

Green Motion Home

Návod k použití



ODMÍTNUTÍ ZÁRUK A OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace, doporučení, popisy a bezpečnostní poznámky v tomto dokumentu jsou založeny na zkušenostech a úsudku společnosti Eaton a nemusí pokrývat všechny nepředvídané okolnosti. Pokud požadujete další informace, konzultujte s prodejní kanceláří společnosti Eaton. Prodej produktu uvedeného v tomto dokumentu podléhá podmínkám uvedeným v příslušných podmínkách prodeje společnosti Eaton nebo jiné smluvní dohodě mezi společností Eaton a kupujícím.

NEEXISTUJÍ ŽÁDNÁ UJEDNÁNÍ, DOHODY, ZÁRUKY, VYJÁDŘENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO OBCHODOVATELNOST, NEŽ TY, KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ STANOVENY V JAKÉKOLI EXISTUJÍCÍ SMLouvĚ MEZI STRANAMI. JAKÁKOLIV TAKOVÁ SMLOUVA STANOVUJE VŠEOBECNOU POVINNOST SPOLEČNOSTI EATON. OBSAH TOHOTO DOKUMENTU SE NESMÍ STÁT SOUČÁSTÍ SMLOUVY NEBO NESMÍ UPRAVIT ŽÁDNOU SMLOUVU MEZI STRANAMI.

V žádném případě nebude společnost Eaton odpovědná vůči kupujícímu nebo uživateli v rámci smlouvy, v případě deliktu (včetně nedbalosti), přímé odpovědnosti nebo jinak za jakékoli zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné poškození nebo ztrátu, včetně, ale bez omezení, škody nebo ztráty při používání zařízení, továrny nebo energetického systému, náklady na kapitál, ztrátu energie, dodatečné výdaje na využívání stávajících energetických zařízení nebo nároky vůči zákazníkovi nebo uživateli u zákazníků vyplývající z použití informací, doporučení a popisu obsaženého v tomto dokumentu. Informace obsažené v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Obsah

1	ÚVOD	4
1.1	Rozsah dokumentu	5
1.2	Symboly používané v tomto manuálu	5
2	UPOZORNĚNÍ	6
3	PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ A OMEZENÍ	6
4	OBJEVTE SVOU NABÍJEČKU GREEN MOTION HOME	7
4.1	Obsah balení	7
4.2	Přehled	7
4.3	Typy kabelů	9
5	LED UKAZATEL	10
6	JAK SPUSTIT A ZASTAVIT NABÍJENÍ	12
7	OMEZENÍ NABÍJECÍHO PROUDU	13
7.1	Omezení nabíjecího proudu pomocí přepínače DIP	13
7.2	Omezení nabíjecího proudu prostřednictvím aplikace Charger controller	13
7.3	Omezení nabíjecího proudu prostřednictvím konfiguračního nastavení	14
7.2.1	Statické vyvážení zatížení	14
7.2.2	Dynamické vyvážení zatížení	14
8	OVLÁDACÍ APLIKACE EATON GREEN MOTION CHARGER CONTROLLER	15
9	ÚDRŽBA	16
9.1	Aktualizace softwaru	16
9.2	Likvidace	16
10	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	17
11	TECHNICKÉ ÚDAJE	18
11.1	Identifikační štítek	18
11.2	Technický datový list	19
12	ZÁRUKA A TECHNICKÁ PODPORA	19

1. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili nabíječku elektrických vozidel (EV) Green Motion Home.

Green Motion Home je AC nabíječka pro elektromobily navržena speciálně pro použití v soukromých parkovacích zařízeních. Lze jej připevnit na stěnu nebo na sloupek pro montáž na podlahu, a to jak v interiéru, tak v exteriéru.

Než začnete

Tento manuál obsahuje důležité pokyny, které je nutno dodržovat při instalaci, provozu a údržbě nabíječky elektrických vozidel Eaton Green Motion Home. Se všemi pokyny je třeba se seznámit ještě před instalací a provozem zařízení. Tento manuál je třeba uschovat pro budoucí potřeby.

Dovolujeme si upozornit, že nabíječku elektromobilů Green Motion Home smí instalovat a její údržbu smí realizovat pouze odborný a kvalifikovaný personál, tj. zástupce technické podpory společnosti Eaton nebo odborný instalační technik. Odborný a kvalifikovaný personál musí mít zkušenosti v oboru a ponese proto odpovědnost za uvedení systému do provozu v souladu s pokyny výrobce a zajistí, aby byly veškeré úkony instalace, provozu a údržby v souladu s místními právními předpisy.

Uvnitř zařízení nejsou žádné díly, které by uživatel mohl opravit. Nedodržení výše uvedeného způsobí propadnutí záruky na produkt a společnost Eaton neponese žádnou právní odpovědnost.

Obsah tohoto manuálu je chráněn autorským právem společnosti Eaton a nesmí být kopírován, reprodukován ani dále poskytován jako celek ani po částech bez předchozího písemného souhlasu společnosti Eaton. Ačkoliv byla věnována maximální péče zajištění přesnosti informací uvedených v tomto manuálu, společnost Eaton nenese žádnou odpovědnost za případné chyby či opomenutí. Společnost Eaton si vyhrazuje právo provádět úpravy provedení svých produktů. Neoprávněné kopírování a poskytování tohoto manuálu je zakázáno.

