Autoservisní technika a nouzové startování GEKO – Kompaktní lithiové startovací zdroje 12 V

Přenosný startovací booster 12 V (400 A / špičkově 800 A) a powerbanka 10 000 mAh QC 3.0 s LED svítilnou – GEKO G80063

Model: GE1222_G80063_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Kapesní multifunkční lithiový startovací zdroj (jump starter) 12 V GEKO G80063 s kapacitou 10 000 mAh, startovacím proudem 400 A a špičkovým proudem 800 A v praktickém pouzdře (hmotnost sady 1,22 kg). Nastartuje vybitý osobní vůz, motocykl, čtyřkolku i dodávku během několika sekund, poslouží jako rychlonabíjecí powerbanka QC 3.0 s LCD displejem a nouzová LED svítilna se 3 režimy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G80063_SK (katalogové označení GEKO: G80063)
EAN kód	5903418305727
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Napětí, proud a kapacita	Startování 12 V: jmenovitý proud 400 A / špičkový 800 A, kapacita 10 000 mAh

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G80063_SK (katalogové označení GEKO: G80063)
EAN kód	5903418305727
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Napětí, proud a kapacita	Startování 12 V: jmenovitý proud 400 A / špičkový 800 A, kapacita 10 000 mAh
Bezpečnost a výstupy	Chytré kabely s 9stupňovou ochranou proti přepólování a zkratu + USB QC 3.0 + LCD
Nouzová výbava a hmotnost	Vestavěná LED svítilna (svit / SOS / stroboskop) v pevném pouzdře, hmotnost 1,22 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G80063)
Určení	Profesionální energetický, autoservisní, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,22 kg
Obsah balení	Originální balení – Startovací booster 12V 10000mAh 400/800A
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Napětí, proud a kapacita** – Startování 12 V: jmenovitý proud 400 A / špičkový 800 A, kapacita 10 000 mAh
- **2. Bezpečnost a výstupy** – Chytré kabely s 9stupňovou ochranou proti přepólování a zkratu + USB QC 3.0 + LCD
- **3. Nouzová výbava a hmotnost** – Vestavěná LED svítilna (svit / SOS / stroboskop) v pevném pouzdře, hmotnost 1,22 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G80063)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G80063
- **9. Sortiment GEKO** – Invertorové elektrocentrály, startovací boostery, obuv EVA i náhradní díly
- **10. Startovací booster 12V 10000mAh 400/800A** – Balení (5903418305727)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

INVERTOROVOU BENZÍNOVOU ELEKTROCENTRÁLU 3 KW / 7 HP TVARDY T05011 NIKDY NEPROVOZUJTE V UZAVŘENÝCH MÍSTNOSTECH, GARÁŽÍCH ANI SKLEPÍCH — SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM (CO)! – STARTOVACÍ BOOSTER 12 V / 10 000 MAH (400 A / 800 A) GEKO G80063 PŘIPOJUJTE VÝHRADNĚ K 12V PALUBNÍ SOUSTAVĚ A NIKDY NEZKRATUJTE ČERVENOU A ČERNOU SVORKU K SOBĚ!

