



Version 1.3 česky

Startovací a nabíjecí zařízení **BBSL430**

Návod na obsluhu



Berlan GmbH
Kirchstraße 71–73
D-08248 Klingenthal
Germany

www.berlan.eu



Art.-Nr.: 112 62
Art.-Bez.: BBSL430

Obsah:

Důležitá upozornění	2
Před uvedením do provozu	2
Řádné použití	3
Všeobecné bezpečnostní předpisy	3
Uvedení do provozu	4
Popis	6
Údržba	7
Odstranění závad	7
Technická data	8
Schéma zapojení	8
Prohlášení o shodě EU	9

- V tomto návodu najdete všechny důležité údaje k tomuto přístroji.
- Vyhrazujeme se, za technické změny a překladatelské či písarské chyby.

Důležitá upozornění:

- Prosim přečtěte si důkladně tento návod a dodržujte všechny pokyny.
- Seznamte se pomocí tohoto návodu s přístrojem a obsluhou.
- Pro vlastní bezpečnost dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
- Pokud přístroj někomu zapůjčíte, předejte i tenté návod.
- Děti a mladiství pod 16 let nebo osoby neseznámené s tímto návodem nesmí tento přístroj používat.

Před uvedením do provozu:

- Při použití stanice jako nabíječka před připojením zkontrolujte naplnění a kapacitu baterie.
- Otevřete plnicí otvory. Kyselina by měla sahat alespoň 1cm nad olověné desky.
- Pozor! Plnicí otvory musí být během nabíjení otevřeny: nebezpečí exploze!
- Destilovanou vodu dolévejte až po nabíjení.
- Nikdy nezkoušejte nabíjet poškozenou baterii, mohla by se poškodit elektronika přístroje!

Poznámky:

- Pozor! Při nabíjení vznikají výbušné plyny. Zamezte oheň, vznik jisker a otevřené světlo.
- Dbejte předpisů výrobce baterií. Nenabíjejte čerstvě nabité nebo poškozené baterie.
- Připojujte jen 12 V nebo 24 V baterie.
- Ochraňte stanici před deštěm, vlhkostí a stříkanci vody.
- Nestavějte stanici na vytápěný podklad.
- Udržujte větrací mřížky v čistotě.
- Poškozené baterie nelze nabíjet. Vyměňte je.
- Při zkratu, nebo špatném zapojení se aktivuje pojistka. Vyměňte ji za jinou stejné hodnoty.
- Zajistěte neměnné síťové napětí.
- Při hodně vybitých bateriích hlavně vysoké kapacity, se může při nastavení na vyšší nabíjecí stupeň aktivovat přetěžovací ochranný vypínač.
- V tomto případě nabíjejte chvíli baterii na nižší nabíjecí stupeň.
- Přípojky udržujte v čistotě a před korozí.
- Při nepoužívání baterie ji každé 4 týdny dobijte, nebo každé 3 týdny vybijte a znovu nabíjete.
- Bezúdržbové baterie nabíjejte pouze pod dozorem.
- Před každým použitím zkontrolujte přívodní kabel a zástrčku na poškození.
- Poškozený kabel nechte odborníkem vyměnit.
- Baterie nabíjejte pouze v dobře větrané místnosti.

Uvedení do provozu :

Použití jako nabíječka:

- Postavte stanici a baterii na dobře větrané místo.
- Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý a odpojený od sítě.
- Zkontrolujte správné připojení + a - pólů a nastavení 12 V, nebo 24 V.
- Nejprve připojte + kabel na baterii.
- Nyní připojte - kabel.
- Dbejte na pevné připojení mezi stanicí a baterií.
- Nyní přístroj zapněte.
- Přístroj zachytí a spočítá správné nabíjecí hodnoty.
- Dle stavu baterie, začne nabíjení ve stavu Boost, nebo normální.
- Pokud je baterie prázdná začne nabíjení ve stavu Boost.
- Přepínačem (8) můžete nastavit, že nabíječka začne vždy nabíjet ve stavu Boost. (pokud je baterie veliké kapacity velmi vybitá se může při nastavení na vyšší nabíjecí stupeň aktivovat přetěžovací ochranný vypínač).

EG- Konformitätserklärung

gemäß Anhang I der EG – Richtlinie 89/336/EG

Berlan GmbH

Kirchstraße 71 - 73
D-08248 Klingenthal

HIERMIT ERKLÄREN WIR, DASS FOLGENDES PRODUKT

BEZEICHNUNG : Batterieladegerät BBSL430

IN DER GELIEFERTEN AUSFÜHRUNG FOLGENDEN RICHTLINIEN ENTSPRICHT:

89/336/EWG ;
73/23/EWG

Angewandte technische Normen und Spezifikationen:

EN 60335-2-29 ; EN 55014 ; EN 60555-2

Die Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, falls eine nicht mit dem Hersteller abgestimmte Änderung vorgenommen wird.

