



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Automatyczny usměrňovač

W14250



PŮVODNÍ
POKYNY
(PL-2023)

W.W

ww ubertools.com



Gratulujeme k nákupu tohoto zařízení!

Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze a uschovejte jej na bezpečném místě! Příručka obsahuje důležité informace o bezpečnosti, instalaci, provozu a údržbě.



1. Úvod do příručky

Příručka má usnadnit seznámení s přístrojem a možnostmi jeho použití. Příručka obsahuje důležité informace o bezpečném a správném a hospodárném provozu zařízení, zamezení nebezpečí, snížení počtu oprav a poruch a zvýšení spolehlivosti a životnosti zařízení. Příručka by měla být uložena na místě, kde je zařízení provozováno.

Každá osoba odpovědná za provoz, údržbu a přepravu zařízení je povinna přečíst si tuto příručku a dodržovat pravidla v ní popsaná.

Kromě návodu k obsluze a zdravotních a bezpečnostních předpisů platných v zemi uživatele, a pracoviště zařízení, musí být rovněž dodržovány uznávané předpisy pro bezpečnou a odbornou práci a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci vydané odbornými sdruženími.



POZOR!

Seznamte se se svým vybavením: Než začnete pracovat se zařízením, důkladně se seznamte se všemi jeho součástmi. Procvičte si práci se zařízením a požádejte zkušeného uživatele nebo odborníka, aby vám vysvětlil funkce a fungování zařízení a pracovní techniky.

Ujistěte se, že v případě nouze můžete spotřebič okamžitě vypnout. Nesprávné používání spotřebiče může vést k vážným zraněním.



POZOR!

Pokud se nabíječka nepoužívá v souladu s informacemi uvedenými v návodu, hrozí nebezpečí zranění osob, poškození vozidla a poruchy stroje.



POZOR!

Všechny ilustrace v této příručce jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od



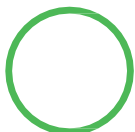
skutečného vzhledu výrobku.



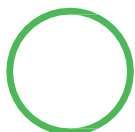
2. Popis symbolu:



Před zahájením prací se seznamte s obsahem návodu k obsluze, upozorněními a riziky v něm obsaženými.



Doporučuje se používat ochranné rukavice.



Doporučuje se ochrana očí.



Chraňte před vlhkostí.



POZOR!



3. Zásady bezpečného používání nabíječky

1. Děti nebo osoby, které nemají dostatečné znalosti nebo zkušenosti s obsluhou tohoto spotřebiče nebo jejichž fyzické a duševní schopnosti jsou omezené, by nikdy neměly používat spotřebič bez dozoru nebo pokynů osoby odpovědné za jejich bezpečnost.

2. Nabíječku nikdy nepoužívejte k nabíjení jednorázových baterií.

3. Během provozu by měla být nabíječka umístěna na dobře větraném povrchu.

4. Omezení použití a provoz automatického režimu jsou vysvětleny dále v této příručce.



POZOR!
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

5. V žádném případě nepoužívejte nabíječku, pokud jsou poškozeny kabely, síťový kabel nebo zástrčka. Poškození těchto součástí znamená možnost úrazu elektrickým proudem během provozu zařízení.

6. Před připojením usměrňovače k napájení, ujistěte se, že je uzemněn, připojen ke správnému napětí 230 V -50 Hz a chráněn proudovým chráničem 16A RCB.

7. Připojení a odpojení akumulátoru k nabíječce musí být provedeno při odpojené síťové zástrčce.



POZOR!
Nebezpečí požáru!

8. Nabíječku nepoužívejte v místnostech s hořlavými součástmi, v blízkosti strojů poháněných benzinem nebo v blízkosti zařízení, která nemohou přijít do styku s ohněm. Usměrňovač obsahuje součásti, které mohou způsobit jiskření, což může vést k požáru.

9. Neotvírejte kryt nabíječky. Přístroj nemá žádné náhradní díly a nevyžaduje žádnou údržbu. Pokus o vlastní opravu nabíječky může vést k úrazu elektrickým proudem nebo způsobit požár.



POZOR!
Nebezpečí chemických popálenin!

