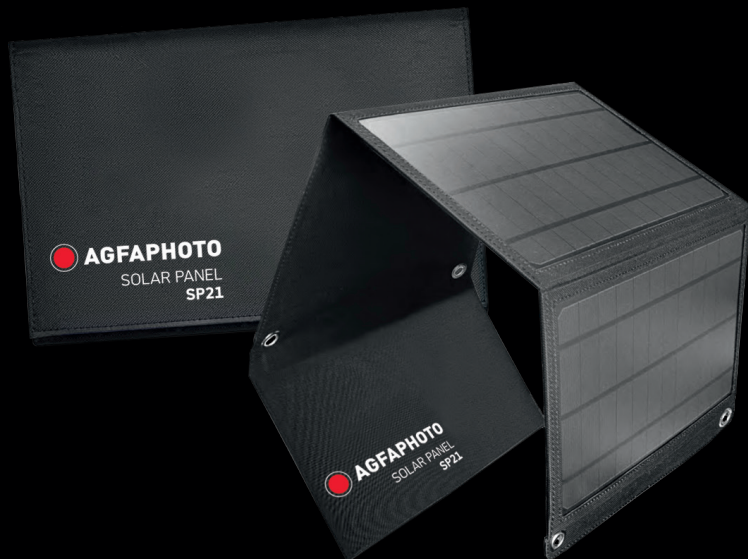


SOLAR PANEL SP21



User Manual Käyttöohje

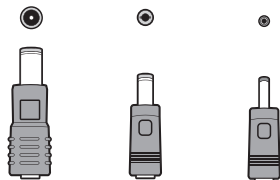
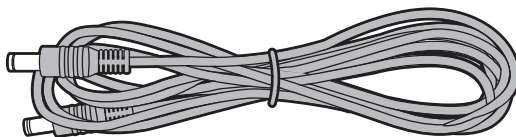
(EN) Please read this manual carefully before operating the product.
Please keep this manual with you for further reference.

(FI) Lue ohjeet huolella läpi ennen kuin käytät tuotetta.
Säilytä tämä ohjekirja tallessa, että voit palata siihen tarvittaessa.

Content

1. Illustrations of set includes	3
2. Packing list.....	3
3. Technical specifications.....	3
4. Instructions & FAQs.....	4
5. Applications.....	5
6. Safety tips.....	5
7. Customer Service.....	5

Illustrations of set includes



Packing list

Item No.	Item	Quantity
1	AgfaPhoto Solar Panel SP21	1x
2	Snap-Hook	2x
3	2m long DC cable	1x
4	DC5.5/2.1 to DC3.5/1.35 connector	1x
5	DC5.5/2.1 to DC5.5/2.5 connector	1x
6	DC5.5/2.1 to DC7.9*5.5*0.8 connector	1x
7	User Manual	1x

Technical specifications

Product	Type	Product size (folded)	Weight	Specifications						
				Max. Power	Max. Power Voltage	Max. Power Current	Open Circuit Voltage	Short Circuit Current	USB Port	DC Port
Art.-No.	Module	mm	kg	W	V	A	V	A	V / A	V / A
717-854625	3x 7.0 W	290 x195 x35	0.83	21	18.0	1.1	21.6	1.22	5 / 2.4	18 / 1.16

Working temperature: -10° to 65°C (14° to 149°F)

Instructions & FAQs

How to charge your phone/ USB device

1. Unfold the charger and place the panels under direct sunlight.
2. Connect your USB device or 12V-22V powered device to the solar charger.
3. Keep your device cool while charging. Place it under the solar panel, in the pocket of the solar panel, or in the shade to avoid overheating.

FAQ & solutions

What can I charge from the solar panel?

USB and DC 12V~18V devices, such as phones, tablets and GPS as well as portable power packs or power stations which can be charged by 18V solar panel.

Is the solar panel waterproof?

It is water spray proof. Please don't leave it in the water or expose to rain or snow.

If my device needs an input current of 1A, will the 2A output of the solar charger damage it?

No. The solar panel has intelligent charging, detecting the needs of your device and delivering exactly what it needs. If your phone accepts 1A, the charger will deliver 1A .

What if the solar panel is not charging my devices?

- Check the manual of your device to ensure the input voltage is 5V (USB) or 12V~18V (able to be charged by 18V solar panel).
- Cloudy weather and indirect sunlight may cause fluctuations in the current. This in turn may hinder or prevent charging. Place the solar charger in direct sunlight or wait for the weather to clear.
- Wipe the panels clean with a damp cloth between usage to prevent scratching.
- Avoid exposure to fire, water and chemical liquid.

