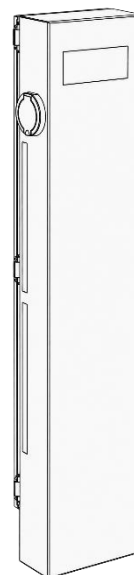


CUBISH TOWER

SLOUPOVÁ NABÍJECÍ STANICE

Nerezová sloupová nabíjecí stanice pro dva elektromobily současně s výkonem $2 \times 1,4 - 22$ kW, bezdrátovým dynamickým řízením výkonu a plnou integrací do chytré domácnosti i firemní flotily.

- **Výkon** — $2 \times 1,4 - 22$ kW, nezávisle pro dva konektory
- **Proud** — 6 – 32 A, nastavení inkrementálně po 1 A nebo v 7 krocích
- **Konektivita** — Wi-Fi, LTE, OCPP 1.6, webová aplikace
- **Platby** — integrovaný platební terminál
- **Řízení výkonu** — bezdrátové dynamické řízení bez přetížení jističe
- **Odolnost** — nerezové provedení, IP54, IK10, -25 až $+50$ °C



2× 1,4–22 kW

6–32 A

1F / 3F

IP54 · IK10

OCPP 1.6

4 roky záruka

O PRODUKTU

CUBISH TOWER je sloupová nabíjecí stanice v nerezovém provedení pro současné nabíjení dvou elektromobilů, určená pro komerční i rezidenční instalace. Výkon lze u každého konektoru nezávisle nastavit od 1,4 do 22 kW a proud v rozsahu 6–32 A, stanice pracuje v 1- i 3-fázovém zapojení. Díky bezdrátovému dynamickému řízení výkonu automaticky využívá volnou kapacitu elektrické sítě. Součástí je integrovaný platební terminál a 7" LCD displej. Nabíjecí relace, správu uživatelů a vzdálenou diagnostiku umožňuje komunikace přes OCPP 1.6, Wi-Fi, LTE nebo Ethernet. Funkce se liší dle zvolené konfigurace.

Technické parametry

Materiál	Nerezová ocel
Nastavitelný výkon	2 × 1,4 – 22 kW
Typ nabíjení	AC (IEC 61851-1)
Nastavitelný proud	6 – 32 A (inkrementálně po 1 A) nebo v 7 krocích
Nastavitelné fáze	1-fázové nebo 3-fázové prostřednictvím mobilní aplikace
Elektrická ochrana	Proudový chránič Typ A-EV (30 mA AC, 6 mA DC)
Jmenovité napětí	230 V (jedna fáze) / 400 V (tři fáze)
Rozměry (V × