500



SOLAR CAMPING LANTERN WITH RADIO



National Geographic supports vital work in conservation, research, exploration, and education.

Visit our website: www.nationalgeographic.com

© 2016 National Geographic Partners LLC.
All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of the National Geographic Society, used under license.



Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
DE-46414 Rhede
www.bresser.de · info@bresser.de

ANL9048500NL0316NG

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Errors and technical changes reserved.