Vyloučení technické odpovědnosti

Veškeré výkresy, popisy nebo ilustrace obsažené v tomto dokumentu slouží k tomu, aby poskytly jasný přehled a/ nebo technické vysvětlení příslušného produktu a jeho různých komponent a příslušenství. V souladu s naším cílem neustálého zlepšování produktů a našich služeb poskytovaných zákazníkům podléhají veškeré specifikace uvedené v tomto dokumentu změnám bez předchozího ohlášení, neboť společnost Eaton si vyhrazuje právo provádět úpravy provedení svých produktů.

Právní subjekt

Eaton Industries Manufacturing GmbH

Adresa: Place de la Gare 2

1345 Le Lieu

ŠVÝCARSKO

Web: www.eaton.com

1.1 Rozsah dokumentu

Tento návod je určen pro uživatele nabíječky Eaton Green Motion Home pro elektromobily. Popisuje provozní prostředí, nabíječku EV a její funkce. Dokument se nezabývá pokyny pro instalaci, demontáž a uvedení do provozu. Pokyny k instalaci naleznete v instalační příručce, která je k dispozici na adrese www.eaton.com. Dovolujeme si upozornit, že nabíječku elektromobilů smí instalovat pouze odborný a kvalifikovaný personál, tj. zástupce technické podpory společnosti Eaton nebo odborný instalační technik.

1.2 Symboly používané v tomto manuálu



Bezprostředně hrozící nebezpečí vážného poranění nebo smrti.



Rizikové chování, které by mohlo způsobit vážná poranění.
Rizikové chování, které by mohlo způsobit smrt.



Chování, které by mohlo způsobit méně závažné poranění lidí nebo méně závažné škody na majetku.



Riziko poranění elektrickým proudem až s následkem smrti.
Nedotýkejte se vnitřních a venkovních částí, které jsou obvykle pod napětím, pokud je systém zapnutý.



Poznámky, před kterými je uveden tento symbol, se týkají technických otázek a usnadnění provozu.



Směrnice EU o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ).

2. Upozornění



Před provedením jakéhokoli zásahu si nezapomeňte tento manuál přečíst a pochopit jej. Neprovádějte žádné úpravy ani jakékoli zásahy údržby, které v tomto manuálu nejsou popsány. Výrobce nenese odpovědnost za zranění a škody na majetku způsobené tím, že nebyly přečteny a dodrženy informace uvedené v této příručce.



Instalaci, uvedení do provozu, údržbu a dodatečné vybavení smí provádět pouze odborný a kvalifikovaný personál.



Je přísně zakázáno nabíječku EV otevírat.

3. Provozní prostředí a omezení

Každý systém se smí používat výhradně pro operace, pro které byl navržen, a v rámci provozních limitů, které jsou uvedeny na identifikačním štítku a/nebo v příslušném technickém datovém listu, jakož i v souladu s národními a mezinárodními bezpečnostními předpisy.

Jakékoliv použití odlišné od použití zamýšleného výrobcem se považuje za zcela nevhodné a nebezpečné a v takovém případě výrobce vylučuje veškerou odpovědnost.



Zkontrolujte předpisy uplatňované dodavatelem elektrické energie.

Jednotku lze připojit k rozvodné síti v souladu s místními předpisy.

Jednotka by měla být používána pouze v souladu s technickými specifikacemi.

Společnost Eaton pevně usiluje o minimalizování rizik spojených s internetovou bezpečností ve svých produktech a použití nejlepších technik ve svých produktech a produktových řešeních, díky kterým jsou produkty ještě bezpečnější, spolehlivější a konkurenceschopnější pro zákazníky. Další informace týkající se funkcí kybernetické bezpečnosti naleznete v dokumentaci k produktu na adrese www.eaton.com



Nevhodné a neoprávněné použití:

Ačkoliv byla konstrukci zařízení věnována maximální péče, může stejně jako všechna elektrická zařízení způsobit požár.

Jednotka je vhodná pro vnitřní i venkovní instalaci.

Interval teplot optimální pro provoz jednotky je -25 °C až +45 °C.

Jednotku je třeba přepravovat a skladovat ve vnitřních prostorách při teplotách od -25 °C do +45 °C.

Jednotku je třeba používat v místech bez přítomnosti kyselin, plynů nebo jiných korozivních látek.

Jednotku je třeba používat a skladovat v prostorách s relativní vlhkostí nižší než 95 %.

Jednotku je třeba přepravovat v podmínkách s relativní vlhkostí nižší než 95 %.

Jednotku je třeba používat na místech s maximální nadmořskou výškou 2000 m n. m.

