

# Cocraft®

## POWER STATION

200 W / 231 Wh

EASY TO CARRY AND USE



### Important:

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

### Viktig informasjon:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

### Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

### Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Art.no  
36-9571

Model  
Advance 240

Ver. 20231218  
Original instructions  
Bruksanvisning i original  
Originalbruksanvisning  
Alkuperäinen käyttöohje

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI



# Power Station

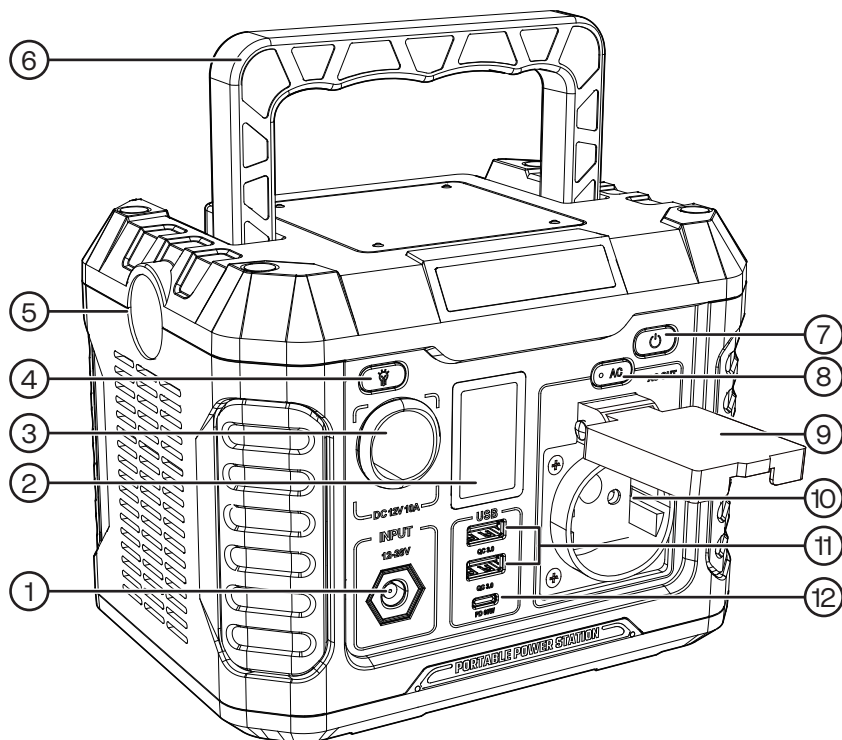
Art.no. 36-9571    Model Advance 240

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you experience any technical problems or have questions, please contact our customer service team (address on the back).

## Safety

- Do not expose the product to continuous sunlight or put it near naked flames.
- Do not place the product where it could fall into water or other liquid.
- Never subject the product to low or high temperatures, dust, heavy vibration, impacts, humidity or moisture.
- Never cover the product when it is in use. Always ensure that the product is sufficiently cool.
- Never use the product in areas where strong electrical or magnetic fields occur.
- Never use the product if it has been damaged in any way.
- The product must not be taken apart or modified. Certain unshielded components inside the housing carry dangerous voltages. Contact with these components could result in a fire or electric shock.
- Never attempt to repair the product yourself. All repairs must be carried out only by qualified service technicians and only using original spare parts.
- The product is protected against overload. Overloaded outlets shut off automatically, and an error code appears on the display. Refer to the Troubleshooting table.
- This product must never be transported by air without special permission.
- The product must not be used by anyone (including children) with any form of disability or lack of experience and knowledge unless they have been given instruction in using the product safely and understand the potential risks.
- Never leave small children or pets alone with this product.

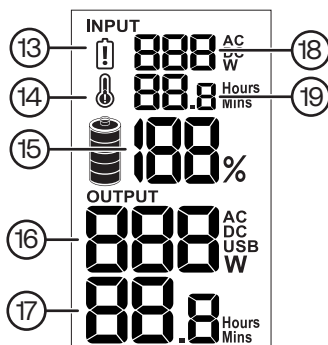
## Buttons and functions



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Charging socket (12–28 V DC)       | 7. [⏻] Main switch                               |
| 2. Display                            | 8. [AC] Press to turn the 230 V AC socket on/off |
| 3. 12 V DC socket                     | 9. Protective cap                                |
| 4. [💡] Press to turn the torch on/off | 10. 230 V AC socket                              |
| 5. Torch function                     | 11. USB-A QC                                     |
| 6. Handle                             | 12. USB-C PD                                     |

## Description of the display

13. **Low voltage level warning**  
Remaining battery capacity at critical level. Charge the battery to prevent damage to the product.
14. **Temperature warning**  
Battery temperature too high/low. All inlets/outlets will be shut off until the temperature returns to normal.
15. **Battery level indicator**  
Remaining capacity showed by percentage in numbers and graphical form. Remember that the battery indicator value can vary depending on the consumption of the devices connected.
16. **Power output**  
Current power output for all devices connected (230 V AC, 12 V DC and USB outlets).
17. **Remaining operating time**  
Estimated remaining operating time in hours and minutes.
18. **Power input**  
Current incoming charging power
19. **Remaining charging time**  
Estimated remaining charging time in hours and minutes.

