

# Charger 6e

Vícenásobný nabíječ pro náhlavní soupravy  
Jabra Engage 65/75, convertible, mono, stereo

Charger 6e je nabíječ až pro šest náhlavních souprav typu Jabra Engage 65/75, convertible, mono, stereo. Náhlavní soupravy se vkládají do nabíjecích slotů, jak je uvedeno na obrázku. Vždy krytem sluchátka a mikrofonním raménkem vpravo.



## Uvedení do provozu

K napájení nabíječe slouží externí adapter 240V st, 50-60Hz / 5Vss - 2,4A. A. Konektor kabelu napájecího adapteru zapojíme do jakékoliv zásuvky 5V= na zadním panelu nabíječe Viz obrázek níže.



Potom zasuneme napájecí adapter do zásuvky 240 V st, 50,60 Hz. Napájecí napětí nám signalizuje zelená LED dioda, která je umístěna vedle zásuvky 5V= na zadním panelu Zkontrolujeme, zda indikační LED dioda napájení svítí. Tím je nabíječ připraven k provozu.

## **Postup pro nabíjení náhlavních souprav.**

### **1. Nabíjení během trvalého provozu**

Když nám náhlavní souprava hlasem signalizuje slabou baterii. Vypneme ji z provozu stiskem multifunkčního tlačítka. Vyjmeme záložní náhlavní soupravu z nabíječe a na její místo vložíme tu, kterou chceme právě nabíjet. Indikační LED signalizuje nabíjení blikáním žlutou barvou. Potom vložíme záložní náhlavní soupravu do základny, aby se spárovala. Po spárování přejde do nabíjecího režimu, protože je plně nabitá, svítí indikační LED trvale zeleně. Zároveň po spárování původní náhlavní souprava začne v nabíječi blikat modře.

### **2. Nabíjení samostatných náhlavních souprav ( Např. pro konferenci )**

Tento postup platí obecně pro všechny druhy provozu. Pro kontrolu indikace nabíjení je třeba nejdříve náhlavní soupravu vypnout. Stiskneme multifunkční tlačítka na dobu 4s. Indikační LED dioda červeně zabliká a náhlavní souprava se vypne do pohotovostního režimu. Potom náhlavní soupravu vložíme do nabíjecího slotu. Na indikační LED diodě náhlavní soupravy krátce problikne signalizace nabíjení – žlutá až zelená barva. Potom indikační dioda trvale bliká modře.

Náhlavní soupravy jsou plně nabité cca. po 2 hodinách nabíjení. Na 40% se baterie nabije za cca. 30 minut. Samostatné náhlavní soupravy Jabra Engage 65/75 , mono, stereo, convertible necháváme trvale v nabíječi. Baterií v náhlavní soupravě teče pouze konzervační proud a náhlavní soupravu tak máme kdykoliv připravenou k okamžitému použití.

## Poznámka

Náhlavní soupravy jsou v nabíjecích slotech řádně zafixovány. Proto je třeba při vyzvednutí náhlavní soupravy z nabíječe Charger 6e lehce přidržet ukazováčkem levé ruky vrchní kryt nabíječe a potom pravou rukou náhlavní soupravu snadno vyzvedneme. Viz obrázek níže.