4. Objevte svou nabíječku elektromobilů Green Motion Home

4.1 Obsah balení

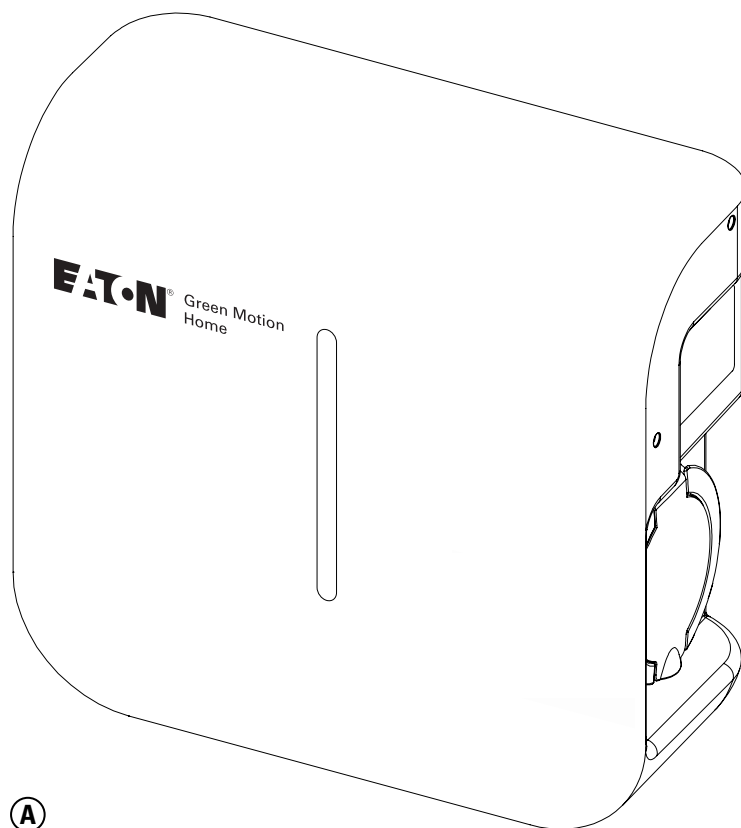
Balení nabíječky Green Motion Home pro elektromobily obsahuje následující položky:

- Nabíječka elektromobilů Green Motion Home
- Příručka pro rychlé uvedení do provozu
- Bezpečnostní pokyny
- Vrtací šablona
- Čtyři nalepovací těsnění
- Distanční podložky (verze T2S)
- Sloupek pro montáž na podlahu (volitelný)
- Držák kabelu (volitelný).
- Leták, zelený, obsahující jedinečný identifikační kód zařízení (UUID), nezbytný pro spárování nabíječky s mobilní aplikací

4.2 Přehled

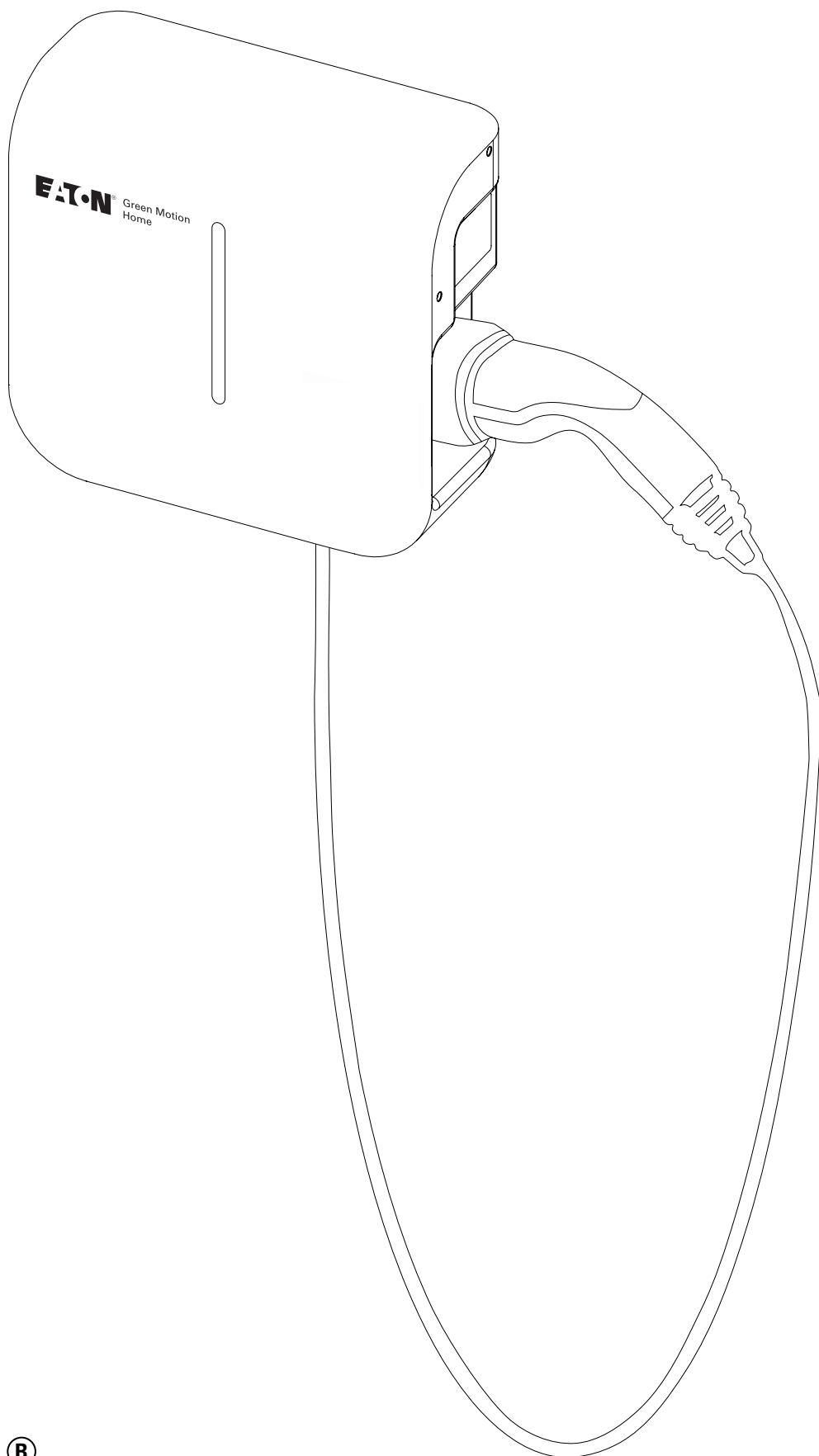
Zde je přehled nabíječky Green Motion Home.

