



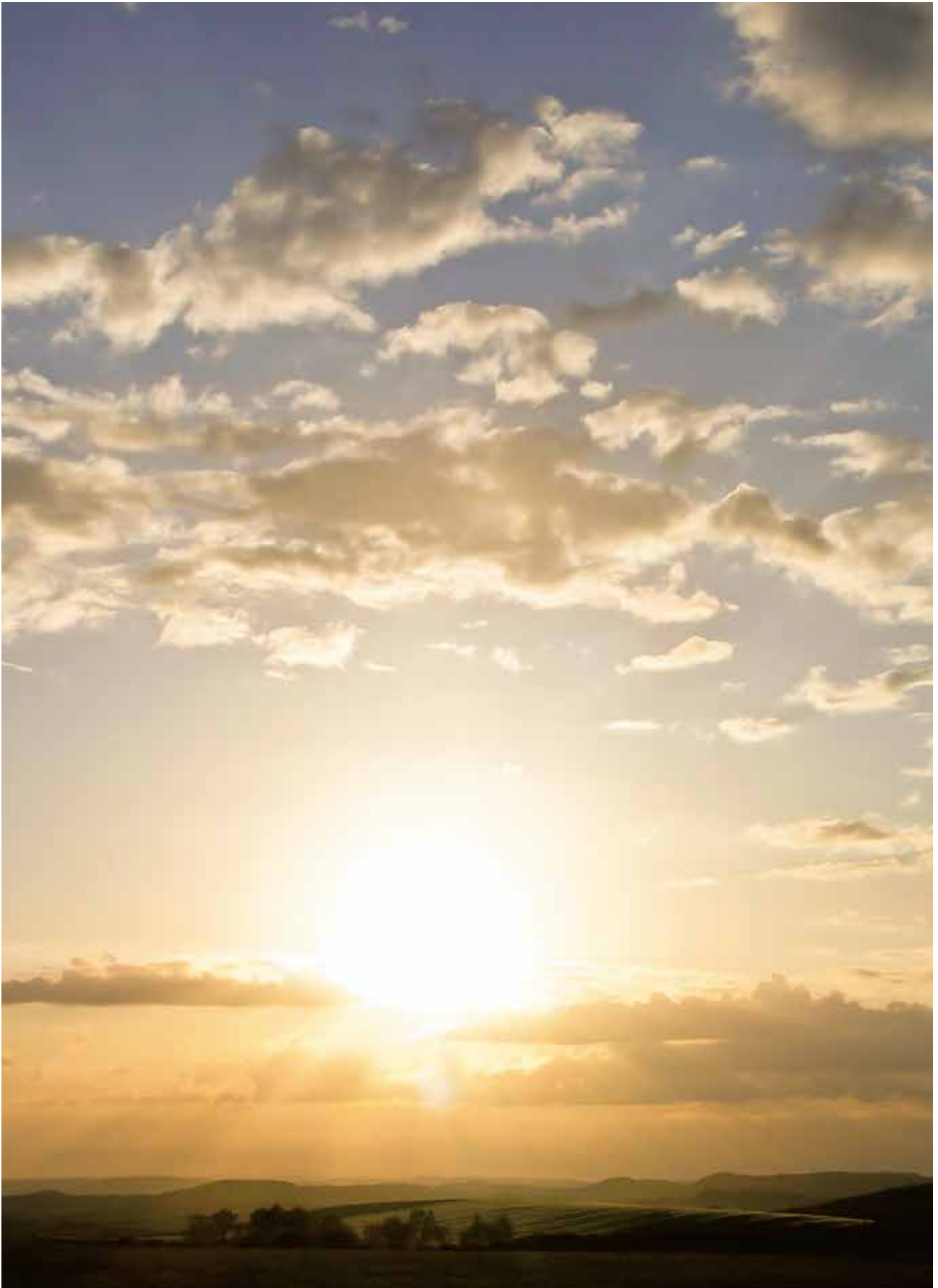
TECHNOLOGICKÝ PROSPEKT

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

- + Komunikace s mobilní aplikací pomocí WiFi
- + 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**



Odborný partner č. 1 – po šestnácté za sebou.

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.



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 CZ 12/2022

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.
