

HomeBox

Nabíjecí stanice



ENI.CZ
BRID.CZ

Návod

Ratio
ELECTRIC

Důležité bezpečnostní instrukce

Důkladně si přečtěte tyto pokyny společně s pokyny k nabíjení obsaženými v příručce majitele vozidla, než začnete vozidlo nabíjet.

Zaměřte se speciálně na informace označené těmito symboly:

Poznámka: Informacím napsaným tímto typem písma věnujte zvláštní pozornost. Tyto poznámky obsahují užitečné návrhy.

Výstraha



Tento symbol znamená buďte opatrní. V případě nedodržení instrukcí může dojít k poruše zařízení.

Varování



Tento symbol znamená nebezpečí. V případě nedodržení instrukcí může dojít ke zranění.

ČTE **HYBRID.CZ**

Bezpečnostní pokyny

1. Zařízení používejte pouze k nabíjení vozů k tomu kompatibilních. Kompatibilitu ověřte v příručce Vašeho vozu.
2. Ujistěte se, že přívodní napájecí kabel k zařízení je vždy bez viditelného poškození, není překroucen a či jinak poškozen.
3. V žádném případě se nepokoušejte zařízení opravovat či jinak upravovat. Jak postupovat v případě opravy, najdete v sekci Zákaznická podpora v tomto manuálu.
4. V případě jakéhokoli poškození okamžitě vypněte jistící prvek tohoto zařízení (jistič) a kontaktujte autorizovaného servisního technika.

Bezpečnostní informace

Varování



Před samotným užíváním tohoto zařízení si přečtěte a dodržujte tyto pravidla:

- Přečtěte si veškeré bezpečnostní instrukce před užíváním tohoto produktu. Nedodržení těchto bezpečnostních instrukcí může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo smrti.
- V případě, že jsou v okolí děti, musí být zařízení pod neustálým dohledem.
- Nestrkejte prsty do nabíjecí zásuvky ani do nabíjecí zásuvky vozu.
- Zařízení nepoužívejte v případě viditelného poškození integrované zásuvky. Připojený nabíjecí kabel chraňte před kroucením, tahem a zamotáním. Nevytahujte nabíjecí kabel ze zásuvky vozu tahem za samotný kabel.

Varování



5. V případě, že považujete z jakéhokoli důvodu používání zařízení za nebezpečné, vypněte jistící prvek tohoto zařízení (jistič) a kontaktujte autorizovaného servisního technika. Zařízení nepoužívejte do okamžiku, než je případný problém identifikován a opraven.

Výstraha



Není povoleno používat toto zařízení osobám mladších 18-ti let.

Výstraha



Poznámka: Toto zařízení je vyrobeno a splňuje standart IEC61851 Mode 3.

Varování



Nesprávná instalace tohoto zařízení může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo smrti. Instalaci a revizi tohoto zařízení může provádět pouze kvalifikovaný servisní technik či kvalifikovaný elektrikář s platným oprávněním dle legislativy.

Instalace

1. Instalace musí být provedena kvalifikovaným servisním technikem či kvalifikovaným elektrikářem s platným oprávněním dle legislativy.
2. Po dobu celé instalace musí být příslušný rozvod elektrické energie odpojen.
3. Použití kabelů a jisticích prvků:

Verze	Kabel	Jistič	Proudový chránič
16A / 1 fáze	3G2,50mm ²	20A charakteristika B	30mA, Typ A
16A / 3 fáze	5G2,50mm ²	20A charakteristika B	30mA, Typ A
32A / 1 fáze	3G6,00mm ²	40A charakteristika B	30mA, Typ A
32A / 3 fáze	5G6,00mm ²	40A charakteristika B	30mA, Typ A

Přívodní kabel do maximální délky 25 metrů.

**Poznámka: Wallbox je vybaven sledováním chybových proudů AC (>30mA) a DC (>6mA).
Vždy umístěte proudový chránič Typ A do elektroinstalace.**

4. Otevřete přední kryt nabíjecí stanice. Opatrně vylomte záslepku dle zvoleného přívodního kabelu.
5. Připevněte nabíjecí stanici na zeď pomocí šroubů M4x35mm zvolených dle materiálu, na který je stanice připevňována. Nabíjecí stanice by měla být instalována mezi 0,80m až 1,20m nad zemí.
6. Připojte přívodní kabel do levé svorkovnice:



1 fázové zapojení:

L1 = hnědá
N = modrá
Země = zelenožlutá

3 fázové zapojení:

L1 = hnědá
L2 = černá
L3 = šedá
N = modrá
Země = zelenožlutá



7. Připevněte přední kryt a opatrně připevněte přední rám stanice.

DŮLEŽITÉ: VERZE SE ZÁSUVKOU – před nasazením krytu se ujistěte, že zamycací pohon zásuvky je v odemčeném stavu!