Obrázek 1. Přehled nabíječky elektromobilů Green Motion Home



(A)

Štítek	Popis
(A)	Nabíječka Green Motion Home se zásuvkou typu 2



Ⓑ

Štítek	Popis
--------	-------

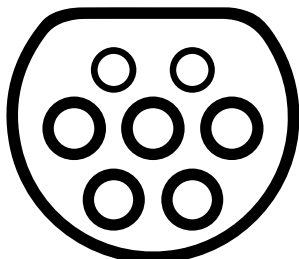
Ⓑ	Nabíječka Green Motion Home s kabelem typu 2
---	--

4.3 Typy kabelů

Nabíječka Green Motion Home pro elektromobily je vybavena jedním ze dvou možných typů připojení:

- Konektor typu 2 s kabelem (režim 3), 230 V/400 V 16 A/32 A s jednou nebo třemi fázemi.
- Zásuvkou typu 2 (režim 3), 230 V/400 V 16 A/32 A s jednou nebo třemi fázemi.

Obrázek 2. Ilustrace konektoru typu 2



(A)

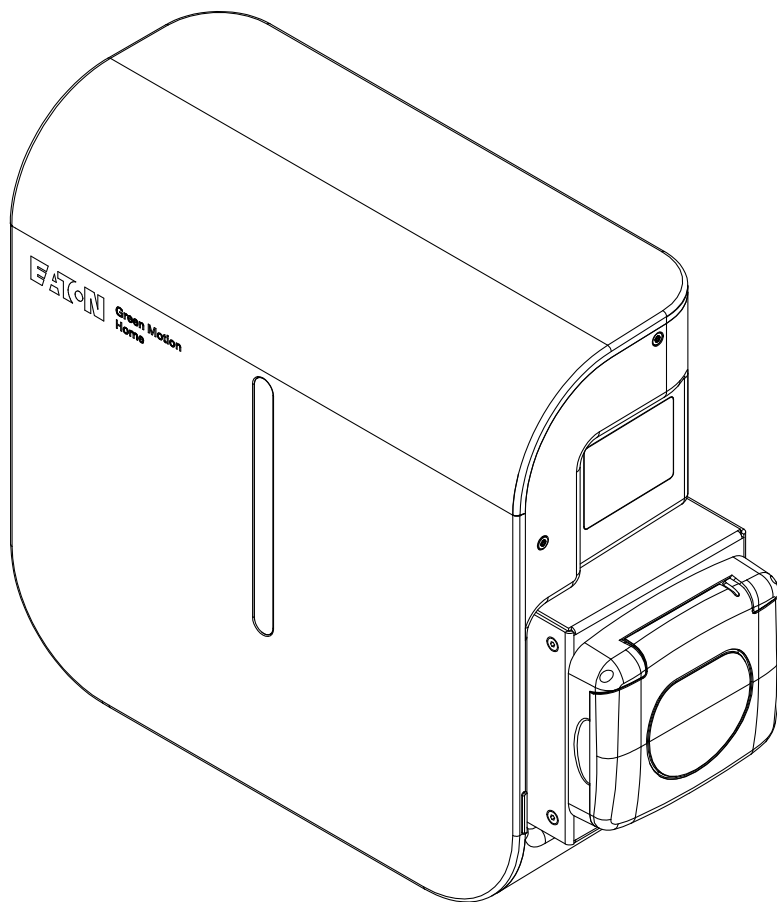
Štítek

Popis

(A)

Konektor typu 2

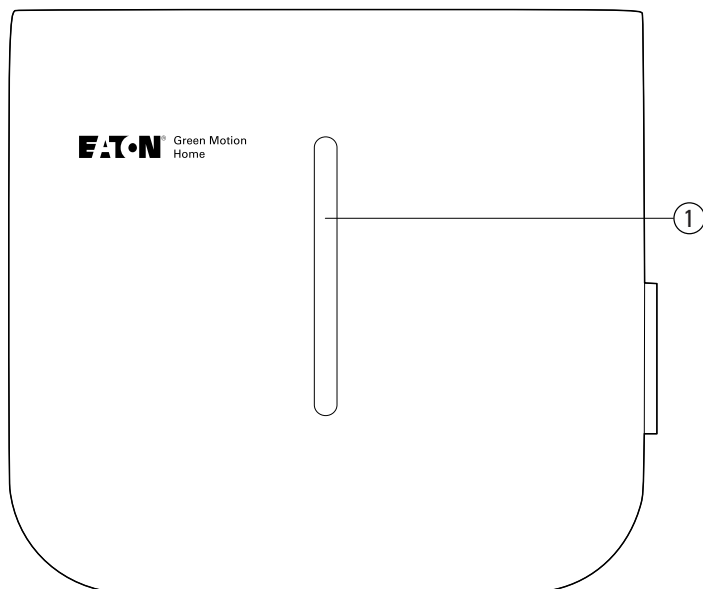
Obrázek 3. Nabíječka Green Motion Home se zásuvkou typu 2 s clonkou



5. LED ukazatel

Indikátor LED je svislý světelný pruh na předním krytu nabíječky elektromobilů, který indikuje stav nabíječky elektromobilů rozsvícením různých barev a doprovodných vzorů, jak je znázorněno níže.

