



TECHNOLOGICKÝ PROSPEKT

Nabíjecí stanice Viessmann **ENERGYCHARGE**



**Nabíjecí stanice
Energycharge**

Rychlé a pohodlné
nabíjení pomocí kom-
paktních stanic s jed-
noduchou instalací
a obsluhou



Flexibilní řešení: Nabíjecí stanice pro domácí nebo komerční využití

Počet elektrických vozidel na českých cestách stoupá každým dnem. Zájem o službu nabíjení proto přirozeně roste. Společnost Viessmann rozšiřuje své portfolio o nabíjecí stanice Energycharge. Ať už nabíjení doma, nebo zprostředkování nabíjení ostatním, v naší nabídce najdete vždy vhodné řešení.

Nabíjení doma nikdy nebylo jednodušší. Dostupné jsou nabíjecí stanice se smart funkcemi, se kterými můžete nabíjet přímo u vás v garáži, na parkovišti, před domem či všude na cestách. Když vy odpočíváte v pohodlí domova, vaše elektrické vozidlo se nabíjí.

Pro možnost zprostředkování nabíjení ostatním v naší nabídce najdete i nabíjecí stanice pro komerční a průmyslové provozy. S možností nabíjení elektrických vozidel přilákáte mnoho nových klientů a posunete své podnikání na vyšší úroveň.

Přenosná nabíjecí stanice **ENERGYCHARGE PB1**

Malá a kompaktní přenosná AC nabíjecí stanice pro pohodlné nabíjení vašeho elektromobilu.

Přístup přes mobilní aplikaci a rychlé nastavení výstupního proudu tlačítky nabízí jednoduché ovládání vaší stanice. Dodáváno v textilním balení s možností uchycení v držáku na stěnu. Dostupná v max. výkonu do 22 kW.

FUNKCE

- + Signalizace chybového stavu
- + Komunikace s mobilní aplikací pomocí WiFi
- + Zabudovaný měřič spotřeby
- + Obsahuje OCPP 1.6 protokol
- + GPS modul pro sledování historie nabíjení
- + Bezdrátová regulace výkonu pomocí aplikace

MOŽNOSTI

- + Široký výběr konektorů:
 - 230 V/16 A
 - 230 V/32 A
 - 400 V/16 A
 - 400 V/32 A
 - Type 2
- + Gumová ochrana a držák na stěnu
- + Textilní balení



Domácí nabíjecí stanice **ENERGYCHARGE HB1**

Nabíjení nikdy nebylo jednodušší!

Pohodlná a snadno ovladatelná domácí nabíjecí stanice se smart funkcemi, kterou nabijete vozidlo přímo u vás doma.

Už nemusíte hledat inteligentní nabíjecí stanici ve vašem okolí, můžete si ji přinést domů. Standardizovaný konektor TYP 2 je vhodný pro všechna dostupná elektrická vozidla.

Stanice může obsahovat OCPP 1,6 protokol a WiFi modul.

FUNKCE

- + Kontrola spotřeby
- + Propojení s fotovoltaickým systémem
- + LED indikátor stavu
- + Obsahuje OCPP 1.6 protokol

MOŽNOSTI

- + Umístění na sloupek nebo na stěnu
- + Volitelný typ výstupu: zásuvka, rovný nebo spirálový kabel
- + Řízení výkonu přes externí vstupy: stanice obsahuje dva vstupy, které umožňují nastavit čtyři úrovně výkonu
- + Řízení výkonu pomocí externího bezdrátového elektroměru: plynulá regulace na základě spotřeby v místě měření



Nabíjecí stanice pro průmyslové provozy **ENERGYCHARGE IB1**

Levné a jednoduché řešení k nabití vašeho elektrického vozidla. Základní nabíjecí stanice vybavená konektorem nebo zásuvkou, která je dostupná ve dvou verzích – s výkonem 11 kW nebo 22 kW.

Provedení jako samostatná nabíjecí stanice na stěnu nebo na sloupek. K dispozici také ovládání výkonu pomocí externích vstupů.

FUNKCE

- + LED indikátor stavu

MOŽNOSTI

- + Volitelný typ výstupu: zásuvka, rovný nebo spirálový kabel
- + Umístění na sloupek nebo na stěnu
- + Řízení výkonu pomocí externích vstupů – stanice obsahuje dva vstupy, které umožňují nastavit čtyři úrovně výkonu



Nabíjecí stanice pro komerční využití **ENERGYCHARGE CB1/CB2**

Díky konektoru typu 2 je tato nabíjecí stanice kompatibilní se všemi běžně dostupnými elektrickými vozidly. Se zabudovanou formou autorizace pro spuštění nabíjení.

K dispozici je také online připojení, díky kterému je možné spravovat nabíjecí stanici na dálku. Součástí stanice je MID certifikovaný elektroměr a také možnost řízení výkonu stanice.