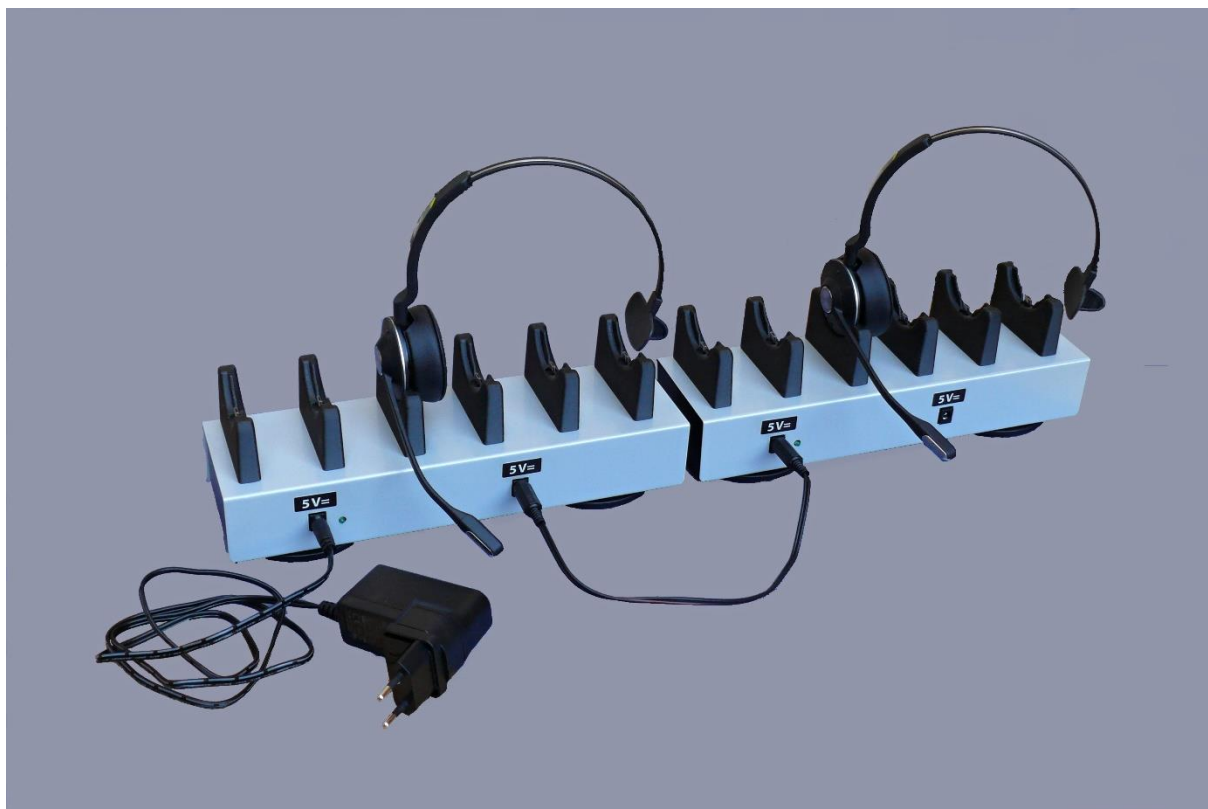


## Příklady použití

1. Kontaktní centra a operační střediska s celodenním provozem a větším počtem operátorů.
2. Pro bezdrátový konferenční systém BOKS 6e

## Možnosti rozšíření

Na jeden napájecí adapter 240Vst, 50-60 Hz lze připojit až 3 nabíječe. Nabíječe propojíme mezi sebou kabely do zásuvek 5V=, které jsou umístěny na zadním panelu. Takto můžeme nabíjet až 18 náhlavních souprav z jednoho zdroje. Ukázka pro dva nabíječe je na obrázku níže.



## Technické parametry

- Napájení:** externí adapter 240Vst, 50,60 Hz / 5V=, 2,4 A  
Typ GEM 12I05 – P1J, výrobce Mean Well
- Rozměry:** 280 x 80 x 85 mm ( d x š x v )
- Hmotnost:** 1000 g
- Proudové jištění:** každý nabíjecí slot je chráněn proti proudovému přetížení vratnou pojistkou 400 mA typu Polyswitch.

# Specifikace napájecího zdroje GEM12I05-P1J

**Výrobce:** MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD., No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan, Tel: +886-2-2299-6100,

**Web:** [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)

**Typ napájecí zdroje:** spínaný

**Druh napájecí zdroje:** napěťový zdroj

**Max. výstupní proud:** 2.4A

**Výkon:** 12W

**Druh vývodu:** 5,5/2,1

**Vnější rozměry:** 73.9x39x48.5mm

**Druh krytu:** zásuvkový

**Ochrana:** před přetížením, proti přepětí

**Shoda s normou:** Energy efficiency Level VI

**Délka výstupní šňůry:** 1m

**Účinnost:** 80%

**Provedení konektoru:** přímý

**Polarizace:** plus uprostřed

**Vstupní napájecí napětí:** 80...264V AC, 113...370V DC

**Výstupní napětí:** 5V DC

**Použití:** lékařské aplikace

**Pracovní teplota:** -20...70°C

**Další informace:**

**Hmotnost brutto:** 116.2 g

**Označení výrobce:** GEM12I05-P1J

# Pokyny k instalaci externího napájecího zdroje pro zařízení Charger 6e

**1. Typ:** Externí adaptér GEM12I05-P1J , Vstupní napětí 240V st, 50-60Hz,  
Výstupní napětí 5V ss, Výstupní proud 2,4 A .