10. Pokud se kůže nebo oděv dostanou do kontaktu s kyselinou z baterie, okamžitě omyjte místo vodou a mýdlem. Pokud se kyselina dostane do očí, okamžitě je vypláchněte pod tekoucí studenou vodou a přivolejte lékařskou pomoc.



11. V blízkosti nabíječky nekuřte.
12. Je třeba se vyvarovat kontaktu kovových součástí s baterií, protože to může vést ke zkratu nebo dokonce k výbuchu.
13. Při kontaktu s olověným akumulátorem odstraňte všechny kovové části oděvu. Jako jsou prsteny, náramky, náhrdelníky atd.
14. Olověné akumulátory produkují vysoký zkratový proud, který může způsobit přivaření kroužku apod. ke kovu, což může způsobit vážné popáleniny.
15. V žádném případě nenabíjejte poškozené nebo nefunkční baterie.

4. Práce s usměrňovačem



POZOR!

Nabíječku lze použít pouze v případě, že jsou splněny následující podmínky.

1. Uživatel se seznámil s obsahem návodu k obsluze a plně mu porozuměl.
2. Uživatel si je vědom možných rizik spojených s používáním nabíječky.
3. Uživatel si přečetl návod k obsluze baterie.
4. Uživatel provedl úplnou kontrolu usměrňovače v celém jeho provozním rozsahu.
5. Uživatel musí používat osobní ochranné prostředky, jako je ochrana obličeje, ochranu očí a ochranné rukavice.

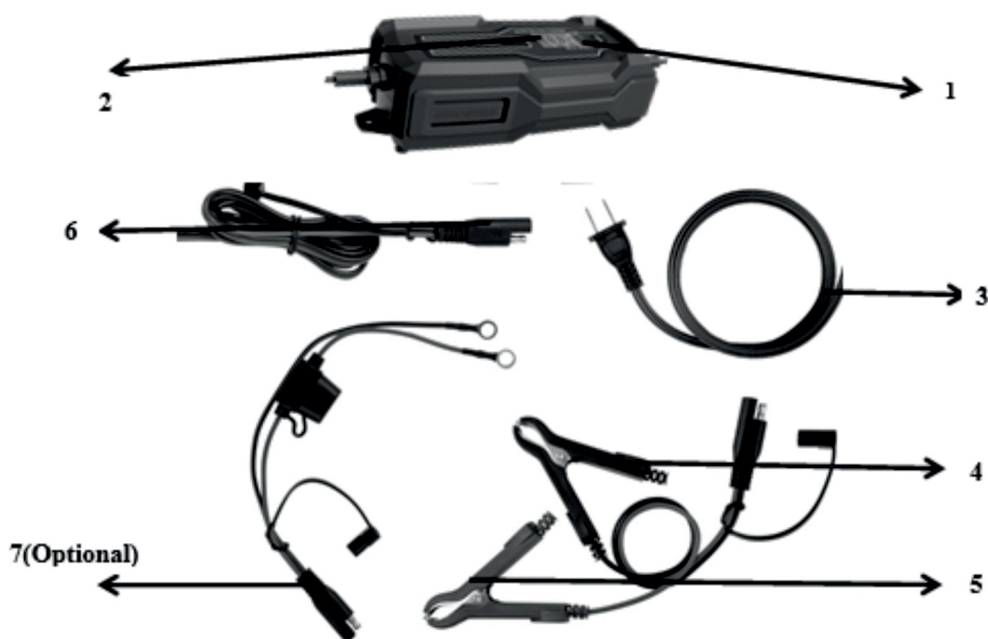
5. Technické specifikace

Napájení	230V/50Hz
Podporovaná napětí baterií	6/12V
Kapacita baterie 8V/12V	1,2-120 Ah
Výstupní proud	6V-4A / 12V-4A
Stupeň ochrany	IP65



Provozní teplota	-20°C - +40°C
Podporované baterie	VRLA, WET, GEL, EFB, AGM
Délka napájecího kabelu	-160cm
Délka startovacích kabelů	-160cm
Hmotnost	-0,25 kg

&. Provoz nabíječky a její funkce



1. Tlačítko pro výběr režimu.
2. Zobrazit
3. Napájecí kabel se zástrčkou
4. Záporný pól baterie (černý)
5. Kladný pól baterie (červený) -
Napájecí kabel (výstup)
7. Adaptér pro funkci napájení (volitelný)