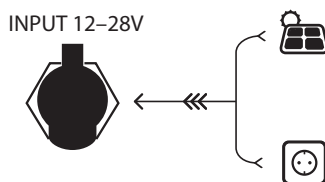


## Operation


### Charging

- Charge the product fully the first time to optimise the battery capacity.
- The battery may have gone into sleep mode, depending on how long the product has been in transit or storage. If charging does not start within 10 minutes of connecting the product to a power supply, contact customer service.
- We recommend charging the battery when the remaining charge level is less than 20%.
- Fully charge the battery every three months to maximise the service life.
- Remember that when you first connect a power source (regardless of whether it is a solar panel or a mains adapter), it can take a couple of minutes before it is detected and the battery begins to charge.
- A 230 V mains adapter and an adapter cable with MC4 contacts for connecting to a solar panel are included.

Connect an external power source to the charging socket (1) to charge the battery.




## On/Off

Press [] to switch the product on. The display will activate and show the remaining battery capacity.



## Connecting devices

Connect the devices you want to operate/charge to the respective outlets.

- USB-A QC3.0 (quick charge)
- USB-C PD (power delivery)
- 12 V DC car socket
- Press [AC] to activate the 230 V AC outlet.

 When the 230 V AC outlet is activated, the display may show that power is being used without a device being connected. This is completely normal. We recommend only activating the outlet when it's going to be used.

## Lighting

- Press [] to switch the torch (5) on and off.
- Hold in [] for 3 seconds to activate SOS mode. The light will flash the morse code for SOS.

## Troubleshooting

Problem	Cause	Action
Product cannot be charged using mains adapter.	Connection problem.	Make sure that the mains adapter is undamaged and is properly plugged into the wall socket and to INPUT 12–28V on the product.
	The LED indicator on the mains adapter will not stay lit when it is connected to a 230 V wall socket.	Check that there is power at the wall socket. If you still experience problems, contact customer service.
	The LED indicator on the mains adapter lights up, but the product does not charge.	Check the connecting cable between the mains adapter and the Power Station. If you still experience problems, contact customer service.
No current supplied by the product.	The AC button is not activated for the 230 V AC outlet.	Press the AC-button. The current power output is shown on the display when the button is activated.
	The connecting cables for the devices powered/being charged are not connected properly.	Check that the cables/contacts are undamaged and clean.
	Product is not charged.	The battery indicator on the display shows the current status. If the remaining battery capacity is too low, the outlet automatically shuts off.
	The outlet has shut off automatically because the product has been overloaded in some way.	Check if there is an error code on the display. See table below.
The product shuts off unexpectedly	The consumption of the devices connected has exceeded the specified maximum output of the product.	Only connect devices that will not overload the product's outlets. See the <i>Specifications</i> section.
	The product has been in Standby mode for too long. If the battery's terminal voltage is too low for an extended period, the product automatically shuts off.	Charge the product.
	The product has switched off due to overload, incorrect battery temperature etc.	Disconnect all the connected devices/leave the product until the battery temperature is normal. Press [⏻] to switch the product on again.

Error code	Cause	Action
E2	The overload protection of the 230 V AC outlet has tripped.	Check that the rated power of the connected device does not exceed 200 W.
E3	The overload protection of the 12 V DC car socket has tripped.	Check that the current consumption of the connected device does not exceed 10 A (120 W).

## Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the materials can be disposed of in a responsible way. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the place where you bought it. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



## Specifications

### Battery

Type 22.2 V, 10.4 Ah, lithium-ion (18650)  
Capacity 231 Wh

### Ambient temperature

for charging 0 to 40°C  
in the event of discharge -10 to 40°C

### Input (charging)

DC 12–28 V, max. 48 W

### Outputs

AC 230 V (pure sine wave), 200 W continuous (400 W start-up power)  
DC car socket 12 V, 10 A  
2 × USB-A QC3.0 5VDC, 3A/9VDC, 2A/12VDC, 1.5A, max. 36 W total  
1 × USB-C PD 5VDC, 3A/9VDC, 3A/12VDC, 3A/15VDC, 3A/20VDC, 3A, max. 60 W

### Torch function

1 W, LED

### Dimensions (L × W × H)

192 × 142 × 148 mm

### Weight

2.76 kg



# Power Station

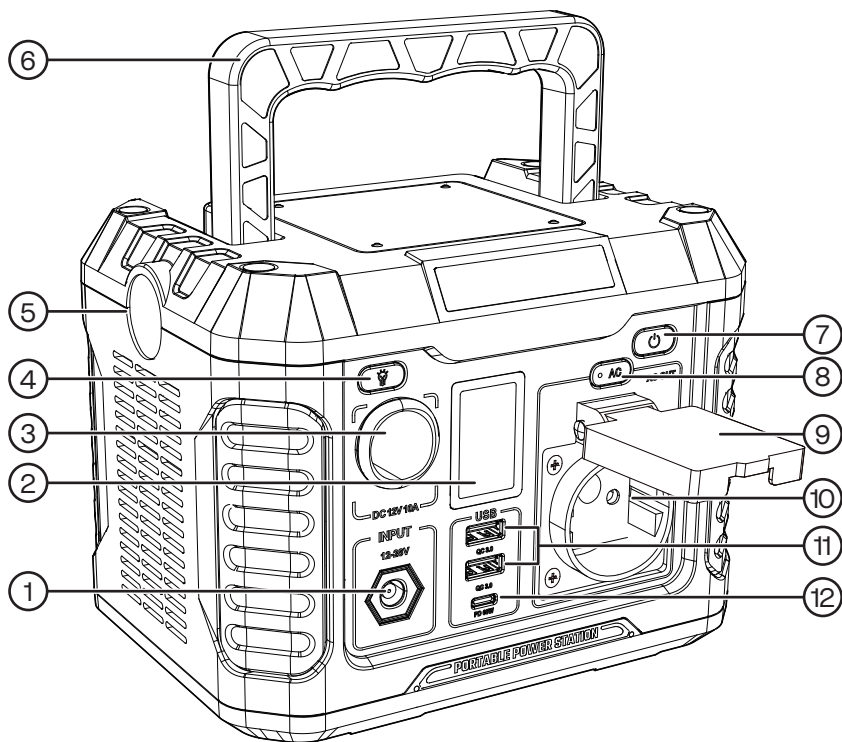
Art.nr 36-9571    Modell Advance 240

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 (se adressuppgifter på baksidan).

## Säkerhet

- Placera inte produkten i ihållande solljus eller i närheten av öppen eld.
- Placera inte produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska.
- Utsätt aldrig produkten för höga/låga temperaturer, dammig miljö, starka vibrationer, stötar, fukt eller väta.
- Produkten får inte övertäckas när den används, säkerställ att produkten får tillräckligt med kylning.
- Använd aldrig produkten i områden där starka elektriska och magnetiska fält förekommer.
- Använd inte produkten om den på något sätt är skadad.
- Produkten får inte demonteras eller ändras. Farlig spänning finns oskyddad på komponenter under produktens hölje. Kontakt med dessa kan leda till brand eller ge elektriska stötar.
- Försök aldrig att reparera produkten själv. Alla reparationer ska utföras med originalreservdelar av behörig servicepersonal.
- Produkten är utrustad med skydd mot överbelastning. Uttag som överbelastas stängs automatiskt av samtidigt som felkoder visas i displayen. Se *felsökningstabell*.
- Produkten får ej fraktas på flyg utan speciella godkännanden.
- Produkten får inte användas av personer (inklusive barn) med någon form av funktionsnedsättning, brist på erfarenhet eller kunskap såvida de inte getts instruktioner om hur produkten på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma.
- Lämna aldrig små barn och husdjur ensamma med produkten.

# Knappar och funktioner



- |   |  |
|---|--|
| 1. DC-ingång för laddning (12–28 V DC)    | 7. [⏻] Huvudströmbrytare                         |
| 2. Display                                | 8. [AC] Tryck för att slå på/av 230 V AC-uttaget |
| 3. 12 V DC-uttag                          | 9. Skyddslock                                    |
| 4. [💡] Tryck för att slå på/av ficklampan | 10. 230 V AC-uttag                               |
| 5. Ficklampa                              | 11. USB-A QC                                     |
| 6. Handtag                                | 12. USB-C PD                                     |

## Displayförklaring

### 13. Varning låg spänningsnivå

Batteriets återstående kapacitet har nått en kritisk nivå. Se till att ladda batteriet för att förhindra att produkten tar skada.

### 14. Varning temperatur

Batteriets temperatur är för hög/låg. Alla in- och utgångar stängs av tills temperaturen återgått till det normala.

### 15. Batterinivåindikator

Återstående kapacitet visad numeriskt och grafiskt i procent. Tänk på att batteriindikeringens värde kan variera beroende på de anslutna förbrukarnas strömuttag.

### 16. Uteffekt

Aktuellt effektuttag för samtliga förbrukare (230 V AC, 12 V DC och USB-uttag).

### 17. Återstående användningstid

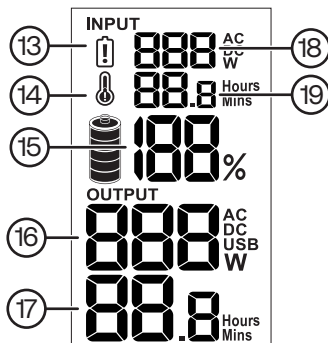
Beräknad återstående användningstid i timmar och minuter.

### 18. Ineffekt

Aktuell inkommande laddeffekt.

### 19. Återstående laddtid

Beräknad återstående laddtid i timmar och minuter.

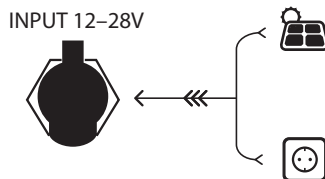


## Användning

### Laddning

- Ladda produkten fullt första gången för att optimera batteriets kapacitet.
- Beroende på den tid som förlöpt när produkten fraktats och lagrats så kan batteriet ha gått ner i sömnläge. Om en strömkälla anslutits till produkten och laddningen inte påbörjats inom 10 min, kontakta kundtjänst.
- Vi rekommenderar att batteriet laddas när återstående laddnivå understiger 20 %.
- Se till att ladda batteriet fullt var 3:e månad för att maximera dess livslängd.
- Observera att när du först ansluter en strömkälla, oavsett om det är en solpanel eller en nätadapter, så kan det ta ett par minuter innan strömkällan detekteras och batteriet börjar ladda.
- Nätadapter 230 V och en adapterkabel med MC4-kontakter för anslutning av solpanel medföljer.

Anslut en strömkälla till DC-ingången (1) för att ladda batteriet.




## På/av

Tryck [⏻] för att slå på produkten. Displayen tänds och visar återstående batterikapacitet.



## Anslut förbrukare

Anslut de förbrukare du vill driva/ladda till respektive uttag.

- USB-A QC3.0 (Quick Charge)
- USB-C PD (Power Delivery)
- 12 V DC Biluttag
- Tryck [AC] för att aktivera 230 V AC-uttaget.

 När 230 V-uttaget aktiverats kan displayen visa en viss förbrukning utan att något anslutits. Detta är helt normalt. Vi rekommenderar att endast aktivera uttaget när det används.

## Belysning

- Tryck [] för att slå på/av ficklampan (5).
- Håll in [] i 3 sek för att aktivera SOS-läge. Lampan blinkar med morsekod för att signalera nödläge.

## Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Kan inte ladda produkten med nätadaptern	Anslutningsproblem.	Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten till vägguttaget och INPUT 12–28V på produkten.
	LED-indikatorn på nätadaptern lyser inte fast den är ansluten till ett 230 V vägguttag.	Kontrollera att ström finns i vägguttaget. Kontakta kundtjänst om felet kvarstår.
	Nätadapterns LED-indikator lyser men produkten tar ändå inte emot laddning.	Kontrollera anslutningskabeln mellan nätadapter och Power Station. Kontakta kundtjänst om felet kvarstår.
Produkten levererar ingen ström	AC-knappen är inte aktiverad för 230 V-uttaget.	Tryck på AC-knappen. Vid aktivering visas aktuellt effektuttag på displayen.
	Anslutningskablarna till de enheter som drivs/laddas är inte ordentligt anslutna.	Kontrollera att kablarna/kontaktorna är hela och rena.
	Produkten är inte laddad.	Displayens batterinivåindikator visar aktuell status. Är återstående batterikapacitet för låg stängs uttagen automatiskt av.
	Uttagen har stängts av automatiskt p.g.a. att produkten på något sätt överbelastats.	Kontrollera om någon felkod visas på displayen. Se tabell nedan.
Produkten stängs plötsligt av	De anslutna enheternas effektuttag överstiger produktens specificerade max effekt.	Anslut endast enheter som inte överbelastar produktens uttag. Se avsnitt <i>Specifikationer</i> .
	Produkten har varit påslagen i standby för länge. Om batteriets polspänning är för låg under en länge tid stängs produkten automatiskt av.	Ladda produkten.
	Produkten har stängts av p.g.a överbelastning, felaktig batteritemperatur etc.	Dra ur alla förbrukare/låt produkten vila till batteriets temperatur normaliserats. Tryck därefter [⏻] för att slå på produkten igen.

Felkod	Orsak	Åtgärd
E2	230 V AC-uttagets överbelastnings-skydd har löst ut.	Se till att förbrukarens märkeffekt inte överstiger 200 W.
E3	12 V DC biluttagets överbelastnings-skydd har löst ut.	Se till att förbrukarens strömuttag inte överstiger 10 A (120 W).

## Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushålls-avfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



## Specifikationer

### Batteri

Typ	22,2 V, 10,4 Ah, Lithium-ion (18650)
Kapacitet	231 Wh

### Omgivningstemperatur

vid laddning	0 till 40 °C
vid urladdning	-10 till 40 °C

### Ingång (laddning)

DC	12–28 V, max 48 W
----	-------------------

### Utgångar

AC	230 V (ren sinusvåg), 200 W kontinuerlig (400 W starteffekt)
DC Biluttag	12 V, 10 A
2 × USB-A QC3.0	5VDC, 3A/9VDC, 2A/12VDC, 1.5A, max. 36 W total

**Ficklampa** 1 W, LED

**Mått (L × B × H)** 192 × 142 × 148 mm

**Vikt** 2,76 kg

# Power Station

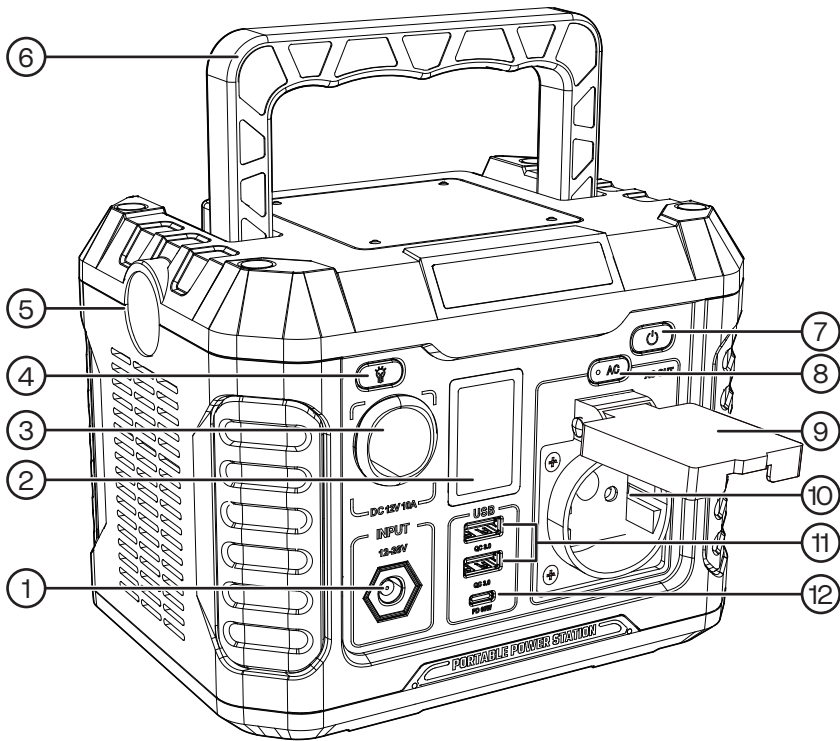
Art.nr. 36-9571    Modell Advance 500

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se kontaktopplysninger på baksiden).

## Sikkerhet

- Plasser ikke produktet i vedvarende sollys eller nær åpen ild.
- Plasser ikke produktet slik at det kan falle ned i vann eller annen væske.
- Utsett aldri produktet for høye/lave temperaturer, fuktighet, væske, støvete omgivelser, sterke vibrasjoner eller støt.
- Produktet må ikke dekkes til under bruk. Forsikre deg om at produktet kan avkjøles tilstrekkelig.
- Bruk aldri produktet i områder med sterke elektriske eller magnetiske felt.
- Bruk ikke produktet hvis det er skadet.
- Produktet må ikke demonteres eller endres på. Følgende spenningsnivåer ligger ubeskyttet på visse komponenter under produktets deksel. Kontakt med disse kan føre til brann eller gi elektriske støt.
- Forsøk aldri å reparere produktet selv. Alle reparasjoner skal utføres med originaldeler av kyndig fagperson.
- Produktet er utstyrt med vern mot overbelastning. Uttak som overbelastes vil kobles ut automatisk samtidig som feilkoder vises på skjermen. Se feilsøkingstabell.
- Produktet kan ikke fraktes med fly uten spesiell godkjenning.
- Produktet skal ikke brukes av personer, inkludert barn, med manglende erfaring og kunnskap eller funksjonshemminger som påvirker deres forutsetninger for å bruke produktet, med mindre de har fått opplæring i hvordan produktet skal brukes på en sikker måte. Det er også viktig at de forstår de farer som kan oppstå ved bruk.
- La aldri barn eller dyr være alene med dette produktet.

# Knapper og funksjoner

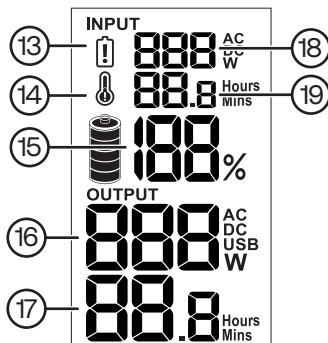


1. Ladeport (12–28 V DC)
2. Skjerm
3. 12 V DC-uttak
4. [💡] Trykk for å skru lykten av og på
5. Lykt
6. Håndtak
7. [⏻] Hovedstrømbryter
8. [AC] Trykk for å skru av og på 230 V AC-uttaket
9. Beskyttelsesdeksel
10. 230 V AC-uttak
11. USB-A QC
12. USB-C PD



## Skjermforklaring

13. **Advarsel lav spenning**  
Batteriets gjenstående kapasitet har nådd et kritisk nivå. Sørg for å lade batteriet for å hindre at produktet blir skadet.
14. **Temperaturadvarsel**  
Batteriets temperatur er for høy eller lav. Alle inn- og utganger skrur av frem til temperaturen er tilbake til normalen.
15. **Batterinivåindikator**  
Gjenstående kapasitet vist grafisk og numerisk (%). Husk på at batteriindikatorens verdi kan variere avhengig av strømforbruket til de tilkoblede enhetene.
16. **Uteffekt**  
Effektbruk for samtlige enheter (230 V AC, 12 V DC og USB-uttak).
17. **Gjenstående brukstid**  
Beregnet gjenværende brukstid i timer og minutter.
18. **Inneffekt**  
Aktuell innkommende ladeeffekt.
19. **Gjenstående ladetid**  
Beregnet gjenstående ladetid i timer og minutter.

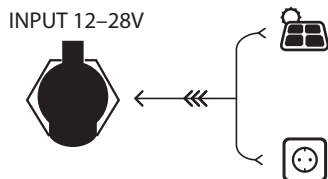


## Bruk

### Opplading

- Fullad produktet den første gangen for å optimalisere batterikapasiteten.
- Avhengig av tiden som har gått under transport og lagring, kan batteriet ha gått over i dvalemodus. Dersom produktet er tilkoblet en strømkilde og det ikke begynner å lades på 10 minutter, kontakt vårt kundesenter.
- Vi anbefaler at batteriet lades opp når gjenstående nivå er under 20 %.
- For å maksimere batteriets levetid bør det fullades hver tredje måned.
- Vær obs på at når du kobler til en strømkilde, uansett om det er en strømadapter eller et solcellepanel, så kan det ta et par minutter før den gjenkjennes og ladingen begynner.
- Det følger med en 230 V strømadapter og en adapterkabel med MC4-kontakt for tilkobling av solcellepanel.

Koble til en strømkilde til ladeporten (1) for å lade batteriet.



## Av/på

Trykk [⏻] for å skru på produktet. Skjermen lyser opp og viser gjenstående batterikapasitet.



## Koble til enhet

Koble de enhetene du vil drifte/lade opp til uttakene.

- USB-A QC3.0 (Quick Charge)
- USB-C PD (Power Delivery)
- 12 V DC-uttak
- Trykk [AC] for å aktivere 230 V AC-uttaket.

 Når 230 V uttaket aktiveres kan skjermen vise et visst forbruk uten at noen enheter er tilkoblet. Dette er helt normalt. Vi anbefaler at uttaket kun aktiveres når det brukes.

## Belysning

- Trykk [] for å skru lykten (5) av og på.
- Hold inne [] i 3 sekunder for å aktivere SOS-modus. Lampen blinker morsekoden for SOS for å signalisere behov for hjelp.

## Feilsøking

Problem	Årsak	Tiltak
Produktet lades ikke når strømadapteren er tilkoblet	Tilkoblingsproblem.	Kontroller at strømkabelen er hel og riktig koblet til stikkontakten og INPUT 12-28V på produktet.
	LED-indikatoren på strømadapteren lyser ikke, selv om adapteren er koblet til en 230 V stikkontakt.	Kontroller at det er strøm i stikkontakten. Om problemet ikke løses, kontakt vårt kundesenter.
	Strømadapterens LED-indikator lyser, men produktet lades likevel ikke opp.	Kontroller strømkabelen mellom strømadapter og Power Station. Om problemet ikke løses, kontakt vårt kundesenter.
Produktet gir ikke strøm	AC-knappen er ikke aktivert for 230 V-uttaket.	Trykk på AC-knappen. Ved aktivering vises effektbruken på skjermen.
	Tilkoblingskablene til de tilkoblede enhetene som driftes/lades er ikke tilstrekkelig godt tilkoblet.	Kontroller at kablene/kontaktene er intakte og rene.
	Produktet er ikke ladet opp.	Skjermens batterinivåindikator viser aktuell status. Dersom batterispenningen er for lav vil uttakene deaktiveres automatisk.
	Uttakene er automatisk deaktivert fordi produktet har blitt overbelastet.	Sjekk om det vises noen feilkode på skjermen. Se tabell nedenfor.
Produktet skrus plutselig av	Det tilkoblede enhetenes effektbruk overstiger produktets spesifiserte makseffekt.	Koble kun til enheter som ikke overbelaster produktets uttak. Se avsnittet <i>Spesifikasjoner</i> .
	Produktet har stått for lenge i standby. Dersom batteriets polspenning er for lav over lengre tid, vil produktet skru seg av automatisk.	Lad opp produktet.
	Produktet har skrudd seg av på grunn av overbelastning, feil batteritemperatur, e.l.	Trekk ut alle kontakter og la produktet stå til batteriets temperatur er tilbake til normalen. Trykk deretter [⏻] for å skru på produktet igjen.

Feilkode	Årsak	Tiltak
E2	230 V AC-uttakets overbelastningsvern er utløst.	Påse at den tilkoblede enhetens merkeeffekt ikke er over 200 W.
E3	12 V DC-uttakets overbelastningsvern er utløst.	Påse at den tilkoblede enhetens strømforbruk ikke overskrider 10 A (120 W).

## Avfallshåndtering

Dette symbolet betyr at produktet ikke må kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



## Spesifikasjoner

### Batteri

Type 22,2 V, 10,4 Ah, Litium-ion (18650)  
 Kapasitet 231 Wh

### Omgivelsestemperatur

ved lading 0 til 40 °C  
 ved utlading -10 til 40 °C

### Inngang (opplading)

DC 12–28 V, maks 48 W

### Utganger

AC 230 V (ren sinusurve), 200 W kontinuerlig (400 W starteffekt)  
 12 V DC-uttak (biluttak) 12 V, 10 A  
 2 × USB-A QC3.0 5VDC, 3A/9VDC, 2A/12VDC, 1.5A, max. 36 W total  
 1 × USB-C PD 5VDC, 3A/9VDC, 3A/12VDC, 3A/15VDC, 3A/20VDC, 3A, max. 60 W

