Panasonic

Charger
Model BQ-CC87E

Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Instrucciones de Funcionamiento
Istruzioni per l'uso
Bedieningsvoorschriften
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Bruksinstrukser
Käyttöohjeet
Instrukcja obsługi
Návod k použití
Prevádzkové pokyny
Instrucțiuni de exploatare
Használati utasítás
Οδηγίες χρήσης
Instruções de Funcionamento
Инструкция за експлоатация
Kullanma talimatları
Upute za rad
Navodila za uporabo
Naudojimo instrukcijos
Ekspluatācijas instrukcijas
Kasutusjuhend
Інструкція

Distributed by
Panasonic Energy Europe N.V. (PECE)
Brusselsesteenweg 502
1731 Zellik, Belgium

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, a division of
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

BBC6CA294AYA J0419SR0

Parts location

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

GBR

Please read these instructions and warnings before using this product, and save this manual for future use. In addition, be sure to read the warnings on the batteries.

CAUTION
To avoid personal injury and property damage always follow the below instructions:
1. Panasonic Ni-MH rechargeable batteries are recommended to be used in this charger.
2. Do not use non rechargeable batteries in this charger.
3. Do not open or disassemble the charger.
4. Do not allow the charger to get wet or expose the charger to water or other liquids.
5. Only use the charger indoors and in a dry location.
6. Do not use the charger if the plug or batteries are damaged.
7. Do not use or expose the charger to direct sunlight.

(1) 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.
(2) Children shall not play with the appliance.
(3) Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

OPERATING INSTRUCTIONS
1. Using the charging function
You can charge a single AA or AAA battery or up to four at one time.(fig.3)
1) Pass ⊕ and ⊖ terminals correctly by matching the positive (+) and negative (-) on the batteries to the positive (+) and negative (-) on the charger. Insert the batteries from the negative (-) end first.(fig.2)
2) Connect the micro-B plug of the included USB cable to the USB micro-B input terminal on the charger.
3) Plug the USB Power adaptor into a standard AC outlet. (fig.4)
● At the beginning, the LED lights blink green twice and light to right for about 3 seconds before charging starts.
● Charging of the status of the batteries is being performed during this time.
3) The charger will indicate that charging is conducted through the indicator lights being lit.
1. The LED lights are blinking green from left to right during charging of the batteries, and charging starts.
2. The LEDs will change as follows according to the charging progress.
3. Use the USB-cable to charge.
When use the USB power supply less than 1 A and 0.5 A or more, the battery will be charged by Timer-charge-system after 13 hours of the indicated LED lights.
When use the USB power supply less than 0.5 A, it will be Error and the battery will not be charged.

Table 1

Mode	LED status	Image of light / Blinking	Remaining charge / battery status
Charging	Lit red	●	20% or less
	Lit yellow	●	20% to 80%
	Lit green	●	80% or more
Charging Idle	Off	═══	100%
Error	Battery malfunction replacement recommended		
Timer charging	Blinking green 2 times	●-●-●-●-●-●-●-●	Turn off after 13 hours of charging
Error	Blinkr rött	●-●-●-●-●-●-●-●	Invalid batteries (i.e., nonrechargeable) inserted. Unusual USB power supply.

* The remaining charge indication should only be used as a rough estimate.
Charging durations will vary depending on the state of the batteries and the charging environment. Factors such as age and temperature affect the LEDs turn off.
If the indicator does not light or blink:
● Make sure that the batteries are inserted correctly and that proper contact is made with each terminal.
● Check that the power plug is correctly inserted
● Check that the batteries are not damaged and are rechargeable
4) Charging is completed when the LED turns off after lighting green. Disconnect the included USB cable and remove the batteries.

Table 2

Batteristorlek	Kapacitet	Uppladdningstid (±)	
		1-2 st.	3-4 st.
AA	2400 – 2550 mAh	3 timmar	6 timmar
	1900 – 2000 mAh	2,25 timmar	4,5 timmar
	950 – 1000 mAh	1,25 timmar	2,5 timmar
AAA	900 – 950 mAh	2,25 timmar	4,5 timmar
	750 – 800 mAh	2 timmar	4 timmar
	550 – 650 mAh	1,5 timmar	3 timmar