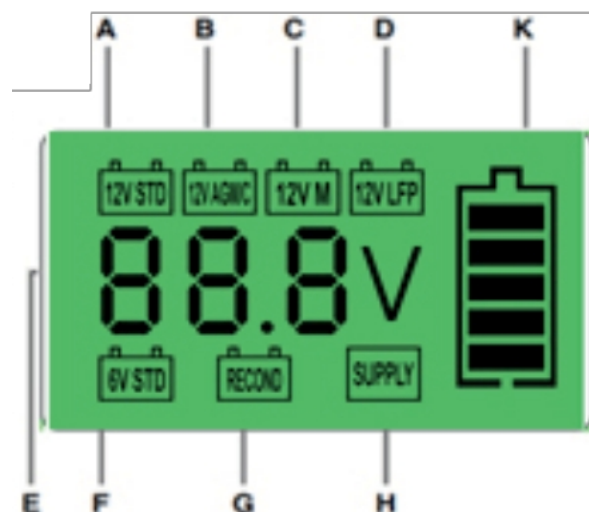


Tlačítko pro výběr režimu

Stisknutím tlačítka "Mode" vyberte jeden ze 4 běžných režimů nabíjení (12V STD, 12V AGM/C, 12V M, 12VLFP). Podržením na přibližně 3-5 sekund přepnete na další tři režimy (6VSTD, RECOND, SUPPLY). Dvě možnosti ukončení: opětovným podržením tlačítka po dobu přibližně 3-5 sekund přejdete do konkrétního paměťového režimu 12V: nebo vypnete napájení a přejdete do režimu 12V STD nebo do konkrétního režimu 12V.

Zobrazit

- A) 12V STD. až 14,5 V, nabíjení standardního 12V olověného akumulátoru.
 - B) 12V AGM/C, až 14,8 V. Nabíjení 12V baterií AGM nebo nabíjení v zimním režimu při okolní teplotě -20 °C až +5 °C.
 - C) 12VM. do 14,4 V, nabíjení 12V baterií pro údržbu.
 - D) 12V LFP, až 14,6 V, nabíjení 12V lithium- lithium-fosfátové (LiFePO4) baterie.
 - E) Indikátor napětí baterie s přesností na 0,1 V
- [nesprávná baterie (BAD) / plně nabitá (FUL) / zapojená s opačnou polaritou nebo zkratem na svorkách (Err)].
- F) 6V STD, do 7,5 V, vhodné pro nabíjení malých baterií 6V.
 - G) RECOND, až 16,5 V, nabíjení hluboce vybitého 12 V akumulátoru.
 - H) Režim SUPPLY, funguje jako napájecí zdroj 12V.
 - K) Indikátor nabíjení, indikuje proces nabíjení, každý sloupec představuje přibližně 20 %.





7. Provoz usměrňovače

PŘED PŘIPOJENÍM

- Pečlivě si přečtěte a osvojte si informace uvedené v návodu k obsluze nabíječky, vozidla a používaného akumulátoru.
- Před nabíjením akumulátoru důkladně očistěte jeho svorky a nezapomeňte předtím vypnout zapalování. Je důležité zajistit dostatečné větrání místnosti, ve které hodláte akumulátor nabíjet.

PŘIPOJENÍ P0D1

- Připojte svorku "+ (červená barva) nabíječky ke svorce "+" na baterii.
- Připojte svorku "- (černá barva) nabíječky ke svorce "-" na baterii.
- Poté připojte napájecí kabel nabíječky do síťové zásuvky.
- Na displeji se zobrazí napětí připojené baterie.
- 3Připojíte-li svorky nabíječky ke svorkám baterie s opačným chodem, zobrazí se na displeji "Err".

1AD0WANIE

- Ujistěte se, že má baterie napětí 6V nebo 12V. Nepokoušejte se nabíjet baterie s jiným provozním napětím!
- Pomocí tlačítka vyberte vhodný režim nabíjení pro vaši baterii. "MODE".
- Nabíječka je vybavena automatickou paměťovou funkcí, takže po opětovném připojení k síti se spustí v posledním zvoleném režimu.

