

powerone)))

NL



pocketcharger

Gebruiksaanwijzing



Gebruiksaanwijzing

Zeer geachte klant, wij wensen u geluk met uw aankoop van een power one pocketcharger. U hebt zich een modern en veilig snellaadsysteem aangeschaft dat onafhankelijk werkt van een stopcontact en dat u overal kunt meenemen. Wij vragen u voor een vlot gebruik van het toestel de hier volgende gebruikshandleiding zorgvuldig door te lezen

1. Beschrijving

De **power one pocketcharger** dient voor het laden van een of twee herlaadbare, nikkelmetaal hydride oorapparaatbatterijen **power one ACCU plus**. Naargelang van de keuze van het betreffende batterijhouderinzetstuk kunnen batterijen van de formaten 13, 312 of 10 worden geladen (de verschillende inzetstukken worden meegeleverd en kunnen in het toestel ook willekeurig worden omgewisseld). De voedingsstroom wordt geleverd door een herlaadbare VARTA EasyPack lithium polymeer batterij, die zich in het laadtoestel bevindt. De **power one pocketcharger** kan zodoende onafhankelijk van een vaste, lokale stroombron worden gebruikt en in ca. 2,5 uur opnieuw worden opgeladen (enkel bij vooraf volledig ontladen accu / gedeeltelijk geladen accu's worden eerst automatisch, omwille van de veiligheid en voor een verbeterde houdbaarheid van de cel ontladen / Refreshing bescherming).

Gebruik voor de pocketcharger uitsluitend herlaadbare batterijen van het merk power one ACCU plus.

2. Gebruik

Open de verpakking en controleer of de levering volledig is. Neem dan de **power one pocketcharger** en open het toestel, waarbij u het zilverkleurige schuifdeksel tot de maximale positie (ca. 5 cm ver) in de richting van de ronde kant van het laadtoestel beweegt.

Haal vervolgens de meegeleverde VARTA EasyPack batterij uit en **leg deze in de pocketcharger met de contacten naar de ronde kant toe**, evenals de EasyPack-batterij **met het opschrift naar boven**. De EasyPack-batterij kan met een lichte druk in de voorziene batterijruimte worden gestopt. (Gebruik geen overdreven kracht om de batterij in het toestel te steken. Bij moeilijkheden vraagt u best uw akoestisch deskundige van uw oorapparaat om hulp). Daarna schuift u het deksel weer zover terug tot de EasyPack-batterij volledig is gedekt en u een lichte weerstand gewaar wordt.

Kies nu uit de meegeleverde batterijhouderinzetstukken voor de herlaadbare nikkelmetaalhydride oorapparaatbatterijen **power one ACCU plus** de gewenste grootte uit

(ofwel 13, 312 of 10. U kunt die herkennen aan de betreffende kleurencode aan het batterijhouderinzetstuk) en **u stopt die in het daarvoor voorziene, nog vrije vak in de pocketcharger**. Zorg ervoor dat de batterijhouderadapter er correct wordt ingezet. De contacten in het vrije vak, die zich aan de rechte kant van de pocketcharger bevinden, moeten met de overeenkomstige contacten van het batterijhouderinzetstuk zijn verbonden, m.a.w. de rechte kant van het batterijhouderinzetstuk wijst naar de rechte kant van het laadtoestel en de licht ingekeerde kant naar de ronde kant. Het batterijhouderinzetstuk klikt met een lichte duimdruk in. Gebruik geen overdreven kracht om het vak in te passen. Als u twijfelt, vraagt u best om hulp aan de akoestisch deskundige van uw oorapparaat.

Neem voor het laden van de VARTA EasyPack voedingsbatterij de meegeleverde aansluitingskabel; trek hem op de gewenste lengte (**om op te rollen aan de beide uiteinden gelijktijdig optrekken! Zie afb. 2, laatste pagina**) en verbind de holle stekker met het stekkercontact op de **power one pocketcharger**: het stekkercontact bevindt zich bij bovenaanzicht aan de rechte kant op de pocketcharger. **Verbind nu de USB-stekker aan het andere uiteinde van de aansluitingskabel met een gepaste stroombron.**

Daarvoor kunt u de meegeleverde netstekkeradapter gebruiken waarbij u de USB-stekker van de aansluitingskabel met het in de voedingseenheid voorziene USB-stekkercontact verbindt. De netstekker zelf beschikt over vier verschillende stekkeropzetstukken. Kies het passende stekkerformaat naar gelang van het land of de regio waar u zich bevindt en steek het stekkeropzetstuk op de netstekker. Aansluitend verbindt u de voedingseenheid met een stopcontact dat zich in de buurt bevindt. De VARTA EasyPack batterij wordt nu geladen, wat wordt aangegeven door een geel controlesignaal op de pocketcharger.

U kunt de VARTA EasyPack batterij eveneens via de USB-stekker direct met een USB-interface van een computertoestel of van een laptop in werking opladen. Een verdere mogelijkheid tot laden ontstaat door de verbinding van de USB-stekker met een adapter voor de sigarettenaansteker, ofwel met andere 12 volt-aansluitingen in een motorvoertuig (adapter wordt niet meegeleverd).