2. Using the batteries outside
You can use it as a DC 5 V 1 A USB power supply by using AA type 4pcs of charged Ni-MH battery or new dry battery.
1) Insert 4 batteries.
2) Connect a commercially ①digengelig USB Type A-lledning i USB-OUT-porten.
3) Hold USB OUT-knappen nede inntil alle lysdiodene lyser grønt. (fig. 1)
* Når USB-utgangen er i bruk vil de fire lysdiodene lyse grønt. Ca. hvert andre sekund. Når to eller tre av lysdiodene blinker raskt, vil USB-utgangen slutte å virke etter en stund.
4) Hvis utgangsstrømmen er lavere enn 150 mA eller mindre kommer USB-strømforsyningen av automatisk stoppes etter cirka 1 minut.
5) Trykk på USB-strømforsyningsknappen om du vil avbryte USB-strømforsyningen når du har
6) Ta bort USB-kabelen och batterierna när USB-strömförsörjningen stoppats.

UNDERHÅLL, VÅRD OCH RENGÖRING
● Koppla ur strömkontakten innan du rengör.
● Rengör med en torr trasa för att avlägsna smuts och tvätt.

SPECIFIKATIONER

Modell	: BQ-CC87E	Utmatning (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Input	: DC 5 V 1 A	Driftstemperatur	: 0~35°C (Endoor use only)
Utmatning	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (AA-storlek)		
(Batteriladdning)	: DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (AAA-storlek)		

Garanti: Garantin gäller från inköpsdatum.
PECE ersätter eller reparerar laddaren om fellen beträffar tillverkningen.
Garantin gäller bara för laddaren.
Garantin täcker bara material och produktionsfel.
Detaljer kan erhållas hos Panasonic Energy Europe N.V. eller på www.panasonic-batteries.com
● Denna symbol indikerar separat insamling av avfall från elektriska och elektroniska produkter.
Mer detaljerad information finns i "Bruksanvisning för avancerade funktioner (PDF-format)" .

NOR

Les disse instruksjonene og advarslene før du bruker dette produktet, og oppbevar denne bruksanvisningen for fremtidig referanse. Les også batteriadvarslene.

FORSIKTIG
For å unngå personskade og skade på eiendom som en følge av elektrisk støt eller brann, eller andre farer
1. Vi anbefaler at du bruker Panasonic Ni-MH oppladbare batterier for å redusere faren for skade.
2. Ikke-ladbare batterier må ikke brukes.
3. Ikke åpne eller demonter laderen.
4. Laderen må ikke bli våt, eller utsettes for vann eller andre væsker.
5. Laderen skal bare brukes innendørs på et tørt sted.
6. Ikke bruk laderen hvis kontakten eller batteriene er skadet.
7. Ikke plasser laderen i direkte sollys.

(1) Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de används under tillsyn eller instruktion rörande användning av produkten på ett säkert sätt och förstår riskerna.
(2) Barn får inte leka med apparatet.
(3) Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

BRUKERVEILEDNING
1. Bruk av ladefunksjonen
Du kan lade ett AA- eller AAA-batteri eller opptil fire stykk på en gang. (Fig 3)
1) Legg merke til polaritetsmerkene ved å tilpasse (+) og (-) på batteriene med (+) og (-) på laderen. Sett batteriene inn fra (-)-enden først. (fig 2)
2) Koble USB micro-B-kontakten på den medfølgende USB-kabelen til USB micro-B-inngangen på laderen.
3) Koble USB A-kontakten på den medfølgende USB-kabelen til USB-uttaket på en USB-adapter. (fig 4)
4) Koble USB-adapteren til ett vanlig vekselstrømsuttag. (fig 4)
● Lysdiodene lyser grønt fire ganger hver for seg i ca. 3 sekunder innen ladingen startar. Diagnos av batteriernas status utförs under denna tid.
3) Ladeindikatorene viser at batteriene lades ved at batteriene blinker grønt.
1. Lysdiodene lyser i henhold til gjeldende batteriene lades i batterirene og fortsetter å lade.
2. Lysdiodene lyser som vist nedenfor i henhold til ladingen.
3. Bruk en USB-kabel for å lade.
Når du bruker en USB-strømforsyning på 1 A og 0,5 A eller mer, vil batteriet bli ladet i tidsmåleren og slås av etter 13 timers lading.
Når du bruker et USB-strømforsyningsnett med mindre enn 0,5 A, vil du få en feilmelding og batteriet blir ikke ladet.

