

Кратко ръководство за работа

EN TME44164 – 08/2024

Захранваща станция Schneider OffGrid 500/730

Важни указания за безопасност



Това е символът за „Да се прочете Ръководството за потребителя“.

Преди да се опитате да работите със захранващата станция на Шнайдер OffGrid 500/730, прочетете ръководството за безопасност, което е доставено заедно със захранващата станция Schneider OffGrid 500/730

- Изтеглете ръководството за потребителя, като използвате QR кода (залепен на долната повърхност на станцията Schneider OffGrid 500/730); погледнете - „Характеристики на задния, горния и долния панел“ и прочетете внимателно указанията, като разгледате внимателно захранващата станция Schneider OffGrid 500/730, за да се запознаете с нея, преди да се опитате да я инсталирате или използвате.
- За да се намали рискът от нараняване, е необходимо да се упражнява надзор, когато в близост до Schneider OffGrid 500/730 има деца.
- Използвайте само препоръчаните от Schneider Electric аксесоари и зарядни устройства.
- Не излагайте захранващата станция Schneider Electric OffGrid 500/730 на прекомерна температура или огън. Всяко такова излагане на температури над 60 °C (140 °F) или на огън може да доведе до експлозия.
- Не използвайте Schneider Electric OffGrid 500/730 или аксесоарите, ако те са повредени или модифицирани. Повреждането или модифицирането на Schneider Electric OffGrid 500/730, включително на литиево-йонната батерия в Schneider Electric OffGrid 500/730, може да доведе до непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.
- Захранващата станция Schneider Electric OffGrid 500/730 трябва да се използва в суха и добре проветрена среда.
- Съхранявайте Schneider Electric OffGrid 500/730 на сухо и добре проветриво място, за да избегнете влага и токов удар.
- Не разглобявайте, не ремонтирайте и не модифицирайте Schneider Electric OffGrid 500/730 или акумулаторния блок. Подобни действия могат да предизвикат пожар, експлозия, нараняване и непредвидими рискове.

Общи инструкции

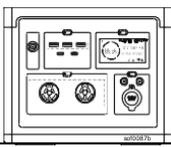
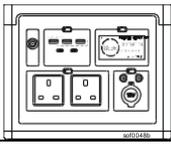
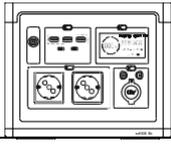
- Не докосвайте металния конектор на кабела веднага след използването му за зареждане на Schneider OffGrid 500/730. Оставете достатъчно време металните части на конектора да се охладят.
- За да намалите риска от повреда на електрическия щепсел и кабел, при изключване на Schneider OffGrid 500/730 издърпайте щепсела, а не кабела.
- Използването на Schneider OffGrid 500/730 при ниски температури може да намали продължителността на живота на батерията.
- Зареждайте батерията поне веднъж на 6 месеца, когато Schneider OffGrid

500/730 се съхранява (не се използва) за дълъг период от време.

- Захранващата станция Schneider OffGrid 500/730 е оптимизирана за зареждане при температура на околната среда от 0°C до 40°C. Температурата на зареждане не трябва да надвишава 40°C, а устройството трябва да се съхранява в температурен диапазон от -20°C до 70°C. Работата извън тези температурни параметри може да доведе до намалена функционалност.
- Периодично зареждайте батерията, за да сте сигурни, че тя е в добро състояние.

Електрическото оборудване трябва да се монтира и експлоатира само от квалифициран персонал. Шнайдер Електрик не поема отговорност за последици, произтичащи от използването на този материал

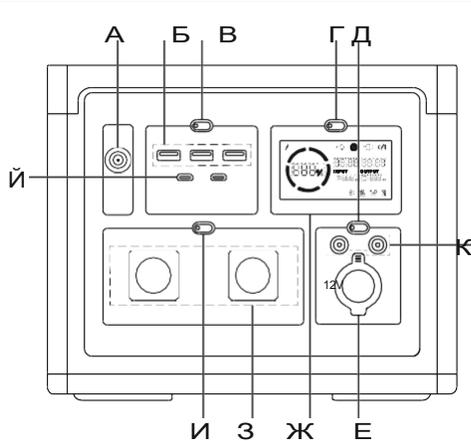
Опис

	Schneider OffGrid 500/730	Кабел за зареждане с променлив ток	Кабел за зареждане на автомобил
PPS500-AZ PPS730-AZ			
PPS500-UK PPS730-UK			
PPS500-GR PPS730-GR			

Характеристики на продукта

Забележка: Преди да използвате захранващата станция Schneider OffGrid 500/730 за първи път, уверете се, че устройството е напълно заредено, и след това натиснете който и да е бутон, за да го включите.