ČTYŘTAKTNÍ MOTOR ELEKTROCENTRÁLY TVARDY T05011 JE DODÁVÁN BEZ MOTOROVÉHO OLEJE — PŘED PRVNÍM NASTARTOVÁNÍM DOPLŇTE OLEJ SAE 10W-30! – Při nouzovém startování vozidla boosterem G80063 noste ochranné brýle a po naskočení motoru odpojte svorky do 30 sekund!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Invertorovou elektrocentrálu 3 kW TVARDY T05011 vždy uzemněte přes zemnicí svorku na panelu a nikdy ji nepřipojujte přímo do domovní zásuvky („vidlice–vidlice“) bez schváleného přepínače sítí!
⚠ Doplňování bezolovnatého benzínu BA 95 do nádrže elektrocentrály T05011 provádějte výhradně při vypnutém a vychladlém motoru v otevřeném prostoru.
⚠ Startovací booster 12 V GEKO G80063 nenechávejte v létě za čelním sklem automobilu na přímém slunci nad +50 °C a nestartujte s ním při nabití pod 50 % kapacity.
⚠ Mezi neúspěšnými pokusy o start motoru boosterem G80063 vyčkejte vždy alespoň 60 sekund na vychladnutí chytrých startovacích kabelů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U invertorové elektrocentrály 3 kW TVARDY T05011 zkontrolujte měrkou hladinu motorového oleje 10W-30 po horní okraj hrdla, čistotu vzduchového filtru a otevření palivového kohoutu.
2. Před startem elektrocentrály T05011 odpojte ze zásuvek 230 V AC veškeré připojené spotřebiče.
3. U startovacího boosteru 12 V G80063 zkontrolujte na displeji nabití na min. 60–100 % a čistotu olověných pólů vybité autobaterie.
4. Zasuňte modrý konektor chytrých startovacích kleští na doraz do výstupu 12 V na těle boosteru G80063.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Start invertorové elektrocentrály 3 kW T05011: Otevřete benzín, zapněte sytič a spínač motoru, tahem za rukojeť nastartujte 7HP motor, po prohřátí vypněte sytič a teprve poté připojte spotřebiče (čistá sinusovka je bezpečná i pro notebooky, kotle a nabíječky).
2. Nouzový start auta boosterem 12 V G80063: Připojte červenou svorku na kladný pól (+) a černou svorku na záporný pól (–) 12V autobaterie, vyčkejte na zelenou signalizaci modulu ochrany a nastartujte vůz (max. 3–5 sekund); do 30 sekund svorky sejměte.
3. Powerbanka QC 3.0 a LED svítilna G80063: Přes rychlonabíjecí USB port QC 3.0 dobíjejte telefony a tablety; dlouhým stiskem tlačítka aktivujte LED svítilnu (stálé svícení / SOS / výstražné blikání).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Před vypnutím elektrocentrály T05011 nejprve odpojte spotřebiče, nechte motor 1 minutu běžet bez zátěže k dochlazení invertoru a vypněte zapalování.
5. Po každém nouzovém startu dobijte booster G80063 přes USB-C vstup do 100 %.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Výměny oleje a čištění filtru elektrocentrály TVARDY T05011	První výměnu oleje SAE 10W-30 proveďte po 10–20 motohodinách a dále každých 50 motohodin; pěnový vzduchový filtr perte v saponátové vodě.
Kondiční dobíjení lithiového boosteru G80063	I když booster nepoužíváte, dobijte jeho články 10 000 mAh každé 3 měsíce na 80–100 %, aby neklesly do hlubokého vybití.
Odstavení elektrocentrály T05011 mimo sezónu	Při odstavení delším než 30 dnů vypusťte starý benzín z plovákové komory karburátoru odkalovacím šroubkem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Elektrocentrála T05011 nechytá nebo po vteřině zhasne	Nízká hladina motorového oleje aktivovala olejové čidlo	Postavte agregát vodorovně a doplňte olej SAE 10W-30 po okraj kontrolního hrdla.
Ochranný modul kleští boosteru G80063 pípá a svítí červeně	Přepólované svorky (+ / –) nebo přehřátí po opakovaném startu	Zkontrolujte správné připojení červené svorky na (+) a černé na (–) a nechte modul vychladnout.
Rozsvítila se červená kontrolka přetížení (OVERLOAD) na T05011	Překročen výkon 3,0 kW souběhem silných spotřebičů	Odpojte spotřebiče, stiskněte RESET / restartujte agregát a zapojte menší zátěž.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Přenosný startovací booster 12 V (400 A / špičkově 800 A) a powerbanka 10 000 mAh QC 3.0 s LED svítilnou – GEKO G80063**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80063_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Startovací booster 12V 10000mAh 400/800A • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.