



# Rosenbauer PS2 Power Station

Siirrettävä virtalähde 2 kW

Kestävä, Hiljainen, Ympäristöystävällinen

 **rosenbauer**

Rosenbauerin akkupohjainen RTE PS 2 Power Station tarjoaa selviä etuja virransyötössä. Sen siirrettävyys helpottaa työskentelyä, kun taas päästöjen puute vähentää hätäpalvelujen kuormitusta.





# RTE PS 2 Power Station.

## Akkukäyttöinen energialähde.

Tekniset toiminnot edellyttävät usein sähkökäyttöisten työkalujen, kuten oppopumppujen, yhdistelmävasaroiden ja pelastusvarusteiden käyttöä. Kuitenkin sähkölaitteita, kuten tehokkaita tuulettimia, voidaan tarvita myös palontorjuntatehtävissä. Valaistusjärjestelmä tarvitaan lähes aina. Rosenbauer on kehittänyt RTE PS 2 Power Stationin – kompaktin, päästöttömän virtalähteen – mahdollistamaan tällaisten laitteiden entistä joustavamman käytön.

Päästötön, kannettava ja helppo käsitellä

RTE PS 2 Power Stationin ytimenä on tehokas akkupaketti, joka soveltuu tavallisten palokuntien käyttöön. 2 kWh:n kapasiteetilla ja 2 000 W:n lähtötehollaan se pystyy käyttämään sähkölaitteita pitkiä aikoja. Lisäksi se on täysin äänetön ja ei tuota pakokaasuja. Voimalaitos on myös kannettava. Sen suuret pyörät ja kahva helpottavat kuljettamista pitkiä matkoja. Vankka kotelo tekee siitä riittävän joustavan kestäväan vaativimmissakin olosuhteissa. Rosenbauer Power Station voidaan ladata mistä tahansa tavallisesta pistorasiasta, hätäajoneuvon sisäisestä virtalähteestä tai jopa käyttämällä auringon sähköä valinnaisten aurinkopaneelien kautta. Toisin sanoen RTE PS 2 Power Station on paras moderni energialähde palontorjuntaan.

### Rosenbauer:

Rosenbauer on yli 150 vuoden ajan ollut edelläkävijä ja kumppani hätäpalveluissa. Olemme ainutlaatuisia kyvyssämme toimittaa tehokkaita ratkaisuja jokaiseen ratkaisevaan palon- ja katastrofitilanteeseen, ennaltaehkäisevistä paloturvajärjestelmistä kaikentyyppisiin hätäajoneuvoihin, digitaalisista sovelluksista henkilökohtaisiin ja teknisiin laitteisiin. Järjestelmätoimittajina Rosenbauer hoitaa kaikki nämä osa-alueet asiantuntevasti ja kokeneena.

Rosenbauerille täydellisyys tarkoittaa perintömme säilyttämistä edistyksen veturina. Siksi jatkamme uusien standardien asettamista teknisillä innovaatioillamme tulipalojen ja katastrofien hallinnassa. Asiakkaidemme kanssa käytyjen perusteellisten keskustelujen kautta kehitämme juuri oikeat ratkaisut, jotta voimme olla rinnallasi, kun meitä eniten tarvitset.

Maailmanlaajuinen. Kaikki mitä tarvitset ollaksesi optimaalisesti varusteltu niitä ratkaisevia hetkiä varten.

# Energian lähde

## Yksityiskohtainen katsaus RTE PS 2 Power Stationiin

### Integroitu LED-tunnelmavalaistus

Akun näkyvyyden parantamiseksi, lähiympäristön valaisemiseksi ja käytettävyyden parantamiseksi

### 2x 15 W langaton lataus

Nopeaan induktiiviseen lataukseen, esim. älypuhelimet

### Iskunkestävä kotelo

Laadukkaasta kumista valmistetut puskurit on kiinnitetty Power Stationin reunoihin ja kulmiin suojaamaan sitä iskuilta.