Характеристики на предния панел

А	Вход за постоянен ток (12-30 V=10 A)	
Б	USB-A output <ul style="list-style-type: none"> • Schneider OffGrid 500 <ul style="list-style-type: none"> - 3x 5 V=2.4 A • Schneider OffGrid 730 <ul style="list-style-type: none"> - 2x 5 V=2.4 A - 1x Бързо зареждане 3.0 (5 V=2.4 A, 9 V=2.0 A, 12 V=1.5 A) 	
В	Бутон за включване/изключване на USB	
Г	Бутон за включване/изключване на LCD ДИСПЛЕЙ	
Д	Бутон за включване/изключване на порт в автомобил	
Е	Порт за автомобил (12 V=10 A)	
Ж	LCD дисплей	
З	Изходно гнездо за променлив ток 230 V~, 50 Hz (500 W за захранваща станция Schneider OffGrid 500 и 700 W за захранваща станция Schneider OffGrid 730)	
И	Бутон за включване/изключване на порта за променлив ток	
Й	USB-C изход <ul style="list-style-type: none"> • Schneider OffGrid 500 <ul style="list-style-type: none"> - 1x PD 60 W max. (5 V=3.0 A, 9 V=3.0 A, 12 V=3.0 A, 15 V=3.0 A, 20 V=3.0 A) - 1x Бързо зареждане 3.0 18 W max. (5 V=3.0 A, 9 V=2.0 A, 12 V=1.5 A) • Schneider OffGrid 730 <ul style="list-style-type: none"> - 1x PD 100 W max. (5 V=3.0 A, 9 V=3.0 A, 12 V=3.0 A, 15 V=3.0 A, 20 V=3.0 A, 20 V=5.0 A) - 1x Бързо зареждане 3.0 18 W max. (5 V=3.0 A; 9 V=2.0 A; 12 V=1.5 A) 	
К	Порт DC5521 - 2 x 12 V=5 A	

ЗАБЕЛЕЖКА : Изходните гнезда за променлив ток се различават в зависимост от моделите Schneider OffGrid 500/730. Вижте раздел „Опис“ на страница 2 относно подробности за гнездата.

Характеристики на заден, горен и долен панел

А	Бутон за ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ на LED осветлението	
Б	LED светлинен индикатор - 3 степени (слаба → силна → SOS сигнал)	
В	Безжично зарядно устройство (15 W max.)	
Г	QR Код за изтегляне на потребителска документация	
Д	Входящ порт за променлив ток	

Забележка:

- Изходната мощност на безжичното зареждане е ограничена до 15 W, а скоростта на зареждане зависи от фактори на околната среда, като например местоположението и корпуса на телефона
- Преди да използвате функцията за безжично зареждане, е необходимо да активирате станцията Schneider OffGrid 500/730, като натиснете който и да е бутон.

Зареждане на захранваща станция Schneider OffGrid 500/730

А	Зареждане с променлив ток (стенен контакт)	
Б	Слънчево зареждане*	
В	Зареждане на автомобил	

Преносимите слънчеви панели Schneider OffGrid PSP100/PSP200 се закупуват отделно.

LCD Дисплей

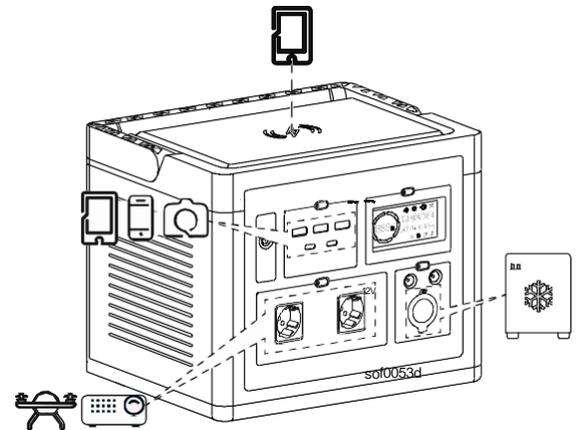
А	Индикатор за зареждане	
Б	Остатъчен капацитет на батерията %	
В	Индикатор за USB изход	
Г	Остатъчно време до пълно зареждане (ЧЧ:ММ)	
Д	Индикатор за DC изход	
Е	Индикатор за AC изход	
Ж	Индикатор за безжичен изход	
З	Индикатор за оставащото време на работа (ЧЧ:ММ)	
И	Изходна мощност	
Й	Слаба батерия/открита повреда на батерията	
К	Индикатор за претоварване	
Л	Индикатор за предупреждение за висока температура	
М	Индикатор за предупреждение за ниска температура	
Н	Входяща мощност	
О	Индикатор за нивото на батерията	

