



# SOP-10200

denver.eu

12.Nov.2022



## Bruksanvisning

### Säkerhetsföreskrifter

1. Undvik att överhätta kretskortet med USB-porten. Håll kretskortet med USB-porten skyddat från direkt solljus under användning.
2. Under användning utsätts produkten för höga temperaturer. Var försiktig så att du inte bränner dig.
3. Använd inte i utrymmen med hög luftfuktighet eller i regn. Om produkten kommer i kontakt med vatten, fukt eller andra vätskor ska den inte användas för att undvika elektriska stötar eller skador.
4. För aldrig in metallföremål såsom nycklar eller gem i produktens portar.
5. För att förhindra funktionsfel eller skador på produkten bör du undvika oavsiktliga fall, att produkten krossas, punktera eller ett högt tryck utövas på den.
6. Förvara eller utsätt inte produkten för någon värmekälla såsom element, spis eller instrumentbrådan i en bil på sommaren.
7. Höljet kan bli varmt under användning. Oroa dig inte, detta är normalt.
8. Kondens kan uppstå när produkten flyttas från en kall till en varm miljö. Omedelbar användning vid sådana tillfällen kan därför skada den. Innan anslutning och återanvändning måste produkten nå rumstemperatur. Detta kan ta flera timmar.
9. Användningstemperatur: -20-65 °C.
10. Försök inte att modifiera, reparera eller demontera produkten.
11. Använd inte en produkt som är skadad.
12. Använd inte under några omständigheter aggressiva rengöringsmedel, alkohol eller andra kemiska lösningar för rengöring de kan skada höljet eller till och med försämra produktens funktionalitet.

### Teknisk specifikation

Modell	SOP-10200
Maximal effekt	20 W
Konverteringseffektivitet	21 %
Spänning vid öppen krets (Voc/V)	21,6 V
Kortslutningsström (Isc/A)	1,23 A
Maximal effektspänning (Vmp/V)	18 V
Maximal effektström (Imp/A)	1,11 A
Driftstemperatur (°F/°C)	-20°C - +65 °C
Uppväkt storlek (L x B x D)	585 x 280 x 3 mm
Vikt storlek (L x B x D)	192 x 280 x 20 mm (trippelvikt)

SWE 1

Vikt:	800 g
Specifikationer för effektregulatormodul	
Utgång 1	USB: 5V/3A 9V/2A 12V/1,5A
Utgång 2	DC 5-18 V
Indikatorlampa (RÖD)	Strömindikatorn tänds när strömmen är ansluten och slocknar när strömmen kopplas bort.

### Tillbehör

- Bruksanvisning x1
- Karbinhake x2

### Använda

1. Vik ut produkten och placeras på en plan yta borta från direkta vattenstrålar med solpanelerna vända mot solljuset. Placera plattan med USB-porten skyddad från direkt solljus.
2. Anslut en USB-kabel till enheten du vill ladda.
3. Anslut USB-kabeln till solladdarens USB-port.
4. Laddningen börjar vid direkt solljus.
5. Koppla bort USB-kabeln från laddaren efter användning.
6. Förvara laddaren på en sval och torr plats borta från värmekällor, fukt och damm.

### Rengöring

1. Koppla bort alla kablar före rengöring.
2. Rengör solcellsladdaren vid behov med en fuktig trasa och låt den torka helt innan användning.
3. Använd en ren borste med mjuka och långa borst för att ta bort damm på kontaktarna.
4. Använd inga lösningsmedel eller frätande eller gasformiga rengöringsmedel. Se till att inget vatten eller andra vätskor tränger in i huset.

SWE 2

Observera - Alla produkter är föremål för ändringar utan föregående meddelande. Vi reserverar oss för eventuella fel och utelämnanden i handboken.

ALLA RÄTTIGHETER RESERVERADE, UPPHOVSRÄTT DENVER A/S



denver.eu



Elektrisk och elektronisk utrustning samt tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna såsom syns ovan. Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier på en för ändamålet avsedd anläggning. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat samlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark  
www.facebook.com/denver.eu

SWE 3

## Contact

Nordics

Headquarter  
Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark

Phone: +45 86 22 61 00  
(Push "1" for support)

E-Mail

For technical questions, please write to:  
support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:  
contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.  
Barwoutswaard 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands

Phone: 0900-3437623

E-Mail: support.nl@denver.eu

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A  
Ronda Augustes y Louis Lumiere,  
n° 23 – nave 16  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Valencia (Spain)

Spain

Phone: +34 960 046 883  
E-Mail: support.es@denver.eu

Portugal:

Phone: +35 1255 240 294  
E-Mail: denver.service@satfiel.com

Germany

Denver Germany GmbH Service  
Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau

Phone: +49 851 379 369 40

E-Mail

support.de@denver.eu

Fairfixx GmbH

Repair and service  
Rudolf-Diesel-Str. 3 TOR 2  
53859 Niederkassel

(for TV, E-Mobility/Hoverboards/  
Balanceboards, Smartphones & Tablets)

Tel.: +49 851 379 369 69

E-Mail: denver@fairfixx.de

Austria

Lurf Premium Service GmbH  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: +43 1 904 3085

E-Mail: denver@lurfservice.at

If your country is not listed above,  
please write an email to  
support@denver.eu



DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark

denver.eu  
facebook.com/denver.eu

SWE 4

Version 1.1