Tabell 1

Modus	Status lysdiode	Blikk på lampe-/blinkende	Gjenværende ladetid / batteristatus
Ladelar	Lyser rødt	●	20 % eller mindre
	Lyser gult	●	20 % til 80 %
	Lyser grønt	●	80 % eller mer
Ladning klar	Av	═══	100 %
Timerladning	Blinker grønt 2 ganger	●-●-●-●-●-●-●-●	Slår av 13 timmar efter det att laddningen startat
Feil	Blinker rött	●-●-●-●-●-●-●-●	Ogiltiga batterier (dvs. icke-laddningsbara) införda. Ovanlig USB-strömförsörjning.

* Återstående laddningen bör endast användas som en grov uppskattning.
Laddningens varaktighet kommer att variera beroende på batteriernas status och laddningsmiljön. Faktorer som ålder och temperatur påverkar hur länge LEDs turn off.
Om indikatorn inte lyser eller blinkar:
● Se till att batterierna installeras på rätt sätt och att de har kontakt med terminalen i varje fack.
● Kontrollera om strömkabelns kontakter har blivit dåliga.
● Kontrollera om batterierna du använder är i skick och är ikke-ladningsbara.
4) Ladning är klar när lysdiodena dooknar efter att de lyst grönt. Koppla ur den inkluderade USB-kabeln och batterierna plockas ut.

Tabell 2

Batteristorlek	Kapacitet	Uppladdningstid (±)	
		1-2 st	3-4 st
AA	2400 – 2550 mAh	3 timmar	6 timmar
	1900 – 2000 mAh	2,25 timmar	4,5 timmar
	950 – 1000 mAh	1,25 timmar	2,5 timmar
AAA	900 – 950 mAh	2,25 timmar	4,5 timmar
	750 – 800 mAh	2 timmar	4 timmar
	550 – 650 mAh	1,5 timmar	3 timmar

2. Bruk av batteriet med USB-utgangen
Du kan bruke den som et DC 5 V 1 A USB-strømsatt to oppladet 4 brute på 4 nye AA-batterier eller 4 oppladede NiMH batterier.
1) Sett i 4 batterier.
2) Koble en kommersielt tilgjengelig USB Type A-ledning i USB-OUT-porten.
3) Hold USB OUT-knappen nede inntil alle lysdiodene lyser grønt. (fig. 1)
* Når USB-utgangen er i bruk vil de fire lysdiodene lyse grønt. Ca. hvert andre sekund. Når to eller tre av lysdiodene blinker raskt, vil USB-utgangen slutte å virke etter en stund.
4) Hvis utgangsstrømmen er lavere enn 150 mA eller mindre kommer USB-strømforsyningen av automatisk stoppes etter cirka 1 minutt.
5) For å avbryte USB-utgangen, trykk på USB OUT-knappen på nytt.
6) Fjern USB-ledningen og batterene når USB-utgangen ikke lenger skal brukes.

VEDLIKEHOLD OG VASK
● Trekk ut USB-ledningen fra laderen.
● Rengjøres med en tørr klut for å fjerne smuss.

SPESIFIKASJONER

Modell	: BQ-CC87E	Utgang (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Inngang	: DC 5 V 1 A	Brukstemperatur	: 0~35°C (Kun til innendørs bruk)
Utgang	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (AA størrelse)		
(Batteriladning)	: DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (AAA størrelse)		

Takuu: Takuu on voimassa ostotekestä alkaen.
PECE korjaa akkulaturin tai korvaa sen vastaavalla tuotteella viidessä arkipäivässä, jos vika johtuu valmistuksen aiheuttamista virheistä.
Takuu koskee vain laturia.
Takuu kattaa vain materiaali- ja valmistusvirheitä.
Tarkemmat tiedot saat Panasonic Energy Europe N.V.:ltä tai osoitteesta www.panasonic-batteries.com
● Tämä symboli osoittaa erillistä keräystä sähkö- ja elektroniselle laitteille.
Lisätietoja löytyy PDF-muodossa olevasta "Käyttöohje laajennettuja toimintoja varten".

FIN

Lue nämä ohjeet ja varoitukset ennen tuotteen käyttöä ja säilytä tämä käyttöohje tulevaa käyttöä varten. Lue myös kaikki akkuja annetut varoitukset.