ДИСПЛЕЙ

- За да активирате дисплея, натиснете бутона за Включване/изключване на LCD ДИСПЛЕЯ, който и да е бутон за захранване на изхода или бутона за LED ОСВЕТЛЕНИЕ. Дисплеят ще светне автоматично, когато се открие вход за зареждане.
- За да деактивирате дисплея, натиснете отново бутона LCD DISPLAY ON/OFF (Включване/изключване) или дисплеят ще се изключи автоматично след 1 минута бездействие.
- За да активирате функцията Always ON (Винаги включен) при зареждане на устройствата, след като дисплеят светне, натиснете и задръжте бутона LCD DISPLAY за 10 секунди с 1 звуков сигнал.
- За да деактивирате дисплея Always ON при зареждане на устройствата, след като дисплеят светне, натиснете и задръжте бутона LCD DISPLAY за 10 секунди с 2 звукови сигнала

Свързване на оборудването

- Натиснете съответните бутони ON/OFF, за да включите USB, AC и изхода на порта за кола.
- Свържете оборудване като проектор, дрон и др. към изходните гнезда за променлив ток. Общият товар, свързан към тези контакти, не трябва да превишава 500 W за захранваща станция Schneider OffGrid 500 и 700 W за станция Schneider OffGrid 730. Ако свързаният към тези контакти товар превишава посочения праг, индикаторът за претоварване ще светне и променливо токовият изход ще се изключи автоматично. Изключете свързаното устройство и натиснете отново бутона ON/OFF, за да нулирате станцията Schneider OffGrid 500/730
- Свържете оборудване като мини хладилници/охладители и т.н. към порта за автомобили. Товарът, свързан към този порт, не трябва да надвишава 120 W.



Включване на захранваща станция Schneider OffGrid 500/730

- Натиснете който и да е бутон, за да светне дисплеят.
- За да подадете захранване (променлив или постоянен ток) към свързаното оборудване, натиснете съответния бутон ВКЛ./ИЗКЛ. на изходния порт/гнездо. Вижте "Характеристики на предния панел" на страница 2.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всички изходни портове/гнезда могат да се използват едновременно

Изключване на захранваща станция Schneider OffGrid 500/730

- Schneider OffGrid 500/730 ще се изключи автоматично, когато всички изходни портове са изключени.

Икономичен режим:

- Изходните гнезда за променлив ток се изключват автоматично след 10 часа, ако свързаният товар е < 5 W.
- USB и портовете за автомобил ще се изключат автоматично след 10 часа, ако свързаното натоварване е < 1 W.
- Изходните гнезда за променлив ток ще се изключат автоматично, когато нивото на батерията е < 5 %.

Гаранция**Регистрирайте продукта си онлайн на <http://warranty.apc.com>**

Стандартната гаранция е две (2) години от датата на закупуване.

Стандартната процедура на Шнайдер Електрик ИТ (SEIT) е да замени оригиналното устройство с фабрично възстановено устройство. Клиентите, които трябва да получат обратно оригиналното устройство поради присвояване на инвентарни етикети и зададени амортизационни графици, трябва да заявят такава необходимост при първия контакт с представител на техническата поддръжка на SEIT. SEIT ще изпрати резервен модул, след като дефектният модул бъде получен от отдела за ремонт, или ще го изпрати при получаване на валиден номер на кредитна карта. Клиентът заплаща за изпращането на устройството до SEIT. SEIT заплаща транспортните разходи за наземен превоз за изпращане на резервното устройство до клиента.

Поддръжка на клиенти от Шнайдер Електрик ИТ в цял свят

За поддръжка на клиенти в конкретна държава, посетете уебсайта на Шнайдер Електрик www.se.com