

ZÁRUČNÁ KARTA

DÁTUM NÁKUPU	
DODACIA ADRESA	
PODPIS / PEČIATKA	
POPIS POŠKODENIA	
PRIPOMIENKY K SLUŽBE	

V PRÍPADE POTREBY DOPLŇTE

(*) Nesprávny kríž

Súhlasím s úhradou nákladov na opravu meniča z :

* uplynutie záručnej doby / * neplatnosť záruky

Pred vykonaním opravy vám servis telefonicky oznámi presné náklady na opravu. K reklamácii priložte kópiu dokladu o kúpe (účtenku alebo faktúru).

Úplný zoznam servisných opráv nájdete na našej webovej stránke www.voltpolska.pl.

Správna likvidácia výrobku

(odpad z elektrických a elektronických zariadení)

Označenie umiestnené na výrobku alebo v súvisiacich textoch uvádza, že po skončení životnosti by sa nemal likvidovať spolu s iným odpadom z domácností. Aby ste predišli škodlivým účinkom na životné prostredie a ľudské zdravie v dôsledku nekontrolovanej likvidácie, oddel'te tento výrobok od iných druhov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili opätovné využívanie materiálových zdrojov ako trvalú prax. Pre informácie o tom, kde a ako recyklovať tento výrobok ekologicky bezpečným spôsobom, by sa mali používatelia v domácnostiach obrátiť na predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo na miestny orgán štátnej správy. Podnikoví používatelia by sa mali obrátiť na svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Výrobok by sa nemal likvidovať spolu s iným komerčným odpadom.



PRÍRUČKA K VÝROBKU

CISTÝ SINUSOVÝ MENIČ/UPS

SINUS PRO 900 E PLUS
SINUS PRO 1200 E PLUS

VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świemirowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

Preface

Welcome to use this inverter / UPS, please read this manual for details before operation.

