

NOVÝ POHĽAD NA ÚLOŽNÉ SYSTÉMY

RCT
power



ÚLOŽNÉ SYSTÉMY RCT POWER PRE NOVÉ INŠTALÁCIE ALEBO NA DOPLNENIE EXISTUJÚCICH FV-SYSTÉMOV

“**My v spoločnosti RCT Power veríme v trvalú udržateľnosť slnečnej energie. Preto sme spolu s najlepšimi inžiniermi v tejto oblasti preskúmali a prehodnotili technológiu jej ukladania. Výsledkom je flexibilný a spoľahlivý systém ukladania, ktorý zaujme hlavne jednoduchosťou.** – Thomas Hauser, výkonný riaditeľ RCT Power GmbH

Úložné systémy navrhnuté spoločnosťou RCT Power využívajú slnečnú energiu inteligentným spôsobom a majiteľom domov tak umožňujú, aby sa stali nezávislými od dodávateľov energie. Uložená solárna energia je k dispozícii večer, keď slnko nesvieti, a tiež počas výpadkov prúdu. Náš inteligentný systém zabezpečí, že v domácnosti využijete toľko solárnej energie, koľko je len možné. Tak budete nezávislejší od poskytovateľov energie. A vyššia energetická nezávislosť vedie k nižším účtom za energiu.



FLEXIBILNE



JEDNODUCHO



EFEKTÍVNE



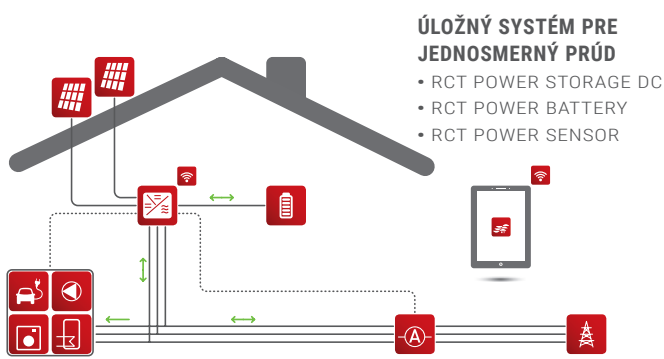
UDRŽATEĽNE



NOVÉ INŠTALÁCIE

RCT POWER STORAGE DC

Chcete si znížiť účty za elektrickú energiu a stať sa menej závislými na vašom dodávateľovi energie? Nainštalujte si fotovoltaický systém spojený s ukladacím systémom, ktorý vám umožní využívať slnečnú energiu kedykoľvek. RCT Power Storage DC je pre vás optimálne riešenie - trojfázový menič s batériovým pripojením inteligentne distribuuje vyrobenú slnečnú energiu, optimalizuje energetický zisk a šetrí batériu. Programovateľné spínacie výstupy zabezpečia, aby nadbytočný prúd nebol dodávaný do verejnej siete, ale bol presmerovaný k vášmu tepelnému čerpadlu, elektromobilu alebo k inému zariadeniu.



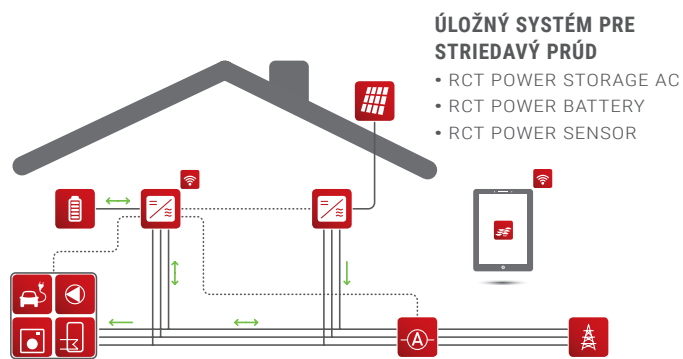
ÚLOŽNÝ SYSTÉM PRE JEDNOSMERNÝ PRÚD

- RCT POWER STORAGE DC
- RCT POWER BATTERY
- RCT POWER SENSOR

DOPLNENIE EXISTUJÚCEHO

RCT POWER STORAGE AC

Čo ak už fotovoltaický systém máte? Menič spojený so systémom RCT Power Storage AC umožňuje existujúcemu fotovoltaickému systému využívať cennú slnečnú energiu čo najefektívnejším spôsobom. Vďaka vysokému napätiu udržiavame na minime nabíjacie/vybíjacie prúdy a tiež aj teplotu batérií. Systém riadenia optimalizuje nielen ukladanie energie, ale aj používanie verejnej elektrickej siete. Je navrhnutý tak, aby fungoval bez pripojenia na internet a chránil bezpečnosť vašich osobných údajov.