### Lykt

1 W, LED

### Mål (L × B × H)

192 × 142 × 148 mm

### Vekt

2,76 kg

# Power Station

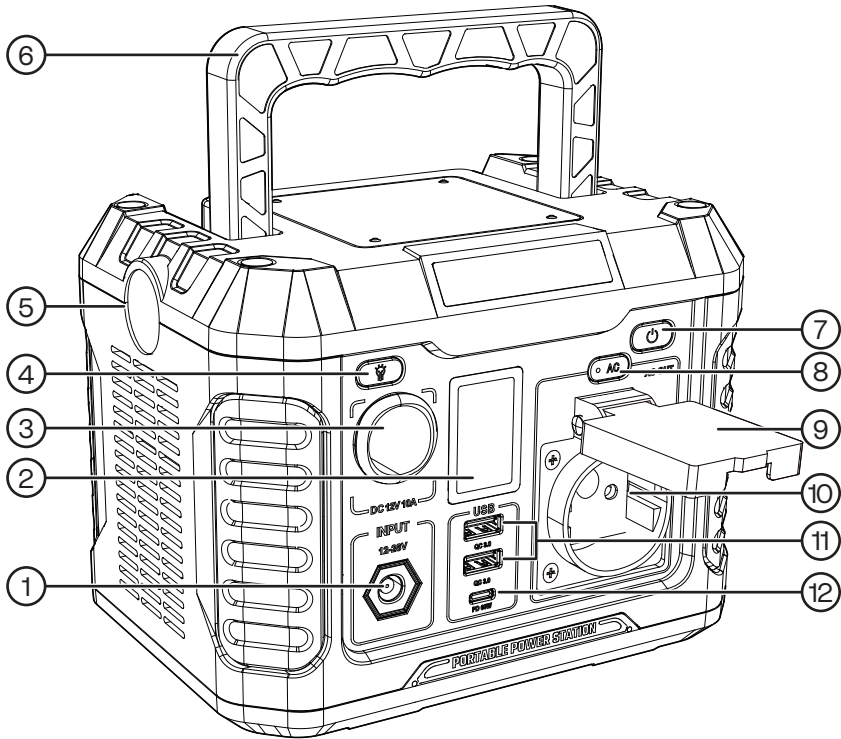
Tuotenro 36-9571 Malli Advance 240

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

## Turvallisuus

- Älä sijoita tuotetta aurinkoiseen paikkaan tai avotulen läheisyyteen.
- Sijoita laite niin, että se ei pääse putoamaan veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä altista laitetta korkeille/matalille lämpötiloille, pölylle, tärinälle, iskuille tai kosteudelle.
- Laitetta ei saa peittää käytön aikana. Varmista, että laite jäähtyy riittävästi.
- Älä käytä laitetta paikassa, jossa on voimakkaita sähkömagneettisia kenttiä.
- Älä käytä laitetta, jos se on vioittunut.
- Älä pura tai muuta laitetta. Laitteen sisällä on vaarallista jännitettä sisältäviä suojaamattomia komponentteja. Niiden koskettaminen saattaa johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- Älä korjaa laitetta itse. Kaikki korjaukset tulee tehdä valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja korjauksessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Laitteessa on ylikuormenemissuoja. Ylikuormittuneet liitännät sammuvat automaattisesti samalla, kun virhekoodit näkyvät näytössä. Katso vianhakutaulukko.
- Laitetta ei saa kuljettaa lentokoneessa ilman erillistä hyväksyntää.
- Henkilöt (mukaanlukien lapset), joilla on fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita tai henkilöt, joilla ei ole riittävästi laitteen käytön turvallisuuteen vaikuttavia taitoja tai kokemusta, saavat käyttää laitetta, jos heitä on ohjeistettu sen turvallisesta käytöstä ja käytön mahdollisista vaaroista.
- Älä jätä pieniä lapsia tai lemmikkieläimiä ilman valvontaa laitteen kanssa.

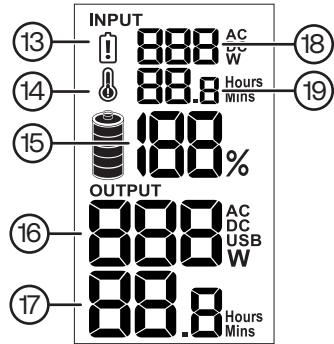
# Painikkeet ja toiminnot



1. Latausliitäntä (12–28 V DC)
2. Näyttö
3. 12 V DC-liitäntä
4. [💡] Paina käynnistääksesi tai sammuttaaksesi taskulampun
5. Taskulamppu
6. Kantokahva
7. [🔌] Päävirtakytkin
8. [AC] Kytke 230 V:n AC-liitäntä päälle/pois päältä painamalla painiketta lyhyesti
9. Suojakansi
10. 230 V AC-ulostulo
11. USB-A QC
12. USB-C PD

## Näytön kuvakkeiden selitykset

13. **Varoitus alhaisesta jännitetasosta**  
Akun jäljellä oleva kapasiteetti on kriittisen matala. Muista ladata akku täyteen, jotta laite ei vahingoitu.
14. **Lämpötilavaroitus**  
Akun lämpötila on liian korkea/matala. Kaikki tulo- ja lähtöliitännät sulkeutuvat, kunnes lämpötila on palannut normaaliin.
15. **Akun varaustason ilmaisin**  
Jäljellä oleva kapasiteetti näytetään prosentteina graafisesti ja numeroina. Huomaa, että akun varaustason arvo voi vaihdella riippuen liitetyn laitteen virtalähteestä.
16. **Lähtäteho**  
Tämänhetkinen teho kaikille käyttäjille (230 V AC, 12 V DC ja USB-liitäntä).
17. **Jäljellä oleva käyttöaika**  
Arvioitu jäljellä oleva käyttöaika tunneissa ja minuuteissa.
18. **Tuloteho**  
Tämänhetkinen sisääntuleva latausteho.
19. **Jäljellä oleva latausaika**  
Arvioitu jäljellä oleva latausaika tunneissa ja minuuteissa.

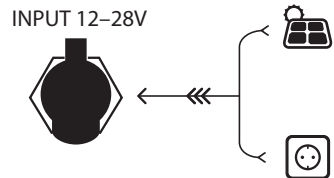


## Käyttö

### Lataaminen

- Laite tulee ladata ensimmäisellä kerralla täyteen, jotta akku toimisi mahdollisimman hyvin.
- Akku on voinut siirtyä lepötilaan riippuen kuljetuksessa ja varastoinnissa kuluneesta ajasta. Jos virtalähde on liitetty laitteeseen eikä lataus ole alkanut 10 minuutin kuluessa, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Suosittelemme, että akku ladataan, kun akun varaustaso laskee alle 20 %:iin.
- Varmista akun pitkä käyttöikä lataamalla akku täyteen kolmen kuukauden välein.
- Huomioi, että kun ensimmäistä kertaa liität laitteeseen virtalähteen, riippumatta siitä onko se aurinkopaneeli vai muuntaja, voi kestää muutaman minuutin ennen kuin power station havaitsee virtalähteen ja akku alkaa latautua.
- Mukana muuntaja (230 V) ja sovitinkaapeli, jossa MC4-liitännät aurinkopaneelin liittämistä varten.

