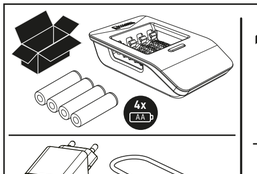
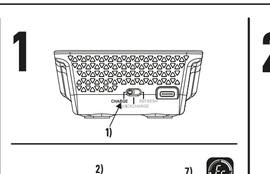
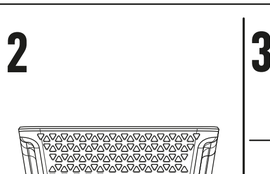
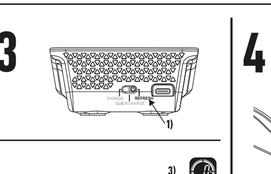
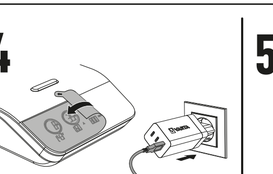


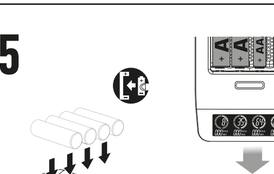
VARTA Consumer Batteries GmbH & CoKGaA
Alfred-Krupp-Straße 9, 73479 Ellwangen / Germany
Local Court: Ulm HRB 51581
Type 57685
INPUT: USB C PD 15V ⎓3.0A 45W

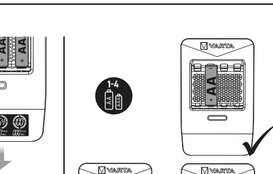


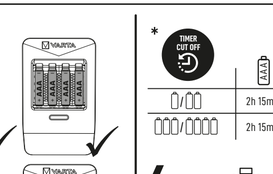


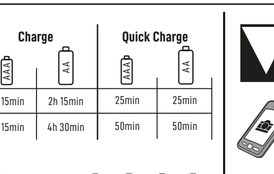












BG

Безопасност

Опасност от нараняване! Обикновените батерии могат да експлодират при зареждане. Зареждайте само Ni-MH презареждаеми батерии, не обикновени батерии. Интегрирана функция за защитно изключване и функция за детна-V изключване. Загряването на батерите и зарядното устройство / адаптер по време на зареждане е нормално. Никога не зареждайте ръкавици, счупени или течащи презареждащи батерии. Не отваряйте, не хвърляйте в огън и не закъсивайте презареждащите се батерии и зарядното.В случай на повреда/счупване, свържете се с търговища на Varta.

Този уред може да се използва от деца над 8-годишна възраст, както и от хора с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или липса на опит и познания, ако са наглеждани/инструктирани и разбират опасностите. С уреда не трябва да играят деца. Почистването и поддръжката не трябва да се извършват от деца, освен ако те не са над 8-годишна възраст и някой ги наглежда.

Основна информация

Фиг. 1: Описание на режимите на зареждане
1) Зареждане = Зареждане
2) Бутон за избиране на информацията на дисплея (V, mA/ A, мин)
3) волтаж на батерията във V
4) зареждане: състояние на зареждане: 1 четвърт кръг=5-25%, 2=26-50%, 3= 51-75%, 4= 76-100%
5) тон на зареждане в mA/A
6) време на зареждане в минути (мин)
7) дефектна/грешна батерия (Автоматичното разпознаване може да отнеме няколко минути)
8) обработка
9) няма символ = грешка: няма контакт, грешна поляризация.
10) зареждането е завършено

Фиг. 2: Режим бързо зареждане
1) Бързозарядно устройство = режим за бързо зареждане; зарежда презареждаеми батерии за до 15 минути (на база 1-2 AA 1600mAh)

Фиг. 3: Режим на опресняване
1) Обновяване = подновяване на нови презареждаеми батерии; Възраните батерии са напълно изтощени и са заредени няколко пъти подред (до 5 цикъла) за въстановяване на максималния капацитет на батерията. Препоръчва се обновяване и приключил когато вече няма увеличаване на капацитета и дисплеят показва "dn".
2) Време на зареждане в минути (мин) започва от 0 след всеки цикъл. Режимът на обновяване стартира с разреждане, кръччето за зареждане свети
3) 0% : Презареждащата се батерия е напълно изтощена и изчаква всички други клетки да се изтощят. Когато всички вкарани батерии са изтощени, процесът на зареждане стартира отново; кръччето за зареждане мига
4) 100% мигане: Презареждащата се батерия се зарежда и изчаква всички други клетки да се заредят. Цикълът по зареждане - разреждане се повтаря до 5x
5) (fin (готов) = 100% се радуват когато режимът на обновяване завърши, батериите са напълно заредени.

Как да изхвърлите зарядното устройство

Фиг. 4: Закрепете USB Type C кабел към източник на електричество с 15 V/min. 3 A.

Фиг. 5: Вкарайте батерии. И двата ряда на батерията трябва да бъдат свързани. Относителният капацитет се изчислява в зарядното чрез използване на времето на зареждане и тока. Поради системни причини NiMH батериите могат да предоставят само няколко референтни точки за точно определяне на състоянието на зареждането. Ето защо при определяне обстоятелствата процентите на дисплея могат да се променят по-бързо от очакваното.
* Таймерът предпазва презареждащи батерии от презареждане. Прекъсване на зареждането ще занули таймера. Функцията за контрол на зареждането предпазва по-дългите от презареждане. Махнете батериите след като зарядното устройство е извадено от електическата мрежа.

Среден КПД в работен режим 81,76%.
КПД при малък товар (10 %) 79,20%.
Консумирана мощност на празен ход. 0,08W

1) **Защита на околната среда**

За да се избегнат проблеми с околната среда и здравето,poraди опасните вещества в електрическите и електронните стоки, уредите, които са обозначени с тоз символ, не трябва да се изхвърлят с общия отпадък, а да се въстановят, използват за друга цел или рециклират. За повече информация относно рециклирането, моля, свържете се с отговарящите местни власти.

CZ

Bezpečnost

Nebezpečí úrazu! Primární baterie mohou při nabíjení vybuchnout. Nabíjejte pouze akumulátory NiMH, nikoliv primární baterie. Integrované bezpečnostní vypnutí a funkce vypínání mínu detka V.
Zahřívání dobíjecích baterií a nabíječky / adaptéru během nabíjení je běžným jevem. Nepoužívejte nikdy zkorodované, poškozené nebo vytékající akumulátory. Dobíjecí baterie a nabíječku neotevírejte, nehoďte do ohně ani nezkratujte. V případě poškození nebo závady se obraťte na prodejce sortimentu zboží VARTA.

Tento přístroj mohou používat děti ve věku od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, senzorickými či mentálními schopnostmi nebo osoby, které výrobek nikdy nepoužívaly nebo jej neznají, pokud tak činí pod dozorem/byly poučeny a rozumí souvisejícím rizikům. S přístrojem si nesmějí hrát děti. Děti nesmějí provádět čištění a běžnou údržbu, pokud nedosáhly věku alespoň 8 let a nejsou-li pod dozorem.

Základní informace

Obrázek 1: Popis režimů nabíjení
1) Charge = nabíjení
2) Tlačítko výběru zobrazených informací (V, mA / A, min)
3) napětí akumulátoru ve voltech (V)
4) nabíjení: stav nabíjení: 1 čtvrtina kruhu = 5–25 %, 2 = 26–50 %, 3 = 51–75 %, 4 = 76–100 %
5) nabíjecí proud v mA/A
6) Doba nabíjení v minutách (min)
7) vadná/nesprávná baterie (automatické rozpoznávání může trvat několik minut)
8) zpracování
9) nezobrazí se žádné symboly = chyba: není kontakt, nesprávná polarita
10) nabíjení dokončeno

Obrázek 2: Režim rychlého nabíjení
1) Rychlonabíječka = režim rychlého nabíjení; nabíjí dobíjecí baterie do 15 minut (platí pro 1-2 AA 1 600 mAh)

Obrázek 3: Režim revitalizace:
1) Obnova (refresh) = obnova kapacity starých dobíjecích baterií. Pro obnovení maximální kapacity baterií musí vložené baterie projít až 5 cykly úplného vybití a nabití. Režim obnovy baterií je dokončen, jakmile nedochází k nárůstu kapacity a displej zobrazuje „dn".
2) Doba nabíjení v minutách (min) se začíná počítat od 0 po každém cyklu. Režim obnovy je zahájen vybíjením baterií; kruh zobrazující nabití zobrazuje pevně.
3) 0 %: Dobíjecí baterie je úplně vybitá a čeká na vybití všech ostatních článků. Po vybití všech vložených baterií se proces nabíjení znovu spustí; cyklus nabíjení bliká.
4) 100 % blikání: Dobíjecí baterie je nabitá a čeká na nabití všech ostatních článků. Cyklus nabití—vybití se až 5× zopakuje.
5) Po dokončení režimu obnovy a kompletním nabití baterií se zobrazí stříšdavé dn (done) a 100 %.