VAROITUS
Välttääksesi henkilö- ja omaisuusvahingot, johin sisältyy, mutta jotka eivät rajoitu sähköiskuun ja tulipaloon:
1. Loukkaantumisriskin vähentämiseksi suosittelemme käytettäväksi Panasonic Ni-MH uudelleen ladattavia akkuja.
2. Älä käytä ei-ladattavia akkuja.
3. Älä avaa laturia.
4. Älä kastele laturia tai anna veden tai muiden nesteiden päästä laturiin.
5. Käytä laturia vain sisätiloissa kuivassa paikassa.
6. Älä käytä laturia, jos akut tai laturin pistoke ovat vioittuneet.
7. Älä käytä laturia suorassa auringonpaisteessa.

(1) Tätä laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on heikentynyt tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai heille on annettu riittävät ohjeet laitteen turvallisen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
(2) Älä anna lasten leikkiä laitteella.
(3) Älä anna lasten puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa.

KÄYTTÖOHJEET
1. Lataustoiminnon käyttäminen
Voit ladata yhden AA- tai AAA-akun kerralla tai enintään neljä samanaikaisesti. (kuva 3)
1) Huomioi napsuuus ja aseta akkujen (+) ja (-)-navat laturin (+) ja (-)-napoihin. Aseta akut laturiin (-)-päästä ensin. (kuva 2)
2) Kytke mukana tulevan USB-kaapelin USB micro-B -pistoke laturin USB micro-B -tulokitteeseen. (kuva 4)
3) Kytke mukana tulevan USB-kaapelin A-tyypin USB-pistoke USB-virtasovittimen USB-liittimeen. (kuva 4)
4) Kytke USB-virtasovitin vaihtovirtapistorasian. (kuva 4)
● LEDvalot vilkkuvat aluksi vihreinä vaimennalla olevalla 3 sekunnin ajaksi ennen latauksen alkamista.
5) Latauksessa suoritetaan akkujen tilan diagnoosi.
3) Akut eri latausmenetelmät
1. Ladattaessa akkuja LED-valot syttyä ja osoittaa, että lataus on meneillä.
2. LED-valot muuttuvat seuraavan mukaisesti latauksen edetessä.
3. Käytä USB-kaapelia lataamiseen.
USB-virtalähteen ollessa alle 1 A ja yli 0,5 A, akkua ladataan ajastetussa lataustilassa (virran syöttöaika 13 tunnin jälkeen).
USB-virtalähteen ollessa alle 0,5 A, virhettä on pidettä, ja akkua ei ladata.

Taulukossa 1

Tila	LED-valon tila	Valkon kuva / Vilkkuva	Akuissa jäljellä oleva virta / akun tila
Ladataan	Palaa punaisena	●	20 % tai vähemmän
	Palaa keltaisena	●	20 % - 80 %
	Palaa vihreänä	●	80 % tai enemmän
Latausta valmis	Sammuu	═══	100 %
Latausvirhe	Vilkkuu keltaisena	●-●-●-●-●-●-●-●	Akkujen vaihtamista suositellaan
Ajastettu lataus	Vilkkuu vihreä kaksi kertaa	●-●-●-●-●-●-●-●	Lataa yön kuluessa 13 tunnin latauksen jälkeittamisesta
Virhe	Migame na czerwono	●-●-●-●-●-●-●-●	Sytytyy 13 tuntia latauksen aloittamisesta) eivät kelpaa. Epätavallinen USB-virtalähde.

* Akun jäljellä olevaa virtaa / akun tilaa koskevien merkkivalojen on tarkoitus antaa vain suuntaa-antava arvio.
Latausaika riippuu akkujen tilasta ja latausympäristöstä. Lataa sis akkuja niin pitkään, että LED-valot sammuvat.
Ympäristön lämpötila ja myös tai ellu:
● Varmista, että akut on asetettu paikalleen ja että ne saavat oikean kontaktin liittimiin jokaisessa lokerossa.
● Varmista, että pistokkeen kontaktipinnat eivät ole likaantuneet.
● Varmista, että akut eivät ole vioittuneet ja että ne ovat ladattavia.
4) Lataus on valmis, kun LED-valo sammuu ollusaan ensin vihreä. Kytke USB-kaapeli irti ja poista akut.