DISCOVERY

- Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku od elektrické sítě a vyjměte kladnou a poté zápornou pólovou svorku.
- Nezapomeňte přístroj pečlivě zkontrolovat, aby nedošlo k jeho poškození během provozu. 3Pokud je mechanické poškození zjevné, v žádném případě nabíječku znovu nepoužívejte.



SECURITY

Nabíječka je vybavena následujícími funkcemi, které zajišťují bezpečnost při používání zařízení:

- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti přepólování
- Ochrana proti přebíjení baterie
- Ochrana proti přehřátí

DOBA DOBÍJENÍ

Kapacita baterie (Ah)	Čas (H)	Kapacita baterie (Ah)	Čas (H)
6Ah	3H	32Ah	8H
12Ah	6H	48Ah	12H
15Ah	7H	64Ah	16H
21Ah	10H	100Ah	25H
24Ah	12H	128Ah	32H
30Ah	15H	150Ah	37H

8. Řešení problémů

ERR	Usměrňovač se nespustil	Svorky jsou zapojeny obráceně (+ na -)	Odpojte je a správně je připojte
		Napětí baterie se liší od zvoleného režimu nabíjení.	Zkontrolujte, zda nastavená funkce odpovídá napětí nabíjené baterie.



BAD	Usměrňovač nezačal nabíjet	Vadná baterie	Výměna baterie
BAD	Nabíjecí napětí je příliš nízké	Baterie je hluboce vybitá	Nabíjejte baterii po dobu 12 hodin, pokud se napětí baterie vrátí na správnou hodnotu. byla správně repasována.
	Baterie není po 12hodinovém nabíjení plně nabitá.	Rychlost nabíjení je příliš nízká	Zvolte vyšší rychlost nabíjení
	Napětí baterie se rychle zvyšuje	Rychlost nabíjení je příliš vysoká	Zvolte nižší rychlost nabíjení

9. Údržba a skladování

Jednotka vyžaduje pouze drobnou údržbu, aby byla v dobrém stavu.

- 1.Skladujte na čistém a suchém místě.
- 2.Pokud kabely nepoužíváte, smotejte je.
- 3.Před použitím usměrňovače očistěte kryt a vodiče mírně navlhčeným hadříkem a počkejte, až všechny součásti uschnou.
- 4.Vzniklou korozi vyčistěte vodou a jedlou sodou.
- 5.Po každém použití hadice zkontrolujte a pokud zjistíte praskliny nebo poškození, vyměňte je , protože to znamená, že nejsou vhodné k použití.



POZOR!

Údržbu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

10. Recyklace

Nabíječka je elektrospotřebič, který se nesmí likvidovat společně s ostatním domovním odpadem. Zařízení je třeba odnést na vhodné sběrné místo elektrospotřebičů k řádné likvidaci. 3Pokud nevíte, kde se takové sběrné místo nachází, obraťte se na obecní úřad.



ES prohlášení o shodě

č. 29/2023



Výrobce:	WUBER Sp. z o.o.
Adresa:	ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040
Název stroje:	Rzeszów Mikroprocesorový
Sériové číslo stroje:	usměrňovač
Rok výroby:	W30560, W30561, W30562, W14250, W14240 2023

Výrobce prohlašuje, že výše uvedený stroj splňuje všechna příslušná ustanovení směrnice:

- Směrnice 2014/30/EU
- Směrnice 2014/35/EU
- Směrnice 2011/65/EU

Splňuje požadavky následujících harmonizovaných norem:

- o EN 60335-1:2012/A11:2014-10
- o EN 60335-2-29:2005/A2:2010
- o EN 55014-1:2012
- o EN 55014-2:2015-06
- o EN 61000-3-2:2014-10
- o EN 61000-3-3:2013-10

Osoba s bydlištěm ve Společenství oprávněná k vypracování technické dokumentace: Jméno a adresa:
Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów.

Rzeszów, 18.07.2023

.....
místo, datum vydání

.....
podpis

Konrad Czekański, člen správní rady

.....
jméno, funkce podepisující osoby



Kopírování nebo šíření návodu k obsluze jako celku nebo jeho části bez souhlasu společnosti WUBER s.r.o. je zakázáno!



WUBER Sp. z o.o.
Dąbrowskiego 81/73
35-040 Rzeszów

Telefon: +48 722 232 3S2

—

www.wubertools.com