

EXTOL®
PREMIUM

8897320

8897321

IMPROVE YOUR DAY!

Startovací zdroj s powerbankou / CZ

Štartovací zdroj s powerbankou / SK

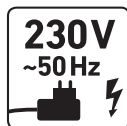
Indító áramforrás, külső akkumulátorral / HU

Startquelle mit Powerbank / DE

Jump Starter With Powerbank / EN



CE



Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

**Übersetzung der ursprünglichen
Bedienungsanleitung**

Translation of the original user's manual

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol® zakoupením tohoto výrobku. Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz info@madalbal.cz

Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 20. 9. 2017

Charakteristika – účel použití

- Lehká miniaturní kompaktní startovací a energetická stanice v jednom (jump starter/powerbanka), slouží jednak jako pomocný startovací zdroj (booster) vozidel s 12 V olověnou baterií tj. osobních a užitkových vozů, dále motocyklů, lodí, zahradních traktorů, čtyřkolek, apod.), tak k nabíjení mobilních telefonů, tabletů, fotoaparátů, videokamer, MP3/MP4 přehrávačů a podobných digitálních zařízení.
- Zařízení je ideální součástí výbavy vozidel a pro cestování. Opomenutí zhasnutí světlometů odstaveného vozidla velmi často vede k vybití akumulátoru a powerbanka může snadno a rychle vyřešit potíže se startováním vozidla, když je to nejvíce zapotřebí.
- Součástí zařízení je LED svítidla s různými módy svícení (nepřerušované svícení, přerušované, SOS signalizace).

Model Extol® Premium 8897320 je určen jako záložní startovací zdroj pro startování **benzínových motorů** s obsahem válců do 4000 ccm (diesellové motory potřebují větší startovací proud), model **Extol® Premium 8897321** je záložním startovacím zdrojem jak pro **benzínové, tak diesellové** motory s obsahem válců do 4000 ccm.

Součástí dodávky modelu **Extol® Premium 8897320** jsou startovací kabely **Extol® Premium 8897320A** s ochranou proti nabíjecímu proudu.

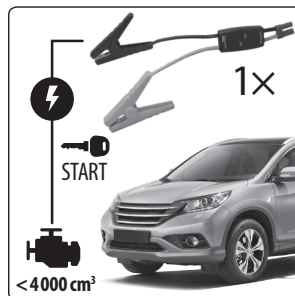
Model Extol® Premium 8897321 umožňuje díky výstupu **19 V/3,5 A** napájet notebook (součástí dodávky je spojovací kabel s koncovkami umožňujícími spojení s většinou notebooků) a z výstupu **12 V/10 A** lze napájet i zařízení, která bývají součástí výbavy vozidel (autolednička, autovysavač, autokompresor apod.) a u kterých není překročen odběr proudu 10 A - součástí dodávky přístroje je 12 V adaptér umožňující připojení těchto spotřebičů k přístroji (napájení spotřebičů z powerbanky).

Součástí dodávky modelu **Extol® Premium 8897321** jsou smart startovací kabely **Extol® Premium 8897321A** s integrovanou ochranou proti zpětnému proudu, proti zkratu, přehřátí a přebíjení.

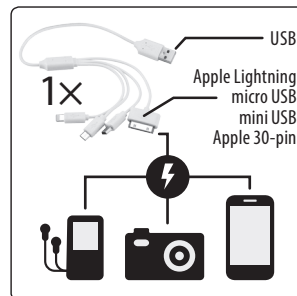
SPOLEČNÉ PRVKY PRO OBA MODELY:

- Díky lithiové polymerní vysokokapacitní baterii nové generace má powerbanka malou hmotnost a rozměry a bez paměťového efektu při dobíjení z neúplného vybití (baterii nelze vyjmout).

- Přístroj lze nabíjet jak z distribuční elektrické sítě (z 230 V zásuvky) prostřednictvím síťového adaptéru, tak prostřednictvím kabelu pro připojení do 12 V zásuvky cigaretového zapalovače vozidla.
- Stanice má kontrolky, jimiž lze zjistit úroveň nabití vlastního akumulátoru před použitím.
- Přístroj je vybaven ochrannými funkcemi proti zkratování, přebíjení a úplnému vybití.
- Přístroje vynikají provozní spolehlivostí a dlouhou životností.
- Součástí dodávky obou přístrojů jsou: startovací kabely, USB kabelový adaptér pro nabíjení/napájení digitálních zařízení, nabíjecí adaptér pro připojení do 12 V zásuvky cigaretového zapalovače a síťový adaptér pro připojení do zásuvky 230 V ~, viz obr. 1 až 4:



Obr. 1, Startovací kabely



Obr. 2, USB kabelový adaptér s mikro USB koncovkou

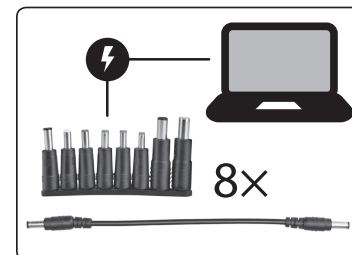


Obr. 3, 12 V Nabíjecí kabel powerbanky z 12 V zásuvky cigaretového zapalovače vozidla

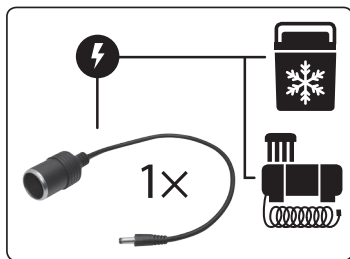


Obr. 4, Nabíjecí síťový adaptér powerbanky z 230 V zásuvky

- Součástí výbavy modelu **Extol® Premium 8897321** je kromě výše uvedených kabelů také propojovací kabel a 8 odnímatelných koncovek umožňujících připojení s většinou notebooků (viz obr.5) 12 V zásuvka (adaptér) pro připojení 12 V autospotřebičů (obr.6).



