

PL | EN

# NÁVOD K OBSLUZE - NÁVOD

---

OK-03.0020

Elektronický usměrňovač, inteligentní  
SMART 6/12V - 4 A - 120 AH, LCD

Electronic, inteligentní nabíječka  
SMART 6/12V - 4 A - 120 AH, LCD

---



**ROCKS**<sup>®</sup>



CZ OK-03.0020 Chytrý elektronický usměrňovač,  
SMART 6/12V - 4 A - 120 AH, LCD

#### DŮLEŽITÉ

Uschovejte prosím tento návod. Návod obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny. Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny při každém použití tohoto produktu. Návod by měl být uložen na bezpečném místě s výrobkem.

Při práci s baterií vždy používejte znalosti a zdravý rozum, zejména v neobvyklých provozních podmínkách. V první řadě dbejte na svou bezpečnost a bezpečnost přihlížejících.

Navzdory použití přirozeně bezpečné konstrukce, použití ochranných opatření a dodatečných ochranných opatření vždy existuje zbytkové riziko zranění nebo poškození zařízení během provozu.

#### URČENÍ Automatická

nabíječka je určena pro individuální nabíjení akumulátorů v automobilech, motocyklech, lodích, skútrech se jmenovitým napětím 12 V a 6 V. Zařízení lze používat doma, v garáži nebo v autoservisu. Nabíječka slouží k nabíjení baterií následující konstrukce: WET / GEL / AGM / MF / EFB / CA. Usměrňovač pracuje v 10-stupňovém nabíjecím procesu a má funkci udržovat napětí baterie po dlouhou dobu. Nabíječka podporuje baterie s kapacitou: od 6 V / 1,2 Ah do 6 V / 14 Ah nebo od 12 V / 1,2 Ah do 12 V / 140 Ah. Nabíječka má 6 nabíjecích režimů pro různé baterie, díky čemuž umožňuje nabít baterii téměř na 100%.

Nabíječka je vybavena mikroprocesorem (MCA) a po zvolení vhodného režimu nabíjení automaticky rozpozná stav a napětí baterie a upraví příslušné parametry nabíjení (napětí, proud a čas). Pokud je zvolen nesprávný režim nabíjení nebo pokud je baterie poškozena, nabíjení se nespustí.

Zobrazí se chyba načítání.

CZ OK-03.0020 Elektronická, inteligentní nabíječka SMART  
6/12V - 4 A - 120 AH, LCD

#### DŮLEŽITÉ

Uschovejte prosím tyto pokyny. Návod obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny. Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny při každém použití tohoto produktu. Návod by měl být uložen na bezpečném místě s výrobkem.

Při práci s baterií vždy používejte znalosti a zdravý rozum, zejména v abnormálních provozních podmínkách. V první řadě dbejte na svou bezpečnost a bezpečnost cizích osob.

Navzdory přirozeně bezpečné konstrukci, použití bezpečnostních opatření a dodatečných ochranných opatření existuje vždy zbytkové riziko zranění nebo poškození zařízení během provozu.

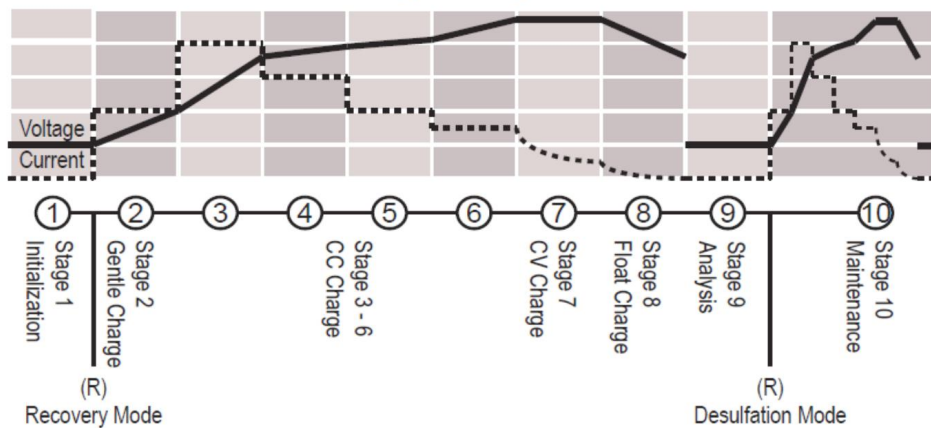
#### POUŽITÍ

Automatická nabíječka je určena pro individuální nabíjení baterií v automobilech, motocyklech, lodích, skútrech se jmenovitým napětím 12V a 6V.

