

ČISTÁ TECHNOLOGIE
BUDOUCNOSTI

KATALOG

NABÍJECÍ STANICE
VOLTDRIVE

SILENTIUM L

SILENTIUM W BASIC/ WD BASIC

SILENTIUM W SMART/ WD SMART

NS2

NS4



NABÍJECÍ STANICE VOLTDRIVE

Nabíjecí stanice VOLTDRIVE jsou určeny pro bezpečné nabíjení baterií vozidel s elektrickým pohonem. Zahrnují celou škálu řešení od domovních stanic pro vnější i vnitřní montáž přes nabíjecí komplexy stojanů na velkokapacitních parkovištích až po samostatně stojící stojany na venkovních parkovištích s neomezeným přístupem. Jednotlivé varianty jsou navrženy pro širokou škálu použití od garáží soukromých i firemních, přes servisy a prodejny elektromobilů až po sofistikovaná řešení velkokapacitních stání s možností dálkového dohledu. Stanice jsou vyrobeny z hliníkových slitin a vyznačují se masivním sloupkem i odolností proti povětrnostním vlivům a vandalismu.

SILENTIUM L

- Start nabíjení automaticky připojením nabíjecího kabelu, nebo po autorizaci RFID kartou
 - Možnost automatického odložení startu (nabíjení v levnější sazbě)
- Možnost řízení nabíjení dle aktuální spotřeby objektu bez navyšování hlavního jističe [ENERGY SYSTÉM VoltGuard]
 - 1x třífázové nabíjení 400 V AC/32 A TYP 2 [zásuvka nebo kabel přímý]
 - maximální nabíjecí výkon 22 kW
 - Trvalé osvětlení pomocí LED
 - Indikace nabíjení pomocí LED
 - Plastové provedení stanice
 - Jednoduchá montáž
 - Rozměry 370 x 370 x 130 mm
 - Hmotnost 5 kg
 - Stupeň krytí IP54 dle ČSN EN 60529



SILENTIUM W BASIC / WD BASIC

- Start nabíjení automaticky připojením nabíjecího kabelu, nebo po autorizaci RFID kartou
- Možnost automatického odložení startu (nabíjení v levnější sazbě)
- Možnost řízení nabíjení dle aktuální spotřeby objektu bez navyšování hlavního jističe [ENERGY SYSTÉM VoltGuard]



SILENTIUM W BASIC	SILENTIUM WD BASIC
1x třífázové nabíjení 400 V AC/32 A, TYP2 [zásuvka, kabel přímý, nebo kabel spirálový]	2x třífázové nabíjení 400 V AC/32 A, TYP2 [zásuvka, kabel přímý, nebo kabel spirálový]
Maximální nabíjecí výkon 22 kW	Maximální nabíjecí výkon 2x 22 kW
Indikace nabíjení pomocí LED	
Trvalé osvětlení pomocí LED	
Hliníková konstrukce nabíjecí stanice	
Hmotnost 11 kg	Hmotnost 12 kg
Rozměr 400 x 400 x 185 mm	
Stupeň krytí IP54 dle ČSN EN 60529	



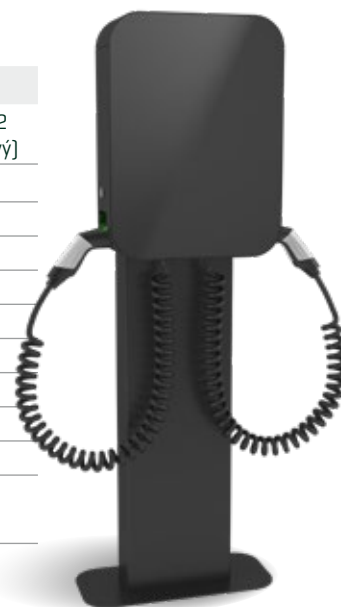
Všechny modely jsou osazeny standardizovanými zásuvkami pro nabíjení a je možné je instalovat jak v interiérech, tak v exteriéru. Nabíjecí stanice mohou být trvale pod napětím, nebo jsou spínány klíčem, pomocí SMS nebo po přiložení RFID kartou.