ÚLOŽNÝ SYSTÉM PRE STRIEDAVÝ PRÚD

- RCT POWER STORAGE AC
- RCT POWER BATTERY
- RCT POWER SENSOR

EFEKTÍVNE UKLADANIE

RCT POWER BATTERY

Zariadenie RCT Power Battery ukladá nespotrebovanú slnečnú energiu, ktorú vyrobil váš fotovoltaický systém. Technológia, ktorú pri RCT Power Battery používame, zabezpečuje vysokú bezpečnosť a životnosť batérií, čo je v tomto prípade kľúčové. Originálny systém riadenia batérií, ktorý bol vyvinutý v spolupráci s KIT

(Karlsruhe Institute for Technology), je v kombinácii s optimalizovanými batériami typu Li-FePo s keramickým separátorom zárukou, ktorá chráni vašu investíciu. Modulárny systém môže byť neskôr doplnený a upravený podľa požiadaviek zákazníka. Technológia „Fits all“ umožňuje k úložnému systému pripojiť všetky typy solárnych panelov.

BEZPEČNÉ OVLÁDANIE

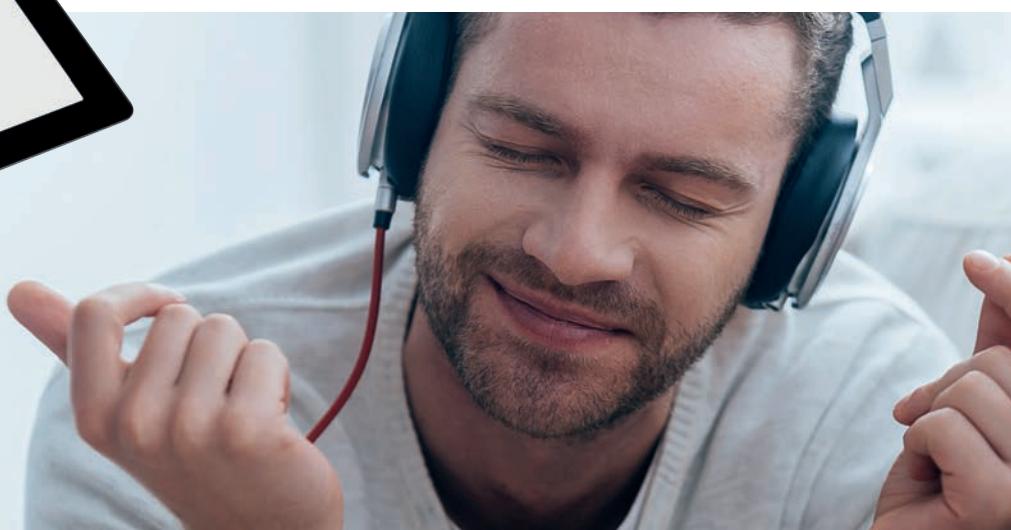
RCT POWER APP



S výkonnou aplikáciou RCT Power App môžete spravovať a riadiť všetky funkcie vášho úložného systému. Inštalácia, údržba a ovládanie sú jednoduché. Aplikácia je flexibilným nástrojom a umožňuje robiť rozsiahlu vizualizáciu dát, nastaviť rôzne konfigurácie a aktualizuje sa len jedným kliknutím.



Link na Google Play





Jednoduchá inštalácia

Modulárny systém umožňuje jednoduchú prepravu, inštaláciu a údržbu.



Prispôsobivosť

Vaše požiadavky sa menia - systém je flexibilný a môže byť vylepšený tak, aby vyhovoval vašim potrebám.



Zaručené napájanie

Výpadky prúdu už nebudú problémom. Vďaka núdzovému napájaniu nebudete nikdy sedieť v tme.



Úspora

Optimalizujte svoju spotrebu a ušetríte peniaze.



Mobilná aplikácia

S mobilnou aplikáciou riadte a kontrolujte svoj ukladací systém a spotrebu kedykoľvek.



Nezávislosť

Zbavte sa závislosti na vašom dodávateľovi energie. Vyrábajte si ju sami.