### Sisäänrakennettu 120 W jännitepistoke

Kaikille 12 V DC-laitteille, joissa on pistoke auton pistorasiaan (tupakansytytin), max. 10 A

### 3 DC-lähtöä

1x 12 V / 25 A  
ja 2x 12 V / 3 A

### Pikalataus USB-C-Port 60 W

Liitäntä pienempien akkulaitteiden nopeaan lataamiseen jopa 60 W latausteholla

### 4x USB-A-15 W

Akkupankkien ja muiden pienempien akkulaitteiden lataamiseen jopa 15 W latausteholla

### 2 \* 2000 W pistorasiaa

Pistorasiat, joissa on maakohtainen pistoketyyppi ja lähtöjännite (max. 230 V/8 A)



## RTE PS 2 Power Station: tekniset tiedot

Akun kapasiteetti	2,000 Wh, 40 Ah
Teho	2,000 W, yhdestä pistokkeesta
Akun tyyppi	LiFePO <sup>4</sup> turvallinen / 3,500 lataus sykliä
Jännitealue/taajuus	240 V/50 Hz
Jännitteen vakaus	< 5 %
Short-circuit protection	kyllä
Ylikuumentemissuoja	kyllä
Toimintamelu < 1500 W	45 dB
Suojausluokka	IP 33
Käyttölämpötila	Käyttölämpötila -10°C +45°C Lataus 0°C - +45°C
Lataus aika	- Verkkovirta: n. 5 h - Ajoneuvo: n. 20 h/12 V, 10 h/24 V - Aurinkopaneeli: n. 10 h/1 paneeli à 200 W tai 5 h/2 paneelia à 200 W
Mitat (P x K x L)	515 x 440 x 330 mm
Paino	31.5 kg

**Kärrytoiminto –**

Jatkettava kahva ja suuret, pehmeät ja antistaattiset kumipyörät helpottavat Power Stationin vetämistä epätasaisella alustalla.

**Integroitu invertteri**

Invertteri tuottaa yksivaiheista vaihtovirtaa kaikissa vaihtovirtapistorasiossa.

**Integroitu aurinkoenergia latausohjain**

Sisäänrakennettu ohjausyksikkö säätelee valinnaisten aurinkosähköpaneelien latausvirtoja.

**Ergonomiset kahvat**

Suuret kahvat takaavat varman otteen myös käsineitä käytettäessä

**Litium-rautafosfaattiakku**

Pitkäikäiset LiFePO<sup>4</sup>-akkukennot varastoivat sähköenergiaa sisään.

**Latausportit**

Lataamiseen ajoneuvossa virtajohtolla tai aurinkopaneelilla

Parempi turvallisuus ja nopeat asennusajat.

Koska virtalähde ei aiheuta pakokaasuja, RTE PS 2 Power Stationia voidaan käyttää täysin missä tahansa, myös sisätiloissa. Se on myös erittäin liikkuva, joten se voidaan kuljettaa nopeasti sinne, missä sitä tarvitaan, jolloin vältetään sähkökaapeleiden vierittämiseltä pitkiä matkoja.

# Kiistattoman älykäs.

## RTE PS 2 Power Stationin ohjaus.

### On / off kytkin

Pääkytkin on fyysinen kytkin, joten sitä voidaan painaa myös käsineet kädessä. Näin voit aktivoida Power Stationin nopeasti.

### Asetukset-painike

Tämän valikkokohtadan kautta voidaan käyttää erilaisia asetuksia.

### Info-painike

Tämän painikkeen avulla voit tarkastella Power Stationin tarkempia tietoja.

### Vikapainike

Mahdollisia virheitä voi tarkastella koskettamalla tätä kohtaa.

POWER

2000W

2000Wh

DC OUTPUT  
12V/10A

Homepage

Settings

Data

Faults

DC OUTPUT  
12V/25A

12V/3A

PD 60W

**DC kulutus**

Tasavirtalähtöjen kautta purettu virran määrä näkyy tässä.

**AC-lataustehon näyttö**

Tässä näkyy verkkovirrasta tulevan virtauksen taso.

**DC-lataustehon näyttö**

Tässä näkyy sisäänvirtausten taso sisäänrakennetusta virtalähteestä tai PV-paneeleista.

**Latauksen ilmaisin**

Akun tila näkyy keskellä.

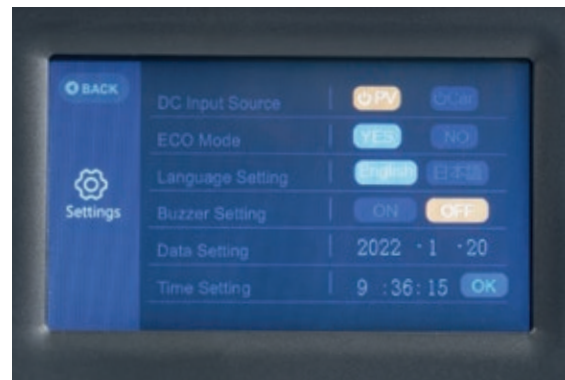
**AC-kulutus**

Tässä näytetään vaihtovirtalähtöjen kautta purettu virta.

