

KRAFT&DELE

PROFESIONÁLNÍ

AUTOMATICKÁ NABÍJEČKA BATERÍ KD1290 NÁVOD K POUŽITÍ



Před použitím přístroje si přečtěte tuto příručku.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje	LCD DISPLEJ 12V 6A
Vstupní napětí	AC230V, 50Hz
Maximální výstupní napětí	15,5V
Výstupní proud	6A
Maximální výkon	~ 100W
Typ baterie	Auto/motocykl/AGM
Rozměry	146x81x60mm
Hmotnost	400g

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Zkontrolujte, zda baterie splňuje požadavky na nabíječku.
2. Připojte červený pól k (+) a černý pól k (-) na baterii.
3. Jakmile jsou svorky správně připojeny, rozsvítí se displej LCD, na kterém se cyklicky zobrazuje napětí baterie a teplota.
4. Pokud jsou vodiče připojeny nesprávně, na displeji se zobrazí "REVERSE CONNECTION" a symbol E-I.
5. Po připojení zástrčky do zásuvky se nabíječka začne nabíjet. Na displeji LCD se zobrazí napětí a proud baterie a okolní teplota.
6. Vyberte si správný typ nabíjení podle svých potřeb.
7. Po dokončení nabíjení se na displeji zobrazí indikátor plného nabití (100 %). Pro lepší účinnost - doporučujeme nabíjet další hodinu.
8. Po dokončení nabíjení nejprve odpojte nabíječku od elektrické sítě a poté odpojte přívody od baterie.

VOLBA REŽIMU NABÍJENÍ

Výběr typu nabíjení:

1. Provozní režim lze zvolit pouze tehdy, když je usměrňovač připojen k síti.
2. Každý použití tlačítka "MODE" přepíná režimy provozní režimy w pořadí: Autobaterie
Baterie AGM/Start-stop Baterie
pro motocykly Oprava staré
baterie



Tryb odpowiedni dla zwykłego akumulatora samochodowego (12V 15Ah-100Ah)



Tryb odpowiedni do akumulatora samochodowego typu **AGM** / Start-Stop (12V 10Ah-100Ah)



Tryb nadaje się do wszystkich rodzajów akumulatorów w motocyklach (12V kwasowo – ołowiowe).



Tryb odpowiedni do starych rozładowanych akumulatorów, w celu regeneracji.

Reżim léto-zima:

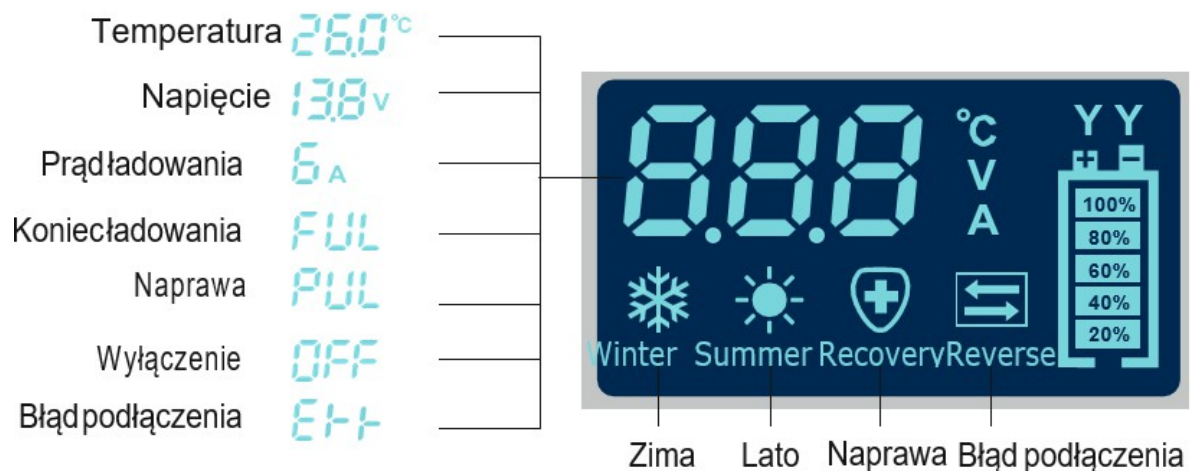
1. Zima -> 0 až 10 stupňů.
2. Léto -> nad 26 stupňů
3. Normální teplota je 9-25 stupňů
4. Nabíječka detekuje okolní teplotu a automaticky nastaví správné nabíjecí napětí v závislosti na teplotě.
5. Chyba měření teploty je ~3-5 stupňů.