Použití nabíječky

Obrázek 4: Připojte USB kabel typu C k napájecímu zdroji s 15 V / min. 3 A.

Obrázek 5: Vložte akumulátory. Každý akumulátor se musí dotýkat obou kontaktů. Relativní kapacita se vypočítá v nabíječce pomocí doby nabíjení a proudu. Ze systémových důvodů mohou články NiMH poskytnout pouze některý referenčních bodů pro přesné určení stavu nabíjení. Proto se za určitých podmínek mohou procenta na displeji mění rychleji, než je očekáváno.
* Časovač chrání baterie před přebíjením. Každé zastrčení nabíječky do zásuvky spustí časovač znova. Nabíjecí pojistka chrání akumulátory před přebitím. Pokud nabíječka není připojená na síť, akumulátory vybíjeme.

Průměrná účinnost v aktivním režimu 81,76%.
Účinnost při malém zatížení (10 %) 79,20%.
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže 0,08W

1) **Ekologie**

Předcházejte ekologickým a zdravotním problémům způsobeným nebezpečnými látkami v elektrických a elektronických zařízeních. Zařízení označená tímto symbolem nelze likvidovat do nalitřídného komunálního odpadu, nýbrž je třeba je recyklovat či jiným způsobem využít. Za účelem získání dalších informací o problematice recyklace se laskavě obraťte na příslušný úřad.

D

Sicherheit

Verletzungsgefahr! Primärbatterien können beim Aufladen explodieren. Nur NiMH Akkus, keine Primärbatterien aufladen. Integrierte Sicherheitsabschaltung und Delta-V- Abschaltung. Eine Erwärmung der Akkus und des Ladegeräts/Netzteils beim Aufladen ist normal. Niemals korrodierte, beschädigte oder ausgelaufene Akkus aufladen. Akkus/Ladegerät nicht öffnen, ins Feuer werfen oder kurzschließen. Bei Schäden/Störungen VARTA-Händler kontaktieren.

Dieses Gerät ist für die Nutzung von Kindern ab 8 Jahren und älter sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten geeignet, wenn ihnen die Handhabung erklärt wurde/ sie dabei beaufsichtigt werden und ihnen die damit verbundenen Gefahren bewusst sind. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Instandhaltung des Geräts darf nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn sie sind älter als 8 Jahre und werden dabei beaufsichtigt

Allgemeine Grundinformation

Bild 1: Beschreibung Lademodus
1) Charge = Aufladung
2) Schalter für Display Anzeige (V, mA/ A, min)
3) Akkuspannung in V
4) Aufladung: Ladezustand: 1 Vierteilkreis = 5–25%, 2 = 26–50%, 3 = 51–75%, 4=76-100%
5) Ladestrom in mA/A
6) Ladezeit in Minuten (Min)
7) defekte/ falsche Akkus/ Primärbatterien (automatische Erkennung dauert wenige Minuten)
8) Ladestundenermittlung
9) keine Symbole = Fehler: kein Kontakt, falsche Polarität
10) Akkus vollständig aufgeladen

Bild 2: Quick Charge Modus
1) Quick Charge = Schnellladé Modus; lädt Akkus in bis zu 15 Minuten (basierend auf 1-2 AA 1600mAh)

Bild 3: Refresh Modus
1) Refresh = Auffrischung älterer Akkus; Eingelegte Akkus werden mehrmals vollständig entladen und aufgeladen (bis zu 5 Durchläufe) um die maximale Kapazität des Akkus wiederherzustellen. Der Refresh Modus ist beendet sobald keine Kapazitätssteigerung mehr zu erkennen ist und das Display "dn" anzeigt.
2) Ladezeit in Minuten (min) startet nach einem Zyklus wieder bei 0. Refresh Modus startet mit dem Entladen der Akkus. Ladekreis leuchtet permanent.
3) 0%: Akku ist komplett entladen und wartet bis alle eingelegten Zellen entladen sind. Sobald alle eingelegten Akkus entladen sind beginnt das Laden der Zellen; Ladekreis blinkt
4) 100% blinkt: Akku ist geladen und wartet bis alle eingelegten Zellen geladen sind. Lade-Entladezyklus wird maximal 5x wiederholt
5) dn (done = fertig) und 100% leuchten im Wechsel pro Ladeschacht auf sobald Refresh Modus beendet ist; Akkus sind vollständig geladen

Verwenden des Ladegerätes

Bild 4: USB Type C Kabel an eine Stromquelle mit 15V / min. 3A anschließen.

Bild 5: Akkus einlegen. Jeder Akku muss beide Kontakte berühren. Die Werte der Akquazitätsanzeige werden über die Ladezeit und den Strom im Ladegerät rechnerisch ermittelt. Es gibt systembedingt wenig mögliche Referenzpunkte die beim Laden einer NiMH Zelle genau ermittelt werden können und aufgrund dener eine präzise Aussage über den Ladezustand gemacht werden kann. Deshalb kann es unter Umständen auch dazu u.U. auch in kürzerer Zeit größere prozentuale Werte überspringen.
* Timer schützt die Akkus vor Überladung. Jedes Einstecken startet den Timer neu. Ladekontrolle schützt die Akkus vor Überladung. Bei nicht angeschlossenem Ladegerät die Akkus entnehmen.

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 81,76%.
Effizienz bei geringer Last (10%) 79,20%.
Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,08W

1) **Umweltschutz**

Zur Vermeidung von Umwelt-und Gesundheitsproblemen durch gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, dürfen Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen wiederverwendet oder verwertet werden. Für weitere Informationen zum Thema Recycling wenden Sie sich bitte an die jeweils zuständige Behörde.

DK

Säkkerhed

Risiko for personskade! Primære (Alkaline, Brun stens) batterier kan eksplodere under opladning. Oplad kun Ni-MH genopladelige batterier, ikke primære batterier.
Integreret sikkerhedsafbryder og minus delta-V afbryderfunktion.
Det er normalt at batterier og opslader/adapter bliver varme under opladning. Oplad aldrig batterier, der er korroderede, beskadigede eller udlidne. Genopladelige batterier og opladere må ikke åbnes, brændes eller kortsluttes. Kontakt VARTA forhandleren ved skader/fejl.

Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og derover og personer hvis fysiske, sansemæssige eller mentale evner er nedsat, eller personer uden den fornødne erfaring, hvis de er blevet instrueret/har været under opsyn og forstår de forbundne farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn, medmindre de er over 8 år og holdes under opsyn.

Generelle oplysninger

Fig. 1: Beskrivelse af ladeindstillinger:
1) Charge = opladning
2) Knap til valg af vist information (V, mA/A, min)
3) batterispænding i V
4) opslader: Ladetilstand: 1 kvart cirkel=5–25%, 2=26–50%, 3= 51–75%, 4= 76–100%
5) opladningsstrøm i mA/A
6) Opladningstid i minutter (min)
7) defekt/forkert batteri (automatisk genkendelse kan tage nogle få minutter)
8) behandler
9) ingen symboler = fejl, igen kontakt, forkert polaritet
10) opladning afsluttet

Fig. 2: Hurtigopladningstilstand
1) Hurtigoplader = hurtigopladningstilstand; opslader genopladelige batterier i løbet af 15 minutter (baseret på 1-2 AA 1600 mAh)

Fig. 3: Regenerering
1) Genoptrisk = optimering af ældre genopladelige batterier; isætte batterier aflades helt og opslades flere gange efter hinanden (op til 5 cykler) for at genetablere batterierts maksimale kapacitet. Tilstanden Genoptrisk afsluttes, så snart der ikke længere sker nogen kapacitetsforbedring, og "dn" vises på displayet.
2) Opladningstid i minutter (min) starter fra 0 efter hver cyklus.Tilstanden Genoptrisk starter med at aflade batterier; opladningssymbolet lyser konstant
3) 0%: Det genopladelige batteri er helt afladet og venter på, at andre celler aflades. Så snart alle isatte batterier er blevet afladet, starter opladningsprocessen igen; opladningssymbolet blinker
4) 100% blinker: Det genopladelige batteri er opladet og venter på, at andre celler bliver opladet. Opladnings-/afladningscyklussen gentages op til 5x.
5) dn (done (genemført)) og 100% vises skiftevis, så snart der ikke længere sker genoptrisk/genetablering er helt opladet

Brug af opladeren

Fig. 4: Tilslut et USB kabel type C til strømforsyningen med 15 V / min. 3 A.

Fig. 5: Indsæt batterier. Hvert batteri skal bære kontakterne i begge ender. Den relative kapacitet beregnes i laderen ved hjælp af ladetiden og strømmen. På grund af systembetingede årsager kan NiMH-celler kun levere få referencepunkter for præcis bestemmelse af ladetilstanden. Procentangivelsen på displayet kan derfor under visse omstændinger skifte hurtigere end forventet.
* Timeren beskytter de genopladelige batterier mod overopladning. Timeren starter forfra ved hver tilslutning. Opladningskontrollen beskytter batterierne mod overopladning.Tag batterierne ud, når opladeren ikke er i brug.

Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand 81,76%.
Effektivitet ved lav belastning (10 %) 79,20%.
Effektforbrug i nulload-tilstand 0,08W

1) **Miljøbeskyttelse**

For at undgå miljø- og sundhedsproblemer på grund af farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr må apparater med dette symbol ikke bortskaffes som husholdningsaffald. De skal afleveres til genbrug eller oparbejdning. Yderligere informationer om genbrug fås hos de lokale ansvarlige myndigheder.

E

Seguridad

Peligro de lesiones! Las pilas alcalinas/zinc carbon pueden explotar al cargarlas. Cargar únicamente pilas Ni-MH, nunca pilas alcalinas/zinc carbon. Dispositivos de desconexión de seguridad y protección Delta-V (protección por sobrecarga) integrados.
El calentamiento de las pilas recargables y el cargador/adaptador durante la carga es normal No cargar nunca pilas en estado de corrosión, dañadas o que se hayan derramado. No abra las pilas recargables ni el cargador; no los arroje al fuego, ni provoque un cortocircuito. En caso de daños/averías ponerse en contacto con el distribuidor de VARTA.

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con discapacidad física, mental o sensorial o sin experiencia en su manejo, siempre que sean supervisadas o guiadas por otra persona y comprendan los posibles riesgos. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños solo deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento si son mayores de 8 años y están supervisados por un adulto.

Información básica

Imagen 1: Descripción de modos de carga
1) Cargar = carga
2) Botón para seleccionar la información que se quiere visualizar (V, mA/A, min.)
3) voltaje de pilas en V
4) cargando: Estado de la carga: 1 cuarto de círculo = 5-25 %; 2 = 26-50 %; 3 = 51-75 %; 4 = 76-100 %
5) corriente de carga en mA/A
6) tiempo de carga en minutos (min.)
7) pila defectosa/incorrecta (el reconocimiento automático puede tardar unos minutos)
8) procesando
9) sin símbolos = error: sin contacto, polaridad incorrecta
10) carga completa

Imagen 2: modo de carga rápida
1) Cargador rápido = modo de carga rápida; las pilas recargables se cargan en 15 minutos o menos (cálculo para 1-2 AA 1600 mah)

Imagen 3: Modo de recuperación
1) Recarga = renovación de pilas recargables antiguas; las pilas introducidas se descargan y se cargan totalmente varias veces seguidas (hasta 5 ciclos) para recuperar su capacidad máxima. El modo Recarga acaba en el momento en que no hay más aumento de capacidad y aparece «dn» en la pantalla.
2) El tiempo de carga en minutos (min.) empieza desde 0 después de cada ciclo
El modo Recarga empieza con una descarga; el ciclo de carga está encendido fijo
3) 0 %: La pila recargable está totalmente descargada y esperando a que se descarguen el resto de celdas. En cuanto se descargan todas las pilas introducidas, se inicia de nuevo el proceso de carga; el círculo de carga parpadea
4) 100 % parpadeando: La pila recargable está cargada y esperando a que se carguen el resto de celdas. El ciclo de carga-descarga se repite hasta 5 veces
5) Se alternan «dn» (done, hecho) y 100 % en cuanto acaba el modo Recarga; las pilas se cargan totalmente

Uso del cargador

Imagen 4: Conecte el cable USB tipo C a la fuente de alimentación de 15 V/min. 3 A.

Imagen 5: Insertar las pilas. Cada pila tiene que tocar los dos contactos. La capacidad relativa se calcula en el cargador a partir del tiempo de carga y la corriente. Debido a factores sistémicos, las pilas de NiMH proporcionan pocos puntos de referencia para determinar el estado de carga con exactitud. Por lo tanto, en determinadas circunstancias, los porcentajes de la visualización pueden cambiar más rápido de lo previsto.
* El temporizador protege las pilas de una sobrecarga. Cada vez que se interrumpe el suministro de corriente, el temporizador se reinicia. El control de carga protege las pilas de una sobrecarga. Si el cargador no está enchufado, extraer las pilas.

Potencia de salida 81,76%.
Eficiencia a baja carga (10 %) 79,20%.
Consumo eléctrico en vacío 0,08W

1) **Protección del Medio Ambiente**

Para evitar problemas medioambientales o de salud debidos a materiales peligrosos contenidos en aparatos eléctricos o electrónicos marcados con este símbolo, dichos aparatos no pueden ser eliminados junto con la basura doméstica, sino que deben ser reciclados o reutilizados. Para más información sobre el tema del reciclaje, diríjase a la autoridad competente.

F

Sécurité

Risque de blessure! Les piles alcalines peuvent exploser en cas de charge Charger uniquement des batteries Ni-MH et non les piles alcalines. Coupure de sécurité intégrée et coupure delta V.
La chauffe des piles rechargeables et du chargeur / adaptateur pendant la charge est habituelle. Ne jamais charger de batteries rouillées, endommagées ou présentant une fuite. Ne pas ouvrir, ni jeter au feu ni court-circuiter les batteries rechargeables et le chargeur. Contacter le revendeur de VARTA en cas de dommages/défauts.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes aux aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et les connaissances suffisantes, pour autant que ces personnes soient supervisées/aient reçu des instructions et soient conscientes des risques encourus. Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils ne soient âgés de plus de 8 ans et qu'ils soient supervisés.

Informations de base

Illustration n°1: Description abrégée des modes de charge
1) Charge = processus de charge
2) Bouton de sélection des informations d'affichage (V, mA/ A, min)
3) tension d'accumulateur en V
4) Charge en cours: état de la charge : 1/4 de cercle=5-25%, 1/2=26-50 %, 3/4= 51-75 %, 1 cercle complet= 76-100 %
5) courant de charge en mA/A
6) Temps de charge en minutes (min)
7) Pile défectueuse / incorrecte (la détection automatique peut durer quelques minutes)
8) traitement en cours
9) Pas de symboles = erreur, pas de contact, mauvaise polarité
10) accumulateurs entièrement chargés

Illustration n°2: Mode de charge rapide
1) Chargeur rapide = mode de charge rapide ; charge des piles rechargeables en 15 minutes max. (sur la base de 1-2 piles AA de 1 600 mAh)

Illustration n°3: Mode régénération
1) Rafraîchissement = renouvellement d'anciennes batteries rechargeables ; les batteries insérées sont entièrement déchargées et chargées plusieurs fois dans une range (jusqu'à 5 cycles) afin de restaurer la capacité maximale de la batterie. Le mode rafraîchissement est terminé dès qu'il n'y a plus d'augmentation de capacité et que l'affichage indique "dn".
2) Le temps de charge en minutes (min) démarre de 0 après chaque cycle. Le mode rafraîchissement démarre avec la décharge ; le cercle de charge est allumé en continu
3) 0 % : la batterie rechargeable est entièrement déchargée et attend que toutes les autres cellules soient déchargées. Dès que toutes les batteries insérées sont déchargées, le processus de charge recommence ; le cercle de charge clignote.
4) Clignotement 100 % : la batterie rechargeable est chargée et attend que toutes les autres cellules soient chargées. Le cycle de charge-décharge est répété jusqu'à 5 fois.
5) dn (effectué) et 100 % s'affichent en alternance sitôt que le mode rafraîchissement est en cours ; les batteries sont complétement chargées

Utilisation du chargeur

Illustration n°4: Raccorder le câble USB de type C à une source d'alimentation de 15V / min. 3A.

Illustration n°5: Insérer les accumulateurs. Chaque pile doit être connectée aux deux pôles. La capacité relative est calculée à l'intérieur du chargeur en utilisant le temps et le courant de charge. Pour des raisons systémiques, les cellules NiMH ne peuvent fournir que quelques points de référence pour la détermination exacte de l'état de charge. Par conséquent, dans certaines circonstances, les pourcentages sur l'affichage peuvent changer plus rapidement que prévu.
* Le minuteur protège les batteries de la surcharge. Chaque branchement relance le minuteur. Le contrôle de charge protège les batteries contre toute surcharge. Retirer les batteries si le chargeur n'est pas branché.

Rendement moyen en mode actif 81,76%.
Rendement à faible charge (10 %) 79,20%.
Consommation électrique hors charge 0,08W

1) **Protection de l'environnement**

Pour éviter les atteintes à l'environnement et les problèmes de santé par des substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques, les appareils qui sont identifiés avec ce symbole ne doivent pas être éliminés dans les déchets ménagers mais doivent être réutilisés ou recyclés. Pour de plus amples informations sur le recyclage, veuillez vous adresser aux autorités responsables respectives.