Taulukossa 2

Akkukoko	Kapasiteetti	Latausaika (±)	
		1-2 kpl	3-4 kpl
AA	2400 – 2550 mAh	3 tuntia	6 tuntia
	1900 – 2000 mAh	2,25 tuntia	4,5 tuntia
	950 – 1000 mAh	1,25 tuntia	2,5 tuntia
AAA	900 – 950 mAh	2,25 tuntia	4,5 tuntia
	750 – 800 mAh	2 tuntia	4 tuntia
	550 – 650 mAh	1,5 tuntia	3 tuntia

2. Akkujen lähtötoiminnon käyttäminen
Tämän toiminnon avulla voit käyttää DC 5 V 1 A USB-virtalähdettä käyttämällä neljää AA-tyypin NiMH-akkua tai neljää kuivaparistoa.
1) Aseta 4 akkua.
2) Kytke kaupallisesti saatava A-tyypin USB-kaapeli A-tyypin USB-OUT-lähtöpistorasiaan.
3) Pidä USB OUT -painiketta painettuna, kunnes kaikki LED-valot ovat vihreitä. (kuva 1)
* A LED-ja vilkkuvat vihreinä valona 2 sekunnin välein lähtötilan aikana.
Kahden tai kolmen LED-valon vilkkuessa nopeasti, USB-lähtö lopuu herkeen kuluttua.
4) Jos lähtövirta tippuu alle 50 mA:iin, USB-lähtö lopuu noin minuutin kuluttua.
5) Peruuta USB-lähtötoiminto painamalla USB-lähtökytkinpainiketta uudelleen.
6) USB-lähdön loputtua, irrota USB-johto ja poista akut.

KUNNOSSAPITO, HUOLTO JA PUHDISTUS
● Irrota USB-johto laturista.
● Puhdista kuivalla liinalla pintaosat ja likaantuneet.

TEKNISET TIEDOT

Malli	: BQ-CC87E	Lähtö (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Tulo	: DC 5 V 1 A	Käyttölämpötila	: 0~35°C (Vain sisätäyttöön)
Lähtö	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 - (AA koko)		
(Akun lataus)	: DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (AAA koko)		

Takuu: Takuu on voimassa ostotekestä alkaen.
PECE korjaa akkulaturin tai korvaa sen vastaavalla tuotteella viidessä arkipäivässä, jos vika johtuu valmistuksen aiheuttamista virheistä.
Takuu koskee vain materiaali- ja valmistusvirheitä.
Tarkemmat tiedot saat Panasonic Energy Europe N.V.:ltä tai osoitteesta www.panasonic-batteries.com
● Tämä symboli osoittaa erillistä keräystä sähkö- ja elektronisten laitteiden keräystä.
Lisätietoja löytyy PDF-muodossa olevasta "Käyttöohje laajennettuja toimintoja varten".

DEU

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch dieses Produktes die Anweisungen und Warnschilder und bewahren Sie diese Bedienung für den späteren Gebrauch auf. Beachten Sie ebenfalls die Warnschilder auf den Batterien.

ACHTUNG
Zur Vermeidung von Schäden an Personen oder Gegenständen, die unter anderem durch Stromschlag und Brand entstehen, beachten Sie bitte:
1. Es wird empfohlen, wiederaufladbare Ni-MH-Akkus von Panasonic zu verwenden.
2. Keine nichtwiederaufladbaren Batterien verwenden.
3. Ladegerät nicht öffnen oder auseinandernehmen.
4. Ladegerät nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt bringen.
5. Ladegerät nur in geschlossenen, geschlossenen Räumen verwenden.
6. Ladegerät nicht verwenden, wenn Netzstecker oder Akkus beschädigt sind.
7. Ladegerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

(1) Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung in die sichere Nutzung des Geräts erhalten und die daraus ausgehenden Gefahren verstanden haben.
(2) Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen.
(3) Das Gerät darf nicht von Kindern ohne Aufsicht gereinigt und gewartet werden.