De pocketcharger is nu bedrijfsklaar en kan worden gebruikt voor het laden van nikkelmetaalhydride oorapparaatbatterijen **power one ACCU plus**. Daarvoor schuift u de zilverkleurige afdekking van het laadtoestel ca. 1 cm in de richting van de ronde kant, tot u een lichte weerstand gewaar wordt. **Leg nu een of twee nikkelmetaalhydride oorapparaatbatterijen power one ACCU plus in de daarvoor voorziene batterijhouder en dit met de + kant**

(platte kant van de knoopbatterij) naar onder. Neem de correcte polariteit in acht bij het inleggen van de knoopbatterijen, daar er anders geen laadprocedure plaats vindt. Sluit nu opnieuw het zilverkleurige schuifdeksel van de pocket-charger. Opdat de batterij(en) zouden worden geladen moet het deksel gesloten zijn. De laadprocedure voor de nikkelmetaalhydride oorapparaatbatterijen wordt aangegeven door een knipperend groen signaal, telkens aan de kant waarin er zich een batterij bevindt.

De **power one pocketcharger** controleert automatisch de laadtoestand van de ingelegde nikkelmetaalhydride accu-cellen. Correct ontladen cellen worden binnen 2,5 uur snelgeladen. Daarna worden de cellen in 2,5 uur volledig geladen (top-off laden). Hierbij schakelt het interval van het groene knippersignaal over op 4 sec. Na het afsluiten van de laadprocedure gaat het groene knipperende signaal uit en u kunt de gevulde cellen van uw oorapparaat wegemen voor gebruik.

Het laadtoestel kan bij een volle VARTA EasyPack accu volledig onafhankelijk van het stroomnet worden gebruikt voor het laden van nikkelmetaalhydride oorapparaatbatterijen **power one ACCU plus**. Door zijn compact formaat, dat niet groter is dan een betaalpasje kan het overal makkelijk worden meegenomen en weggestopt (het aantal laadprocedures is afhankelijk van de grootte van de batterij en van het aantal te laden batterijen; zie vergelijkenderwijs de tabel in de bijlage).

3. Overzicht laadprocedures bij een volledig geladen VARTA EasyPack batterij

batterijgrootte aantal	1 batterij	2 batterijen
power one 13 ACCU <i>plus</i>	ca. 11	ca.6
power one 312 ACCU <i>plus</i>	ca. 14	ca. 8
power one 10 ACCU <i>plus</i>	ca. 23	ca. 14

Geschatte waarden, zonder garantie / bij een onberispelijke accu van de oorapparaatbatterij en lithium polymeer voedingsbatterij, evenals voor volledig ontladen cellen **power one ACCU plus**.

4. LED-signalen en Toesteltoestanden

LED signaal rood / groen / frequentie	toestand geel /	oorzaak
groen alle 0,5 seconden knipperend signaal	toestel in werking (snel laden)	• toestel laadt NiMH oorapparaatbatterij power one ACCU <i>plus</i>

groen alle 4 seconden knipperend signaal	toestel in werking (top-off laden)	• toestel laadt NiMH oorapparaatbatterij power one ACCUplus
groen alle 2 seconden knipperend signaal	toestel in werking (refreshing)	• toestel ontlaadt NiMH oorapparaatbatterij power one ACCUplus
snel knipperend rood signaal (5x per seconde)	spanning accu minder dan 0,05 volt – er wordt niet geladen	• power one ACCUplus cel verkeerd ingelegd / verkeerde polariteit / defect
snel knipperend rood signaal (5x per seconde)	spanning accu boven 1,75 volt – afbreken van het laden	• verkeerde cel / niet herlaadbare batterij ingelegd
geel signaal dat blijft branden	toestel in bedrijf	• voedingsbatterijen VARTA EasyPack lithium polymeer aan het net / wordt geladen
geen signaal	toestel niet in bedrijf	• ingelegde NiMH oorapparaatbatterij power one ACCUplus volledig geladen • geen power one plus cel ingelegd • VARTA EasyPack batterij niet geplaatst / defect
geel knipperlicht	apparaat niet in bedrijf	• VARTA EasyPack leeg

5. Behandelingstips voor NiMH-accumulatoren

Hou de contactoppervlakken van de accumulatoren, evenals in het toestel zuiver. Voor de best mogelijke prestatie en levensduur vermijd u in principe beter diepontladen of kortsluiten van de batterij. Na langere opslagtijd wordt de volle capaciteit pas na enkele laad-/ontlaadcycli weer bereikt. Bij een omgevingstemperatuur van 20–25°C kunnen gasdichte NiMH accumulatoren in geladen toestand nagenoeg onbegrensd lang worden opgeslagen zonder invloed op de levensduur.

Afbeeldingen (zie laatste bladzijde)

1. **power one pocketcharger** laadtoestel incl. batterijhouderinzetstukken
2. Aansluitingskabel USB / holle stekker
3. Netadapter met omwisselbare stekkeropzetstukken
4. Voedingsbatterij VARTA EasyPack lithium polymeer
5. Gepaste oorapparaatbatterijen NiMH **power one ACCUplus** (niet meegeleverd)

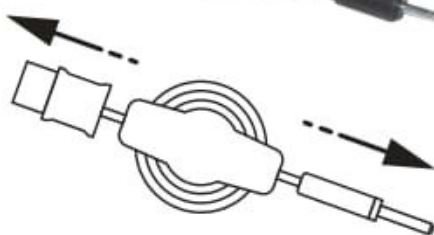
1.



3.



2.



4.



5.

p10accu
p13accu
p312accu