FIN

Turvallisuus

Loukkaantumisvaara! Alkaliparistot voivat räjähtää ladattaessa. Älä lataa alkaliparistoja, vaan ainoastaan Ni-MH-akkuja. Integroitu turvakatkaisun ohjaus ja minus delta-V -kytkäsytoiminto.
Ladattavien akkuparistojen ja laturin/adapterin lämpeneminen latauksen yhteydessä on tavallista. ÄLÄ milloinkaan lataa syöpyneitä, vahingoittuneita tai vuotaneita akkuja. Älä koskaan avaa ladattavia akkuparistoja ja laturia, äläkä niitä koskaan heitä tai saata niitä oikosulkuun. Vaurioiden/virheiden ilmetessä ota yhteys VARTA -jälleenmyyjään.

Laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistienvarainen tai henkinen toimintakyky on heikentynyt, tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan/ ohjeistetaan, ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai tehdä hoitotoimia, jos he eivät ole yli 8-vuotiaita ja valvonnan alla.

Perustiedot

Kuva 1: Latausti lojen kuvaus
1) Charge = Lataus
2) Näytön tietojen valintapainike (V, mA/ A, min)
3) akun jännite V
4) Lataa: Varaustila: 1 neljännesympyrä = 5–25 %, 2 = 26–50 %, 3 = 51–75 %, 4 = 76–100 %
5) latausvirta yksikkönä mA/A
6) Latausaika minuutteina (min)
7) Viallinen/Väärä akku/paristo (automaattituntisuus voi kestää muutaman minuutin)
8) Varaustilan määritys
9) ei symbolia = virhe: ei kontaktia, navat väärin päin
10) atous valmis

Kuva 2: Pikalataustila
1) Pikalaturi = nopea latausti la; lataa uudelleenladattavat akut 15 minuutissa (perustuen 1 - 2 AA 1600 mAh)

Kuva 3: Refresh-tila
1) Refresh = vanhempien ladattavien akkuparistojen uudistaminen. Sisällä olevien akkuparistojen latausta puretaan kokonaan ja akkuparistot ladataan useita kertoja peräkkäin (enintään 5 kertaa) akkuparistojen maksimikapasiteetin palauttamiseksi. Refresh-tila lopetetaan heti, kun kapasiteetti ei enmää kasva ja näyttö näyttää "dn".
2) Latausaika minuutteina (min) alkaa arvosta 0 jokaisen kerran jälkeen. Refresh-tila alkaa purkamisella; latauspiikki on kiinteästi päällä
3) 0%: Ladattava akkuparisto purretaan kokonaan ja odotetaan, että muut kennot purkautuvat. Heti, kun kaikkien sisällä olevien akkuparistojen latausprosessi käynnistyy uudelleen, latauspiikki alkaa vilkkua
4) 100 % vilkkuu: Ladattava akkuparisto on ladattu ja odottaa, että kaikki muut kennot ladataan. Lataus-/purkausjakso toistetaan enintään 5 kertaa
5) dn (valmis) ja 100 % vaihtelevat heti, kun Refresh-tila on valmis. Akkuparistot on nyt ladattu kokonaan.

Laturin käyttö

Kuva 4: Kiinnitä USB-tyypin C-kaapeli virtalähteeseen 15 V / vähint. 3 A.

Kuva 5: Laite akut paikolleen. Akun tulee koskettaa kumpaakin kontaktia. Laturi laskee suhteellisen kapasiteetin latausajan ja virran perusteella. Järjestelmästä johtuen NiMH-kennoa ladattaessa on mahdollista määrittää vain joitakin vertailupisteitä, jolden avulla varaustila pystyrään määrittämään tarkasti. Siksi näyttön prosentttiluekna saattaa tietyissä olosuhteissa muuttua odotettua nopeamm.
* Ajastin suojaa akkuja ylilataamiselta. Ajastin käynnistyy uudelleen aina, kun laturi liitetään pistorasiaan. Latauksen ohjaus suojaa akkuja ylilataamiselta. Poista akut, kun laturia ei ole liitetty sähköverkkoon.

Aktiivitilan keskimääräinen hyötysuhde 81,76%.
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %) 79,20%.
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus 0,08W

1) **Ympäristönsuojelu**

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sisältämän vaarallisten aineiden aiheuttamien ympäristö- ja terveysongelmien välttämiseksi tällä symbolilla merkittyjä laitteita ei saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana, vaan ne tulee käyttää uudelleen tai kierrättää. Kysy lisätietoja kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta.

GB

Safety

Risk of injury! Primary batteries can burst while charging. Charge only NiMH rechargeable batteries, no primary batteries. Integrated safety shutdown control and minus delta-V cut-off function.
A heating of rechargeable batteries and charger/adaptor while charging is usual. Never charge corroded, damaged or leaking rechargeable batteries. Do not open, throw into fire or short-circuit rechargeable batteries and charger. In case of damages/failure contact a VARTA dealer.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Basic Information

Fig. 1: Description Charging Modes
1) Charge = Charging
2) Button to select display information (V, mA/ A, min)
3) battery voltage in V
4) charging: state of charge: 1 quarter circle=5-25%, 2=26-50%, 3= 51-75%, 4= 76-100%
5) charging current in mA/A
6) charging time in minutes (min)
7) defective/wrong battery (Automatical recognition can take a few minutes)
8) processing
9) no symbol = failure: no contact, wrong polarity
10) charging complete

Fig 2: Quick Charge Mode
1) Quick Charge = fast charging mode; charges rechargeable batteries in up to 15 minutes (based on 1-2 AA 1600mAh)

Fig. 3: Refresh Mode
1) Refresh = renewal of older rechargeable batteries; Inserted batteries are fully discharged and charged several times in a row (up to 5 cycles) to restore the maximum capacity of the battery. The refresh mode is finished as soon as there is no more capacity increase and the display shows "dn".
2) Charging time in minutes (min) starts from 0 after every cycle. Refresh mode starts with discharging; charging circle is solidly on
3) 0%: Rechargeable battery is completely discharged and is waiting for all other cells to be discharged. As soon as all inserted batteries are discharged the charging process starts again; charging circle is flashing
4) 100% flashing: Rechargeable battery is charged and waiting for all other cells to be charged.Charge- discharge cycle is repeated up to 5x
5) dn (done) and 100% are alternating as soon as refresh mode is done; batteries are completely charged

How to use the charger
Fig. 4: Attach USB Type C cable to power source with 15V / min. 3A.

Fig. 5: Insert rechargeable batteries. Both contacts of the battery must be connected. The relative capacity is calculated within the charger by using the charging time and current. Due to systemic reasons, NiMH cells can provide only few reference points for the exact determination of the state of charge. Therefore, under certain circumstances, the percentages on the display can change faster than expected.
* The timer protects the rechargeable batteries from overcharging. Interrupting the power supply restarts the timer. Charging control function protects the batteries from overcharging. Remove the batteries when the charger is unplugged.

Average active efficiency 81,76%.
Efficiency at low load (10 %) 79,20%.
No-load power consumption 0,08W

1) **Environmental Protection**

To avoid environmental and health problems due to hazardous substances in electrical and electronic goods, appliances marked with this symbol mustn't be disposed of with unsorted municipal waste, but recovered, reused, or recycled. For further information on recycling please contact your local city council.

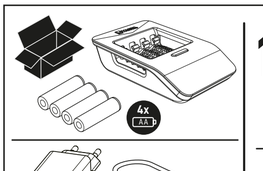
GR

Ασφάλεια

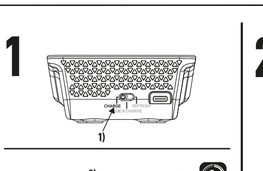
Κίνδυνος τραυματισμού! Οι απλές μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν κατά τη φόρτιση. Φορτίστε μόνο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH, όχι απλές μπαταρίες. Ενσωματωμένη διάταξη διακοπής κυκλώματος και λειτουργία διακοπής τάσης Delta-V.
Η θέρμανση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών και του φορτιστή/αντάπτορα κατά τη διάρκεια είναι συνηθισμένο. Ποτέ μην φορτίζετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες που είναι αλλοιωμένες, χαλασμένες ή έχουν διαρροή. Μην ανοίγετε, μην πετάτε στη φωτιά ή βραχυκυκλώνετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και τον φορτιστή. Σε περίπτωση ζημιάς/βλάβης επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Varta.

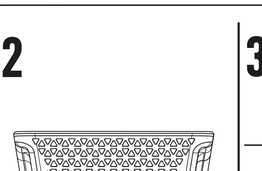
Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλειψη εμπειρίας και γνώσεων εφόσον έχουν επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευή με ασφαλές τρόπο και εφόσον κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από τα παιδιά χωρίς επίβλεψη.