Zařízení lze používat doma, v garáži nebo v servisu.

Nabíječka slouží k nabíjení baterií s následující strukturou: WET / GEL / AGM / MF / EFB / CA. Nabíječka pracuje v 10 krocích nabíjecího procesu a má funkci udržení napětí baterie po dlouhou dobu. Nabíječka podporuje baterie s kapacitou: od 6 V / 1,2 Ah do 6 V / 14 Ah nebo od 12 V / 1,2 Ah do 12 V / 140 Ah. Nabíječka má 6 nabíjecích režimů pro různé baterie, díky kterým dokáže nabít baterii téměř na 100 %. Nabíječka je vybavena mikroprocesorem (MCA) a po zvolení vhodného režimu nabíjení sama rozpozná stav a napětí baterie a upraví příslušné parametry nabíjení (napětí, proud a čas). Pokud je zvolen nesprávný režim nabíjení nebo je poškozena baterie, nabíjení se nespustí. Zobrazí se chyba nabíjení.

## Multi-stage Charge Process



SMART nabíječka má 10-stupňový proces nabíjení. Jednotlivé stupně jsou zodpovědné za obnovení účinnosti baterie. Proces nabíjení může trvat dlouho, i několik dní.

1. Test baterie. Pokud je baterie hluboko vybitá, spustí se funkce PULSE 2. Šetrné nabíjení. Nabíječka začne nabíjet polovičním proudem ve zvoleném režimu. 3-6 Konstantní nabíjení na 4 úrovních proudu.

Obnovuje 85 % kapacity baterie.

7. Nabíjení konstantním napětím. Maximální napětí a minimální proud obnoví 95 % účinnosti baterie.

8. Údržba kapalin. Ukončí proces nabíjení s téměř 100% účinností. Jde na udržovací nabíjení (pouze 12V).

9. Analýza. Baterie je deoxidována a testována, zda si zachovává svou kapacitu. Může vstoupit do režimu REGEN 10. Údržba. Po delší dobu zajišťuje správné napětí a stav baterie.

Nabíječka SMART má proces nabíjení v 10 krocích. Jednotlivé stupně jsou zodpovědné za obnovení účinnosti baterie. Proces nabíjení může trvat dlouho, i několik dní.

1. Testování baterie. Pokud je baterie hluboko vybitá, aktivuje se funkce PULSE 2, šetrné zatížení. Nabíječka začne nabíjet polovičním proudem ve zvoleném režimu.

3-6 Nepřetržitě nabíjení 4 proudy.

Obnovuje 85 % kapacity baterie.

7. Nabíjení konstantním napětím. Maximum napětí a minimální proud obnoví 95% účinnost baterie. 8. Plovoucí náboj. Dokončuje proces nabíjení s téměř 100% účinností. Přechod na udržovací nabíjení (pouze 12V).

9. Analýza. Probíhá deoxygenace a baterie je testována, zda si zachovává svou kapacitu. Může přejít do režimu REGENERACE

10. Údržba. Z dlouhodobého hlediska zajišťuje správné napětí a stav baterie.

#### Funkce PULSE-MATIC

Inteligentní pulzní nabíjení (PULSE MATIC) je automatická funkce. Zapne se sám, když je baterie nižší než 10,5V (pro 12V baterie) a 5,3V (pro 6V baterie). Pracovní doba v této funkci je 30 minut, poté se nabíječka přepne do další fáze nabíjení. Funkce PULSE by měla obnovit funkční stav většiny vybitých a použitých baterií.

Baterie, které i přes funkci PULSE funkce a nabíjení po dobu 30 minut nepřesáhly napětí 9V nebo 4,5V, je třeba považovat za opotřebované a vyměnit nebo vrátit do odborného servisu.