Product features

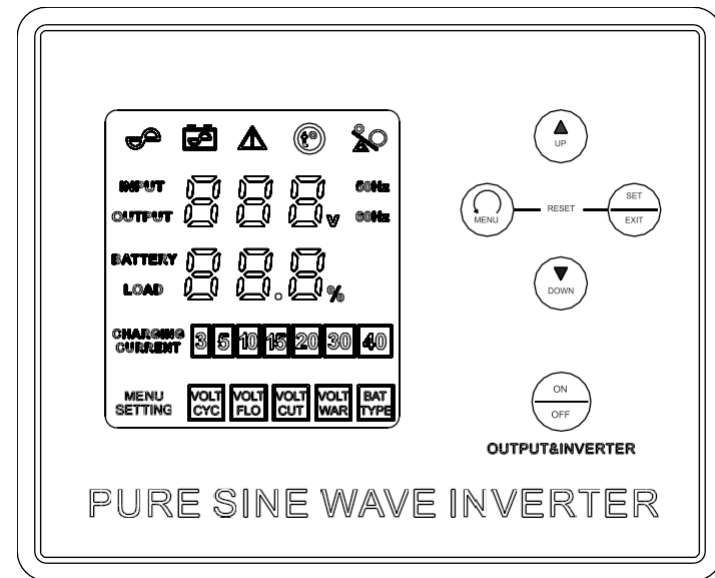
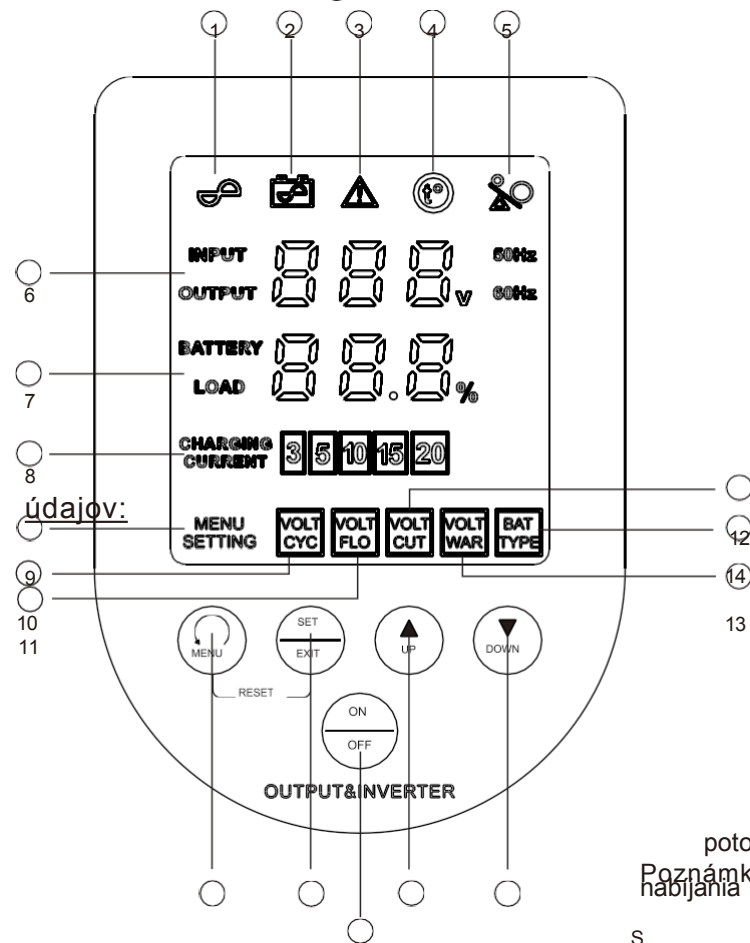
- with inverter, UPS, AVR and charger function;
- toroidal transformer design, high efficiency low static loss, much more energy-saving than old square transformer type design;
- 32-bit high speed CPU controlled, swift reponse speed, more accurate detection;
- LED colorful humanistic and friendly operation interface, displays clearly device's working status, input&output voltage, loading status, battery status, etc;
- pure sine wave output, suitable for almost all of appliance;
- high charging current
- short switchover time, guarantees the connected appliancesuninterruptable usage;
- vantilation fan intelligent controlled, fan working based on the setting temperature and working status.

Safety precautions

- this series product is designed for computer&internet devices and home appliance usage not recommended in life support system and other special important equipment application
- avoid overloading, do not use the device beyond its maximum power capacity;
- it will be a danger of high voltage in the device even all the switches are turned off, any operation to move or open the device should be performed by authorized professional personnel;
- in case of fire, use dry powder type fire extinguisher, do not use liquid type fire extinguisher;
- if the device works unusually, please switch off both power sources of battery and city power immediately, any power source exist in such case will cause danger; and please report to the distributor for professional advices.

Display, controll and warning details

● normal working interface



Kroky nastavenia

Krok 1: stlačte tlačidlo S1, na obrazovke sa zobrazí 8 - 14 údajov, potom vyberte údaje, ktoré potrebujete znovu nastaviť.

Krok 2: krátko stlačte S2, môžete vykonať nastavenie, príslušné údaje budú blikať.

Krok 3 : krátke stlačenie alebo S4, + alebo - hodnoty údajov na vhodné údaje

Krok4: Opäť krátko stlačte tlačidlo S2, vykonajte operáciu "EXIT",

potom dokončíte nastavenie hodnoty údajov

Poznámky: Toto zariadenie môže nastaviť nabíjací prúd, cyklus nabíjania

S2

● NÁVOD NA POUŽITIE IKONY:

① Ikona AC MODE: keď zariadenie pracuje v režime AC, táto ikona svieti.

② INVERTER MODE a indikácia nabíjania ICON: keď zariadenie pracuje v režime striedavého prúdu a batéria nie je úplne nabitá, tento ICON bliká a batéria je plne nabitá, tento ICON nesvieti; keď zariadenie pracuje v režime batérie, jeho ICON neustále svieti.