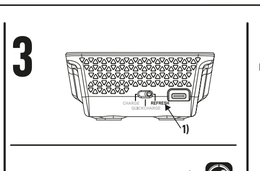
**Βασικ

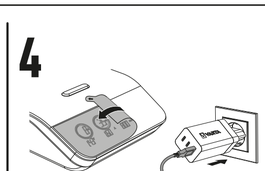


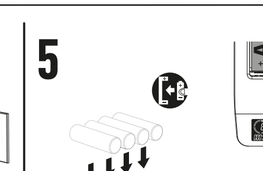
VARTA Consumer Batteries GmbH & Co.KGaA
Alfred-Krupp-Straße 9, 73479 Ellwangen / Germany
Local Court: Ulm HRB 510581
Type 57685
INPUT: USB C PD 15V ⎓ 3.0A 45W

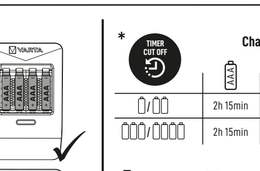












www.varta-ag.com/p/57685

Generell informasjon
NL.1: Beskrivelse av lademodi
1) Charge = lader
2) Knapp for å velge hva displayet skal vise (V, mA/ A, min)
3) batteripsenning i V
4) lader: Ladetilstand: 1 kvart sirkel = 5–25 %, 2 = 26–50 %, 3 = 51–75 %, 4 = 76–100 %
5) ladestrøm i mA/A
6) Ladetid i minutter (min)
7) lading avsluttet
8) behandler
9) ikke noe symbol = feil: ingen kontakt, feil polaritet
10) lading fullført
NL.2: Hurtiglademodus
1) Hurtiglader = rask lademodus; lader oppladbare batterier på opptil 15 minutter (basert på 1–2 AA 1600 mAh)

NL.3: Oppfriskningsmodus
1) Refresh = oppfriskning av eldre oppladbare batterier; de innsatte batteriene utlades helt for så å lades opp igjen flere ganger på rad (opptil 5 sykluser), slik at batteriets maksimale kapasitet gjenopprettes. Oppfriskningsmodus avsluttes når kapasiteten ikke kan økes ytterligere og displayet viser "ON".
2) Ladetid i minutter (min) starter på 0 etter hver syklus. Oppfriskningsmodus innledes med et batteri utlades; ladesirkelen lyser konstant.
3) 0 % Det oppladbare batteriet er helt utladet og venter på at alle de øvrige cellene skal lades ut. Når alle innsatte batterier er utladet, starter ladeprosessen igjen; ladesirkelen blinker.
4) 100 % blinker: Det oppladbare batteriet er oppladet og venter på at alle de øvrige cellene skal lades opp. Syklusen med utlading-lading gjentas opptil 5 ganger.
5) dn (done = fullført) og 100 % lyser vekselvis når oppfriskningsmodus er fullført; batteriene er fullt oppladet.

Hvordan bruke laderen
NL.4: Fest USB-kabel av type C til strømkilde med 15 V / min. 3 A.

NL.5: Sett inn oppladbare batterier. Begge polene på batteriet må være tilkoblet. Den relative kapasiteten beregnes i laderen ved hjelp av ladetiden og strømmen. På grunn av systembetingede årsaker kan NiMH-celler kun levere få referansepunkter for nøyaktig bestemmelse av ladetilstanden. Prosentangivelsen på displayet kan derfor under visse omstendigheter skifte raskere enn forventet.
* Timeren beskytter de oppladbare batterierne mot overlading. Hvis strømforsyningen avbrytes, starter timeren på nytt. Ladekontrollfunksjonen beskytter batterierne mot overlading. Ta ut batterierne når laderen ikke er tilkoblet.

1) **Miljøvern**
For å unngå miljø- og helseproblemer som følge av farlige stoffer i elektriske og elektroniske varer, må ikke apparater merket med dette symbolet avhendes sammen med søppel. Innsamling av disse produktene og deres komponenter skal resirkuleres. For mer informasjon om resirkulering, ta kontakt med kommunen.

NL
Veiligheid
Gevaar op letsel! Niet-opladbare batterijen kunnen bij het opladen exploderen. Alleen Ni-MH batterijen en geen niet-opladbare batterijen opladen. Geïntegreerde beveiligingsuitschakeling en delta-V-uitschakelingsfunctie.
Een verwarming van opladbare batterijen en lader / adapter tijdens het opladen is gebruikelijk. Nooit roestige, beschadigde of lekkende batterijen opladen. Let op dat de opladbare batterijen en de oplader niet openen, in het vuur coolen of kortsluiten. Bij schade/storingen contact opnemen met de VARTA dealer.

Dit toestel kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke en verstandelijke vaardigheden of die onvoldoende ervaring of kennis hebben indien zij onder toezicht staan of goed geïnformeerd zijn en zij de risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Schoonmaak en gebruikersonderhoud mag niet door kinderen uitgevoerd worden, tenzij ze ouder dan 8 zijn en onder toezicht staan.

Basisinformatie
Afb. 1: Oplaadmodi – beschrijving
1) Charge = oplader
2) Knop voor selecteren van scherminformatie (V, mA/ A, min)
3) batteripsparing in V
4) opladen: Laadstatus: 1 kwartcirkel = 5–25%, 2 = 26–50%, 3 = 51–75%, 4 = 76–100%
5) oplaadstroom in mA/A
6) Laadtijd in minuten (min)
7) Defecte/verkeerde batterij (automatische herkenning kan enkele minuten duren)
8) Verwerking
9) geen symbool = fout: geen contact, verkeerde polariteit
10) opladen klaar

Afb. 2: Quick Charge-modus
1) Quick Charger = snelladmodus: opladbare batterijen worden in maximaal 15 minuten opgeladen (met 1 of 2 AA 1600 mAh)

Afb. 3: Opfrismodus
1) Verniewen = herstellen van oudere opladbare batterijen; gedeplaatste batterijen worden meerdere keren achter elkaar leeg (max. 5 cycli) volledig ontladen en opgeladen om de maximale capaciteit van de batterij te herstellen. De modus voor verniewen is voltooid wanneer de capaciteit niet meer toeneemt en op het scherm "on" weergeven wordt.
2) Laadtijd in minuten (min) begint na elke cyclus bij 0. De modus voor verniewen begint met ontladen; laadcirkel brandt continu
3) 0% opladbare batterij is volledig ontladen en wacht tot alle andere cellen ontladen zijn. Wanneer alle opladbare batterijen ontladen zijn, begint het laadproces opnieuw; laadcirkel knipoert
4) 100% opladbare batterij is opgeladen en wacht tot alle andere cellen opgeladen zijn. Laad-ontladecyclus wordt maximaal 5x herhaald
5) "dn" (done = klaar) en "100%" worden afwisselend weergegeven wanneer de modus voor verniewen voltooid is; batterijen zijn volledig opgeladen.

Hoe de lader te gebruiken
Afb. 4: Sluit USB-C-kabel aan op stroombron van 15 V en minimaal 3 A.

Afb. 5: Batterijen plaatsen. Elke batterij moet aan beide kanten contact maken. De relatieve capaciteit wordt in de oplader berekend aan de hand van de laadtijd en laadstroom. Vanwege het toegepaste systeem bieden NiMH-cellen slechts enkele referentiepunten voor het exact bepalen van de laadstatus. Daarom kunnen de percentages op het scherm onder bepaalde omstandigheden sneller veranderen dan verwacht.
* De timer beschermt de batterijen tegen te sterke lading. Door het onderbreken van de netvoeding wordt de timer opnieuw gestart. De oplaadcontrole beschermt de batterijen tegen te sterke lading. Verwijder de batterijen als de lader niet is aangesloten.

Gemiddelde actieve efficiëntie 88,0%.
Efficiëntie bij lage belasting (10 %) 83,0%.
Energieverbruik in niet-belaste toestand 0,09W

1) **Milieubescherming**
Ter voorkoming van milieu- en gezondheidsproblemen als gevolg van gevaarlijke stoffen in elektro- en elektronische apparaten, mogen apparaten die zijn voorzien van dit symbool niet met het reguliere huisvuil worden afgevoerd, maar moeten worden hergebruikt of gerecycled. Voor meer informatie over het thema recycling kunt u zich wenden tot de daarvoor aangewezen instantie.

P
Segurança
Perigo de ferimentos! As pilhas galvânicas primárias podem explodir durante o carregamento. Recarregar apenas pilhas recarregáveis de Ni-MH, nunca pilhas galvânicas primárias. Desactivação de segurança integrada e função de corte delta-V negativo.
Um aquecimento de baterias recarregáveis e carregador / adaptador durante o carregamento é comum. Nunca carregar pilhas recarregáveis corroídas, danificadas ou a verter ácido. Não abra, deite para o fogo ou provoque o curto-circuito de pilhas recarregáveis e carregadores. Em caso de danos/avarias, contatar o distribuidor VARTA.