#### Funkce RECOVERY

Funkce RECOVERY je automatická. Spustí se sám, když rychle klesne napětí nabitě baterie: 3 minuty po nabití na 12V nebo 6V (podle typu baterie).

REGENERACE trvá cca 2 hodiny a napětí za tuto dobu dosahuje 16V nebo 8V (podle typu baterie). Zvýšení napětí je určeno k desulfataci baterie. Baterie by měla být považována za vadnou, pokud navzdory této funkci napětí nadále rychle klesá pod nominálních 12V nebo 6V. Takovou baterii je nutné vyměnit za novou.

#### OCHRANNÉ funkce

Nabíječka přejde do ochranných funkcí a přeruší nabíjení baterie, pokud dojde k chybám při nabíjení. Poté bude displej blikat a zobrazí se chybové symboly:



Přepólování, zkrat nebo chyba přepětí. Rozdíl napětí mezi póly je větší než 0,5V nebo napětí přesahuje 16V nebo 8V



Baterie je poškozená



Překročena maximální doba nabíjení

Ochrana proti PŘEHŘÁTÍ Pokud provozní teplota překročí povolenou hodnotu, nabíječka sníží proud nebo dokonce odpojí nabíjení. Po ochlazení se automaticky vrátí k nabíjení.

Displej ukazuje chybu ! bliká.



a navíc

#### Funkce PULSE-MATIC

Inteligentní pulzní nabíjení (PULSE-MATIC) je automatická funkce. Zapne se sám, když je napětí baterie pod 10,5 V (pro 12V baterie) a 5,3 V (pro 6V baterie). Doba provozu v této funkci je 30 minut, poté se nabíječka přepne do další fáze nabíjení. Funkce PULSE by měla obnovit funkční stav většiny vybitých a použitých baterií. Baterie, které i přes funkci PULSE a nabíjení po dobu 30 minut nepřesáhly 9V nebo 4,5V, je třeba považovat za opotřebované a vyměnit nebo vrátit do specializovaného servisu.

#### Funkce REGENERACE

Funkce REGENERACE je automatická. Spustí se sám, když rychle klesne napětí nabitě baterie: 3 minuty po nabití na 12V nebo 6V (podle typu baterie).

REGENERACE trvá cca 2 hodiny a napětí za tuto dobu dosahuje 16V nebo 8V (podle typu baterie). Zvýšení napětí má za úkol desulfatovat baterii. Baterie by měla být považována za vadnou, pokud v rámci této funkce napětí nadále rychle klesá pod jmenovitých 12V nebo 6V. Takovou baterii je třeba vyměnit za novou.

#### OCHRANNÉ funkce Nabíječka

přejde do ochranné funkce a přeruší nabíjení baterie, pokud dojde k chybám nabíjení. Poté začne displej blikat a zobrazí se symboly chyb:



Přepólování, zkrat nebo chyba přepětí. Rozdíl napětí mezi póly je větší než 0,5V nebo je napětí větší než 16V nebo 8V



Baterie je poškozená



Překročena maximální doba nabíjení

Ochrana proti přehřátí Pokud provozní teplota překročí povolenou hodnotu, nabíječka sníží proud nebo dokonce přeruší nabíjení. Když se ochladí, automaticky se vrátí k nabíjení.

Displej ukazuje chybu ! a také bliká. 

#### BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA Udržujte

prostor čistý a dobře osvětlený.

Nenabíjejte baterie pomocí nabíječek ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.

Baterie při nabíjení uvolňuje plyn: vodík a kyslík, nezapomeňte, že výpary mohou zapálit jiskry. Při používání zařízení udržujte děti a přihlížející mimo dosah. Nabíječku používejte pouze v dobře větrané místnosti.

Nabíječku používejte vždy s originálním krytem, neupravujte zástrčky a elektrické spoje.

Nevystavujte nabíječky dešti.

Používejte pouze funkční nabíjecí kabel, kabel se nesmí přefříznout.

Nabíječky nepoužívejte, když jste unavení nebo pod vlivem drog. Používejte osobní ochranné prostředky, zejména: ochranné brýle a ochranné rukavice.