③ Chybný ICON: keď je zariadenie chybné, tento ICON neustále svieti.

④ ICON prehriatia: keď sa zariadenie prehrieva, tento ICON neustále svieti.

⑤ ICON prehriatia: keď sa zariadenie prehrieva, tento ICON neustále svieti.

⑥ Zobrazenie vstupu a výstupu striedavého prúdu: Keď svieti ikona "INPUT", zobrazuje sa vstupné napätie; keď svieti "OUTPUT", zobrazuje sa výstupné napätie.

⑦ Zobrazenie kapacity batérie a zaťaženia Kapacita batérie: Pri rozsvietení "BATTERY" sa zobrazí zostávajúca kapacita batérie v percentách a napätie batérie, každých 5 sekúnd sa striedavo zobrazí zostávajúca kapacita batérie v percentách a napätie batérie.

Keď svieti ikona "LOAD", zobrazuje aktuálne percento kapacity nakladania.

⑧ Nabíjací prúd: Údaje zobrazujú aktuálny štandardný nabíjací prúd. Keď bliká ikona "CHARGING CURRENT", používatelia môžu nastaviť štandardný nabíjací prúd.

⑨ MENU ICON: Bude svietiť.

⑩ VOLT CYC ICON: keď ikona bliká, údaje 7 zobrazujú hodnotu nabíjacieho napätia cyklu.

⑪ Ikona VOLT FLO: keď ikona bliká, údaj 7 zobrazuje plávajúcu hodnotu nabíjacieho napätia.

⑫ VOLT CUT ICON: keď ikona bliká, údaj 7 zobrazuje hodnotu ochrany pred nízkym

napätím. Ikona ochrany pred nízkym napätím: keď ikona bliká, údaj 7 zobrazuje hodnotu

ochrany pred nízkym napätím.

⑭ IKONA TYPU BAT: keď ikona bliká, údaje 7 zobrazuje typ batérie zariadenia; ak sa zobrazí "LEA", znamená to, že zariadenie zodpovedá olovenej batérii; ak sa zobrazí "PO4", znamená to, že zariadenie zodpovedá batérii LiFe-PO4;

● POKYNY PRE TLAČIDLÁ:

S1 je tlačidlo menu: stlačte tlačidlo, na obrazovke sa zobrazí 8 - 14 údajov jeden po druhom. Stlačte S1 asi 3 s,

obrazovka zobrazujúca údaje sa môže vrátiť k pôvodným údajom. stlačte S1, tiež sa môže vrátiť k pôvodným údajom.

Tlačidlo menu S2: pri zobrazení obrazovky 8 - 14 údajov, stlačením tlačidla S2 môžu používatelia nastaviť novú hodnotu údajov.

n
a
p
ä
t
i
e
,

p
l
á
v
a
j
ú
c
e

n
a
b
í
j
a
c
i
e

n
a
p
ä
t
i
e
,

ú
d
a
j

e o ochrane batérie pred nízkym napätím, údaje o výstrahe pred nízkym napätím batérie, typ batérie (olovená a LiFe-PO4) .
Definované nabíjacie napätie, nabíjací prúd a typ batérie je vhodný pre 100Ah 12V **LiFe-PO4**

Tlačidlo ponuky S3: stlačte toto tlačidlo S3, znamená to "+" na zvýšenie hodnoty údajov
Tlačidlo menu S4: stlačte toto tlačidlo S4, znamená to "-" na zníženie hodnoty údajov

Obnovenie továrenských údajov:

4 stlačte S1 a S2, vstúpi do režimu "RESET", a keď sa na displeji zobrazí "SUC", znamená, že sa úspešne obnovia výrobné údaje.

pracovného stavu bzučiaka

Pracovný stav	Popis
pri abnormálnom prepnutí mestského napájania do režimu batérie	jedno pípnutie
nízke pracovné napätie batérie alebo preťaženie výstupu	pípanie každú sekundu
ochrana alebo abnormálny výstup	náhľivo pípanie