Este aparelho pode ser usado por crianças com idade de 8 anos ou superior e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que supervisionadas / instruídas e que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção por parte do utilizador não deverão ser feitas por crianças a não ser que tenham mais de 8 anos e sejam supervisionadas.

Informação básica
Figura 1: Descrição dos modos de carga
1) Charge = Carregamento
2) Botão para selecionar a informação exibida no visor (V, mA/ A, min)
3) voltagem da bateria em V
4) Carregador: estado da carga: 1 quarto de círculo = 5–25%, 2 = 26–50%, 3 = 51–75%, 4 = 76–100%
5) corrente de carga em mA/A
6) Tempo de carregamento em minutos (min)
7) pilha errada/defeituosa (o reconhecimento automático pode demorar alguns minutos)
8) a processar
9) nenhum símbolo = erro: ausência de contato, polaridade errada
10) carga completa

Figura 2: Modo de carga rápida
1) Quick Charger = modo de carregamento rápido; carregas pilhas recarregáveis em até 15 minutos (com base em 1-2 AA 1600mAh)

Figura 3: Modo de actualização
1) Refresh = Regeneração de pilhas recarregáveis mais antigas. As pilhas inseridas são totalmente descarregadas e carregadas várias vezes em sequência (até 5 ciclos) a fim de restaurar a capacidade máxima das mesmas. O modo de regeneração está concluído assim que a capacidade deixar de aumentar e o visor exibir "on".
2) Tempo de carregamento em minutos (min) começa do 0 após cada ciclo. Modo de regeneração começa com a descarga; círculo de carregamento está permanentemente aceso
3) 0% pilha recarregável está completamente descarregada e está a aguardar que todas as outras células fiquem descarregadas. O processo de carregamento recomeça assim que todas as pilhas inseridas estiverem descarregadas; círculo de carregamento está a piscar
4) 100% piscar: pilha recarregável está carregada e a aguardar que todas as outras células fiquem carregadas. Ciclo de carga/descarga é repetido até 5 vezes
5) dn ("done" = feito) a 100% alternam assim que o modo de regeneração esteja concluído; as pilhas estão completamente carregadas

Utilização do carregador
Figura 4: Ligar o cabo USB do tipo C à fonte de alimentação de 15V / min. 3A.

Figura 5: Inserir as baterias. Cada pilha recarregável tem de tocar em ambos os contatos. A capacidade relativa é calculada no carregador, através do tempo de carga e da corrente. Por questões do sistema, as células NiMH só podem fornecer alguns pontos de referência para a determinação exata do estado da carga. Por isso, e em determinadas circunstâncias, as percentagens indicadas no display podem alterar-se mais rapidamente do que o esperado.
* Ter em atenção a tabela dos tempos de carga. Terminar manualmente o processo de carregamento. A função de controlo de carga protege as pilhas recarregáveis contra sobrecarga. Retirar as pilhas depois de desligar o carregador da corrente.

Eficiência média no modo ativo 81,76%.
Eficiência a carga baixa (10%) 79,20%.
Consumo energético em vazio 0,08W

1) **Proteção do ambiente**
Para evitar problemas no ambiente e para a saúde, causados por substâncias perigosas presentes nos equipamentos elétricos e eletrónicos, os equipamentos identificados com este símbolo não podem ser eliminados junto com o lixo doméstico não separado, devendo ser encaminhados para reutilização ou reciclagem. Para mais informações sobre reciclagem, contate os serviços municipalizados.

PL
Bezpieczeństwo
Niebezpieczeństwo obrażeń! Baterie galwaniczne (jednorazowego użytku) mogą eksplodować podczas ładowania. Ładować tylko akumulatory Ni-MH, nie ładować baterii galwanicznych (tj.alkalicznych, cynkowo-węglowych). Zastosowana funkcja wyłączenia zabezpieczającego i funkcja wyłączenia minus delta-V.
Nagrzewanie się akumulatorów oraz ładowarki/zasilacza podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym. W żadnym razie nie ładować akumulatorów skorodowanych i uszkodzonych lub takich, z których wycieka elektrolit. Nie otwierać, nie wrzucać do ognia i nie dopuszczać do zwarcia baterii. Przy uszkodzeń/usterek skontaktować się ze sprzedawcą VARTA.

Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat i przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, czuciowych lub umystowych lub pozbawionych doświadczenia lub wiedzy, jeżeli są one pod nadzorem lub wcześniej otrzymały instrukcje dotyczące obsługi urządzenia i zrozumiały zagrożenia,

którym mogą podlegać. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci, chyba że mają powyżej 8 lat i są nadzorowane.

1) **Ochrona środowiska naturalnego**
Aby uniknąć problemów dla środowiska i problemów zdrowotnych ze strony niebezpiecznych materiałów użytych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, urządzeń oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi, należy je do utylizacji lub recyklingu. Więcej informacji na temat recyklingu można uzyskać w odpowiednim urzędzie.

RO
Siguranță
Pericol de răniri! Bateriile primare pot exploda în timpul încărcării. Reîncărcați numai acumulatori de tip Ni-MH și nu baterii primare. Comandă de oprire de siguranță integrată și funcție de întrerupere minus delta-V.
Încălzirea acumulatorilor și a incarcatorului/adaptorului in timpul incarcarii este normala. Nu încărcați niciodată acumulatori corodați, deteriorați sau care prezintă scurgeri. Nu deschideți, nu aruncați în foc și nu scurtcircuitați bateriile reîncărcabile și încărătorul. In caz de deteriorări/defecțiuni contactați comercianul pentru produse VARTA.

Aparatul poate fi folosit de copii în vârstă de 8 ani sau mai mari și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe dacă sunt supravegheați / instruiți și înțeleg pericolele la care se supun. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și utilizarea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii decât dacă aceștia au peste 8 ani și sunt supravegheați.

Informații de bază
Fig. 1: Descrierea modurilor de încărcare
1) Charge = Încărcare
2) Buton pentru selectarea informațiilor de pe afișaj (V, mA/A, min)
3) tensiunea bateriei în V
4) În curs de încărcare: starea Încărcării: 1 sfert de cerc=5–25%, 2=26–50%, 3=51–75%, 4=76–100%
5) intensitate curent în mA/A
6) durată de încărcare în minute (min)
7) baterie defectă/incorectă (Recunoașterea automată poate dura câteva minute)
8) în curs de procesare
9) nu există simbol= eroare: nu există contact, nu corespunde polaritatea
10) Încărcare finalizată

Fig. 2: Mod Quick Charge (Mod Încărcare rapidă)
1) Incărcător rapid= mod de încărcare rapidă; Încarcă bateriri reîncărcabile în până la 15 minute (pe baza 1-2 AA 1600mAh)

Fig. 3: Modul Refresh
1) Refresh = reînnoirea bateriilor reîncărcabile mai vechi; bateriile introduse sunt descărcate și încărcate complet de câteva ori la rând (până la 5 cicluri) pentru restabilirea capacității maxime a bateriei. Modul Refresh se încheie atunci când nu se mai produce creșterea capacității, iar afișajul indică „on".
2) Durata de încărcare în minute (min) începe de la 0 după fiecare ciclu. Modul Refresh începe cu descărcarea; cercul de încărcare este aprins constant
3) 0% baterie reîncărcabilă este complet descărcată și așteaptă ca toate celelalte celule să fie descărcate. Atunci când toate bateriile introduse sunt descărcate, procesul de încărcare reîncepe; cercul de încărcare clipește.
4) 100% aprins intermitent: bateria reîncărcabilă este încărcată și așteaptă ca toate celelalte celule să fie încărcate. Ciclul Incărcare - descărcare este repetat de până la 5 ori
5) Indicatorii dn (done = finalizat) și 100% alternează atunci când modul Refresh s-a încheiat; bateriile sunt complet încărcate

Utilizarea încărcătorului
Fig. 4: Atașați cablul de tip USB C la sursa de alimentare de 15V / min. 3A.

Fig. 5: Introduceți bateriile. Fiecare acumulator trebuie să atingă ambele contacte. Capacitatea relativă este calculată în Incărcător utilizând durata și curentul de Incărcare. Din motive sistemice, celulele NiMH pot oferi numai câteva puncte de referință pentru determinarea exactă a stării de Incărcare. Prin urmare, în anumite circumstanțe, procentajele de pe afișaj se pot schimba mai repede decât vă așteptați.
* Temporizatorul protejează acumulatoarele împotriva supraîncărcării. Fiecare introducere în priză resetează temporizatorul. Sistemul de control al Incărcării protejează acumulatorii împotriva supraîncărcării. În cazul în care Incărcătorul nu este conectat scoateți acumulatorii din Incărcător.