Obrázek 4. Indikátor LED na předním krytu nabíječky EV



Štítek	Popis
①	LED ukazatel

Barva LED	Stav LED	Popis
	Svítlí	Nabíječka elektromobilů je připravena k použití
	Pulzování	Nabíječka elektromobilů čeká na příkaz uživatele ke spuštění prostřednictvím aplikace
	Svítlí	Vozidlo je plně nabito/byl dosažen limit nabíjení vozidla
	Pulzování	Relace nabíjení je pozastavena
	Bliká	Probíhá inicializace relace nabíjení
	Postupné rozsvěcování	Probíhá relace nabíjení
	Svítlí	Chyba nabíjení nebo mechanická porucha. Zkuste provést restart z rozvaděče. Pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou podporu
	Bliká	Akce selhala, zkuste to znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou podporu
	Bliká	Chyba sítě. Nabíječku elektromobilů nelze připojit k internetu/backendové databázi. Zkontrolujte, zda je síť připojena a zda nedošlo ke změně hesla.
	Pulzování	Probíhá aktualizace
	Svítlí	Nabíječka elektromobilů není k dispozici pro nabíjení
	N/A	Nabíječka elektromobilů nemá napájení

6. Jak spustit a zastavit nabíjení

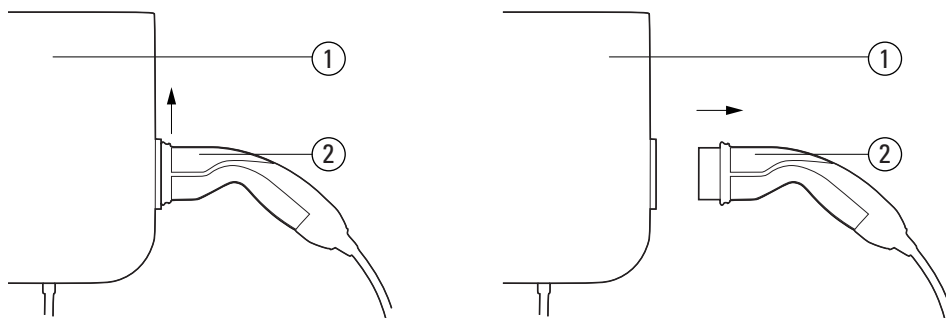


Elektrické systémy nebo zařízení musí být před uvedením do provozu a prvním zapnutím jednotky zkontrolovány instalátérem systému.

Jak spustit relaci nabíjení:

- Zkontrolujte, zda je nabíječka elektromobilů připravena k použití. Viz část 5.
- Připojte kabel nabíječky elektromobilu k příslušné zásuvce vozidla nebo použijte kabel majitele elektromobilu k připojení do zásuvky nabíječky elektromobilu. Chcete-li konektor vyjmout z držáku, vytáhněte jej nejprve ve svislé a poté ve vodorovné poloze. Viz obrázek 5.

Obrázek 5. Odstranění zástrčky z nabíječky elektromobilů



Štítek	Popis
①	Nabíječka elektromobilů Green Motion Home
②	Konektor typu 2

- Během nabíjení vozidla, indikátor LED signalizuje modrou barvu.
- Když je baterie plně nabitá, indikátor LED svítí modře.
- Další informace naleznete v části 5.

Jak zastavit relaci nabíjení:

- Odpojte konektor od vozidla a/nebo nabíječky pro elektromobily. Obvykle je nutné nejprve uvolnit konektor zevnitř vozidla (další informace naleznete v návodu k obsluze vozidla).

7. Omezení nabíjecího proudu

Nabíječka Green Motion Home pro elektromobily nabízí několik různých možností, jak omezit nabíjecí proud, a tím i výstupní výkon. Omezení nabíjecího proudu je nezbytné, aby se zabránilo riziku přetížení. To však může být problém pro optimální využití dostupné proudové kapacity elektrické instalace. Následující kapitoly obsahují stručné vysvětlení jednotlivých možností omezení proudu a nabízejí řešení nejvhodnější pro různé případy použití.



Překonfigurování limitu nabíjecího proudu by měl provádět vyškolený a odborný personál pouze po posouzení podmínek na místě a stanovení bezpečných parametrů.



Překonfigurování omezení nabíjecího proudu prostřednictvím aplikace Charger controller by nemělo být pro koncového uživatele omezeno; proto je nutné posoudit rizika přetížení elektrické instalace a pomocí přepínače DIP odpovídajícím způsobem nakonfigurovat nabíjecí proud.



Všechny potřebné informace o konfiguraci nabíječky pro elektromobily Green Motion Home pro některou z možností omezení proudu popsanych v následujících kapitolách naleznete v instalační příručce Green Motion Home, která je k dispozici na adrese www.eaton.com/greenmotionhome.