SILENTIUM W SMART / WD SMART

- Start nabíjení po autorizaci RFID kartou, nebo přes platební systém
- Možnost automatického odložení startu (nabíjení v levnější sazbě)
- Možnost řízení nabíjení dle aktuální spotřeby objektu bez navyšování hlavního jističe [ENERGY SYSTÉM VoltGuard]



SILENTIUM W SMART	SILENTIUM WD SMART
1x třífázové nabíjení 400 V AC/32 A, TYP2 [zásuvka, kabel přímý, nebo kabel spirálový]	2x třífázové nabíjení 400 V AC/32 A, TYP2 [zásuvka, kabel přímý, nebo kabel spirálový]
Maximální nabíjecí výkon 22 kW	Maximální nabíjecí výkon 2x 22 kW
RFID Autorizace	
OCPP 1.6	
LAN	
Indikace nabíjení pomocí LED	
Trvalé osvětlení pomocí LED	
Digitální elektroměr	Digitální elektroměr 2x
Hliníková konstrukce nabíjecí stanice	
Hmotnost 13 kg	Hmotnost 17 kg
Rozměr 400 x 400 x 185 mm	Rozměr 450 x 600 x 150 mm
Stupeň krytí IP54 dle ČSN EN 60529	



NS4 [NÁSTĚNNÁ], NS2 [PILÍŘOVÁ] BASIC / SMART

- Start nabíjení automaticky připojením nabíjecího kabelu nebo po autorizaci RFID kartou, nebo přes platební systém (SMART)
- Možnost automatického odložení startu (nabíjení v levnější sazbě)
- Možnost řízení nabíjení dle aktuální spotřeby objektu bez navyšování hlavního jističe [ENERGY SYSTÉM VoltGuard]



NS4, NS2 BASIC	NS4, NS2 SMART
2x třífázové nabíjení 400 V AC/32 A, TYP2 [zásuvka, kabel přímý, nebo kabel spirálový]	
Maximální nabíjecí výkon 2x 22 kW	
Indikace nabíjení pomocí LED	
Trvalé osvětlení pomocí LED	
Masivní hliníková konstrukce nabíjecí stanice	
Stupeň krytí IP44 dle ČSN EN 60529	
Hmotnost NS 4: 30 kg Hmotnost NS 2: 62 kg	
Rozměr NS4: 480 x 755 x 290 mm Rozměr NS2: 480 x 1480 x 290 mm	
RFID autorizace	
-	OCPP 1.6
-	LAN
Digitální elektroměr	



Společnost VOLTDRIVE byla založena v roce 2010 jako specializovaná firma na vývoj a výrobu nabíjecích stanic pro elektromobily a vytváření komplexních systémů a sítí v oblasti elektromobility.

Společnost VOLTDRIVE nabízí komplexní technologii a odborné know-how v oblasti nabíjecí infrastruktury v dynamicky se rozvíjícím segmentu elektromobility. Společnost vyvíjí pasivní i aktivní prvky pro nabíjecí infrastrukturu a na základě těchto prvků kompletuje a dodává zákaznický modifikované nabíjecí stanice. Produkty VOLTDRIVE splňují požadované bezpečnostní kritéria a přináší nejnovější trendy v technologiích i standardizaci.

Jednou z předností nabíjecích stanic VOLTDRIVE je jejich **variabilita**. Lze je přizpůsobit „na míru“ dle požadavků zákazníka, např.:

- měření odběru podružným elektroměrem
- změna typu zásuvek
- změna ovládání zásuvek
- sjednocení čtečky RFID karet s již používaným systémem zákazníka
- změna systému zpoplatnění odběru

V požadovaném stojanu tak lze kombinovat počet a typ zásuvek, typ ovládání, registrace uživatele, platbu a celou řadu komunikací od lokálních po dálkové on-line připojení k centrále. Koncept počítá s úzkou spoluprací s energetickými společnostmi, a proto se snaží používat technologie a postupy, které jsou energetickým společnostem blízké a známé.

Buďte „in“ a jděte s dobou! Z široké nabídky nabíjecích stanic VOLTDRIVE si vybere každý.

Kontaktujte nás, navrheme konkrétně možnosti instalace a zajistíme i vlastní realizaci.