BEDIENUNGSANLEITUNG
1. Verwenden der Ladefunktion
Sie können einen einzelnen AA-Akku, einen AAA-Akku oder bis zu vier Stück gleichzeitig laden. (Abb. 3)
1) Beachten Sie die Polung, (+) und (-) auf den Akkus müssen mit (+) und (-) auf dem Ladegerät übereinstimmen. Setzen Sie die Batterien zuerst mit den (-)-Polen und anschließend mit den (+)-Polen ein. (Abb. 2)
2) ⊕ Verbinden Sie den USB-Stecker vom Typ Micro-B des mitgelieferten USB- Kabels mit der USB-Eingangsbuchse vom Typ Micro-B des Ladegeräts. (Abb. 4)
⊕ Verbinden Sie den USB-Stecker vom Typ A des mitgelieferten USB-Kabels mit der USB-Buchse eines USB-Netzadapters. (Abb. 4)
⊕ Stecken Sie den USB-Netzadapter in eine standardmäßige Wechselstrom-Steckdose ein. (Abb. 4)
● Am Anfang blinken die LEDs zweimal grün von links nach rechts auf und leuchten dann grün, bevor der Ladevorgang beginnt.
3) Der Ladekontrollkämpfen sollten leuchten, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang stattfindet.
1. Die LEDs blinken grün während des Ladevorgangs von links nach rechts auf, und der Ladevorgang beginnt.
2. Die LEDs ändern sich wie folgt, entsprechend dem Ladefortschritt.
3. Verwenden Sie das USB-Kabel zum Laden.
Wenn die USB-Stromversorgung mit weniger als 1 A und 0,5 A oder mehr verwendet wird, dann wird der Akku durch den Timer-Lademodus geladen (schaltet nach 13 Stunden Laden ab). Wenn die USB-Stromversorgung mit weniger als 0,5 A verwendet wird, dann wird in den Fehlermodus geschaltet und der Akku nicht geladen.

Tabelle 1

Modus	LED-Status	Darstellung des Ladezustands	Verbleibende Ladung / Akkustatus
Ladevorgang	Leuchtet rot	●	20% oder weniger
	Leuchtet gelb	●	20% bis 80%
	Leuchtet grün	●	80% oder mehr
Ladevorgang beendet	Aus	═══	100 %
Timer-Laden	Blinkt gelb	●-●-●-●-●-●-●-●	Ladevorgang wird nach 13 Stunden beendet
	Blinkt 2 Mal grün	●-●-●-●-●-●-●-●	Ladevorgang startet nach 13 Stunden nach Beginn des Ladens aus
Fehler	Blinkt rot	●-●-●-●-●-●-●-●	Unzulässige (d. h. nicht wiederaufladbare) Batterien eingelegt. Ungewöhnliche USB-Stromversorgung.

* Die Anzeige der verbleibenden Ladung sollte nur als ungefähre Richtwert verwendet werden. Abhängig von dem Zustand der Akkus und der Umgebung des Ladeortes, wird die Ladedauer variieren. Achten Sie darauf, dass die Akkus lange genug geladen werden.
Wenn die Kontrollanzeige weder leuchtet, noch blinkt:
● Überprüfen Sie, ob die Akkus korrekt eingelegt sind und ob den Anschlüssen im Ladefach Kontakt haben.
● Überprüfen Sie, ob der Netzstecker-Kontakte sich verschlechtert haben.
● Überprüfen Sie, ob die Akkus noch gut sind und ob sie wiederaufladbar sind.
4) Der Ladevorgang ist beendet, wenn sich die LED abschaltet und zuvor grün aufgeleuchtet hat. Trennen Sie das mitgelieferte USB-Kabel und entnehmen Sie die Akkus.

Tabelle 2

Akkugröße	Kapazität	Ladezeit (±)	
		1-2 Stck.	3-4 Stck.
AA	2400 – 2550 mAh	3 Stunden	6 Stunden
	1900 – 2000 mAh	2,25 Stunden	4,5 Stunden
	950 – 1000 mAh	1,25 Stunden	2,5 Stunden
AAA	900 – 950 mAh	2,25 Stunden	4,5 Stunden
	750 – 800 mAh	2 Stunden	4 Stunden
	550 – 650 mAh	1,5 Stunden	3 Stunden

