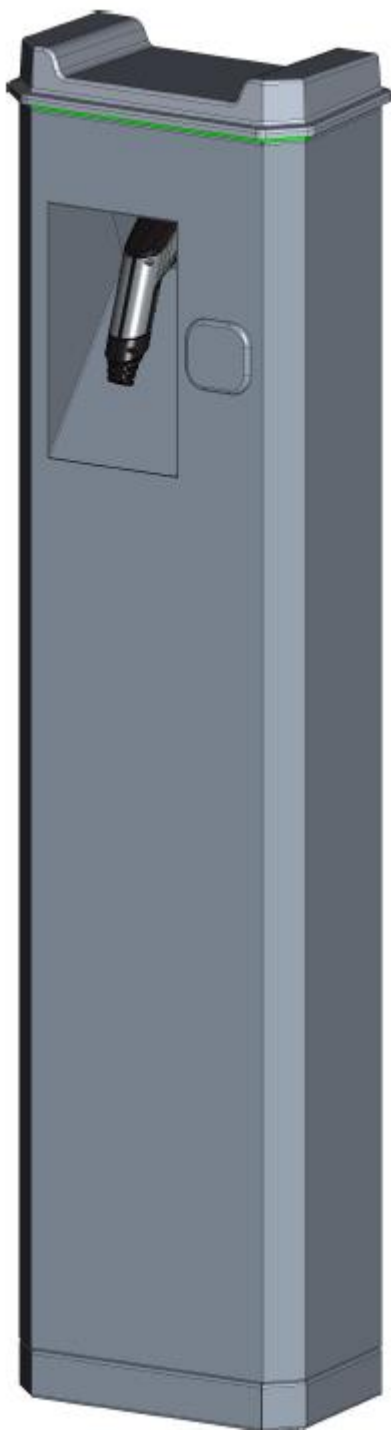


## Dobíjecí stanice AC-1



### Popis

Samostatně stojící nabíjecí stanice pro obsluhu jednoho vozidla. Zařízení je možné provozovat v režimu Stand-alone, nebo v síti s více dobíjecími místy. V obou pracovních režimech je možné kontrolovat maximální odebíraný výkon a tím regulovat případné výkonové špičky. Maximální dosažitelný výkon je limitován nabíjecím zařízením na straně vozidla nebo maximálním přívodním vodičem. Pro snadnou zprávu nabíjecího místa nebo parku je možná zpráva dat přes protokol OCPP 1.6J.

Konstrukce skříně je navržena tak, že je možné nabíjecí bod umístit i pod nekryté nabíjecí místo.

Navrženo i vyráběno v ČR. Je zajištěna plná podpora a doživotní servis.

### Design

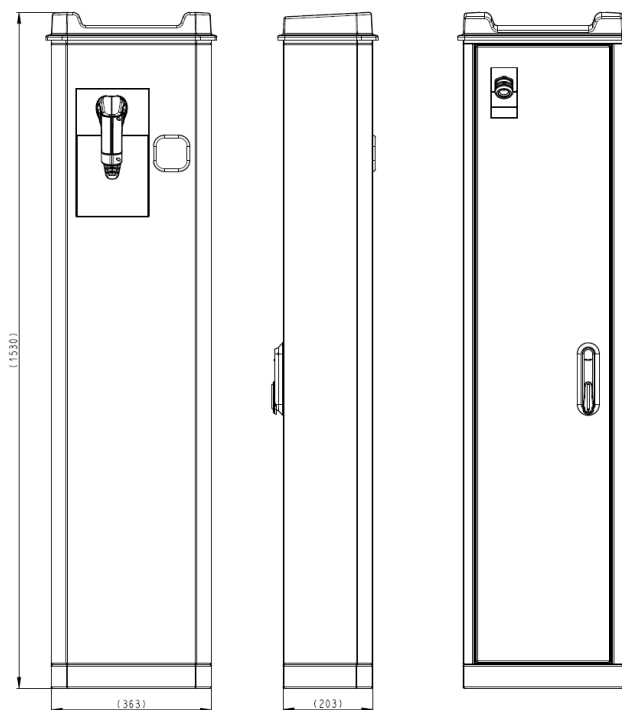
Konstrukce dobíjecího sloupku je zaměřena na kompaktnost a maximální střídmost tvarů. Víko dobíjecí stanice je odlito z lehké slitiny. Zapuštění držáku nabíjecího kabelu zajišťuje jeho ochranu před povětrnostními vlivy. Pro informaci o nabíjení je rám vybaven LED signalizací, která změnou barvy indikuje aktuální stav.

### Základní informace

Nabíjecí výkon	Max. 1×22kW <sup>1</sup> 400 VAC
Rozměry (V×Š×H)	1530×363×203 mm
Hmotnost	55 kg
Display	volitelně
Nabíjecí standardy	AC Typ-2 3×16 A nebo 3×32 A
Nabíjecí kabel	Standardně (5; 7,5 m)
Nabíjecí zásuvka	Ne
Detekce unikajícího proudu	Volitelně
Samostatné jištění	Ano
Přepětová ochrana	Ano
MID elektroměr	Volitelně

## Vlastnosti

- Spuštění nabíjení automaticky, klíčkem, RFID kartou<sup>2</sup>,
- nabíjení jakéhokoliv elektromobilu se standardem IEC 61851-1, ISO/IEC 15118,
- indikační LED pro sledování stavu,
- integrace v síti OCPP<sup>2</sup>.



Technické údaje	
Napájení	3+NPE
Napětí	400 Vac $\pm$ 10 %
Frekvence	47–63 Hz
Účinnost	> 94 %
Provozní teplota	-25–50 °C
Provozní vlhkost	<90 % (bez kondenzace)
Krytí	IP54
Rozměry (V×Š×H)	1530×363×203 mm
Hmotnost	55 kg
Chlazení	pasivní
Dobíjecí standart	IEC 61851-1
Vzdálený dohled	OCPP 1.5 a 1.6 <sup>2</sup>
Komunikace	3G/4G modem, Ethernet <sup>2</sup>
Zobrazovací jednotka	Volitelně <sup>2, 3</sup>
RFID	Volitelně <sup>2</sup>
Platební terminál	Volitelně <sup>2, 3</sup>
AC nabíjecí kabely	
1. kabel	AC Typ-2
2. kabel	ne

<sup>1</sup> Limitováno proudovou zatížitelností kabelu nebo vozidlovou elektronikou.

<sup>2</sup> dle požadavků zákazníka

<sup>3</sup> ve vývoji