SCHLIEGER

JEDNIČKA NA ČESKÉM TRHU





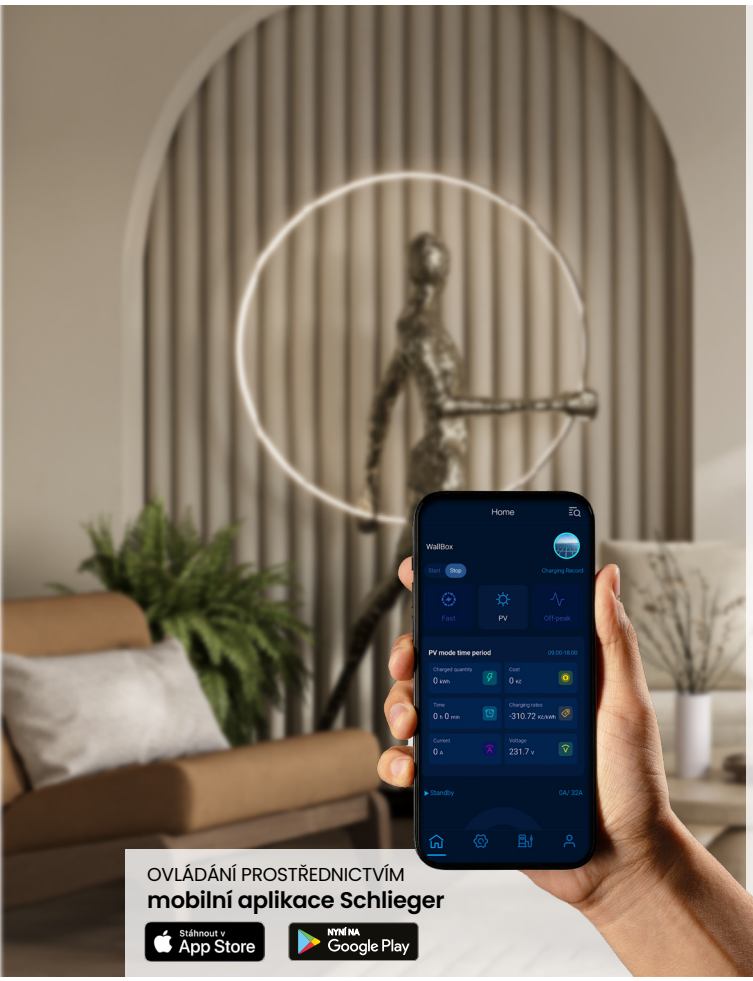
Nabíjecí stanice -wallbox

Schlieger Power Boost

Moderní nabíjecí stanice Schlieger Power Boost dokáže nabíjet elektromobil 100% obnovitelnou energií z přebytků fotovoltaiky. Pro vaše pohodlí nabízí integrovaný 5m nabíjecí kabel (typ 2), abyste měli nabíjení vždy po ruce.

Zaujaly Vás naše produkty, řekněte si o nabídku

Ověřte si cenu →



OVLÁDÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM
mobilní aplikace Schlieger

Stáhnout v App Store

NYNÍ NA Google Play

Klíčové prvky
nabíjecí stanice – wallboxu Schlieger Power Boost

- Moderní nabíjecí stanice, která dokáže být řízená umělou inteligencí
- Nabíjení 100% obnovitelnou energií z přebytků fotovoltaiky
- Chytré režimy nabíjení umožní výběr jednoho ze tří režimů: Fast, PV nebo Off-Peak
- Aplikace Schlieger Smart Control
- SmartMeter s chytrou funkcí proti přetížení elektrického rozvodu
- Integrovaný 5m nabíjecí kabel (typ 2)

A.I. Ready · až 11 kW Lze nabíjet · Smart Meter · Mobilní aplikace · IP65 Ochrana