2. Verwenden der Akkuausgabefunktion
Sie können sie als USB-Stromversorgung mit Gleichstrom, 5 V, 1 A mithilfe von 4 gebrauchten NiMH-Akkus des Typs AA oder 4 handelsüblichen neuen Trockenbatterien verwenden.
1) Setzen Sie 4 Akkus ein.
2) Verbinden Sie ein handelsübliches USB-Kabel Typ A mit dem USB-OUT-Ausgabeanschluss Typ A.
3) Halten Sie die USB-Ausgabetaste gedrückt, bis alle LEDs grün aufleuchten. (Abb. 1)
* Im Ausgabemodus leuchten die LEDs alle grün auf und blinken alle 2 Sekunden grün. Nachdem zwei oder drei LEDs rot aufblinken, stoppt die USB-Ausgabe nach einer Weile.
4) Wenn die Ausgangsleistung auf 50 mA oder weniger fällt, stoppt die Ausgabe nach ca. 1 Minute.
5) Zum Abbrechen der USB-Ausgabefunktion, drücken Sie die USB-Ausgabetaste erneut.
6) Wenn die USB-Ausgabe stoppt, entfernen Sie das USB-Kabel und entnehmen Sie die geladenen Akkus.

WARTUNG, PFLEGE UND REINIGUNG
● Trennen Sie das USB-Kabel vom Ladegerät.
● Mit einem trockenen Tuch reinigen, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN

Modell	: BQ-CC87E	Ausgang (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Eingang	: DC 5 V 1 A	Betriebstemperatur	: 0~35°C
Ausgang	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (Größe AA)		
(Akkuladung)	: DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (Größe AAA)		

Garantie: Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs.Im Fall einer berechtigten Reklamation wird das Produkt durch PECE repariert oder durch ein gleichwertiges Ladegerät ersetzt.
Die Garantie gilt nur für Material- oder Verarbeitungsmängel.
Die Garantie gilt nur für Materialen oder Herstellungsfehler.
Garantie kann über Panasonic Energy Europe N.V. oder unter www.panasonic-batteries.com erhalten.
● Dieses Symbol weist auf eine separate Sammlung von Elektro-und elektronischen Geräten hin.
Weitere Einzelheiten sind in der "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen (Format PDF)" enthalten.

POL

Przed użyciem tego produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję i ostrzeżenia oraz zachować je na przyszłość. Dodatkowo należy koniecznie przeczytać ostrzeżenia umieszczonych w instrukcji Obsługi/Zasawsowane

OSTRZEŻENIE
Aby uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia mienia powstałych między innymi z powodu zagrożenia porażeniem prądem lub pożarem:
1. Zaleca się korzystanie z akumulatorów Ni-MH firmy Panasonic.
2. Nie używać baterii innych niż akumulatory ni-mh.
3. Nie otwierać ani nie rozmontowywać.
4. Nie dopuścić, aby do ładowarki przedostała się woda lub inny płyn.
5. Korzystać z ładowarki wyłącznie w pomieszczeniach.
6. Nie korzystać z ładowarki, jeśli jej wtyczka lub akumulatory są uszkodzone.
7. Nie korzystać z ładowarki w miejscach nasłonecznionych.

(1) To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, pod warunkiem działania pod nadzorem lub po uprzednim otrzymaniu instruktażu dotyczącego bezpiecznego użytkowania oraz bycia świadomym możliwych zagrożeń.
(2) Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
(3) Dzieci nie mogą myć urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych bez nadzoru opiekunów.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
1. Korzystanie z funkcji ładowania
Jednocześnie można ładować jeden akumulator rozmiaru AA lub AAA, albo do czterech takich akumulatorów. (rys. 3)
1) Przestrzegaj polaryzacji dopasowując ustawienie biegunów (+) i (-) akumulatorów do biegunów (+) i (-) w ładowarce.
Włóż akumulatory, rozpoczynając od zacisków (-). Najpierw umieścić zaciski (-) w stykach (+), (rys. 2)
2) Podłącz przewód USB typu micro-B dostarczonego kabla USB do złącza wejściowego USB typu micro-B w ładowarce. (rys. 4)
3) ⊕ Connect the USB type micro-B plug of the included USB cable to the micro-B USB input terminal on the charger.
⊕ Podłączyć kabel USB typu A do dołączonego kabla USB do złącza wyjściowego USB typu micro-B w ładowarce.
⊕ Włożyć wtyczkę zasilającą USB do standardowego gniazdka sieciowego. (rys. 4)
● LED-y zaczną migać zielonym światłem przez 3 sekundy, zanim rozpoczną się ładowanie.
4) Podczas ładowania sprawdzany jest stan baterii.
5) Ładowanie akumulatorów można sprawdzić na podstawie wskaźników LED.
1. Podczas ładowania akumulatorów wskaźniki LED zaczną migać zielonym światłem, a ładowanie zostanie rozpoczęte.
2. Wskaźniki LED będą się zmieniać w następujący sposób, w zależności od postępu ładowania.
3. Ładowanie należy wykonywać za pomocą kabla USB.
Jeśli zasilanie USB ma moc mniejszą niż 1 A i równą lub większą niż 0,5 A, ładowanie zostanie zakończone po 13 godzinach od rozpoczęcia ładowania.
Jeśli zasilanie USB ma moc mniejszą niż 0,5 A, wystąpi błąd i ładowanie nie zostanie rozpoczęte.