If it is partially cloudy or shady will the solar charger still work?

Yes, although the charging efficiency will be low causing prolonged charging time.

Will this panel charge a power bank?

Yes. Be sure to put the power bank in the pocket of the charger to avoid direct sunlight or excessive heat.

Applications

This charger can be used with numerous mobile devices such as mobile phones, tablets, music players, digital cameras, etc.

The solar charger requires exposure to sunlight. If there is low illumination due to poor weather or shade, the charger may not function.

Safety tips

- Please read all safety instructions before using the product.
- If the product looks damaged or abnormal, do not use it.
- Do not allow water to enter the regulator
- Prevent sharp objects coming into contact with the charger.
- Do not attempt to disassemble or repair the device.
- Do not break, dismantle, or drop this product.
- Dispose the charger according to local environment laws.
- **This charger is not waterproof.** Avoid exposure to water, rain, and moist environments

Customer Service

The product comes with a 1 year warranty from the date of purchase but the warranty does not cover damage caused by accident, neglect, misuse, alteration, contamination, or abnormal operation.

GBT GmbH

An Gut Nazareth 18A
52353 Düren
Germany

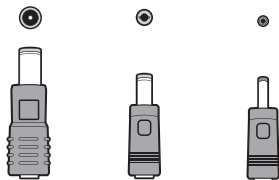
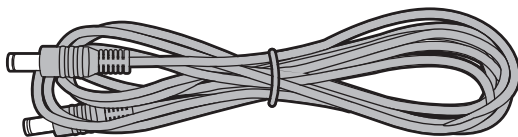
Tel.: +49 (0) 2421 / 20 856-0
Fax: +49 (0) 2421 / 20 856-29

Local Court Düren, HRB 4475
WEEE-Reg.-Nr: DE67160248
www.gbt-international.com

Sisällys

1. Pakettiin kuuluu	7
2. Lista osista	7
3. Tekniset tiedot.....	7
4. Ohjeet & UKK (FAQ)	8
5. Käyttötarkoitus	9
6. Turvallisuusvinkit.....	9
7. Asiakaspalvelu.....	9

Pakettiin kuuluu



Lista osista

Numero	Osa	Määrä
1	AgfaPhoto aurinkopaneeli SP21	1x
2	Kiinnityshaka	2x
3	2m pitkä DC-kaapeli	1x
4	DC5.5/2.1 > DC3.5/1.35 liitin	1x
5	DC5.5/2.1 > DC5.5/2.5 liitin	1x
6	DC5.5/2.1 > DC7.9*5.5*0.8 liitin	1x
7	Käyttöohjeet	1x

Tekniset tiedot

Tuote	Tyyppi	Tuotteen koko (taiteltuna)	Paino	Ominaisuudet						
				Teho Max	Max. Voltti Teho	Max. Virran Teho	Avoin piiri voltit	Oikosulku teho	USB Portti	DC Portti
Tuotenro	Moduli	mm	kg	W	V	A	V	A	V / A	V / A
717-854625	3x 7.0 W	290 x195 x35	0.83	21	18.0	1.1	21.6	1.22	5 / 2.4	18 / 1.16

Käyttölämpötila: -10° ja 65°C välillä (14° - 149°F)

Kuinka lataan puhelimen tai muun USB-laiteen

1. Avaa aurinkopaneeli ja laita se kohtisuoraan aurinkoa kohden.
2. Kytke ladattava USB-laite tai 12V-22V sähköä käyttävä laite aurinkopaneeliin
3. Pidä ladattava laite viileänä kun lataat sitä. Laita se aurinkopaneelin alle, aurinkopaneelin taskuun tai varjoon, jotta se ei ylikuumene.

UKK (FAQ) & ratkaisut

Mitä laitteita aurinkopaneelilla voi ladata?

USB ja DC 12V~18V laitteita, kuten puhelimia, tabletteja tai GPS-laitteita. Voit ladata myös varavirtalähkeitä (powerbank) tai latausasemia.

Onko aurinkopaneeli vesitiivis?

Aurinkopaneeli on roiskevesitiivis. Älä jätä sitä sateeseen tai altista sitä vedelle tai lumelle.

