

POWX4203

**POWERPLUS**  
HIGH QUALITY TOOLS



FIG.A

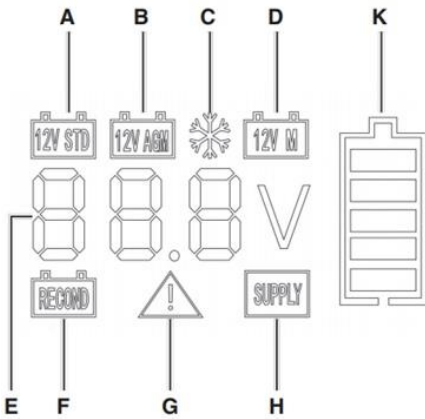


FIG.1


	80%
8 Ah	2 h
20 Ah	5 h
40 Ah	10 h
80 Ah	20 h
100 Ah	25 h
120 Ah	30 h

FIG.2

1	OBLAST POUŽITÍ .....	2
2	POPIS (OBRÁZEK A) .....	2
3	OBSAH BALENÍ .....	2
4	SYMBOLY .....	2
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE.....	3
5.1	<i>Pracovní oblast</i> .....	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i> .....	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i> .....	3
5.4	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
6	DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	4
6.1	<i>Nabíječky</i> .....	4
7	PROVOZ.....	5
7.1	<i>Možnosti nabíjení</i> .....	5
7.2	<i>Automatické nabíjení</i> .....	5
7.3	<i>Vysvětlení symbolů (obrázek 1)</i> .....	5
7.4	<i>Nastavení nabíjení</i> .....	5
7.4.1	<i>Standardní nabíjecí programy</i> .....	6
7.4.2	<i>Zvláštní nabíjecí programy</i> .....	6
7.4.3	<i>Další funkce</i> .....	6
7.5	<i>Nabíjení akumulátoru</i> .....	7
7.6	<i>Výpočet doby nabíjení (obrázek 2)</i> .....	7
7.7	<i>Indikátor chyby (G)</i> .....	7
7.8	<i>Ukončení nabíjení akumulátoru</i> .....	8
8	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	8
9	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	8
10	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	9

# CHYTRÁ NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ 70 W / 4 A / 120 AH POWX4203

## 1 OBLAST POUŽITÍ

Nabíječka je navržena k nabíjení údržbových i bezúdržbových 12 V olověných akumulátorů (klasických, Ca/Ca, EFB), gelových a AGM akumulátorů používaných v motorových vozidlech. Zařízení je navrženo pouze k mobilnímu použití, ne k montáži v karavanech, mobilních domech nebo podobných vozidlech. Nehodí se k profesionálnímu použití.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

## 2 POPIS (OBRÁZEK A)

1. Funkční tlačítko
2. LCD displej
3. Nabíjecí kabel, černý (-)
4. Nabíjecí kabel, červený (+)
5. Závěsné oko
6. Síťový napájecí kabel

## 3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



**VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**

- 1 x nabíječka
- 1 x návod k obsluze



**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Před použitím si přečtěte návod.		Stroj třídy II – dvojitá izolace – není třeba uzemněná zástrčka (pouze pro nabíječku).



Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorách.

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Ušchovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovazujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přílbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhněte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.

- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

#### **5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný pro váš účel. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

#### **5.5 Servis**

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

## **6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

### **6.1 Nabíječky**

- Nikdy se nesnažte nabíjet baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.
- Zařízení nesmí být použito k nabíjení akumulátorů typu lithium-železo-fosfát ani jiných lithiových nabíjecích akumulátorů.

## 7 PROVOZ

Než připojíte zařízení k napájení, ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá specifikacím na štítku.



**VAROVÁNÍ: nenabíjejte zmrzlé akumulátory.**

### 7.1 Možnosti nabíjení

- Nabíjecí program 12 V M je vhodný k udržovacímu nabíjení a nabíjení akumulátorů s malou kapacitou.
- Funkce zdroje (SUPPLY) umožňuje použít zařízení také jako dočasný zdroj napájení, například při výměně akumulátoru nebo k činnosti 12 V spotřebičů (dejte pozor na maximální příkon).
- Program RECOND je určen k oživení olověných akumulátorů (kromě AGM a gelových), které byly nadměrně vybity. Tento program používejte pouze krátkodobě a pod dozorem.