Tabela 1

Tryb	Stan diod LED	Sposób świecenia / Miganie	Pozostałe naładowania / stan akumulatorów
Ładowanie	Świeci na czerwono	●	20% lub mniej
	Świeci na żółto	●	20 % do 80 %
	Świeci na zielono	●	80 % lub więcej
Ładowanie zakończone	Nie świeci	═══	100%
Ładowanie z opóźnieniem	Miga na żółto	●-●-●-●-●-●-●-●	Zakończy się po 13 godzinach od rozpoczęcia ładowania
	Migamie na zielono 2 razy	●-●-●-●-●-●-●-●	Zakończy się po 13 godzinach od rozpoczęcia ładowania
Błąd	Świeci na czerwono	●-●-●-●-●-●-●-●	Włożono nieprawidłowe akumulatory (np. baterie jednokrotnego użytku). Nieodpowiedni zasilacz USB.

* Wskazanie pozostałego poziomu naładowania należy traktować jako przybliżone oszacowanie.
Czas ładowania będzie się różnić w zależności od stanu akumulatorów oraz otoczenia ładowania. Dlatego należy pamiętać, aby dokonać akumulatory do chwili zgaśnięcia diod LED.
Jeśli żadna kontrolka nie świeci ani nie miga:
● Należy sprawdzić, czy akumulatory zostały włożone i czy poprawnie stykają się ze złączami komór.
● Należy sprawdzić, czy wtyczka zasilająca jest włożona prawidłowo.
● Należy sprawdzić, czy używane akumulatory nie są uszkodzone oraz czy.
4) Ładowanie zostanie zakończone po wyłączeniu diody LED. Należy odłączyć dostarczony kabel USB i wyciągnąć akumulatory.

Tabela 2

Rozmiar akumulatora	Pojemność	Czas ładowania (±)	
		1-2 szt.	3-4 szt.
AA	2400 – 2550 mAh	3 godz.	6 godz.
	1900 – 2000 mAh	2,25 godz.	4,5 godz.
	950 – 1000 mAh	1,25 godz.	2,5 godz.
AAA	900 – 950 mAh	2,25 godz.	4,5 godz.
	750 – 800 mAh	2 godz.	4 godz.
	550 – 650 mAh	1,5 godz.	3 godz.

2. Korzystanie z funkcji wyjścia akumulatorów
Tej funkcji można używać jako zasilacza USB o parametrach 5 V DC, 1 A, wykorzystując 4 sztuki naładowanych akumulatorów NiMH typu AA lub nowego akumulatora sucho.
1) Włożyć 4 akumulatory.
2) Podłączyć dostępny na sprzedaży kabel USB typu A do złącza wyjściowego USB-OUT typu A.
3) Naciskać przycisk wyjścia USB do momentu zaświecenia się na zielono wszystkich diod LED. (rys. 1)
* Podczas korzystania z funkcji wyjścia USB wszystkie diody LED będą migać na zielono co 2 sekundy.
* Pendant la sortie, les 4 LED s'allument et clignotent en vert toutes les 2 secondes environ.
Gdy dwie lub trzy diody LED zaczną migać na czerwono, funkcja wyjścia USB za chwilę się wyłączy.
4) Jeśli natężenie prądu wyjściowego spadnie do 50 mA lub mniej, wyjście USB zostanie wyłączone po około 1 minucie.
5) Aby anulować funkcję wyjścia USB, należy ponownie nacisnąć przycisk wyjścia USB.
6) Gdy funkcja wyjścia USB przestanie wyłączona, odłączyć kabel USB i wyjąć akumulatory.

KONSERWACJA, ZACHOWANIE OSTROŻNOŚCI I CZYSZCZENIE
● Należy odłączyć kabel USB od ładowarki.
● W celu usunięcia kurzu i zaniecz