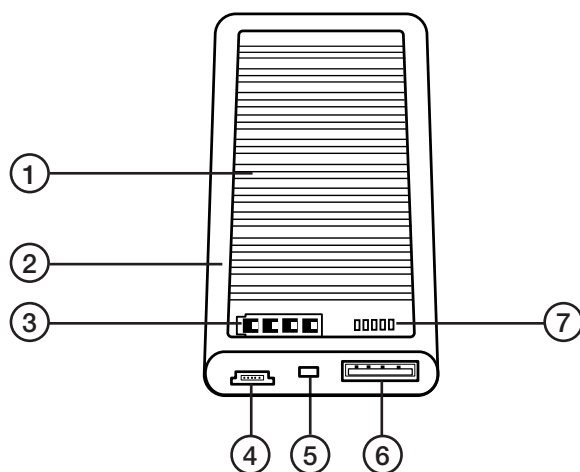


Solar Powered Charger

Art. no 38-3632 Model MSC2009

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

Product description



1. Solar cell panel
2. Aluminium case
3. Red LED battery level indicators for the solar charger's built-in battery. The LEDs also function as indicator lamps when charging the built-in battery.
4. External energy source connection for the built-in battery.
5. Push button. Press once to check the charge level of the built-in battery. Hold the button pressed in for charging mode.
6. The USB connection is for charging mobile phones, MP3 players, digital cameras, etc.
7. The green LEDs indicate the battery level of the device connected to the solar charger.

6 adapters:



Sony Ericsson fastport



Nokia 3.5 mm



Nokia 2.0 mm



Samsung



Mini-USB



USB

- 1 charger cable

Features

- USB charger port.
- Highly effective microprocessor controlled charging system.
- Fixed voltage and constant charge level.
- Energy-saving mode (less than 25 μ a).

Use

Charging the solar charger from an external power source

The charger's built-in battery can be charged via a USB port using external power sources such as computers, adaptors or car chargers.

1. Connect the external charging source to the solar charger's input (4) using the included cable.
2. The red LEDs indicate both charge and battery level.
3. When all 4 LEDs are lit the battery is fully charged.

Charging the solar charger via the solar panel

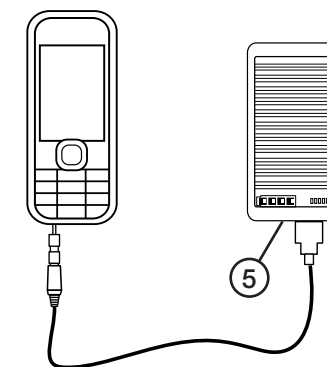
N.B. Before the solar-powered charger is used for the first time, it must be charged via a computer USB port or similar for at least 10 hours.

Position the solar panel directly towards the sun and hold in the button (5) for 2 seconds to begin charging the solar charger's built-in battery.

Charging is possible when the light source is at least 400 lux. If the light source is at a constant 20,000 LUX the battery will be fully charged within 2 days.

Charging an external device via the solar charger

1. Select the appropriate adaptor and connect it according to the picture.
2. Hold in the button (5) until one or several green LEDs are lit on the solar charger which will indicate that charging has begun.
3. If you press the button (5) without having an external device connected the solar charger will automatically stop charging after 30 seconds. You can even turn off the charger manually by pressing the button (5) for 2 seconds.



4. If the solar charger's built-in battery becomes weak the red LEDs will start to flash. After 5 minutes of flashing all charging will cease.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your municipality.

Specifications

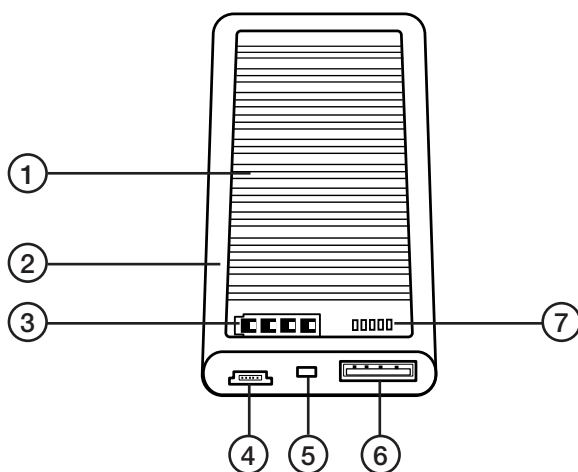
Solar cell panel	0.3 W, 5.5 V
Battery	1100 mAh lithium polymer battery
Input voltage	4.5–5.5 V DC/350–650 mA
Output voltage	5.3 V \pm 0.2 V/650–750 mA
Operating environment	-20 °C to +50 °C
Storage environment	-20 °C to +55 °C
Charge time (90 %)	0–75 min
Discharge time	0–85 minutes
Size	43 x 94 x 10.5 mm
Weight	46 g