Ladataksesi akun, liitä virtalähde latausliitäntään (1).




## Päälle/pois päältä

Käynnistä laite painamalla []. Näyttöön syttyy valo ja näytöllä näkyy jäljellä oleva akun varaustaso.



## Liitä laite

Liitä oikeisiin liitäntöihin ne laitteet, jotka haluat ladata tai joita haluat käyttää.

- USB-A QC3.0 (Quick Charge)
- USB-C PD (Power Delivery)
- 12 V DC-autoliitäntä
- Aktivoi 230 V AC-liitäntä painamalla [AC].


 Kun 230 V:n pistorasia on aktivoitu, voi näytössä näkyä käyttöön liittyvä ilmoitus ilman, että yksikään laite on liitetty. Tämä on täysin normaalia. Suosittelemme, että pistorasia aktivoidaan vain silloin, kun se on käytössä.

## Valaisin

- Paina [] käynnistääksesi tai sammuttaaksesi taskulampun (5).
- Aktivoi SOS-tila painamalla painiketta [] 3 sekuntia. Lamppu vilkkuu morsekoodeina viestittäen hätätilaa.



## Vianetsintä

Ongelma	Syy	Toimenpide
Laitetta ei voi ladata muuntajalla	Yhteysongelma.	Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla pistorasiaan ja INPUT 12–28V on liitetty laitteeseen.
	Muuntajan LED-merkkivalo ei pala, vaikka se on liitetty 230 V:n pistorasiaan.	Varmista, että pistorasiassa on virtaa. Jos virhe ei poistu, ota yhteys asiakaspalveluun.
	Muuntajan LED-merkkivalo palaa, mutta laite ei vastaanota latausta.	Tarkista latausaseman muuntajan ja pistokkeen virtajohdon kunto säännöllisesti. Jos virhe ei poistu, ota yhteys asiakaspalveluun.
Laitteesta ei tule virtaa	AC-painike ei ole aktivoituna varten 230 V:n pistorasiaan	Aktivoi AC-painike. Aktivoinnin yhteydessä näytöllä näkyy senhetkinen teho.
	Ladattavien laitteiden liitäntäjohdot eivät ole kunnolla liitettynä.	Tarkista, että kaapelit/liitännät ovat ehjät ja puhtaat.
	Laite ei ole ladattu.	Näytön akun varaustason ilmaisain näyttää nykyisen tason. Jos jäljellä oleva akun varaustaso on liian alhainen, liitännät sulkeutuvat automaattisesti.
	Liitännät ovat sulkeutuneet automaattisesti johtuen mm. tuotteen ylikuormituksesta.	Tarkista, näkyykö näytöllä virhekoodia. Katso alla oleva taulukko.
Laite sammuu yhtäkkiä	Liitettyjen yksiköiden teho ylittää laitteelle määritetyn enimmäistehon.	Liitä vain laitteita, jotka eivät ylikuormita laitteen liitäntöjä. Katso kohta <i>Tekniset tiedot</i> .
	Laite on ollut standby-tilassa liian pitkään. Laite sammuu automaattisesti, jos akun napajännite on pidemmän aikaa liian alhainen.	Lataa laite.
	Laite on sammunut johtuen mm. ylikuormituksesta tai virheellisestä akun lämpötilasta.	Irrota kaikki laitteet/anna laitteen levätä, kunnes akun lämpötila on palannut normaaliksi. Käynnistääkseen laitteen uudelleen, paina  .

Virhekoodi	Syy	Toimenpide
E2	230 V:n AC-liitännän ylikuormitusuoja on lauennut.	Varmista, että laitteen teho ei ylitä 200 W:a.
E3	12 V:n DC-autoliitännän ylikuormitusuoja on lauennut.	Varmista, että laitteen teho ei ylitä 10 A:a (120 W).

## Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



## Tekniset tiedot

### Akku

Tyyppi	22,2 V, 10,4 Ah, litiumioni (18650)
Kapasiteetti	231 Wh

### Ympäristön lämpötila

latauksen aikana	0...+40 °C
latauksen purkautuessa	-10...40 °C

### Tuloliitäntä (lataus)

DC	12–28 V, enint. 48 W
----	----------------------

### Ulostulot

AC	230 V (puhdas siniaalto), 200 W jatkuva (400 W lähtöteho)
DC-autoliitäntä	12 V, 10 A
2 × USB-A QC3.0	5VDC, 3A/9VDC, 2A/12VDC, 1,5A, max. 36 W total
1 × USB-C PD	5VDC, 3A/9VDC, 3A/12VDC, 3A/15VDC, 3A/20VDC, 3A, max. 60 W

### Taskulamppu

1 W, LED

### Mitat (P × L × K)

192 × 142 × 148 mm

### Paino

2,76 kg



## *Sverige*

---

*Kundtjänst* tel: 0247/445 00  
e-post: kundservice@clasohlson.se

*Internet* www.clasohlson.se

*Post* Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

## *Norge*

---

*Kundesenter* tlf.: 23 21 40 00  
e-post: kundesenter@clasohlson.no

*Internett* www.clasohlson.no

*Post* Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum,  
0105 OSLO

## *Suomi*

---

*Asiakaspalvelu* puh.: 020 111 2222  
sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

*Internet* www.clasohlson.fi

*Osoite* Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B,  
00100 HELSINKI