### 7.2 Automatické nabíjení

Tato nabíječka je automatická, mikroprocesorem řízená, takže je vhodná zejména k nabíjení bezúdržbových akumulátorů, dlouhodobému a udržovacímu nabíjení akumulátorů, které nejsou soustavně používány, například u veteránů, rekreačních vozidel, zahradních traktůrek a podobných. Zabudovaný mikroprocesor umožňuje nabíjení v několika krocích. Konečný krok nabíjení, udržovací nabíjení, udržuje kapacitu akumulátoru na úrovni 95–100 %, takže udržuje akumulátor vždy plně nabitý. Průběh nabíjení nemusí být sledován. Nenechávejte ale akumulátor bez dohledu, pokud ho nabíjíte delší dobu, abyste ho mohli odpojit od napájení, pokud by došlo k poruše nabíječky.

### 7.3 Vysvětlení symbolů (obrázek 1)

- A Nabíjení 12 V akumulátoru (klasického olověného a gelového akumulátoru).
- B Nabíjení 12 V AGM akumulátoru.
- C Nabíjení 12 V akumulátoru (klasického olověného akumulátoru, akumulátoru typu AGM nebo gelového) v zimním režimu s teplotou okolí mezi -20 °C a +5 °C.
- D Nabíjení 12 V akumulátoru (klasického olověného akumulátoru, akumulátoru typu AGM nebo gelového) v udržovacím režimu.
- E Nabíjecí napětí ve Voltech, vadný akumulátor (BAT)/plně nabitý/FUL/připojeno s obrácenou polaritou nebo zkrat na svorkách (Err)
- F Obnovení schopnosti nabíjení vybitých olověných akumulátorů s vyšším nabíjecím napětím
- G Nesprávné připojení svorek (přepólování) nebo zkrat
- H Zdroj napájení, například při výměně akumulátoru
- K Stav nabíjení akumulátoru v procentech (1 dílek = 25 %) a postup nabíjení (dílek svítí = akumulátor dosáhl zobrazené úrovně nabití; dílek v symbolu akumulátoru bliká = akumulátor se nabíjí na další úroveň; všechny dílky svítí = akumulátor je plně nabitý).

### 7.4 Nastavení nabíjení

- Stiskem tlačítka režimu (Mode) (1) přepínáte mezi různými programy. Na displeji se objeví symbol příslušného programu. Akumulátory budou nabíjeny programem, který je zobrazen.
- K přepnutí na program RECOND stiskněte tlačítko režimu (Mode) po dobu **5 sekund**.
- K návratu z programu RECOND na program 12 V STD nebo funkci zdroje (SUPPLY) také stiskněte tlačítko režimu (Mode) po dobu 5 sekund.
- Pokud je napětí akumulátoru nižší než 3,5 V, nebo vyšší než 15 V, je akumulátor buď nevhodný k nabíjení, nebo vadný. Na LCD displeji se objeví zpráva „BAT“. Bude blikat symbol „G“. Je také možné, že další poruchy a závady akumulátoru způsobily, že ho není možné nabít.
- Pokud dojde ke zkratu mezi nabíjecími vývody, když je zapnutá funkce zdroje (SUPPLY), objeví se na LCD displeji zpráva „Lo V“. Bude blikat symbol „G“.

- Když je nabíječka odpojena ze zásuvky, poslední nabíjecí program (kromě RECOND a SUPPLY) se uloží a bude zobrazen jako první při dalším použití nabíječky.
- Když jsou svorky nabíječky připojeny k akumulátoru, nabíječka odebírá z akumulátoru velmi malý proud a LCD se na moment zapne. Toto není chyba.

#### 7.4.1 Standardní nabíjecí programy

- 12 V STD (A): Nabíjecí program pro olovené (klasické, Ca/Ca, EFB) a gelové akumulátory. Při prvním použití nabíječky se na displeji objeví 12 V STD.
- 12 V AGM (B): Nabíjecí program pro akumulátory AGM. K přepnutí z programu 12 V STD na nabíjecí program 12 V AGM stiskněte tlačítko režimu (Mode).