Zařízení umožňuje nabíjet až dvě elektrická vozidla současně.

Díky dvěma MID certifikovaným elektroměrům a připojení na internet je možná vzdálená správa stanice a měření spotřeby každého konektoru individuálně.

FUNKCE

- + Displej s klávesnicí pro konfiguraci a správu stanice
- + Autorizace pomocí RFID karty nebo heslem
- + LED indikátor stavu
- + Možnost nabíjení dvou vozidel najednou (CB2)
- + Měření spotřeby pomocí elektroměru
- + Měření spotřeby každého konektoru díky dvěma elektroměrům (CB2)
- + Obsahuje OCPP 1.6 protokol

MOŽNOSTI

- + Volitelný typ výstupu: zásuvka, rovný nebo spirálový kabel
- + Umístění na sloupek nebo na stěnu
- + Čtečka čárových kódů a QR kódů
- + Výběr ze tří druhů online připojení
- + Řízení výkonu přes externí vstupy: stanice obsahuje dva vstupy, které umožňují nastavit čtyři úrovně výkonu
- + Řízení výkonu pomocí externího bezdrátového elektroměru: plynulá regulace na základě spotřeby v místě měření



Rychlonabíjecí stanice pro komerční využití

ENERGYCHARGE FB2/FB3

Rychlá nabíjecí stanice s možností nabíjení dvou elektrických vozidel současně s konektory CCS Combo 2.

Nabíjecí stanice je možné ještě rozšířit o jeden AC konektor typu 2, který poskytne i pomalé nabíjení třetího elektrického vozidla. Nabíjecí stanice je vyráběna ve verzích: 60 kW, 120 kW, nebo 150 kW. V případě kombinované stanice je to 22 kW pro AC nabíjení a 60 kW pro DC nabíjení.

Součástí stanice je online připojení pomocí ethernetového kabelu, OCPP 1.6 protokol a certifikovaný elektroměr.

FUNKCIE

- + Dotykový displej sloužící pro konfiguraci a správu stanice
- + Autorizace pomocí RFID karty nebo heslem
- + LED indikátory stavu
- + Možnost nabíjení dvou vozidel současně

MOŽNOSTI

- + Čtečka čárových kódů a QR kódů
- + Bezdrátové 4G připojení (podporuje také 3G a GPRS)



Bezkontaktní RFID, NFC karta

VÝHODY NA PRVNÍ POHLED

- + Bezkontaktní odblokování pomocí RFID, NFC kartou
- + Jednoduchá obsluha nabíjecích stanic
- + Osobní karta pro zákazníka/zaměstnance

KOMPATIBILITA S NABÍJECÍMI STANICEMI

Energycharge CB1/CB2

Energycharge FB2/FB3



TECHNICKÉ ÚDAJE



ENERGYCHARGE PB1

Maximální nabíjecí výkon	kW	22
Vstupní napětí		400 V, 50 Hz AC
Výstupní proud – nastavitelný	A	10/16/20/32
Rozměry		
Hloubka	mm	102
Šířka	mm	336
Výška	mm	51
Pracovní teplota	°C	-25 až +45
Úroveň ochrany		IP44
Vlhkost		max. 95 %, nekondenzující
Konektor do vozidla		Plug Type 2
Max. délka kabelu	m	5
Konektor do rozvodné sítě		Měnitelný, 5 možností
Komunikace		4G+GPS/WiFi
Použití		Venkovní i vnitřní



ENERGYCHARGE HB1

Maximální nabíjecí výkon	kW	11/22
Vstupní napětí		400 V, 50 Hz AC
Maximální vstupní proud	A	16/32
Rozměry		
Hloubka	mm	125
Šířka	mm	235
Výška	mm	345
Pracovní teplota	°C	-25 až +60
Úroveň ochrany		IP54
Vlhkost		max. 95 %, nekondenzující
Certifikát		CE
Výstup		Plug Type 2
Typ výstupu		Zásuvka/Rovný kabel/Spirálový kabel
Max. délka kabelu	m	5
Komunikace		WiFi/Ethernet
Použití		Venkovní i vnitřní
Možnost řízení výkonu		Externí vstupy/Bezdrátové

**ENERGYCHARGE IB1**

Maximální nabíjecí výkon	kW	11/22
Vstupní napětí		400 V, 50 Hz AC
Maximální vstupní proud	A	16/32
Rozměry		
Hloubka	mm	125
Šířka	mm	235
Výška	mm	345
Pracovní teplota	°C	-25 až +60
Úroveň ochrany		IP54
Vlhkost		max. 95 %, nekondenzující
Certifikát		CE
Výstup		Plug Type 2
Typ výstupu		Zásuvka/Rovný kabel/Spirálový kabel
Max. délka kabelu	m	5
Použití		Venkovní i vnitřní