**Erillinen aktivointi**

Näitä kahta painiketta voidaan käyttää DC- tai AC-lähdön kytkemiseen erikseen päälle tai pois. Oheisvalaistus voidaan aktivoida myös DC ON:n kautta.

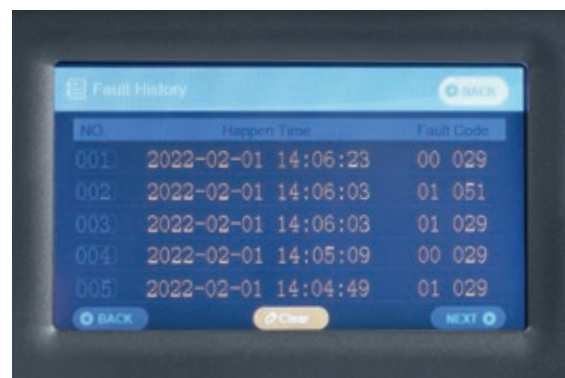
The smart touch display of the Rosenbauer Power Station provides information on the key operating statuses at all times, including the charge level of the battery or the current inflow and outflow of electricity. Many other details can also be displayed. The display is also the central operating unit, allowing you to control all the functions.



Settings.



Data.



Fault history.

# Yllättävän pitkäkestoinen.

Esimerkkejä laitteista, joita voit käyttää RTE PS 2 Power Stationin kanssa.



Savutuuletin

⚡ 1,300 W ⌚ 1:32 h



Uppopumppu

⚡ 1,900 W ⌚ 1:03 h

## Ensisijainen käyttö



Piikkauskone

⚡ 1,050 W ⌚ 1:54 h



Märkäimuri

⚡ 2,000 W ⌚ 1 h



Led valoja

⚡ 50 W ⌚ 40 h



Pelastusvälineet

⚡ 1,500 W ⌚ 1:20 h





On myös mahdollista käyttää tai ladata erilaisia pieniä sähkölaitteita tai äylaitteita.



### Projektori

⚡ 250 W 🕒 8 h



### Sähkö grilli

⚡ 1,500 W 🕒 1:20 h

## ■ Toissijainen käyttö:



### Jääkaappi

⚡ 180 W 🕒 11:07 h



### Kahvin keitin

⚡ 1,200 W 🕒 1:40 h



### Stereot ulkokäyttö

⚡ 400 W 🕒 5 h

2 kWh:n kapasiteetilla ja 2 000 W:n lähtötehollaan RTE PS 2 Power Station tarjoaa energiaa, jota tarvitset kaikenlaisiin sovelluksiin. Sitä voidaan käyttää useiden yksivaiheisten sähkölaitteiden, kuten uppopumppujen, tehokkaiden puhaltimien ja pelastusvarusteiden, käyttämiseen tunnin tai kauemmin.

Uskomattoman hiljaista.  
Yllättävän siisti.





Ei vain puhdas, vaan myös omavarainen. Niille, jotka eivät halua olla riippuvaisia verkosta, ajoneuvoista tai muista generaattoreista saatavasta sähköstä, Rosenbauer tarjoaa aurinkosähköpaneeleja voimalaitoksensa lisävarusteena. Jokainen yksittäinen paneeli tuottaa enintään 200 W tehoa. Aurinkoisena päivänä RTE PS 2 Power Stationin 2 kWh:n akun lataaminen kahdelta paneelilta vie vain 5 tuntia. PV:n maksimilatausteho on 700 W, mikä lyhentää latausajan alle 3 tuntiin.

## RTE PS 2 -voimala Siirrettävä akkuvirtalähde 2 kW:lla.



### Tilaustiedot RTE PS 2 Power Stationille

319520	EU-versio – 2x SCHUKO-pistorasialla (230 V/50 Hz)
319521	US-versio – 6x NEMA-liitännällä (110 V/60 Hz)

Mukana vakiona: Verkkolaturi, autolaturi, PV-latauskaapeli, sovitinkaapeli autoon tai PV-tuloon, käyttöohjeet, pussi lisävarusteille



### Tilaustiedot RTE PS 2 Power Station -lisävarusteille

319530	Aurinkopaneeli – aurinkopaneeli, jonka P <sub>MAX</sub> = 200 W latausteho
319535	Pistorasia-adapteri CH tyyppi 23
312318	LED valonheitin 50W
312315	LED-valonheitin 180W
314001	Kolmijalka
315560	Kaapelikela 30 m



319530



#### Oy Veljekset KULMALA Ab

Linjatie 4 01260 VANTAA Finland

tel: +358 (0)9 875 1800 email: sales@veljeksetkulmala.fi

VAT FI3257759-2