Režim obnovy:

1. Nejprve připojte nabíječku k baterii a poté stiskněte tlačítko "MODE" 4krát přejděte do režimu oprav. Na displeji se zobrazí "PUL" a indikátor stavu nabití baterie.
2. Při pokusu o reaktivaci baterie motocyklu se doporučuje nabíjení po dobu přibližně 5 hodin. U autobaterie 8 hodin. Maximální doba nabíjení v režimu opravy je 24 hodin. Během režimu "Repair" věnujte pozornost teplotě akumulátoru. Pokud se akumulátor během nabíjení příliš zahřeje, okamžitě proces zastavte.
3. V režimu "Oprava" se baterie nabíjí. Po dosažení plného nabití na displeji pokračujte v nabíjení ještě alespoň 1 hodinu, abyste dosáhli lepších výsledků.
4. Pokud chcete zastavit proces opravy nebo přepnout do režimu nabíjení, stiskněte tlačítko "MODE" pro změnu režimu nebo odpojte nabíječku.
5. Nejprve odpojte nabíječku od zdroje napájení a zkontrolujte, zda je napětí baterie správné, poté odpojte vodiče od baterie.

Tip: Pokud se baterie během nabíjení silně zahřeje, okamžitě přestaňte nabíjet, abyste předešli nebezpečí.

Poziom ładowania



Bezpečnostní pokyny:

1. Nabíječku nepoužívejte k nabíjení bezolovnatých baterií s jiným napětím než 12 V.
2. Aby bylo možné vozidlo nebo spotřebič nabít, je nutné baterii nejprve z vozidla nebo spotřebiče vyjmout. Akumulátor nabíjejte na místě bez přístupu hořlavých materiálů.
3. Pokud bude nabíjení trvat déle než 12 hodin, doporučujeme odpojit napájení.
4. Chraňte nabíječku před přímým slunečním světlem nebo deštěm. Nabíječka také nesmí být ničím zakryta.
5. Před nabíjením baterie zkontrolujte celkový stav zařízení, kabelů. Pokud zjistíte jakékoli poškození, zařízení nezapínejte a obraťte se na servisní oddělení výrobce.
6. Při připojování baterie by měl být měnič odpojen od elektrické sítě.

Typické závady a problémy

CHYBA	DŮVOD	ŘEŠENÍ
Displej LCD nesvítí	jsou vodiče (+) a (-) nesprávně nebo nepřesně připojeny nebo baterie není nabitá.	zkontrolujte správné zapojení (polarita), zkontrolujte správnost připojení svorky, zkontrolujte účinnost baterie pomocí multimetru.
Na displeji se zobrazuje napětí, ale žádná odezva po připojení napájení	není připojen napájecí zdroj	připojte zařízení ke zdroji napájení
Baterie není nabitá nebo je její výkon nedostatečný, ale indikátor ukazuje plné nabití.	Je pravděpodobné, že baterie je stará a opotřebovaná. Kapacita baterie může být snižený	můžete zvolit režim opravy a pokusit se baterii dobít.
Není možné plně nabít baterii	Sulfatace baterie, která snižuje kapacitu a výkon baterie, nebo nedostatek kapaliny. Napětí je příliš nízké. Při nabíjení takové baterie může vznikat značné teplo.	Pokud se baterie během nabíjení velmi zahřívá, přestaňte nabíjet a odpojte baterii. V případě potřeby doplňte hladinu kapaliny.

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle pokynů ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADE S.A.

Adresa zplnomocněného zástupce: Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn.

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI.

Název produktu: Usměrňovač (ochranná známka Kraft&Dele)

Model (komerční označení): KD1290

Údaje o výrobku:

- Model výrobku: KD1890
- Velikost výrobku: 150 x 85 x 62 mm
- Čistá hmotnost: 400 g
- Délka výstupního kabelu: Délka kabelového vedení: 65 cm
- Délka vstupního kabelu: 90 cm
- Vstupní napětí: AC 110 - 220 V (50 - 60 Hz)
- Výstupní napětí: DC 13,8 - 15,5 V
- Výstupní proud: 6 A (max.)
- Maximální výkon: 100 W
- Typy baterií: automobilové / motocyklové / AGM

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. Směrnice 2014/35/EU o nízkém napětí
2. 2014/30/EU Elektromagnetická kompatibilita
3. 2011/65/EU Směrnice ROHS 2
4. 2000/14/ES Směrnice o emisích hluku

Podle norem:

EN60335-1:2012+A13:201A1:2019+A2:2019+A14:2019;

EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018; EN 62233:2008+AC2008

EN 550144-1:2017; EN 55014-2:2015; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Osvědčení č. ISETC.001520200917 vydané společností ISET S.r.l Unipersonale (Sede Legale e Uffici Via Donatori di Sangue, 9-46024 Moglia(MN)) ze dne 17.9.2022.

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn.

Ma Dong Hui, Janówek, 19.10.2022