

# ***hama***®

THE SMART SOLUTION

00  
188300

**Nabíječka do vozidla, USB-A, QC 3.0, 2.0**

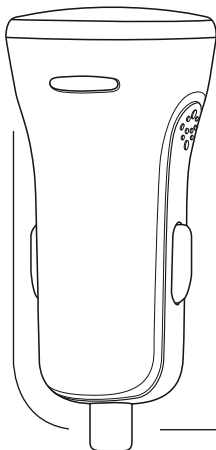
**Nabíjačka do vozidla, USB-A, QC 3.0, 2.0**

Návod k použití

**CZ**

Návod na použitie

**SK**



Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Hama. Přečtěte si, prosím, všechny následující pokyny a informace. Uchovejte tento text pro případné budoucí použití.

## 1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

### Nebezpečí poranění elektrickým proudem



Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí produktu, které by mohly vést k nebezpečnému napětí o takové síle, že hrozí nebezpečí poranění elektrickým proudem.

### Upozornění



Tento symbol označuje bezpečnostní upozornění, které poukazuje na určitá rizika a nebezpečí.

### Poznámka



Tento symbol označuje dodatečné informace nebo důležité poznámky.

## 2. Obsah balení

- Autonabíječka (USB-A), QC 3.0, 2.0
- Tento návod k obsluze

## 3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen pro soukromé, nevýdělečné použití.
- Při použití výrobku dodržujte platné předpisy a pravidla silničního provozu.
- Dbejte na to, aby nebyly zakryty nebo omezeny žádné komponenty jako je airbag, bezpečnostní a ovládací prvky, zobrazovací přístroje apod., nebo výhled.
- Při jízdě autem se nerozptylujte produktem a neodvracejte svou pozornost od dopravní situace a dění ve svém okolí.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorech.
- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte velkým otřesům.
- Přístroj neprovozujte mimo meze výkonu uvedené v technických údajích.
- Na přístroji neprovádějte žádné změny. Tím zanikají veškeré záruky ze záruky.
- V případě viditelného poškození produkt již dále nepoužívejte.
- Výrobek použijte výhradně ke stanovenému účelu.

- Výrobek nepatří do rukou dětem, stejně jako i všechny elektrické přístroje.
- Kabel nelámejte a nedeformujte.
- Kabel ze zásuvky vytahujte přímo za vidlici a nikdy za šňůru.
- Výrobek nepoužívejte v bezprostřední blízkosti zdrojů tepla, ani nevystavujte působení přímého slunečního záření.
- Vybité baterie bez odkladu vyměňte a zlikvidujte dle platných předpisů.

### Nebezpečí poranění elektrickým proudem



- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je nabíjecí kabel, kabel adaptéru nebo síťové vedení poškozeno.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.

## 4. Provoz

### Poznámka – Síťové napětí 12 – 24 V



Nabíječka je určena pro síťové napětí 12 – 24 V.

### Upozornění – Připojení koncových zařízení



- Před připojením koncového přístroje zkontrolujte, zda je tento odběrem proudu nabíječky dostatečně zásobován.
- Ujistěte se, že výkon připojeného koncového zařízení nepřekračuje 18 W.
- Respektujte pokyny uvedené v návodech k obsluze vašeho koncového přístroje.

### Poznámka – QC 3.0, 2.0



- Plug & Go: Není nutné žádné další ruční nastavení, připojte a spusťte: prostřednictvím QC 3.0, 2.0 se nastaví napětí a výkon automaticky.
- Upozorňujeme, že pro efektivní a optimalizované nabíjení musí Váš koncový přístroj podporovat funkci QC 3.0, 2.0.
- Díky velkému množství koncových přístrojů s podporou QC s různými stavy firmwaru může dojít k tomu, že takto funkce nebude zcela podporována.

Pokud není v návodech k provozu nabíjených přístrojů uvedeno jinak, pak postupujte takto:

- Připojte své koncové zařízení pomocí vhodného USB kabelu do USB nabíjecí zdířky.
- Nabíječku připojte k zásuvce palubní sítě vozidla.
- Stav nabíjení se zobrazí na koncovém zařízení.
- Pokud chcete přerušit nabíjení, resp. pokud je koncové zařízení zcela nabit, odpojte koncové zařízení z nabíječky.
- Poté odpojte nabíječku ze sítě.

Při nabíjení akumulátorů v přístroji respektujte max. doby nabíjení instalovaných akumulátorů.

#### Poznámka – Autobaterie



U některých vozidel může dojít k tomu, že bude proud přiváděn i při vypnutém zapalování. Proto produkt při nepoužívání odpojte ze sítě, uchráníte tak autobaterii před vybitím.

#### 5. Údržba a čištění

Při čištění používejte pouze suché, měkké hadičky.

#### Poznámka



Před čištěním a v případě delšího nepoužívání přístroj vždy odpojte od sítě.

#### 6. Technické údaje

##### Autonabíječka



Napětí palubní sítě	12 – 24 V
Výstupní napětí/proud max.	3,6 – 6,5 V $\approx$ 3 A 6,5 – 9 V $\approx$ 2 A 9 – 12 V $\approx$ 1,5 A
Výstupní výkon celkový	18 W max.
Teplota okolí	0°C – 40°C

#### 7. Vyloučení záruky

Hama GmbH & Co KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

#### 8. Pokyny k likvidaci

##### Ochrana životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU ustanovuje následující: Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje

odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběrů. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje.

Recyklací a jinými způsoby využití přispíváte k ochraně životního prostředí.