Inštalácia a prevádzka

1. inštalácia

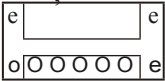
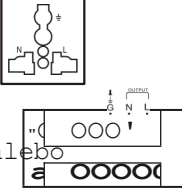
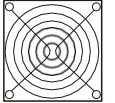
- 1.1 ak sa pri otvorení balenia zistí akékoľvek poškodenie, okamžite kontaktujte distribútora;
- 1.2 neinštalujte zariadenie hore nohami; ho priamemu slnečnému žiareniu zdrojom tepla; mimo dosahu detí; mimo dosahu vody, vlhkosti, oleja alebo mastnoty a akýchkoľvek horľavých látok;
- 1.3 pre lepšie vetranie by mal výstup ventilátora a vetrací otvor zariadenia vzdialený aspoň 10 cm od steny alebo iného susedného zariadenia, ktoré neprodukuje teplo;
- 1.4 uistite sa, že napätie a frekvencia napájania v meste zodpovedá menovitej hodnote zariadenia;
- 1.5 zariadenie by malo byť umiestnené v dobre uzemnenom stave, aby sa zabezpečila bezpečnosť;

2. pripojenie batérie

pripojte červený kábel k batérii "+" pól a pripojte čierny kábel k batérii "-" pól, zariadenie nemôže fungovať pod

nesprávne pripojenie. pomoc@voltpolska.pl|hurt@voltpolska.pl (58) 500 85 62

Operational description

Názov	Komponent kreslenie	Popis
výstupný spínač		stlačením na viac ako 2 sekundy zapnete/vypnete menič alebo výstup
Vstupný kábel striedavého prúdu alebo terminál		zapojte ho alebo pripojte do zásuvky alebo mestskej siete, keď sa nabíja batéria alebo dodáva výstup cez AVR
sieťový spínač		keď sa pripojíte k mestskej sieti a mestská sieť je normálna, zapnite tento prepínač, zariadenie bude pracovať v sieťovom režime a nabíjať batériu; Vypnite tento prepínač, zariadenie sa prepne do režimu batérie
výstupná zásuvka alebo svorka		spotrebič pripojiť k tejto zásuvke alebo svorke pre výstup Poznámka: Maximálny výkon pre jednu zásuvku je 2000 W Ak je príkon vášho spotrebiča vyšší ako 2000 W, pripojte ho na svorku
ventilátor vetrania		v režime batérie alebo nabijania, keď je teplota výkonového tranzistora vyššia ako 45 C, spustí sa ventilátor.
vstupný pól batérie		červený vstupný kábel batérie pre kladný pól, čierny vstupný kábel batérie pre záporný pól; dbajte na to, aby sa napätie batérie riadilo označením zariadenia

Tabuľka technických parametrov

Q0Wfif	500VA	800VA	900VA	1000VA	1200VA
napätie batérie	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
nabíjací prúd	možno nastaviť v ponuke				
nabíjacie napätie	možno nastaviť v ponuke				
Vstupný rozsah AC	v režime batérie alebo vypnutom napájaní sa vráti do sieťového režimu, keď je vstupné napätie 160V+5V 260V+5V ; v sieťovom režime sa prepne režimu batérie, keď je vstupné napätie nižšie ako 114700V+ 5V alebo vyššie ako 227750V+ 5V;				
Vstupná frekvencia striedavého prúdu	45 Hz 65 Hz				
rozsah výstupu	AVR: 216V-245V; menič: 230V I 3%				
výstupná frekvencia meniča	50Hz/60Hz+0,5Hz, v závislosti od siete				
output overload protection	režim batérie: pri preťažení 110 % 130 % trvá 30 sekúnd pred odpojením výstupu; pri preťažení 130 % a viac sa výstup okamžite odpojí sieťový režim: výstraha, kým chráni istič				
pracovná teplota okolia	0-40C				
pracovná vlhkosť okolia	10%RH-90%RH				