Nespěchej. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. Používejte ochranný oděv. Nenoste volné oblečení nebo šperky.

Proces nabíjení je dlouhý a může způsobit zahřátí baterie. Nepřehřívejte nad 50°C a nenechte elektrolyt vařit.

Vždy nejprve připojte svorky nabíječky k baterii a poté připojte nabíječku do sítě. Při vypínání nabíječku nejprve odpojte od sítě a poté odpojte svorky baterie.

Nikdy nenabíjejte poškozenou, vnitřně zkratovanou nebo hluboce vybitou baterii. Ve zvláštních případech se doporučuje předem otestovat hustotu elektrolytu a zkontrolovat stupeň vybití. Nenabíjejte nedobíjecí baterie.

Svorky na baterii nesmí obsahovat nečistoty, které zvyšují odolnost.

#### BEZPEČNOSTNÍ

PRAVIDLA Udržujte prostor čistý a dobře osvětlený.

Nenabíjejte baterie nabíječkami ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Baterie během nabíjení uvolňuje plyn: vodík a kyslík, nezapomeňte, že výpary mohou zapálit jiskry.

Při používání zařízení udržujte děti a přihlížející mimo dosah. Nabíječku používejte pouze v dobře větraném prostoru.

Nabíječku používejte vždy s originálním krytem, neupravujte zástrčky a elektrické spoje. Nevystavujte nabíječky dešti.

Používejte pouze funkční kabel nabíječky, kabel se nesmí přefříznout.

Nepoužívejte prodlužovače, pokud jste unavení nebo pod vlivem stimulantů. Používejte osobní ochranné prostředky, zejména: ochranné brýle a ochranné rukavice. Nespěchej.

Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. Používejte ochranný oděv. Nenoste volné oblečení nebo šperky.

Proces nabíjení trvá dlouho a může dojít k zahřátí baterie. Nedovolte, aby se přehříval nad 50°C a zabraňte varu elektrolytu.

Vždy nejprve připojte svorky nabíječky k baterii a poté připojte nabíječku k síti. Při vypínání nabíječku nejprve odpojte od sítě a poté vyjměte svorky z baterie.

Nikdy nenabíjejte baterii, která je poškozená, vnitřně zkratovaná nebo hluboce vybitá. Ve zvláštních případech se doporučuje předem otestovat hustotu elektrolytu pro kontrolu stupně jeho vybití. Nenabíjejte nedobíjecí baterie.

Svorky baterie musí být zbaveny nečistot, které zvyšují odpor.



Nebezpečí výbuchu Nebezpečí výbuchu



Obecné nebezpečí

Obecné nebezpečí



Nebezpečí uvolňování žíravých látek

Nebezpečí uvolnění žíravých látek




Nelikvidujte se směsným odpadem. Likvidujte pouze jako elektrické a elektronické zařízení

Nelikvidujte se směsným odpadem. Likvidujte pouze jako elektrické a elektronické zařízení

## TECHNICKÁ DATA

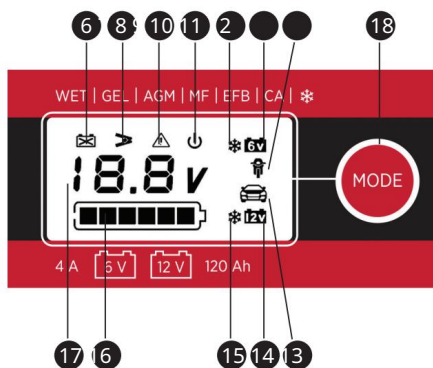
## TECHNICKÁ DATA

























Jmenovité vstupní napětí	Jmenovité vstupní napětí	220 - 240VAC, 50Hz
Výkon zařízení	Napájení	70W MAX
Jmenovité výstupní napětí	Jmenovité výstupní napětí	6V / 12V DC
nabíjecí napětí	Nabíjecí napětí	7,2/7,4 V DC $\pm$ 0,25 V DC 14,4/14,7 V DC $\pm$ 0,25 V DC
Jmenovitý výstupní proud	Jmenovitý výstupní proud	6V: 1A $\pm$ 10% 12V: 1A / 4A $\pm$ 10%
Typ usměrňovače	Typ nabíječky	10-stupňový, plně automatický
Typ baterie	Typ baterie	6V a 12V olovené (Mokrý, MF, GEL, AGM)
Kapacita baterie	Kapacita baterie	6V: 1,2 - 14Ah 12V: 1,2 - 120Ah
Pracovní teplota	Teplota okolí	-10 až +40 °C
Ochrana bydlení	Ochrana bydlení	IP65
Třída ochrany	Třída ochrany	TŘÍDA II 

## KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



## KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



1	Usměrňovač	Nabiječka
2	napájecí kabel 230V	Napájecí kabel 230V
3	Nabíjecí kabel s červenými a černými svorkami	Nabíjecí kabel s červenými a černými svorkami
4	Montážní otvor	Montážní otvory
5	LCD displej	LCD displej
6	Vadná baterie, symbol chyby 	Symbol chyby vadné baterie 
7	Připojení baterie, symbol chyby 	Symbol chyby související se svorkou 
8	Obecná chyba 	Speciální symbol chyby 
9	připravený symbol 	Symbol pohotovostního režimu 
10	Režim studeného nabíjení a pro 6V baterie AGM 	6V nabíjecí režim ve studeném stavu, také pro mnoho 6V AGM baterií 
11	Režim nabíjení 6V 	Režim nabíjení 6V 
12	Režim nabíjení 1A 	Režim nabíjení 1A 
13	Režim nabíjení 4A 	Režim nabíjení 4A 
14	Režim nabíjení 12V 	Režim nabíjení 12V 
15	Režim studeného nabíjení a pro baterie 12V AGM 	Režim nabíjení 12V ve studeném stavu, také pro 12V AGM baterie 
16	Indikátor nabití baterie 	Zobrazení stavu nabití baterie 
17	Indikátor napětí baterie 	Zobrazení napětí baterie 
18	Tlačítko volby provozních režimů	Tlačítko pro výběr režimu

**NÁVOD K POUŽITÍ** Ujistěte se, že nabíječka je vhodná pro typ a velikost baterie. Ujistěte se, že je baterie dobíjecí a nepoškozená a že kontakty jsou čisté.

#### PŘIPOJENÍ Připojte

- kladný pól (červený) ke kladnému pólu baterie.
- Připojte záporný pól (černý) k zápornému pólu baterie nebo k podvozku (mimo palivové potrubí)
- Při správném zapojení je na LCD displeji vidět napětí baterie a displej je osvětlený Připojte síťový kabel nabíječky do síťové zásuvky.
- 
- Pokud je připojení správné, na LCD displeji se zobrazí napětí baterie a symbol pohotovostního režimu. •Indikátor nabíjení (16) ukazuje aktuální stav baterie, při plném nabití bude všech 6 čárek plných (rozsah 1-6 čárek)

#### POZORNOST:

- Ujistěte se, že se na displeji LCD nezobrazuje symbol chyby, pokud ano, zkontrolujte připojení.
- Pokud je napětí baterie nižší než 8V usměrňovač nebude fungovat a napětí na LCD se nezobrazí.
- Pokud je napětí baterie vyšší než 16V, na LCD se objeví symbol chyby a podsvícení LCD bliká, což znamená, že nabíječka NENÍ vhodná pro tuto baterii.
- Během normálního provozu se podsvícení displeje vypne, aby se šetřila energie po 1 minutě nečinnosti. Chcete-li zapnout podsvícení, stiskněte JEDNOU tlačítko volby režimu.



#### UŽIVATELSKÁ

**PŘÍRUČKA** Ujistěte se, že nabíječka odpovídá typu a velikosti baterie. Ujistěte se, že je baterie dobíjecí, není rozbitá a že kontakty jsou čisté.