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama. Prečítajte si všetky nasledujúce pokyny a informácie. Uchovajte tento návod na použitie pre prípadné budúce použitie.

## 1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

### Nebezpečenstvo elektrického úderu



Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod tak vysokým nebezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo elektrického úderu.

### Upozornenie



Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenie, ktoré poukazuje na určité riziká a nebezpečenstva.

### Poznámka



Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

## 2. Obsah balenia

- Nabíjačka do auta (USB-A), QC 3.0, 2.0
- Tento návod na používanie

## 3. Bezpečnostné upozornenia

- Tento výrobok je určený na súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.
- Pri použití výrobku dodržiavajte platné predpisy a pravidlá cestnej premávky.
- Dbajte na to, aby neboli zakryté alebo obmedzené žiadne komponenty, ako je je airbag, bezpečnostné a ovládacie prvky, zobrazovacie prístroje a pod., alebo výhľad.
- Počas jazdy motorovým vozidlom sa nenechajte rozptyľovať vašim výrobkom a dbajte na dopravnú situáciu a okolité prostredie.
- Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Výrobok nenechajte spadnúť a nevystavujte ho silným otrasom.
- Prístroj nepoužívajte mimo rozsahu predpísaných hodnôt v technických údajoch.
- Na zariadení/prístroji nerobte žiadne zmeny. Má to za následok stratu akýchkoľvek nárokov na plnenie zo záruky.
- Produkt nepoužívajte ďalej, ak je zreteľne poškodený.

- Výrobok používajte výhradne na stanovený účel.
- Výrobok nepatrí do rúk deťom, rovnako ako všetky elektrické prístroje.
- Kábel nelámte a nedeformujte.
- Kábel zo zásuvky vyťahujte priamo za vidlicu a nikdy nie za kábel.
- Výrobok nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti zdrojov tepla, ani nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Obalový materiál zlikvidujte podľa platných predpisov o likvidácii.

### Nebezpečenstvo elektrického úderu



- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Výrobok nepoužívajte, ak sú poškodené nabíjací kábel, adaptérový kábel alebo sieťové vedenie.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Akékoľvek úkony údržby prenechajte príslušnému odbornému personálu.

## 4. Prevádzka

### Poznámka – Sieťové napätie 12 – 24 V



Nabíjačka je vhodná pre sieťové napätie 12 – 24 V.

### Upozornenie – Pripojenie koncových zariadení



- Pred pripojením koncového zariadenia sa ubezpečte, či bude dostatočne zásobované dodávkou prúdu z nabíjačky.
- Uistite sa, že celkový odber prúdu pripojeného koncového zariadenia neprekračuje 18 mA.
- Dodržiavajte upozornenia v návode na obsluhu Vášho koncového zariadenia.

### Poznámka – QC 3.0, 2.0



- Plug & Go: Nie sú potrebné manuálne nastavenia, pripojte a spustite: vďaka funkcii QC 3.0, 2.0 sa napätie a výkon automaticky nastaví.
- Upozorňujeme na to, že za účelom efektívneho a optimalizovaného nabíjania musí vaše koncové zariadenie podporovať funkciu QC 3.0, 2.0.
- Pri veľkých množstvách koncových zariadení s funkciou QC s rôznymi úrovňami firmvéru sa môže stať, že funkcia nebude úplne podporovaná.

Ak v návodoch na obsluhu nabíjaných zariadení nie sú uvedené výslovne iné údaje, postupujte takto:

- Spojte vaše koncové zariadenie s nabíjacou zdierkou USB pomocou vhodného USB kábla.
- Spojte nabíjačku s autozásuvkou palubnej siete.
- Priebeh nabíjania sa zobrazí na vašom koncovom zariadení.
- Keď chcete nabíjanie prerušiť, príp. keď je koncové zariadenie úplne nabité, odpojte koncové zariadenie z nabíjačky.
- Následne odpojte nabíjačku zo sieťového pripojenia.

Pri nabíjaní akumulátorov v zariadení dodržiavajte max. doby nabíjania pre vstavané akumulátory.

### Poznámka – Autobatéria



U niektorých vozidiel môže dôjsť k tomu, že prívod prúdu zostane zachovaný napriek vypnutému zapalovaniu. Preto ak výrobok nepoužívate, odpojte ho od sieťového pripojenia, aby ste svoju autobatériu ochránili pred vybitím.

## 5. Údržba a starostlivosť

Na čistenie používajte len suché, mäkké utierky.

### Poznámka



Pred čistením a pri dlhšej dobe nepoužívania bezpodmienečne odpojte zariadenie od siete.

## 6. Technické údaje

### Nabíjačka do auta



Palubné sieťové napätie	12 – 24 V
Max. výstupné napätie/ výstupný prúd	3,6 – 6,5 V $\equiv$ 3 A 6,5 – 9 V $\equiv$ 2 A 9 – 12 V $\equiv$ 1,5 A
Celkový výstupný výkon	max. 18 W
Teplota prostredia	0°C – 40°C

## 7. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG neručí/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

## 8. Pokyny pre likvidáciu

### Ochrana životného prostredia:



Európska smernica 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje:


Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie sa nesmú vyhadzovať do domáceho odpadu.

Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Opätovným zúžitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

# ***hama***®

**Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany**

## **Service & Support**

 [www.hama.com](http://www.hama.com)

 +49 9091 502-0

**D**

**GB**

All listed brands are trademarks of the corresponding companies.  
Errors and omissions excepted, and subject to technical changes.  
Our general terms of delivery and payment are applied.

00188300/11.19