**ENERGYCHARGE CB1/CB2**

Maximální nabíjecí výkon (CB1)	kW	2 x 11 kW / 2 x 22 kW
Maximální nabíjecí výkon (CB2)	kW	1 x 11 kW / 1 x 22 kW
Vstupní napětí		400 V, 50 Hz AC
Maximální vstupní proud		
2 x 11 kW	A	32
2 x 22 kW	A	64
1 x 11 kW	A	16
1 x 22 kW	A	32
Rozměry		
Hloubka	mm	125/135
Šířka	mm	235/465
Výška	mm	345/345
Pracovní teplota	°C	-25 až +60
Úroveň ochrany		IP54
Vlhkost		max. 95 %, nekondenzující
Certifikát		CE
Výstup		Plug Type 2
Typ výstupu		Zásuvka/Rovný kabel/Spirálový kabel
Max. délka kabelu	m	5/5
Komunikace		Ethernet/WiFi/4G
Komunikační protokol		OCPP 1.6
Použití		Venkovní i vnitřní
Možnost řízení výkonu		Externí vstupy/Bezdrátově








ENERGYCHARGE FB2/FB3

Maximální nabíjecí výkon	kW	60kW + 22 kW	60 kW/120 kW/150 kW
Vstupní napětí		400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Maximální vstupní proud	A	100A + 32A	100/200/250
Rozměry			
Hloubka	mm	797	797
Šířka	mm	580	580
Výška	mm	2100	2100
Pracovní teplota	°C	-30 až +50	-30 až +50
Úroveň ochrany		IP54	IP54
Vlhkost		max 95 %, nekondenzující	max 95 %, nekondenzující
Certifikát		CE	CE
Výstup		2x CCS Combo 2 + 1x Type 2	2x CCS Combo 2
Typ výstupu		Rovný kabel + zásuvka	Rovný kabel
Max. délka kabelu	m	3,5	3,5
Komunikace		Ethernet/4G	Ethernet/4G
Komunikační protokol		OCPP	OCPP
Hlučnost	dB	<55	<55
Použití		Venkovní i vnitřní	Venkovní i vnitřní



Viessmann One Base propojuje digitální služby s kompletním energetickým systémem s tepelnými čerpadly, větracími, bateriovými a fotovoltaickými systémy.

VISSMANN
ONE BASE

Služby Value added services	Leads Service Plus Logistik Plus ...
Digitální služby Digital services	  ViCare ViGuide ...
Konnektivita & Platformy Connectivity & platforms	  Vitoconnect Connectivity Inside Energy Management Inside ...
Produkty & Systémy Products & systems	 ...

Úplné propojení produktů a systémů s digitálními službami pro provozovatele zařízení a odborné partnery.

Viessmann je jedním z předních dodavatelů klimatických řešení pro všechny oblasti. „Integrovaná řada řešení Viessmann“ umožňuje bezproblémové propojení produktů a systémů prostřednictvím digitálních platform a služeb pro klimatická řešení (topení, chlazení & kvalita vzduchu) a chlazení. Všechna řešení jsou založena na obnovitelných zdrojích energie a maximální účinnosti.

Veškeré aktivity rodinné firmy založené v roce 1917 se odvíjejí od firemního poslání „We create living spaces for generations to come“. Navrhování životních prostor pro budoucí generace – to je odpovědnost rodiny Viessmann, která má po celém světě 13 000 členů.



Tvoříme životní prostory pro budoucí generace

Partnerství, kterým žijeme

Ke kompletní nabídce má firma Viessmann připravenou obsáhlou paletu podpůrných služeb. Akademie Viessmann poskytuje svým obchodním partnerům technická vzdělávací školení a obsáhlý program dalšího vzdělávání.

S digitálními službami poskytuje firma Viessmann inovativní řešení, například k obsluze a monitorování topných zařízení přes smartphone. Provozovatel využívá výhody větší bezpečnosti a komfortu. A odborná řemeslná firma má stále přehled o zařízení, které má na starosti.



Odborný partner č. 1 – po šestnácté za sebou.



Jako rodinná firma ve čtvrté generaci myslíme dlouhodobě: Vytváříme životní prostory pro budoucí generace. Tento vůdčí princip formuje jednání všech členů velké rodiny Viessmann.

VISSMANN GROUP V ČÍSLECH

1917

— byla založena firma Viessmann

13 000

— zaměstnanců

3,4

— miliardy eur hromadný obrat

54

— procent zahraniční podíl

22

— výrobních společností
ve 12 zemích

74

— prodejních společností
ve 43 zemích

120

— prodejních zastoupení po celém světě

Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189
252 19 Chrástany
tel.: 257 090 900
www.viessmann.cz

Vaše specializovaná technologická firma

9444 472-1 CZ 04/2024

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou
být pouze ilustrativní či neaktuální.
Technické změny vyhrazeny.