Solcellsladdare

Art. nr 38-3632 Modell MSC2009

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Produktbeskrivning



1. Solpanel
2. Aluminiumhölje
3. Röda LED-lampor som indikerar batterinivån på solcellsladdarens inbyggda batteri. De fungerar också som indikatorlampor vid laddning av det inbyggda batteriet.
4. Anslutning för extern strömkälla till det inbyggda batteriet.
5. Tryckknapp. Tryck snabbt en gång för att kontrollera batterinivån på solcellsladdarens inbyggda batteri. Håll in för att gå till laddningsläge.
6. USB-anslutning för laddning av t.ex. mobiltelefon, mp3-spelare, kamera etc.
7. Gröna LED-lampor som indikerar batterinivån på batteriet hos den apparat som är ansluten till solcellsladdaren.

6 st. adaptrar:



Sony Ericsson fastport



Nokia 3,5 mm



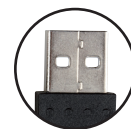
Nokia 2,0 mm



Samsung



Mini-USB



USB

- 1 st. laddkabel

Egenskaper

- Kan laddas via USB-port.
- Laddningssystemet styrs av en högeffektiv mikroprocessor.
- Fast spänning och konstant laddningsnivå.
- Energisparläge (mindre än 25 µA).

Användning

Laddning av solcellsladdaren från extern strömkälla

Solcellsladdarens inbyggda batteri kan via usb-porten laddas från en extern strömkälla, t.ex. dator, batterieliminatör eller billaddare.

1. Anslut den externa laddningskällan till solcellsladdarens ingång (4) med den medföljande kabeln.
2. De röda LED-lamporna indikerar både laddning och batterinivå.
3. När alla 4 LED-lampor lyser med ett fast sken är batteriet fulladdat.

Laddning av solcellsladdaren via solpanelen

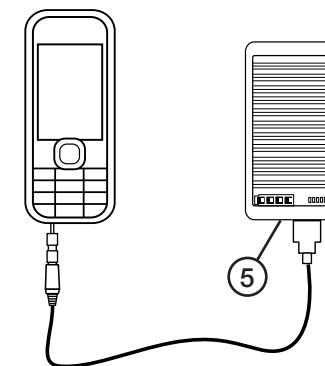
Obs! Före första användning ska solcellsladdaren laddas via USB-porten på en dator eller motsvarande i minst 10 timmar.

Vänd solpanelen i exakt riktning mot solen och håll in tryckknappen (5) i 2 sekunder för att starta laddningen av solcellsladdarens inbyggda batteri.

Laddning sker när ljuset är på minst 400 LUX. Om ljuset är på 20 000 LUX konstant blir batteriet fulladdat på 2 dagar.

Laddning av extern apparat via solcellsladdaren

1. Välj passande adapter och gör anslutningar enligt bilden.
2. Håll in tryckknappen (5) tills en eller flera gröna LED-lampor på solcellsladdaren tänds för att indikera laddning.
3. Om du håller in tryckknappen (5) utan att någon extern apparat är ansluten avslutar solcellsladdaren laddningen efter 30 sekunder. Du kan även stänga av laddningen manuellt genom att hålla in tryckknappen (5) i 2 sekunder.
4. Om solcellsladdarens inbyggda batteri blir svagt börjar de röda LED-lamporna att blinka. 5 minuter efter att de har börjat blinka avslutas laddningen.



Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

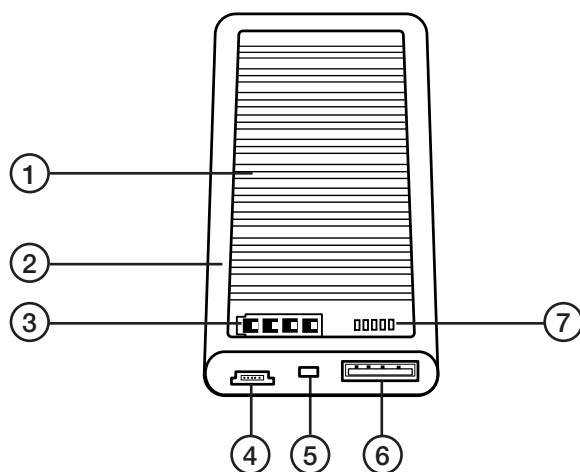
Solpanel	0,3 W, 5,5 V
Batteri	1100 mAh litiumpolymerbatteri
Spänning in	4,5–5,5 V DC/350–650 mA
Spänning ut	5,3 V ± 0,2 V/650–750 mA
Användningsmiljö	-20 °C till +50 °C
Förvaringsmiljö	-20 °C till +55 °C
Laddningstid (90 %)	0–75 min
Urladdningstid	0–85 minuter
Storlek	43 x 94 x 10,5 mm
Vikt	46 g