Klingenthal, den 14.05.2007


K-H Köpplin
QM-Beauftragter

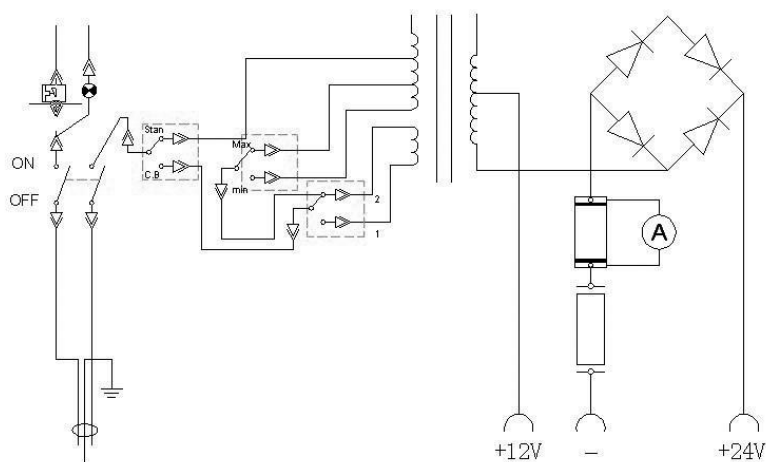
Artikel-Nr.: 11262

Archivierungs-Nr.: 11262 1050 07 01

Technická data:

Model	BBSL430
Síťové napětí AC	230 Volt / 50 Hz
Nabíjecí napětí (volitelné)	12 Volt / 24 Volt
Normální-nabíjecí proud (arithmetický)	12 / 24 V - 30 A
Normální-nabíjecí proud (effektivní)	12 / 24 V - 75 A
Rychlo-nabíjecí proud (arithmetický)	12 / 24 V - 300 A
Rychlo-nabíjecí proud (effektivní)	12 / 24 V - 400 A
Jmenovitá kapacita	50 ~ 750 Ah (min. ~ max.)
Celkové rozměry	300 mm x 260 mm x 620 mm
Váha	19,5 kg

Schéma zapojení:



- V tomto případě nabíjete chvíli baterii na nižší nabíjecí stupeň (MIN).
- Po dosažení Boost napětí se přístroj automaticky přepne do normální nabíjecí polohy.
- Po úspěšném nabití, přístroj vypněte.
- Odpojte přívodní kabel.
- Odpojte minusový kabel.
- Odpojte plusový kabel.
- Pokud je nutné, dolijte destilovanou vodu.
- Zavřete víčka baterie.

Použití jako startovací zařízení:

- Tuto stanici můžete použít jen, pokud není baterie úplně vybitá. Pokud je úplně vybitá, nelze tuto stanici použít!
- Zkontrolujte, zda je stanice vypnutá a odpojená od přívodu proudu.
- Připojte plusový kabel přístroje (+) na plusový kontakt baterie.
- Připojte minusový kabel přístroje (-) na minusový kontakt baterie.
- Dbejte na pevné spojení přístroje s baterií. (pro bezchybnou funkci stanice).
- Nyní stanici zapněte.
- Nyní můžete provést pokus nastartování
- Dbejte, aby každý pokus netrval déle, než 20 sekund.

Popis:

Obr. 1



Obr.2



Obr. 1:

- 1 - Obslužný panel
- 2 - Přípojná svěrka (-)
- 3 - Přípojná svěrka (+)

Obr. 2:

- 4 - Display
- 5 - Vypínač Zap./Vyp.
- 6 - Přepínač nabíjet / startovat
- 7 - Přepínač stupeň 1 / 2
- 8 - Přepínač min. / max.
- 9 - Výstupní jištění (DC)
- 10 - Připojení (+) 24 Volt DC
- 11 - Připojení (+) 12 Volt DC

Údržba:

- Před každým čištěním a údržbou vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Tato stanice je celkem bezúdržbová.
- Pravidelné čištění je důležité pro výkon a výdrž vašeho přístroje.
- Pozor: Různé čisticí prostředky mohou poškodit plastové díly stroje, jako např. Benzin: chlorové čističe: čističe pro domácnost. Vyhněte se použití těchto přípravků.
- Poškozené baterie dejte prosím k recyklaci.

Odstranění problémů:

- Sledujte následující tabulku
- Pokud nelze problém odstranit kontaktujte odborný servis!

Problém	Možná příčina	Řešení
Nejde nabíjet	Poškozená pojistka Kolísavé napětí	Vyměňte pojistku Zkontrolujte napětí
Baterie není úplně nabitá	Špatný kontakt připojení Příliš velká kapacita baterie Poškozená pojistka	Zkontrolujte připojení Nechte baterii déle nabíjet Vyměňte pojistku
Nelze stanicí startovat	Příliš vybitá nebo poškozená baterie	Vyměňte poškozenou baterii