#### 7.4.2 Zvláštní nabíjecí programy

- Zimní (C): Doporučený nabíjecí program pro chladné počasí (teplota okolí -20 °C až + 5 °C) pro olovené akumulátory (klasické a Ca/Ca). K přepnutí z programu 12 V AGM na zimní nabíjecí program (Winter) stiskněte tlačítko režimu (Mode).
- 12 V M (D): Nabíjecí program pro akumulátory s nízkou kapacitou a k udržovacímu nabíjení akumulátorů uvedených výše. K přepnutí z programu zimní (Winter) na nabíjecí program „12 M“ stiskněte tlačítko režimu (Mode).
- RECOND (F): Nabíjecí program s vyšším koncovým nabíjecím napětím a nabíjením konstantním proudem používaný k obnovení schopnosti nabíjení u akumulátorů, které byly nadměrně vybity. Postup RECOND musí být každé půl hodiny kontrolován a nesmí překročit 4 hodiny. Viz pokyny výrobce akumulátoru. K přepnutí na tento program stiskněte tlačítko režimu (Mode) po dobu 5 sekund. K návratu z programu RECOND na program 12 V STD nebo funkci zdroje také stiskněte tlačítko režimu (Mode) po dobu 5 sekund.



**VAROVÁNÍ: při plynování dochází k vývinu výbušného plynu – hrozí nebezpečí výbuchu! Zajistěte dobré větrání.**

Program RECOND používejte pouze pro olovené akumulátory podle popisu níže. Dejte pozor, aby nedošlo k rozlité kyseliny z akumulátoru. Kyselina z akumulátoru je agresivní. Přečtěte si a dodržujte bezpečnostní informace. Nikdy nepoužívejte pro hermeticky uzavřené akumulátory (VRLA akumulátory, například AGM nebo gelové). Viz pokyny výrobce akumulátoru. Používejte pouze u volně stojících akumulátorů, které byly vyjmuty z vozidla. Ne u akumulátorů ve vozidle, které jsou připojeny k elektrickému rozvodu. Vyšší nabíjecí napětí by mohlo poškodit elektrický systém. Přečtěte si a dodržujte návod k použití vozidla, nebo kontaktujte jeho výrobce.

- i. Připojte nabíječku k olovenému akumulátoru podle popisu v části 7.5 a nabíjení kontrolujte každé půl hodiny.
- ii. Nabíječku odpojte podle popisu v části 7.5 nejpozději po čtyřech hodinách, nebo jakmile akumulátor začne slyšitelně plynovat (bublat).
- iii. Pokud je to možné, zkontrolujte hladinu elektrolytu a doplňte články akumulátoru destilovanou vodou. Hladina elektrolytu by měla být ideálně mezi značkami maxima a minima a měla by být u všech článků stejná. Pokud má akumulátor zátky, pevně je zašroubujte na jejich místo.

#### 7.4.3 Další funkce

- ZDROJ (H): K dodávání stejnosměrného napětí 12 V, například při výměně akumulátoru nebo k činnosti 12 V spotřebičů. K přepnutí z programu RECOND na program zdroje (SUPPLY) stiskněte tlačítko režimu (Mode).



**VAROVÁNÍ:** Nebude k dispozici ochrana před přepólováním. Pokud dojde k přehození pólů, hrozí nebezpečí poškození nabíječky a akumulátoru/palubního zdroje napájení vozidla nebo připojeného spotřebiče. Při připojení se musíte přesvědčit, že polarita je správná. Dejte pozor na maximální příkon spotřebiče.

- **POZNÁMKA:** Dodávané stejnosměrné napětí (zobrazené na displeji) závisí na odběru a bez zátěže je cca 14,5 V. Tato funkce může být použita pro spotřebiče napájené z cigaretové zásuvky vozidla. Přečtěte si a dodržujte návod k použití 12 V spotřebiče.