#### SPOJENÍ

- Připojte kladný pól (červený) ke kladnému pólu baterie.
- Připojte záporný pól (černý) k zápornému pólu baterie nebo k šasi (mimo palivové potrubí) •Při správném připojení LCD zobrazuje napětí baterie a displej je podsvícený Připojte síťový kabel nabíječky do síťové zásuvky.
- 
- Pokud je připojení správné, baterie napětí a na LCD se objeví symbol připravenosti
- Indikátor nabití (16) ukazuje aktuální stav baterie, při plném nabití bude všech 6 čárek plných (rozsah 1-6 čárek)

#### UPOZORNĚNÍ:

- Ujistěte se, že se na displeji LCD nezobrazuje symbol chyby, pokud ano, zkontrolujte připojení.
- Pokud je napětí baterie nižší než 8V, nabíječka nebude fungovat a napětí na LCD se nezobrazí.
- Pokud je napětí baterie vyšší než 16V, objeví se na LCD displeji symbol chyby a podsvícení LCD bliká, což znamená, že nabíječka NENÍ vhodná pro tuto baterii.
- Během normálního provozu se podsvícení displeje vypne, aby se šetřila energie po 1 minutě nečinnosti. Pro zapnutí podsvícení stiskněte tlačítko volby režimu POUZE JEDNOU.





## ŘEŠENÍ

- Nejprve vytáhněte zástrčku ze sítě
- Odpojte záporný (černý) kabel od pólu baterie
- Poté odstraňte kladný vodič (červený)

## POZORNOST:

- Po zahájení nabíjení symbol zmizí z LCD displeje. Chcete-li zastavit nabíjení, stiskněte tlačítko MODE

## VOLBA REŽIMU NABÍJENÍ
















## ODPOJIT

- Nejprve vytáhněte zástrčku ze sítě • Odpojte záporný kabel (černý) ze svorky plamene
- Poté vyjměte kladný kabel z rostliny (červený)

## POZOR:

- Když začne nabíjení, symbol s možností LCD zmizí
- Chcete-li nabíjení zastavit, stiskněte tlačítko MODE

## VOLBA REŽIMU NABÍJENÍ

Mode		Max Voltage	Max Current
1	 	7.2V	1A
2	  	7.4V	1A
3	 	14.4V	1A
4	  	14.7V	1A
5	 	14.4V	4A
6	  	14.7V	4A



## REŽIM 1

6V   (7.2V/1A)

6V baterie: WET, MF, GEL, EFB

s kapacitou 1,2 Ah až 14 Ah

Stiskněte tlačítko MODE (18)

pro výběr symbolu  

Po 3 sekundách začne nabíječka pracovat v režimu č. 1














6V baterie: WET, MF, GEL, EFB s kapacitou od 1,2 Ah do 14 Ah

Stiskněte tlačítko MODE (18).

vyberte symbol  

Po 3 sekundách začne usměrňovač pracovat v režimu č. 1

<p>REŽIM 2</p> <p><b>6V</b> ❄️ <b>6V</b> 🔋 (7.4V/1A)</p>	<p>6V baterie: WET, MF, GEL, EFB v chladném prostředí a AGM, CA baterie od 1,2 Ah do 14 Ah</p> <p>Stisknutím tlačítka MODE (18) vyberte symbol ❄️ <b>6V</b> 🔋 .</p> <p>Po 3 sekundách začne nabíječka pracovat v režimu č. 2</p>	<p>6V baterie: WET, MF, GEL, EFB v chladném prostředí a AGM, CA baterie s kapacitou 1,2 Ah až 14 Ah</p> <p>Stiskněte tlačítko MODE (18). vyberte symbol ❄️ <b>6V</b> 🔋 .</p> <p>Po 3 sekundách začne usměrňovač pracovat v režimu č. 2</p>
<p>REŽIM 3</p> <p><b>12V</b> 🔋 <b>12V</b> 🔋 (14.4V/1A)</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB s kapacitou 1,2 Ah až 14 Ah</p> <p>Stiskněte tlačítko MODE (18) pro výběr symbolu 🔋 <b>12V</b> 🔋 .</p> <p>Po 3 sekundách začne nabíječka pracovat v režimu č. 3</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB s kapacitou 1,2 Ah až 14 Ah</p> <p>Stiskněte tlačítko MODE (18). vyberte symbol 🔋 <b>12V</b> 🔋 .</p> <p>Po 3 sekundách začne usměrňovač pracovat v režimu č. 3</p>
<p>REŽIM 4</p> <p><b>12V</b> ❄️ <b>12V</b> 🔋 (14.7V/1A)</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB v chladném prostředí a AGM, CA baterie od 1,2 Ah do 14 Ah</p> <p>Stisknutím tlačítka MODE (18) vyberte symbol ❄️ <b>12V</b> 🔋 .</p> <p>Po 3 sekundách začne nabíječka pracovat v režimu č. 4</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB v chladném prostředí a AGM, CA baterie s kapacitou 1,2 Ah až 14 Ah</p> <p>Stiskněte tlačítko MODE (18). vyberte symbol ❄️ <b>12V</b> 🔋 .</p> <p>Po 3 sekundách začne usměrňovač pracovat v režimu 4</p>