Randament mediu în mod activ 81,76%.
Randamentul la sarcină redusă (10 %) 79,20%.
Putere absorbită în regim fără sarcină 0,08W

1) **Protecția mediului**
Pentru a preveni probleme legate de sănătate și de mediu datorate substanțelor periculoase din aparatele electrice și electronice, nu este permis ca aparatele care sunt marcate cu acest simbol să fie aruncate împreună cu gunoiul menajer, acestea trebuie reciclate. Pentru informații suplimentare referitoare la reciclare vă rugăm să va adresați autorității/ofer competente în acest sens.

RUS
Безопасность
Опасность травмы! Обычные батарейки могут взорваться во время зарядки. Заряжайте только никель-металлгидридные (NiMh) аккумуляторы. Встроенные функции безопасного отключения и защиты от перезарядка («Дельта-Пик»).
Нагревание аккумуляторов и зарядного блока/адаптера во время зарядки – нормально. Никогда не заряжайте ржавые, поврежденные или протекающие аккумуляторы. Запрещено открывать, бросать в огонь и замыкать перезаряжаемые аккумуляторные батареи и зарядное устройство. В случае повреждения / отказа обратитесь к представителю VARTA.

Дети старше 8 лет и люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаток опыта и знаний,могут пользоваться этим прибором только, под надзором взрослых и после прочтения инструкции о безопасном использовании прибора и понимании связанных с этим опасностей. Не давать играть детям. Чистка и обслуживаниеприбора не должны производиться детьми. без присмотра.

Основная информация
Рис. 1: Описание режимов зарядки
1) Зарядка = Зарядка аккумулятора
2) Кнопка для выбора данных на дисплее (V, mA/ A, min)
3) напряжение аккумулятора (В)
4) зарядкастоя: уровень зарядки: 1 четверть цикла зарядки=5–25%, 2=26–50%, 3=51–75%, 4=76–100%
5) ток зарядки (мА/А)
6) время зарядки (мин)
7) неисправна/повреждена батарейка (автоматическая распознавание может занять несколько минут)
8) обработка
9) нет символа = ошибка, неправильная полярность
10) зарядка завершена

Рис. 2: Режим быстрой зарядки
1) Устройство для быстрой зарядки = режим быстрой зарядки; заряжает аккумуляторы за 15 минут (результаты для 1-2 элементов питания типоразмера AA 1600 мАч)

Рис. 3: Режим обновления
1) Обновление = обновление старых перезаряжаемых аккумуляторных батарей; требуется полностью разрядить и зарядить установленные батареи несколько раз подряд (до 5 циклов) для восстановления максимальной емкости батареи. Режим обновления завершается, когда исчезают возможности для увеличения емкости, и на дисплее отображается «on».
2) Отсчет продолжительности зарядки в минутах (мин) начинается с 0 по завершении каждого цикла. Режим обновления начинается с разрядки; круглый индикатор зарядки горит постоянно
3) Индикатор «0%»: аккумуляторная батарея разряжена полностью, ожидается разрядка остальных элементов. Как только все установленные батареи разряжаются, процесс зарядки начинается снова; круглый индикатор зарядки мигает
4) Индикатор «100%» мигает: аккумуляторная батарея заряжена, ожидается полная зарядка остальных элементов. Цикл зарядки-разрядки повторяется до 5 раз
5) Индикаторы «dn» (done=готово) и «100%» загораются по очереди по завершении режима обновления; батареи полностью заряжены
Как использовать зарядное устройство:

Рис. 4: Подключите кабель USB Type C к источнику питания с 15 В/мин. 3А.

Рис. 5: Вставьте аккумуляторы. Оба контакта аккумулятора должны быть подсоединены. Подходящая емкость аккумулятора рассчитывается исходя из показателей времени заряда и тока. По системным причинам никель-металлгидридные аккумуляторы могут иметь лишь несколько опорных точек для точного определения уровня заряда. Поэтому при определенных обстоятельствах проценты на дисплее могут изменяться быстрее, чем ожидалось.
* Таймер защищает аккумулятор от перезаряда. Прерывание электропитания перезапускает таймер. Функция контроля зарядки защищает аккумуляторы от перезарядки. Достаньте аккумуляторы из зарядного устройства, если оно отключено из розетки

Средняя активная эффективность 81,76%
КПД при низкой нагрузке (10%) 79,20%
Потребляемая мощность без нагрузки 0,08W

1) **Экологическая безопасность**
Во избежание вредного влияния на экологию и здоровье из-за опасных веществ электротехнических и электронных товаров, приборы, отмеченные этим символом, нельзя утилизировать вместе с несортированными бытовыми отходами. Они должны быть утилизированы, использованы повторно или переработаны.

S
Säkerhet
Skaderisk! Primärbatterier kan explodera vid uppladdning. Ladda endast Ni-MH batterier, inga primärbatterier. Integrerad säkerhetsavstängning och minus delta-V-avstängningsfunktion.
En uppvärmning av batterierna och laddaren/adaptern under laddningen är normalt. Ladda aldrig rostiga, skadade eller läckande batterier. Öppna inte uppladdningsbara batterier eller laddare, slång dem inte i eld och kortslut dem inte. Kontakta VARTA-återförsäljaren vid skador/störningar.

Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och kunskap, om personerna i fråga är under uppsikt och har fått anvisningar om hur apparaten fungerar och om de har förstått vilka risker som användningen kan medföra. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn, såvida de inte är över 8 år och är under uppsikt.

Grundläggande information
Bild 1: Beskrivning av laddningslägen
1) Charge = laddning
2) Knapp för att välja information (V, mA/A, min)
3) batterispänning i V
4) Laddar: laddningsstatus: 1 kvarts cirkel = 5–25 %, 2 = 26–50 %, 3 = 51–75 %, 4 = 76–100 %
5) laddningsström i mA/A
6) laddningstid i minuter (min)
7) trasigt/fel batteri (automatisk igenkänning kan ta några minuter)
8) bearbetar
9) inga symboler = fel: ingen kontakt, fel polaritet
10) laddning slutförd
Bild 2: Quick Charge-läge
1) Quick Charger = snabbladdningslägge; laddar omladdningsbara batterier på max 15 minuter (vid användning av 1–2 AA-batterier 1 600 mAh)

Bild 3: Optimeringsläge (Refresh)
1) Uppdatera = förnyelse av äldre uppladdningsbara batterier. Isatta batterier laddas ur och laddas flera gånger efter varandra (upp till 5 cykler) för att återställa batterierna maksapacitet. Uppladdningsläget slutförs så fort kapaciteten slutar att öka och displayen visar "on".
2) Laddningstid i minuter (min) startar från 0 efter varje cykel. Uppdateringsläget startar med urladdning, laddningscykeln körs kontinuerligt
3) 0%: Det uppladdningsbara batteriet laddas ur helt och väntar på att alla andra celler ska laddas ur. Så fort som alla isatta batterier har laddats ur och laddningsprocessen sätter igång igen blinkar laddningscirkeln
4) 100% blinkande: Det uppladdningsbara batteriet laddas och väntar på att alla andra celler ska laddas. Laddning – urladdningscykeln upprepas upp till 5 gånger
5) Växlar mellan dn (slutfört) och 100% så fort som uppdateringsläget är slutfört – batterierna är helt laddade

Så här används laddaren
Bild 4: Fäst en USB-kabel av typ C till strömkällan med 15 V/min. 3 A.

Bild 5: Sätt i batterier. Varje batteri måste beröra båda kontakterna. Den relativa kapaciteten beräknas inuti laddaren utifrån laddningstid och ström. Systemen uppbyggnad gör att NiMH-batterier endast kan uppge några få referenspunkter för exakt bestämning av laddningstillstånd. Därför kan procentsatsen som visas på skärmen, under vissa omständigheter, ändras snabbare än väntat
* Timern skyddar batterierna mot överladdning. Varje gång laddaren sätts i eluttaget startar timern på nytt. Laddningskontrollt skyddar batterierna mot överladdning. Ta ut batterierna när laddaren inte är ansluten.

Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge 81,76%.
Verkningsgrad vid låg last (10 %) 79,20%.
Elförbrukning vid noll-last 0,08W

1) **Miljöskydd**
För att undvika miljö- och hälsoproblem pga farliga ämnen i elektriska och elektroniska apparater får apparater som är märkta med den här symbolen inte slängas i soarterade hushållssoppor, utan måste återanvändas eller återvinnas. För mer information om återvinning, var god vänd dig till ansvarig myndighet.

SRB/MNE
Sigurnost
Opasnost od povreda! Obične baterije mogu da eksplodiraju ako se pune. Puniti samo Ni-MH baterije, nikada obične baterije. Integrisana kontrola za sigurnosno zaustavljanje i minus delta-V funkcija odsecanja.
Grejanje punjivih baterija i punjača / adaptera za vreme punjenja je uobičajeno. Nikada nemojte da punite korodirane, oštećene ili propuštate baterije. Nemojte otvarati, bacati u vatru ili kratko spajati punjive baterije ili punjač.U slučaju oštećenja/smetnje kontaktirati prodavca proizvoda VARTA.