7.1 Omezení nabíjecího proudu pomocí přepínače DIP

Přepínač DIP na desce plošných spojů uvnitř jednotky umožňuje omezit nabíjecí proud v několika diskrétních krocích. Proudový limit by měl být nastaven podle elektrické kapacity předřazené elektrické instalace a rozváděče, aby se zabránilo jeho přetížení nebo vypnutí. Tuto operaci by měl provádět pouze vyškolený a kvalifikovaný personál, protože zahrnuje otevření jednotky a vyžaduje odbornou znalost elektroinstalace.

7.2 Omezení nabíjecího proudu prostřednictvím aplikace Charger controller

Pro flexibilnější řízení lze nabíjecí proud omezit také pomocí aplikace Eaton Charger controller. Aplikace umožňuje kdykoli nastavit aktuální limit podle požadavků uživatele, což uživatelům usnadňuje například vyhnout se vysokému tarifu. Vyškolený a kvalifikovaný personál by však měl posoudit rizika a omezit nabíjecí proud pomocí přepínačů DIP (pokud to považuje za nutné), aby se zabránilo nesprávnému použití aplikace nebo náhodnému odstranění omezení, což by vedlo k riziku přetížení elektrické instalace.

7.3 Omezení nabíjecího proudu prostřednictvím aplikace Řídicí jednotka nabíječky

Proudový limit lze nastavit prostřednictvím vestavěného konfiguračního portálu, který je umístěn na samotné nabíječce elektromobilů. Ke konfigurační stránce lze přistupovat přes Ethernet nebo Wi-Fi, jak je popsáno v instalační příručce Green Motion Home. Omezení nabíjecího proudu lze nastavit pomocí posuvníku, nesmí však být menší než omezení nabíjecího proudu nastavené přepínačem DIP.

Vyrovňování zátěže je nejsložitější metodou omezení nabíjecího proudu a je užitečné zejména v případech, kdy je ke stejné elektrické instalaci připojeno více jednotek (až tři). Parametry vyrovňování zátěže mohou být také na stránce konfigurace a měl by je konfigurovat pouze vyškolený a kvalifikovaný personál po důkladném posouzení podle pokynů uvedených v instalační příručce Green Motion Home.

7.3.1 Statické vyvážení zatížení

Statické vyrovňování zátěže umožňuje rovnoměrné rozdělení výkonu mezi připojené nabíječky elektromobilů při respektování hodnoty nastavené jako limit proudu pro nabíjení elektromobilů. To umožňuje efektivněji využívat elektrickou instalaci a nabíječka elektromobilů nabíjí připojené elektromobily pokud možno s využitím své jmenovité proudové kapacity, na rozdíl od omezování nabíjecího proudu každé nabíječky elektromobilů zvlášť, kdy se počítá s "nejhorším možným scénářem", a to i v případě, že je použita pouze jedna z nich.

Statické vyrovňování zátěže je nejvhodnější pro soukromá parkoviště pro elektromobily s více instalovanými nabíječkami, které umožňují optimální využití dostupné proudové kapacity. Omezení nabíjení elektromobilů by měl instalatér nastavit podle proudové kapacity parkovacího elektrického zařízení, přičemž by měl respektovat maximální proudovou kapacitu servisního místa, ale také zohlednit maximální proudový odběr dalších zátěží.

7.3.2 Dynamické vyvážení zatížení

Dynamické vyrovňování zátěže umožňuje co nejefektivnější využití dostupné aktuální kapacity. Na rozdíl od statického vyvažování zátěže algoritmus dynamického vyvažování zátěže automaticky přiděluje proudovou kapacitu pro nabíjení elektromobilů podle spotřeby energie ostatních zátěží připojených k elektrické instalaci, přičemž respektuje hodnotu nastavenou jako limitní proud pro nabíjení elektromobilů. Proto je nutné připojení ke kompatibilnímu elektroměru, aby algoritmus vyrovňování zátěže mohl odečítat aktuální spotřebu dalších zátěží a podle toho jednat.

Dynamické vyrovňování zátěže je nejvhodnější pro soukromá parkoviště pro elektromobily s více nainstalovanými nabíječkami. Omezení nabíjení elektromobilů by mělo být nastaveno podle proudové kapacity parkovacího elektrického zařízení s ohledem na maximální proudovou kapacitu servisního místa. Algoritmus vyrovňování zátěže však účinně eliminuje jakoukoli možnost přetížení elektrické instalace v důsledku zvýšené spotřeby proudu dalšími zátěžemi tím, že dynamicky přiděluje proudovou kapacitu pro nabíjení elektromobilů podle údajů z elektroměru, čímž zajišťuje neoptimálnější rychlost nabíjení, a tím i nejlepší možné využití proudové kapacity elektrické instalace.

8. Aplikace Eaton Green Motion Charger controller

Stáhněte si aplikaci Eaton Green Motion Charger controller pomocí QR kódu uvedeného na obrázku 5.

Obrázek 6. QR kód pro stažení aplikace Eaton Green Motion Charger controller pro iOS a Android.



Při párování s nabíječkou Green Motion Home postupujte podle pokynů v aplikaci Eaton Green Motion Charger controller. Po spárování s nabíječkou EV aplikace umožňuje funkce, jako jsou:

- Spustit relaci nabíjení,
- Zastavit relaci nabíjení,
- Monitorovat spotřeby energie během nabíjení,
- Nastavit maximální proud na fázi/omezení výkonu,
- Naplánovat relaci nabíjení,
- a další.