<p>REŽIM 5</p> <p>12V   (14.4V/4A)</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB s kapacitou od 14 Ah až 120 Ah</p> <p>Stisknutím tlačítka MODE (18) vyberte symbol  .</p> <p>Po 3 sekundách začne nabíječka pracovat v režimu č. 6</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB s kapacitou od 14 Ah do 120 Ah</p> <p>Stiskněte tlačítko MODE (18). vyberte symbol   .</p> <p>Po 3 sekundách začne usměrňovač pracovat v režimu č.6</p>
<p>REŽIM 6</p> <p>12V    (14.7V/4A)</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB v chladném prostředí a AGM, CA baterie od 14 Ah do 120 Ah</p> <p>Ah</p> <p>Stisknutím tlačítka MODE (18) vyberte symbol  .</p> <p>Po 3 sekundách začne nabíječka pracovat v režimu č. 6</p>	<p>12V baterie: WET, MF, GEL, EFB v chladném prostředí a Baterie AGM, CA s kapacitou od 14 Ah do 120 Ah</p> <p>Stisknutím tlačítka MODE (18) vyberte symbol    .</p> <p>Po 3 sekundách začne usměrňovač pracovat v režimu č.6</p>
<p></p>	<p>Studené prostředí – pod 5°C Studené prostředí – pod 5°C</p>	
<p>PAMĚŤ</p>	<p>Nabíječka má funkci MEMORY, která si pamatuje poslední nastavení a po připojení k síti se k tomuto nastavení vrátí.</p> <p>Pokud během provozu dojde k přerušení napájení, nabíječka se po obnovení napájení automaticky vrátí do režimu přerušení.</p>	<p>Nabíječka má paměťovou funkci MEMORY, která je uložena v posledním nastavení a po zapnutí do sítě přejde do tohoto nastavení. Pokud během provozu dojde k přerušení napájení, nabíječka se po obnovení napájení automaticky vrátí do režimu přerušeného provozu.</p>



# CERTIFIKÁT / CERTIFIKÁT

---

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ  
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Můj/My: Auto Partner S.A.  
ul. Ekonomie 20, 43-150 Bieruň, Polsko

S plnou odpovědností prohlašujeme, že zařízení/my s plnou odpovědností  
prohlašujeme, že zařízení: Nabíječky  
baterií / usměrňovače Modely:

OK-03.0020, OK-03.0021

na které se toto prohlášení vztahuje, dodržovat následující normativní dokumenty / na které se  
toto prohlášení vztahuje, dodržovat následující normativní dokumenty:

Směrnice o nízkém napětí / Směrnice o nízkém napětí: 2014/35/EU

A je v souladu s normami EN / I je v souladu s normami EN: •EN  
60335-2-29:2014+A2:2010+A11:2018 •EN  
60335-1:2012+A13:2017+A1+A2+A14: 2019 •EN 62233:2008

Odpovědná osoba / odpovědná osoba:

Jméno, příjmení / jméno: Šimon Zawada  
Pozice / Pozice: Ředitel rozvoje ROOKS / Ředitel rozvoje ROOKS

Poznámka: Toto prohlášení pozbývá platnosti, pokud jsou provedeny technické nebo provozní  
úpravy bez souhlasu výrobce.

Poznámka: Toto prohlášení pozbývá platnosti, pokud jsou provedeny technické  
nebo provozní úpravy bez souhlasu výrobce

Podpis:  
Podpis:

Datum a místo:  
Datum a místo:  
Domasław 10/04/2021