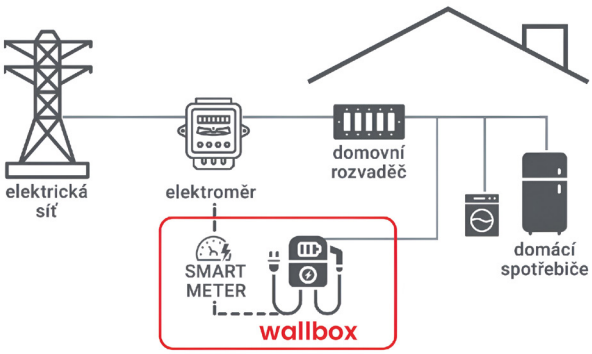
NAŠE ZÁRUKA

3 ROKY
na wallbox

HLAVNÍ BENEFITY WALLBOXU
SCHLIEGER POWER BOOST

- **A.I. Ready**: Když je elektromobil připojen k nabíjecí stanici - wallboxu, umělá inteligence může nabíjet rychle nebo levně. Pro úsporu nákladů na energie, využije přebytků z fotovoltaiky nebo levné elektrické energie ze sítě.
- **Nabíjení 100% obnovitelnou energií z fotovoltaiky**: Wallbox Schlieger si pohlídá, abyste elektromobil nabíjeli pouze 100% obnovitelnou energií z přebytků vaší fotovoltaiky. Drahé odběry ze sítě budou minulostí.
- **Aplikace Schlieger Energy Control**: Mějte své nabíjení plně pod kontrolou. Pomocí aplikace Schlieger Smart Control budete schopni jednoduše řídit nabíjecí procesy.
- **Výkon 11 kW nabíjí až 5x rychleji**: Rychle nabijte a vyražte na cestu. Vysoký nabíjecí výkon až 11 kW vám umožní nabít váš elektromobil až 5x rychleji oproti běžné domácí zásuvce.
- **Integrovaný 5m nabíjecí kabel (typ 2)**: Díky integrovanému nabíjecímu kabelu v délce 5 m budete mít nabíjení vždy po ruce. Nestane se, že byste nemohli nabíjecí kabel najít nebo měli ztížený přístup ke kabelu v kufru vozu, který je plně naložený.
- **Výběr ze tří autorizačních metod**: Pro povolení zahájení nabíjení můžete zvolit aplikaci Schlieger Energy Control, RFID kartu nebo zvolte nabíjení bez povolení a jednoduše vložte nabíjecí zástrčku metodou Plug and Play.

SMART METER S FUNKCÍ PROTI
PŘETÍŽENÍ ELEKTRICKÉHO ROZVODU



Vyrovnávání zátěže v domě

- **Vyrovnávání zátěže**: Smart Meter dynamicky řídí výkon wallboxu podle celkového výkonu domácnosti, aby nedocházelo k přetížení rozvodů elektřiny v domě.
- **Stupeň ochrany IP65**: Velmi odolné provedení se stupněm krytí IP65, které wallbox chrání proti tryskající vodě ze všech úhlů a proti vniknutí prachu.
- **Záruka 3 roky**: Prodloužená záruka na wallbox 3 roky.

Zaujaly Vás naše produkty, řekněte si o nabídku

Ověřte si cenu →

CHYTRÉ REŽIMY NABÍJENÍ
SCHLIEGER POWER BOOST



Můžete si vybrat jeden ze tří režimů nabíjení Fast, PV nebo Off Peak pro optimalizaci nabíjení. Vybírejte tak mezi:

- **Rychlostí** (čas odjezdu)
- **Čistou energií** (elektřina z FVE)
- **Cenou** (nízký/vysoký tarif)

Zaujaly Vás naše produkty, řekněte si o nabídku

Ověřte si cenu →

TECHNICKÉ PARAMETRY
WALLBOXU SCHLIEGER POWER BOOST

VSTUP STŘÍDAVÉHO PROUDU (AC)	SCHL-AC3P-11K
Fáze / Zapojení	Třífázový / 3 + N + PE
Jmenovité střídavé vstupní napětí [V]	400
Frekvence sítě [Hz]	50 / 60

VÝSTUP STŘÍDAVÉHO PROUDU (AC)	
Jmenovité výstupní napětí [V]	400
Jmenovitý výstupní výkon [W]	11000
Max. střídavý výstupní proud [A]	16
Frekvence sítě [Hz]	50 / 60
Typ nabíjecího rozhraní	IEC 62196-2, typ 2
Připojení	Kabel
Délka kabelu [m]	5

ROZHRANÍ	
Ethernet (volitelné připojení k internetu) / protokol	Ano / OCPP1.6 (nastavení a registrace není součástí)
RS485	Ano
WIFI (volitelné připojení k internetu)	Ano
Bluetooth (volitelné ovládání App a autorizace nabíjení)	Ano
RFID (volitelná autorizace nabíjení)	Ano (2 karty)
CT svorky	Ano

OCHRANA	
Přepětí AC pro WB	Integrovaný
Podpětí střídavého proudu pro WB	Integrovaný
Nadproudová ochrana AC	Integrovaný
Přepěťová ochrana	Integrovaný
Ochrana uzemněním	Integrovaný
Ochrana proti úniku proudu	Integrovaný
Ochrana proti přehřátí pro WB	Integrovaný
RCD	Typ A + 6mA DC ochrana proti poruchovému proudu (ekvivalent typu B)