Jos laitteeni tarvitsee 1A latausvirtaa, vaurioittaako 2A ulostulo aurinkopaneelista sitä?

Ei. Aurinkopaneelissa on älykäs lataus, joka huomioi ladattavan laitteen virrantarpeen ja toimittaa sitä sen mukaan. Jos puhelimesi ottaa vastaan 1A, aurinkopaneeli antaa 1A latausvirran.

Mitä jos aurinkopaneeli ei lataa laitteitani?

- Varmista laitteen käyttöohjekirjasta, että sisään tuleva volttimäärä on 5V (USB) tai 12V~18V (jotta sitä voi ladata 18V aurinkopaneelilla)
- Pilvinen sää ja epäsuora auringonpaiste saattaa aiheuttaa vaihteluita virtaan. Tämä voi haitata tai estää latauksen. Aseta aurinkopaneeli suoraan auringonpaisteeseen tai odota, että sää selkenee.
- Pyyhi paneelit kostealla kankaalla käyttökertojen välissä, etteivät ne naarmuunnu.
- Vältä tulta, vettä ja kemikaaleja.

Jos on osittain pilvistä tai hämärää, toimiiko aurinkopaneeli silti?

Kyllä, mutta latausteho on alhaisempi, joka johtaa pidempään latausaikaan.

Lataako aurinkopaneeli varavirtalähteen (powerbank)?

Kyllä. Varmista, että varavirtalähde ei ole suorassa auringonvalossa tai muuten kuumassa.

Käyttötarkoitus

Tätä aurinkopaneelia voidaan käyttää lataamaan monia mobiililaitteita, esimerkiksi, puhelimia, tabletteja, musiikkisoittimia, Bluetooth laitteita (kuulokkeita, kaiuttimia) tai digitaalikameroita.

Aurinkopaneeli vaatii auringonvaloa toimiakseen. Jos valo on vähäistä huonon sään tai varjon takia, se ei välttämättä toimi.

Turvallisuusvinkit

- Lue kaikki turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.
- Jos tuote näyttää vialliselta tai erikoiselta, älä käytä sitä.
- Älä päästä vettä säätölaitteeseen.
- Estä teräviä esineitä osumasta aurinkopaneeliin.
- Älä pura tai yritä korjata aurinkopaneelita.
- Älä hajoita, pura osiin tai pudota aurinkopaneelia.
- Kierrätä aurinkopaneeli säädösten mukaan kun se on käyttöikänsä päässä.
- **Tämä paneeli ei ole vesitiivis.** Vältä kosketusta veteen, sateeseen tai märkään ympäristöön.

Asiakaspalvelu

Tällä tuotteella on yhden vuoden takuu ostopäivästä. Esimerkiksi seuraavat asiat eivät kuulu takuun piiriin: onnettomuuden aiheuttamat viat tai viat jotka johtuvat huolimattomuudesta, välinpitämättömyydestä, väärinkäytöstä, muokkauksista, saastumisesta tai epänormaalista käytöstä.

Tuki Suomessa: sähköposti tuki@protechnic.fi, lisätietoja www.protechnic.fi

GBT GmbH

An Gut Nazareth 18A 52353 Düren Germany	Puh.: +49 (0) 2421 / 20 856-0 Fax: +49 (0) 2421 / 20 856-29	Local Court Düren, HRB 4475 WEEE-Reg.-Nr: DE67160248 www.gbt-international.com
---	--	---

Thank you for choosing a AgfaPhoto Solar Panel!
We are very pleased that you have chosen our product.
Please make sure to read the manual prior to first use to avoid accidents or damage to the product.

Manuals in different languages are available on: www.portable-power-stations.com

Kiitos, että valitsit AgfaPhoto -aurinkopaneelin!
Olemme tyytyväisiä, että valitsit tuotteemme.
Muista lukea ohjekirja ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Ohjekirjan eri kielillä löydät osoitteesta: www.portable-power-stations.com



AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co.KG or Agfa-Gevaert NV. Neither Agfa-Gevaert NV & Co.KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, contact the distributor or manufacturer.

Produced for and distributed by
GBT GmbH
An Gut Nazareth 18 A
D-52353 Düren

Made in P.R.C.

Contact:

AgfaPhoto Holding GmbH | www.agfaphoto.com
GBT GmbH | www.gbt-international.com

Product colors may slightly vary from shown.

All information contained in this document is subject to change without notice.

©2021 GBT GmbH