KOMPLEXNÉ RIEŠENIE UKLADANIA VYUŽÍVAJTE SLNEČNÚ ENERGIU EFEKTÍVNE

Niektoré veci jednoducho patria k sebe: Meniče a batérie od toho istého výrobcu. Dokonale zladené a zamerané na účinnú premenu energie tvoria neporaziteľný tím.

Sme nemeckí výrobcovia a odborníci na vysokonapäťové technológie. Poskytneme vám komplexné riešenie - flexibilný a efektívny systém ukladania energie, podporený spoľahlivým servisom všetkých komponentov.

PREČO RCT POWER?

V spoločnosti RCT Power sme presvedčení, že z prírodných zdrojov by mali mať úžitok všetci ľudia. Musíme zabezpečiť, aby sa tieto zdroje využívali zodpovedne a trvalo udržateľne. Len tak môžeme ochrániť budúcnosť našej planéty pre deti a vnúčatá. Našou víziou je vyvíjať a vyrábať fotovoltaické ukladacie systémy na základe princípu trvalej udržateľnosti. RCT Power Storage Systems sme na základe týchto princíпов navrhli tak, aby mohli nové aj existujúce fotovoltaické systémy využívať cennú slnečnú energiu čo najefektívnejšie a pritom chránili prírodné zdroje. To je náš prínos k trvalej udržateľnosti.

V spoločnosti RCT Power sme presvedčení, že základom úspechu je inovácia, kvalita a vynikajúci zákaznícky servis. Pri vývoji a návrhoch produktov sme zameraní na jednoduchosť a flexibilitu, ktoré budú viesť k spoľahlivým a trvalo udržateľným riešeniam pre našich zákazníkov. Radi vám ukážeme, ako môžete vďaka našej vysokonapäťovej technológii využiť slnečnú energiu a získať nezávislosť od klasických dodávateľov.

**SKÚSTE TO AJ VY:
NAŠ TÍM VÁM RÁD POMÔŽE**

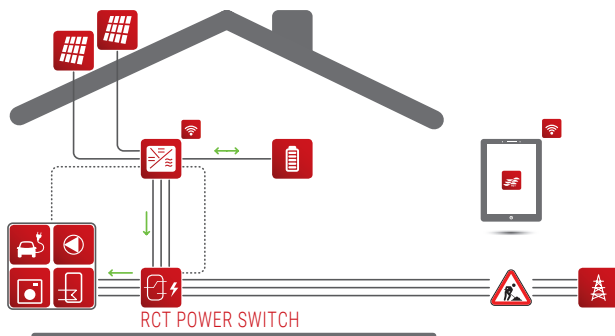


BEZPEČNOSŤ DODÁVKY

RCT POWER SWITCH

Pri výpadku napájania zabezpečuje RCT Power Switch Box spoluprácu fotovoltaického systému s batériami. Domácu sieť úplne odpojí od verejnej siete (TN-C-S / TN-S alebo TT). A potom v kombinácii s DC pripojeným zariadením RCT Power Storage vytvorí samostatnú sieť.

V režime núdzového napájania je v závislosti od počtu a kapacity batérií nainštalovaných v RCT Power Storage k dispozícii až 6 kVA elektrickej energie. Používatelia môžu kedykoľvek prepnúť na klasické trojfázové napájanie alebo na jednosmernú sieť, pri ktorej sú potom tri fázy prepojené. Zariadenie RCT Power Switch Box má dva výstupy. Jeden je pre elektrické spotrebiče, ktoré musia byť pri výpadku prúdu pripojené. Druhý je pre ostatné spotrebiče.



SLNEČNÚ ENERGIU ROBÍME TRVALO UDRŽATEĽNOU

Spoločnosť RCT Power GmbH je výrobcou meničov a stacionárnych ukladacích riešení pre bytové/rodinné domy a iné objekty. Spoločnosť je registrovaná v meste Konstanz. Tu pracuje skúsený tím odborníkov z oblasti výkonovej elektroniky na inovatívnych riešeniach, ktoré umožňujú trvalo udržateľné a dlhodobé využívanie solárnej energie.

RCT

power

INFORMÁCIE A PREDAJ

RCT Power GmbH
Line-Eid-Str. 1
78467 Konstanz
Germany

Tel.: +49 7531 99677 0
info@rct-power.com
www.rct-power.com