Solcellelader

Art.nr. 38-3632 Modell MSC2009

Les bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Produktbeskrivelse



1. Solpanel
2. Aluminiumsdeksel
3. Røde LED-lamper som indikerer strømnivået på solcelleladerens innebygde batteri. Lampene fungerer også som indikatorer ved lading av det innebygde batteriet.
4. Tilkobling for ekstern strømkilde til det innebygde batteriet.
5. Trykknapp. Trykk raskt en gang for å kontrollere strømnivå på det innebygde batteriet. Hold inne for å komme til lademodus.
6. Usb-tilkobling for lading av for eksempel mobiltelefon, mp3-spiller, kamera etc.
7. Grønn LED-lampe som indikerer strømnivået på batteriet til det apparatet som er tilkoblet laderen.

6 stk. adaptre:



Sony Ericsson fastport



Nokia 3.5 mm



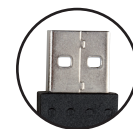
Nokia 2.0 mm



Samsung



Mini-USB



USB

- 1 stk. ladekabel

Egenskaper

- Kan lades via usb-port.
- Ladesystemet styres av en høyeffektiv mikroprosessor.
- Fast spenning og konstant ladenivå.
- Energisparemodus (mindre enn 25 µa).

Bruk

Lading av solcelleladeren fra ekstern strømkilde

Solcelleladerens innebygde batteri kan lades via en ekstern strømkilde (pc, batterieliminatør, billader etc.) via usb-porten.

1. Den eksterne ladekilden kobles til solcelleladerens inngang (4) med medfølgende kabel.
2. De røde LED-lampene indikerer både lading og strømnivå.
3. Når alle de 4 LED-lampene lyser jevnt er batteriet fulladet.

Lading av solcelleladeren via solpanelet

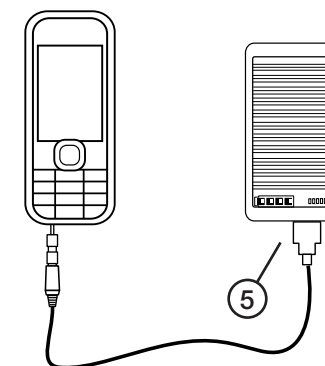
Obs! Solcelleladeren må lades via USB-porten på en datamaskin eller tilsvarende i minst 10 timer før første gangs bruk.

Vend solpanelet i riktig retning mot solen og hold trykknapp (5) inne i 2 sekunder for å starte ladingen av solcelleladerens innebygde batteri.

Ladingen foregår når lyset har en styrke på minst 400 LUX. Hvis lyset har en styrke på 20 000 LUX konstant, blir batteriet fulladet i løpet av 2 dager.

Lading av eksternt apparat via solcelleladeren

1. Velg passende adapter og koble som vist på bildet.
2. Hold trykknapp (5) inne til en eller flere grønne LED-lamper på solcelleladeren tennes.
3. Hvis trykknappen (5) holdes inne uten at noe eksternt apparat er tilkoblet, vil solcelleladeren stoppe ladingen etter 30 sekunder. Ladingen kan også stenges manuelt ved å holde trykknapp (5) inne i 2 sekunder.



4. Hvis solcelleladerens innbygde batteri blir svakt, vil di røde LED-lampene begynne å blinke. 5 minutter etter at de har begynt å blinke, vil ladingen opphøre.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Solpanel	0,3 W, 5,5 V
Batteri	1100 mAh litiumpolymer
Spenning inn	4,5–5,5 V DC/350–650 mA
Spenning ut	5,3 V ± 0,2 V/650–750 mA
Bruksmiljø	-20 °C til +50 °C
Oppbevaringsmiljø	-20 °C til +55 °C
Ladetid (90 %)	0–75 min.
Utladningstid	0–85 minutter.
Størrelse	43 x 94 x 10,5 mm
Vekt	46 g

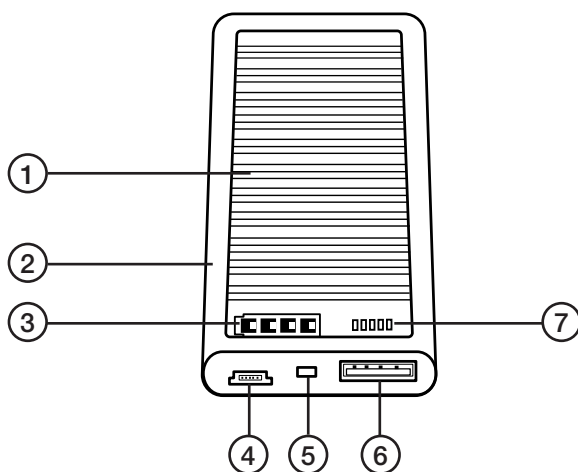
Aurinkokennolaturi

Tuotenumero 38-3632

Malli MSC2009

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutokseen. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Tuotekuvaus