### 7.5 Nabíjení akumulátoru

- Vytáhněte nebo vyšroubujte zátky akumulátoru (pokud je jimi akumulátor vybaven).
- Zkontrolujte hladinu elektrolytu (kyseliny) v akumulátoru. V případě potřeby doplňte akumulátor destilovanou vodou (pokud je to možné). Kyselina z akumulátoru je agresivní. Potřísnění kyselinou opláchněte velkým množstvím vody a v případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nejdřív připojte červený nabíjecí kabel ke kladnému pólu akumulátoru.
- Potom připojte černý nabíjecí kabel ke karoserii vozidla mimo akumulátor a palivové vedení.
- **Varování!** Za normálních okolností je záporný pól akumulátoru připojen ke karoserii a postupujete podle popisu výše. Ve výjimečných případech je možné, že je ke karoserii připojen kladný pól akumulátoru (pozitivní ukostření). V takovém případě připojte černý nabíjecí kabel k zápornému pólu na akumulátoru. Potom připojte červený nabíjecí kabel ke karoserii vozidla mimo akumulátor a palivové vedení.
- Po připojení akumulátoru k nabíječce můžete nabíječku zapojit do zásuvky. Nyní můžete změnit nastavení (viz část 7.4).
- **Důležité!** Při nabíjení akumulátoru může docházet k vývinu výbušných plynů, proto musíte během nabíjení zabránit jiskření a výskytu otevřeného plamene. Hrozí nebezpečí výbuchu! Je velmi důležité místnosti dobře větrat.
- Když se na displeji objeví „Full“ a svítí všechny dílky (K), je nabíjení dokončeno. Nabíječka pomocí pulzního nabíjení udržuje akumulátor na 95%–100% dostupné kapacity. Pokud toto nabíječka indikuje již po několika minutách, znamená to nízkou kapacitu akumulátoru. Je nutné akumulátor vyměnit.

### 7.6 Výpočet doby nabíjení (obrázek 2)

Doba nabíjení závisí na stavu nabití akumulátoru. Pokud je akumulátor zcela vybitý, je možné dobu nabíjení do cca 80% nabití vypočítat pomocí následujícího vzorce:

$$\text{Doba nabíjení/h} = \frac{\text{Kapacita akumulátoru v Ah}}{\text{A (nabíjecí proud)}}$$

Nabíjecí proud by měl odpovídat 1/10 až 1/6 kapacity akumulátoru.

### 7.7 Indikátor chyby (G)

Indikátor chyby bude blikat v následujících případech:

- Pokud je napětí akumulátoru nižší než 3,5 V, nebo vyšší než 15 V, je akumulátor buď nevhodný k nabíjení, nebo vadný. Je také možné, že další poruchy a závady akumulátoru způsobily, že ho není možné nabít.
- Pokud jsou výstupní svorky připojeny k akumulátoru se špatnou polaritou. Ochrana proti přepólování zaručuje, že nedojde k poškození akumulátoru a nabíječky. Odpojte nabíječku od akumulátoru a spusťte nabíjení znovu od začátku. **POZOR!** Při použití programu zdroje (SUPPLY) není k dispozici ochrana před přepólováním.
- Pokud dojde ke zkratu mezi výstupními svorkami (kovové části svorek se dostanou do kontaktu mezi sebou). Ochrana proti zkratu zaručuje, že nedojde k poškození akumulátoru a nabíječky.



**7.8 Ukončení nabíjení akumulátoru**

- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nejprve odpojte černý nabíjecí kabel od karoserie.
- Potom odpojte červený nabíjecí kabel od kladného pólu akumulátoru.
- **Důležité!** V případě pozitivního ukostření nejprve odpojte červený nabíjecí kabel od karoserie, a potom černý nabíjecí kabel od akumulátoru.
- Zašroubujte nebo zatlačte zátky akumulátoru zpět na místo (pokud jsou použity).
- **Důležité!** Pokud je zástrčka vytažena ze zásuvky, ale kabely jsou stále připojeny k akumulátoru, bude nabíječka odebírat z akumulátoru malý proud. Proto doporučujeme, abyste nabíječku vždy úplně odpojili od akumulátoru, když se nabíječka nepoužívá.

**8 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Typ	POWX4203
Síťové napájecí napětí	220–240 V AC~ 50 Hz
Maximální příkon	70 W
Nominální výstupní napětí	12 V DC
Jmenovitý výstupní proud	4 A
Výstupní proud ve funkci zdroje	3 A
Nabíjecí program RECOND	15,3 V DC/ 1,5 A
Teplota okolí	-20 °C až 40 °C
Kapacita akumulátoru STD/AGM/zimní	3–120 Ah
Režim udržování kapacity akumul. (max. 1 A)	3–32 Ah

**9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.

**10 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**VARO-Vic. Van Rompuy N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
prohlašuje, že

Výrobek: Chytrá nabíječka  
Značka: POWERplus  
Model: POWX4203

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-29 : 2004  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Philippe Vankerkhove  
Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním  
Lier, 27/11/2020