Další informace o používání aplikace Eaton Green Motion Charger controller naleznete v dokumentech aplikace nebo na adrese eaton.com/greenmotionhome.

9. Údržba



Instalaci, uvedení do provozu, údržbu a dodatečnou montáž nabíječky elektromobilů musí provádět odborný a kvalifikovaný personál, který nese odpovědnost za dodržení platných norem a místních instalačních předpisů.



Před prováděním jakýchkoli změn nebo úprav na nabíječce elektromobilů se ujistěte, že je odpojen hlavní vypínač vnějšího střídavého vedení a že jsou jističe rozpojeny.



Jakákoli operace vyžadující otevření krytu nabíječky elektromobilů může vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Otevření nabíječky elektromobilů, stejně jako jakékoliv změny konfigurace, musí provádět odborný a kvalifikovaný personál v souladu s místními nařízeními a právními předpisy v oblasti bezpečnosti a elektřiny.

9.1 Aktualizace softwaru



Je povinné zajistit instalaci a udržovat jednotku aktuální v souladu s nejnovější aktualizací systému, aby byly umožněny nejnovější funkce a opravy chyb. Pokud tak neučiníte, záruční podmínky ztratí platnost.

U nabíječek v režimu online (připojených k internetu) se nabíječka elektromobilů automaticky aktualizuje, jakmile je aktualizace k dispozici.

U nabíječek v režimu offline (nepřipojených k internetu) mobilní aplikace upozorní na dostupnost a proces aktualizace.

Nabíječka elektromobilů neprovede upgrade, pokud momentálně probíhá aktivní relace nabíjení.

Během stahování aktualizacího balíčku a aktualizace systému nebude nabíječka elektromobilů k dispozici.

V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte zástupce technické podpory společnosti Eaton prostřednictvím e-mailové adresy: BGTechSupport@eaton.com.

9.2 Likvidace

V případě likvidace nabíječky elektromobilů by se měl koncový uživatel obrátit na odborný a kvalifikovaný personál a požádat jej o pokyny pro likvidaci. Podrobnější informace najdete na stránkách www.eaton.com.



Směrnice EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (směrnice OEEZ - anglicky WEEE) (směrnice 2012/19/EU) stanoví jednotná pravidla řízení elektrických a elektronických zařízení a minimalizuje jejich vliv na životní prostředí – od návrhu až po likvidaci. Jakožto výrobce elektrických a elektronických zařízení společnost Eaton aktivně podporuje požadavky směrnice OEEZ.

V souladu s evropskou normou EN 50419 pro označování elektrických a elektronických zařízení je na našich produktech uveden symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách. Uvedený symbol upozorňuje uživatele, že tyto výrobky musí být recyklovány v souladu s místními předpisy o životním prostředí a nesmí být likvidovány s domácím odpadem. Při recyklaci OEEZ koncový uživatel pomáhá zajistit, že nejsou spalovány ani ukládány na skládky, čímž minimalizujete potenciální negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí.

Případně nadále nepotřebné zařízení je proto třeba vrátit prodejci nebo zlikvidovat v autorizovaném sběrném místě či recyklačním středisku. Společnost Eaton všem svým zákazníkům a koncovým uživatelům doporučuje, aby se při likvidaci výrobků rozhodovali zodpovědně.

Společnost Eaton nenese odpovědnost za přepravu zařízení do sběrného místa nebo recyklačního střediska.

10. Řešení problémů



Tato část obsahuje informace a postupy pro řešení případných problémů, které se mohou u nabíječek elektromobilů Green Motion Home vyskytnout.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce technické podpory společnosti Eaton zasláním e-mailu na adresu BGTechSupport@eaton.com.

Možné problémy	Řešení
Nabíječka Green Motion Home pro elektromobily nezačne nabíjet.	Zkontrolujte, zda je nabíječka elektromobilů zapnutá (kontrolka LED svítí zeleně). Zkontrolujte, zda je spojení mezi nabíjecím kabelem a zásuvkou automobilu správně navázáno. V případě nabíjení s konektorem typu 2 jej nezapomeňte zasunout, dokud se neozve slyšitelné cvaknutí.
Green Motion Home LED indikátor je červený.	Vyskytla se chyba nebo porucha, které brání zahájení relace nabíjení nebo jejímu pokračování. Pokuste se relaci nabíjení znovu spustit odpojením napájecího kabelu od vozidla a jeho opakovaným zapojením. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte případná kontrolní hlášení zobrazená ve vozidle.
Green Motion Home LED indikátor svítí zeleně, ale vozidlo se nenabíjí.	Zkontrolujte, zda je konektor nabíjecího kabelu řádně zasunutý do vozidla. V případě nabíjení s konektorem typu 2 jej nezapomeňte zasunout, dokud se neozve slyšitelné cvaknutí. Některá vozidla je nutno zamknout, aby se mohla relace nabíjení spustit. Zkuste vozidlo zamknout. Pokud používáte nabíječku elektromobilů Green Motion Home se zásuvkou typu 2, vizuálně zkontrolujte kabel používaný k nabíjení, jeho konektor a zásuvku, zásuvku vozidla, stejně jako zásuvku nabíječky elektromobilů. Pokud zjistíte jakékoliv fyzické poškození těchto částí, okamžitě přerušte jejich používání. Zkontrolujte, zda vozidlo nemá nastaveno plánované/opožděné nabíjení. V takových případech se bude vozidlo nabíjet jen v určitých hodinách dne.
Konektor se z vozidla neuvolní.	Ve většině případů je třeba nabíjecí kabel nejdříve uvolnit/odjistit z vozidla, aby se zabránilo poraněním, náhodnému odpojení a zneužití. Nejdříve zkuste vozidlo odemknout. Alternativně postupujte dle manuálu k obsluze vozidla.
U modelu s výkonem 22 kW se zástrčka neuvolňuje.	V důsledku hmotnosti 22kW kabelu s konektorem je možné, že se závlačka na vašem vozidle neuvolní. V takovém případě pevně podržte zástrčku a během odpojování zástrčky od vozidla ji posuňte mírně nahoru.