Obr. 5, Propojovací kabel s notebookovými koncovkami pro napájení notebooku



Obr. 6; 12 V adaptér (zásuvka) pro připojení 12 V autospotřebičů (např. autokompresoru)

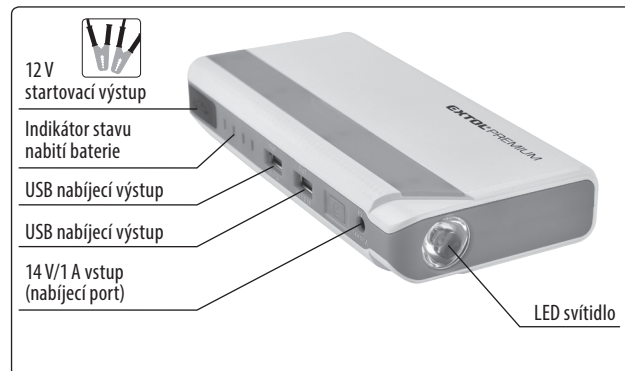
Technické údaje

Parametr/model přístroje	Extol® Premium 8897320	Extol® Premium 8897321
Baterie (kapacita, napětí, typ)	9000 mAh (33,3 Wh) 3,7 V DC, Li-polymer	18000 mAh (66,6 Wh) 3,7 V DC, Li-polymer
Startovací proud	200 A	350 A
Špičkový (max.) proud	400 A	700 A
Určeno pro vozidla s celkovým obsahem válců	pouze na benzin do 4000 ccm	na benzin nebo diesel do 4000 ccm
Vstup do powerbanky (nabíjecí napětí powerbanky)	14 V/1 A DC	14 V/1 A DC
Výstup z powerbanky *)	5 V/1 A DC; 5 V/2.1 A (USB výstupy) 12 V startovací	5V/2.1 A (USB výstupy) 12 V/10 A 19 V/3.5 A 12 V startovací
Okolní teplota pro startování (teplota startované baterie)	-15°C až +40°C	-15°C až +40°C
Teplota přístroje (jump starteru) pro startování baterie	+10°C až 40°C	+10°C až 40°C
Doba plného nabití (230 V síťovým adaptérem)	cca 3 hod.	cca 6 hod.
Rozměry zařízení	16,4 × 2,8 × 7,6 cm	22,5 × 9,0 × 3,0 cm
Rozměry úložného boxu (Š × V × H)	26,5 × 6,5 × 19,3 cm	24,5 × 12,7 × 8,5 cm
Hmotnost přístroje	380 g	680 g
Životnost	> 1000 nabíjecích cyklů	> 1000 nabíjecích cyklů
Třída izolace	III	III
Nabíječka na 230 V~50 Hz		
Napájecí napětí nabíječky	100-240 V ~50/60 Hz	100-240 V ~50/60 Hz
Výstupní napětí/proud nabíječky	14 V/1 A DC	14 V/1 A DC

*) Využití portů a výstupů je uvedeno v tabulce 2 a na obr. 7 a 8 dle modelu.

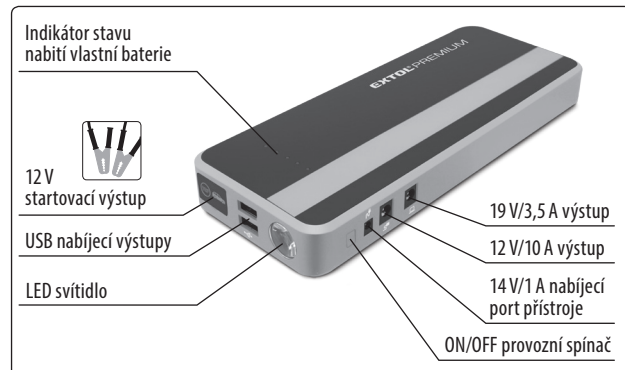
Popis přístrojů

MODEL EXTOL® PREMIUM 8897320






Obr. 7

MODEL EXTOL® PREMIUM 8897321



Obr. 8

VYUŽITÍ PORTŮ A VÝSTUPŮ

Port/Výstup	Účel využití
14V/1A	Nabíjecí port pro připojení 230 V nabíječky nebo 12 V adaptéru.  
USB 5 V/ 1 A; 2.1 A (model Extol® Premium 8897321 má pouze 2.1 A USB výstupy)	Nabíjení/napájení různých mobilních a digitálních zařízení (mobilních telefonů, smartphonů, tabletů, navigace, MP3, MPA, fotoaparátů, videokamer atd.). Aby byly USB zásuvky pod napětím, je nutné stisknout provozní spínač powerbanky.
12 V/10 A  (neplatí pro model Extol® Premium 8897320)	Napájení 12 V elektrospotřebičů s proudem do 10 A, které mohou být součástí vybavy vozidel (autoledničky, autokompresoru apod.) - součástí dodávky přístroje je 12 V adaptér umožňující připojení těchto spotřebičů k přístroji (napájení přístrojů z powerbanky). Tento výstup je pod napětím bez stisknutí provozního spínače powerbanky. Pro uvedení připojeného spotřebiče do chodu je nutné stisknout pouze provozní spínač na spotřebiči (pokud jej má).

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!