OBECNÉ ÚDAJE	
Velikost (šířka * výška * hloubka) [mm]	248 * 400 * 135
Hmotnost [kg]	5.0
Okolní teplota rozsah [°C]	-20 ~ +50
Relativní vlhkost	0 ~ 95%
Provozní výška [m]	≤ 2000
Chlazení	Pasivní
Stupně ochrany	IP65

Zaujaly Vás naše produkty, řekněte si o nabídku

Ověřte si cenu →

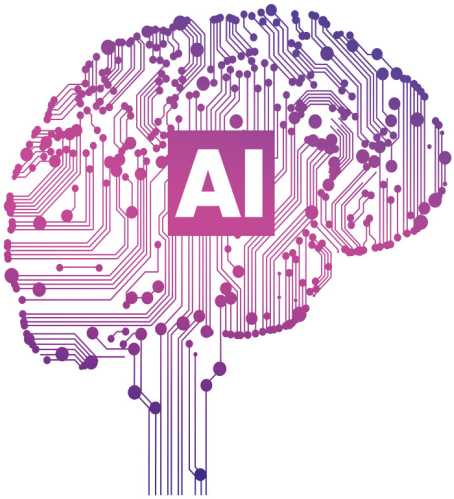
Moderní fotovoltaické elektrárny
řízené umělou inteligencí

CO VÁM PŘINESE UMĚLÁ INTELIGENCE?

1. Ušetří náklady na energie navíc až o 38 %

2. Zvýší uživatelský komfort

3. Zkrátí návratnost investice



Naše nové produkty Schlieger jsou díky jednotnému komunikačnímu rozhraní připraveny na řízení umělou inteligencí. **Představte si umělou inteligenci jako pomocníka, který dělá rozhodnutí na základě mnoha informací.** Zná vzorce chování vaší domácnosti. Má informace z energetické burzy. Zná nejbližší předpovědi počasí a navíc zohledňuje specifika ročního období.

Výsledkem je optimální nastavení toků energií v domácnosti. Umělá inteligence vyhodnotí, zda je nyní výhodnější uloženou energii z baterií prodat za spotové ceny, aby vám vydělala peníze. Pokud se ale podle předpovědi počasí očekává nízká výroba fotovoltaické elektrárny, může naopak vyhodnotit, že je výhodnější si elektrickou energii ponechat pro spotřebu v domácnosti.

Doporučujeme produkty Schlieger
řízené umělou inteligencí

Podívat se na videa

BATERIE
Modulární **baterie Schlieger Power H** prostřednictvím umělé inteligence řídí ukládání a prodej uložené elektrické energie



STŘÍDAČ
Střídač Schlieger Asymo Hybrid spolu s umělou inteligencí řídí nákup a prodej elektrické energie na burze dle spotových cen nebo dle předpovědi počasí



TEPELNÁ ČERPADLA PREMIUM PRO
Tepelná čerpadla Schlieger Premium PRO řízená umělou inteligencí spotřebují elektrickou energie do ohřevu vody, pokud cena energií v síti nebude rentabilní pro prodej





NABÍJECÍ STANICE
Wallbox Schlieger Power Boost řízený umělou inteligencí spustí nabíjení elektromobilu, když je to nejvýhodnější



Poslání společnosti:

Schlieger dodává lidem čistou energii pro bezstarostný přístup k životu

20 000+ INSTALACÍ
14 LET NA TRHU
KVALITA BEZ KOMPROMISŮ

- Naše systémy můžete vidět také v Německu a dalších zemích EU.
- Za 14 let jsme se vypracovali na pozici jedničky v počtu realizací v České republice.
- Zakázku zajistíme od A do Z — od úvodní konzultace, přípravy projektu, instalace až po žádost o dotace a případný servis zařízení.
- Fotovoltaické systémy, tepelná čerpadla, solární kolektory a umělou inteligenci si sami vyvíjíme v České republice. Výroba probíhá v zahraničí.
- Na vývoji komponentů spolupracujeme s prestižními univerzitami a laboratořemi (ČVUT, VUT Brno a UCEEB).
- Na recyklaci fotovoltaických komponentů myslíme již nyní, a proto je společnost Schlieger partnerem kolektivního systému Retela.
- Díky rozsáhlým zkušenostem máme profesionálně vyškolený tým odborníků.

www.schlieger.cz

226 223 800 (Po–Pá: 8–16 hod.)

info@schlieger.cz

Datum vydání 30. 9. 2024. Všechny informace jsou platné v době předání do tisku. Vyhrazujeme si právo kdykoli změnit informace popsané v této brožuře. Pro aktuální informace se vždy obraťte na svého prodejce Schlieger.