Obsluha

1. Nabíjecí kabel zasuňte do nabíjecí stanice a poté připojte do nabíjecí zásuvky vozu.
2. Rozsvítí se LED indikace Ready / Charge. Pomocí tlačítka můžete zvolit požadovaný proud nabíjení:

Verze 16A

10A, 14A nebo 16A.

Verze 32A

16A, 24A nebo 32A.

3. Nyní začne nabíjecí stanice nabíjet požadovaným proudem.
4. Po plném nabití vozu zhasne LED indikace Ready / Charge.

Poznámka: Nižší nabíjecí proud produkuje nižší tepelné ztráty, je vhodnější pro baterii Vašeho vozu a snižuje riziko přetížení elektroinstalace.

ČTE **HUBRID.CZ**

LED indikace předního panelu

Nabíjecí proud 16A verze		
	LED 10A Ready/Charge	LED 14A Ready/Charge
10A	•	
14A		•
16A	•	•

Nabíjecí proud 32A verze		
	LED 10A Ready/Charge	LED 14A Ready/Charge
10A	•	
14A		•
16A	•	•

Volitelné příslušenství

Klíček:

Pokud je nabíjecí stanice vybavena klíčkem, je možno jí uzamknout jako ochranu před neoprávněným užitím. Berte na vědomí, že pokud se klíček nachází v pozici „0“ a je vytažen, není stanice odpojena od zdroje.

KwH elektroměr:

Pokud je nabíjecí stanice vybavena KwH elektroměrem, je možno měřit spotřebovanou energii. Takto vybavené nabíjecí stanice jsou osazeny elektroměry s MID certifikací.

Proudový chránič:

Verze označené „TB“ jsou nabíjecí stanice vybavené proudovým chráničem. I v tomto případě musí být instalován proudový chránič v elektroinstalaci.



Specifikace

Standart	IEC 61851 Mode 3
Konektor vozu	IEC 62196 Type 1 nebo Type 2
Vstupní parametry	1/3 fáze, 230/400V, 16/32A dle zvolené verze
Výstupní parametry	3,7/7,4/11/22kW dle zvolené verze
Rozměry	400mm x 250mm x 105mm
Materiál	PC/ABS
Váha	dle 4kg včetně kabelu
Krytí	IP54, odolné vůči dešti
Provozní teplota	-25°C do +40°C
Certifikace	CE

Údržba

Nabíjecí stanice nevyžaduje, až na pravidelné čištění, žádnou údržbu.

Varování



Před čištěním nabíjecí stanice vždy odpojte nabíjecí stanici od zdroje elektrické energie.

Záruka

Společnost Ratio Electric B.V. poskytuje tři letou záruku od data nákupu na vady materiálu a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou instalací a zapojením, neodbornou instalací a zapojením s příslušenstvím třetích stran, jakýchkoliv úprav či oprav, instalací do neodborně provedené elektroinstalace, vandalismem, úmyslným poškozením či nehodou. Jakákoliv známka o úpravě či opravě nabíjecí stanice znamená porušení záručních podmínek.

INFORMACE O SMĚRNICI FCC

Toto zařízení vyhovuje podmínkám uvedeným v části 15 směrnice FCC. Používání se řídí následujícími dvěma podmínkami: 1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a 2) toto zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně toho, které by mohlo mít nežádoucí účinky na jeho provoz.

Tento výrobek byl navržen tak, aby chránil před rádiovým rušením (RFI). Existují však případy, kdy silné rádiové signály nebo blízké zařízení produkující rádiové vlny (například digitální telefony, rádiové komunikační zařízení atd.) mohou ovlivnit provoz výrobku.

Pokud existuje podezření na rušení vaší nabíjecí stanice, doporučujeme vám podniknout níže uvedené kroky, než budete věc konzultovat se svým servisním zástupcem:

1. Během nabíjení přeorientujte nebo přemístěte okolní elektrické spotřebiče nebo zařízení.
2. Během nabíjení vypněte okolní elektrické spotřebiče nebo zařízení.

Upozornění: Změny nebo úpravy na výrobku na jiných, než autorizovaných servisních místech mohou mít za následek nesoulad se směrnicí FCC.



Kontakt

Výrobce:



Ratio Electric B.V.

Ambachtsstraat 12

NL-3861 RH Nijkerk

Nizozemí

Tel. +31-33-2452360

info@ratio.nl

www.ratio.nl

Prodejce a distributor:



ExTra F.B. s.r.o.

čp. 130

439 63, Liběšice

Česká Republika

Tel. 735 002 006

obchod@autonabijeni.cz

www.autonabijeni.cz

AUTONABIJENI.CZ

ČTE HYBRID.CZ