11. Technické údaje

11.1 Identifikační štítek



Při vyhledávání identifikačního štítku na zařízení postupujte dle obrázku 6.

Technické specifikace uvedené v tomto manuálu nenahrazují údaje uvedené na identifikačním štítku upevněném na zařízení.



Štítky upevněné na zařízení se nesmí NIKDY z žádného důvodu odstraňovat, poškozovat, znečišťovat ani skrývat.

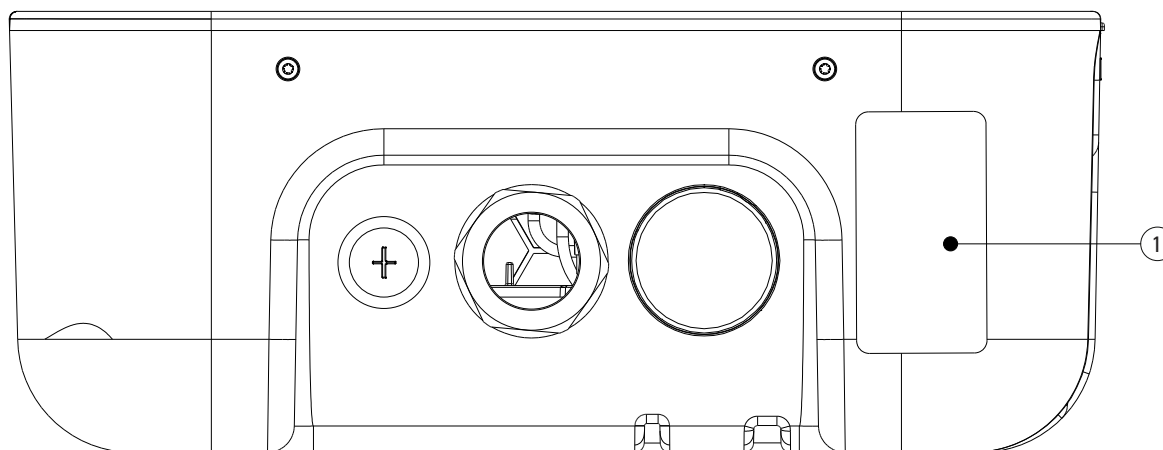
Tyto štítky NESMÍ být zakryty cizími předměty (hadry, krabice, zařízení atd.).

Je třeba je pravidelně čistit a udržovat je v čitelném stavu.

Informace uvedené na identifikačním štítku:

1. Výrobce
2. Model
3. Sériové číslo
4. Jmenovité hodnoty
5. Varování.

Obrázek 7. Umístění identifikačního štítku na dolní straně nabíječky elektromobilů Green Motion Home



Štítek	Popis
①	Identifikační štítek

Obrázek 8. Příklad identifikačního štítku Green Motion Home

Electric Vehicle Charging Station

xCIH V2 3.7-22 kW Cable Type 2 On-Line

Catalogue Nb:XCI3272221-03000

S/N:TH33M34001

Rated Voltage: AC 230 - 400V 50 Hz 3L + N + PE

Rated current: AC 32A

Rated temperature: -25°C to +45°C IP 54



CE COMPLIANCE CONTACT:

Eaton I.F.

110 rue Blaise Pascal

38330 Montbonnot St Martin

France



ENGINEERED IN SWITZERLAND
MADE IN SWITZERLAND

11.2 Technický datový list

Nejnovější verze technického datového listu pro nabíječku elektromobilů Green Motion Home, stejně jako dokument certifikace ES jsou k dispozici ke stažení na adrese eaton.com/greenmotionhome.

12. Záruka a technická podpora

V případě výskytu jakýchkoliv technických problémů během záruční lhůty nabíječky elektromobilů Green Motion Home se obraťte na svého místního instalačního technika nebo svého zástupce technické podpory společnosti Eaton a požádejte je o pomoc zasláním e-mailu na adresu BGTechSupport@eaton.com.

V případě kontaktování zástupce technické podpory společnosti Eaton je třeba uvádět následující informace:

- Model produktu a sériové číslo,
- Případná chybová hlášení nebo chybové kódy zobrazené v ovládací aplikaci Eaton Green Motion Charger controller.



Powering Business Worldwide

Eaton Industries Manufacturing GmbH

Place de la Gare 2
1345 Le Lieu, Švýcarsko
[Eaton.com/greenmotionhome](https://eaton.com/greenmotionhome)

© 2023 Eaton
Všechna práva vyhrazena
Publikace č. MN191026CZ
Prosinec 2023

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Všechny ochranné známky jsou majetkem
jejich příslušných vlastníků.