## 2. Úvod

Adaptér GEM12I05-P1J je typ vnějšího spínaného napájecího zdroje, který byl zkonstruován pro připojení vnějších elektrických zařízení. Tento typ firmy Mean Well je určen pro lékařské přístroje.

Splňuje největší stupeň ochrany proti úrazu elektrickým proudem!

## 3. Montáž

- (1) Před připojením zástrčky DC adaptéru do zařízení odpojte adaptér od síťového napájení a ověřte, že napětí a proud jsou vhodné pro dané zařízení.
- (2) Zajistěte, aby propojení mezi adaptérem a jeho napájecím kabelem bylo spolehlivé a aby zástrčka DC byla správně připojena k zařízení.
- (3) Zabezpečte napájecí kabel před pošlapáním nebo přiskřípnutím.
- (4) Zajistěte dobré větrání zařízení, abyste předešli jeho přehřátí během provozu. Je-li zařízení poblíž zdroje tepla, umístěte je minimálně 10-15 cm od napájecího zdroje.
- (5) Schválený napájecí kabel musí být minimálně SVT, 3G x 18 AWG nebo H03VV-F, 3Gx0,75mm<sup>2</sup>.
- (6) Pokud máte v záměru koncové zařízení delší dobu nepoužívat, odpojte zařízení od zdroje, abyste předešli jeho poškození špičkami napětí nebo úderem blesku.
- (7) Doplnkové informace o výrobcích se nacházejí na stránce [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).

## 4. Varování !!!

- (1) Riziko zasažení elektrickým proudem a ohrožení energií. Všechny poruchy musí prověřit kvalifikovaný technik. Neotevírejte kryt zdroje!
- (2) Riziko požáru nebo zasažení elektrickým proudem. Otvory v zařízení musejí být zajištěny před vnějšími předměty a kapalinami.
- (3) Použití nesprávné zástrčky DC nebo zapojení zástrčky DC do elektronického zařízení násilím může poškodit zařízení nebo způsobit jeho poruchu.

- (4) Adaptér umístěte na pevný povrch. Upadnutím nebo upuštěním může dojít k poškození zařízení.
- (5) Adaptér neinstalujte v místech s velkou vlhkostí nebo v blízkosti vody.
- (6) Adaptér neinstalujte v místech s vysokou teplotou okolí nebo blízko zdrojů ohně. Maximální teplota okolí je uvedena ve specifikaci.
- (7) Výstupní proud a výstupní výkon nesmějí překračovat jmenovité hodnoty uvedené ve specifikaci.
- (8) Než začnete zařízení čistit, odpojte adaptér od síťového napájení. K čištění zařízení nepoužívejte žádné kapaliny či aerosoly. Zařízení lze čistit pouze pomocí vlhkého hadříku, který slouží k jeho přetření.
- (9) V případě potřeby likvidace zařízení kontaktujte určenou firmu, která se zabývá recyklací.

## **Majitel vlastnických práv nabíječe Charger 6e:**

**Ing. Přemek Žemlička**  
Hraniční 20/27  
779 00 Olomouc  
CZECH REPUBLIC  
E-mail: [premek.zemlicka@ax4vox.com](mailto:premek.zemlicka@ax4vox.com)  
GSM: +420 604 251 314

## **Výrobce nabíječe Charger 6e:**

**Gema s.r.o.**  
Na Tržišti 793  
273 51 Unhošť  
CZECH REPUBLIC.  
Tel: +420 266 109 311  
E-mail: [info@gema.cz](mailto:info@gema.cz)  
Web: [www.gema.cz](http://www.gema.cz)