1. Aurinkopaneeli
2. Alumiinikotelo
3. Punaiset led-valot, jotka ilmoittavat aurinkokennolaturin sisäisen akun varaustason. Ne toimivat myös sisäisen akun latauksen merkkivaloina.
4. Ulkoisen virtalähteen liitäntä sisäiseen akkuun.
5. Painonappi. Tarkista aurinkokennolaturin akun varaustaso painamalla painiketta kerran. Siirry lataustilaan painamalla painike pohjaan.
6. USB-liitäntä esim. matkapuhelimen, mp3-soittimen tai kameran lataukseen.
7. Vihreät led-valot, jotka ilmoittavat aurinkokennolaturiin liitetyn laitteen akun varaustason.

6 sovittinta:



Sony Ericsson fastport



Nokia 3,5 mm



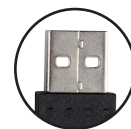
Nokia 2,0 mm



Samsung



Mini-USB



USB

- 1 latauskaapeli

Ominaisuudet

- Voidaan ladata USB-portin kautta.
- Tehokas mikroprosessori ohjaa latausjärjestelmää.
- Kiinteä jännite ja pysyvä lataustaso.
- Energiansäästötila (alle 25 µa).

Käyttö

Aurinkokennolaturin lataus ulkoisesta virtalähteestä

Aurinkokennolaturin sisäinen akku voidaan ladata USB-portin kautta ulkoisesta virtalähteestä, kuten tietokoneesta, muuntajasta tai auton laturista.

1. Liitä ulkoinen virtalähde aurinkokennolaturin liitäntään (4) pakkauksen johdolla.
2. Punaiset led-valot merkitsevät sekä latausta että akun varaustaso.
3. Kun kaikki 4 led-lamppua palavat, akku on ladattu täyteen.

Aurinkokennolaturin lataus aurinkopaneelin kautta

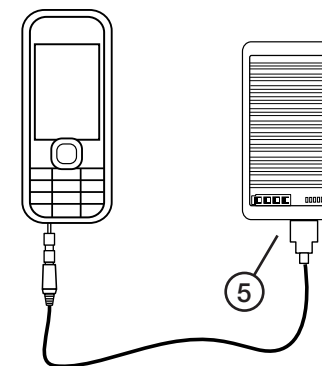
Huom! Lataa aurinkokennolaturia tietokoneen usb-portin tai muun vastaavan kautta vähintään 10 tuntia ennen käyttöönottoa.

Käännä aurinkopaneeli suoraan aurinkoa kohti ja paina painonappia (5) 2 sekunnin ajan. Aurinkokennolaturin sisäisen akun lataus käynnistyy.

Lataus käynnistyy, kun valoa on vähintään 400 luksia. Jos valoa on jatkuvasti 20 000 luksia, akku latautuu täyteen kahdessa päivässä.

Ulkoisen laitteen lataus aurinkokennolaturilla

1. Valitse oikea sovitin ja tee liitännät kuvan mukaisesti.
2. Paina painonappia (5), kunnes vähintään yksi aurinkokennolaturin vihreistä led-valoista syttyy merkiksi latauksen alkamisesta.
3. Jos painat painonapin (5) pohjaan, eikä ulkoista laitetta ole liitetty, aurinkokennolaturi keskeyttää latauksen 30 sekunnin kuluttua. Voit sammuttaa latauksen manuaalisesti painamalla painonappia (5) 2 sekunnin ajan.



4. Kun aurinkokennolaturin sisäisen akun varaustaso on heikko, punaiset led-lamput alkavat vilkkua. Lataus keskeytyy 5 minuutin kuluttua vilkkumisen alkamisesta.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätysohjeita kuntasi jätehuoneesta.

Tekniset tiedot

Aurinkopaneeli	0,3 W, 5,5 V
Akku	1100 mAh:n litiumpolymeeriakku
Jännite (sisään)	4,5–5,5 V DC/350–650 mA
Jännite (ulos)	5,3 V ± 0,2 V/650–750 mA
Käyttöympäristö	-20 °C ... +50 °C
Säilytysympäristö	-20 °C ... +55 °C
Latausaika (90 %)	0–75 minuuttia
Purkausaika	0–85 minuuttia
Mitat	43 x 94 x 10,5 mm
Paino	46 g