Ovaj uređaj mogu da koriste deca stara 8 i više godina, te osobe sa smanjenim fizičkim, senzoričkim i mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ukoliko su pod nadzorom ili su upućene u bezbedno upotrebu uređaja i razumeju s tim povezane rizike. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Deca ne smeju da vrše čišćenje i korišćenje održavanje bez nadzora.

Osnovne informacije
Slika 1: Opis režima punjenja
1) Charge = Punjenje
2) Dugme za brzanje informacija na displeju (V, mA/ A, min)
3) napon baterije u V
4) Punjenje: stanje napunjenosti: 1 četvrtina kruga=5–25%, 2=26–50%, 3=51–75%, 4=76–100%
5) struja punjenja u mA/A
6) vreme punjenja u minutima (min)
7) neispravna/pogrešna baterija (automatsko prepoznavanje može da traje nekoliko minuta)
8) obrada
9) nema simbola = greška: nema kontakta,pogrešan polaritet
10) punjenje završeno

Slika 2: Režim brzog punjenja
1) Brzi punjač = režim brzog punjenja; punjenje punjivih baterija za do 15 minuta (na osnovu 1-2 AA 1600 mAh)

Slika 3: Režim obnavljanja
1) Režim osvežavanja = obnavljanje starijih punjivih baterija; umetnute baterije se potpuno prazne i pune nekoliko puta zaredom (do 5 ciklusa) kako bi se povratio maksimalan kapacitet baterije. Režim osvežavanja se završava čim više ne bude povećanja kapaciteta i na displeju se prikazuje „on".
2) Vreme punjenja u minutima (min) počinje od 0 nakon svakog ciklusa
Režim osvežavanja počinje pražnjenjem; krug punjenja je trajno uključen
3) 0%: Punjiva baterija je potpuno ispražnjena i čeka da se ove ostale ćelije isprazne. Čim se sve umetnute baterije isprazne, proces punjenja ponovo počinje; krug punjenja treperi
4) 100% treperi: Punjiva baterija je napunjena i čeka da se sve ostale ćelije napune
Ciklus punjenja-pražnjenja se ponavlja do 5 puta
5) dn (gotovo) i 100% se smenjuju čim se režim osvežavanja završi; baterije su potpuno napunjene

Korišćenje punjača
Slika 4: Priključite USB kabl tipa C na izvor napajanja sa 15 V/min. 3 A.

Slika 5: Umetnite baterije. Svaka baterija mora da dodiruje oba kontakta. Relativan kapacitet se izračunava unutar punjača korišćenjem vremena i struje za punjenje. Usled sistemskih razloga, NiMH ćelije mogu da pruže samo nekoliko referentnih tačaka za tačno određivanje stanja napunjenosti. Stoga se, pod određenim okolnostima, procenti na displeju mogu menjati brže od očekivanog.
* Tajmer štiti baterije da se ne prepune. Svako uključivanje restartuje tajmer. Kontrola punjenja štiti baterije da se ne prepune. Baterije izvaditi pošto se punjač isključi iz struje.

Prosečna aktivna efikasnost 81,76%
Efikasnost pri niskom opterećenju 79,20%
Potrošnja električne energije bez opterećenja 0,08W

1) **Zaštita životne okoline**
Da bi se sprečili rizici po životnu okolinu i zdravlje usled opasnih materija iz električnih i elektronskih uređaja, zabranjeno je bacati uređaje označene ovim simbolom u nesortirani otpad, već oni moraju da budu reciklirani. Za ostale informacije na temu reciklaže obratite se odgovarajućoj ustanovi.

SK
Bezpečnosť
Nebezpečenstvo poranenia! Primárne batérie môžu pri nabíjaní vybuchnúť. Len batérie Ni-MH, nenabíjajte žiadne primárne batérie. Integrované bezpečnostné vypnutie a funkcia vypínania minus delta V.
Zohrievanie nabíjacích batérií a nabíjačky/adaptéra počas nabíjania je normálne. Nikdy nenabíjajte skorodované, poškodené alebo vytečené batérie. Je zakázané otvárať nabíjateľné batérie a nabíjačku, hádzať ich do ohňa a skratovať. Pri poškodení alebo prerušení kontaktujte predajcu VARTA.

Tento prístroj môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí ak sú pod dozorom/ poučení a sú si vedomí s tým spojených rizík. Deti sa s prístrojom nemajú hrať. Čistenie a používateľská údržba nemajú byť vykonávané deťmi ak nie sú staršie ako 8 rokov a pod dozorom.

Základné informácie
Obrázok 1: Opis režimov nabíjania
1) Charge = nabíjanie
2) Tlačidlo na výber zobrazovaných informácií (V, mA/A, min)
3) napätie batérie vo V
4) nabíjanie: Stav nabíjania: 1/4 kruhu = 5 – 25 %, 2/4 kruhu = 26 – 50 %, 3/4 kruhu = 51 – 75 %, 4/4 kruhu = 76 – 100 %
5) nabíjací prúd v mA/A
6) Čas nabíjania v minútach (min)
7) poškodená/chybná batéria (automatické rozpoznanie môže trvať niekoľko minút)
8) spracovanie
9) žiadne symboly = chyba; žiadny kontakt, nesprávna polarita
10) nabíjanie ukončené

Obrázok 2: Režim rýchleho nabíjania
1) Rýchlonabíjačka = režim rýchleho nabíjania; nabíja dobíjacie batérie do 15 minút (platí pre 1-2 AA 1 600 mAh)

Obrázok 3: Obnovenie
1) Obnovi = obnova starších nabíjateľných batérií; aby sa obnovila maximálna kapacita batérie, vložené batérie sú úplne vybité a niekoľkokrát za sebou nabité (až 5 cyklov). Obnovovací režim sa ukončí, hneď ako už nie je možné zvýšiť kapacitu a na displeji sa zobrazí „on".
2) Čas nabíjania v minútach (min) začína na každom cykle od 0. Obnovovací režim sa začína vybíjaním. Nabíjací kruh je stále zapnutý
3) 0 % Nabíjateľná batéria je úplne vybitá a čaká na vybitie všetkých ostatných článkov. Hneď ako sú všetky vložené batérie vybité, proces nabíjania sa začne znova. Nabíjací kruh bliká
4) 100 % blinká: Nabíjateľná batéria je nabitá a čaká na nabitie všetkých ostatných článkov. Cyklus nabíjania a vybíjania sa opakuje až 5×
5) dn (hotovo) a 100 % sa striedajú ihneď po dokončení obnovovacieho režimu. Batérie sú úplne nabité

Použitie nabíjačky
Obrázok 4: Pripojte USB kábel typu C k napájaciemu zdroju s 15 V / min. 3 A.

Obrázok 5: Vložte batérie. Každá batéria sa musí dotýkať oboch kontaktov. Relatívna kapacita sa vypočítava v nabíjačke na základe doby nabíjania a prúdu. Zo systémových dôvodov môže článok NiMH poskytovať len niekoľko referenčných bodov na presné určenie stavu nabitia. Za určitých okolností sa preto môžu percentuálne údaje na displeji meniť rýchlejšie, než by ste očakávali.
* Pozri tabuľku s dobami nabíjania. Proces nabíjania ukončite ručne. Kontrola nabíjania chráni batérie pred prebitím. Ak nie je nabíjačka pripojená, batérie vyberte.

Priemerná účinnosť v aktívnom režime 81,76%.
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %) 79,20%.
Spotreba energie v stave bez záťaže 0,08W

1) **Ochrana životného prostredia**
Z dôvodu zabránenia ekologických a zdravotných problémov vplyvom nebezpečných látok v elektrických a elektronických prístrojoch, prístroje, ktoré sú označené týmto symbolom, nesmú byť likvidované spolu s netriedeným domovým odpadom, ale musia byť odovzdané použité alebo zhodnotené. Pre ďalšie informácie k téme recyklácie sa, prosím, obráťte na príslušný úrad.

SLO
Varnost
Nevarnost poškodb! Primarne baterije lahko pri polnjenju eksplodirajo. Polnite samo baterije Ni-MH, ne tudi primarnih baterij. Vgrajena enota za varno zaustavitev in funkcija za izklop minus delta-V.
Segrevanje polnilnih baterij in polnilca / adapterja med polnjenjem je normalno. Nikoli ne polnite zarjavelih, poškodovanih ali izteklih baterij. Akumulatorskih baterij ter polnilnika ne odpirajte, mečite v ogenj ali spravite v kratki stik. Pri Škodi/motnjah se obrnite na trgovca VARTA.

To napravo smejo uporabljati otroci, stari najmanj 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem, če so pri tem pod nadzorom/dobijo navodila in razumejo s tem povezana tveganja.
Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci ne smejo čistiti in vzdrževati naprave, če niso starejši od 8 let ter pod nadzorom.

Osnovne informacije
Slika 1: Opis načinov polnjenja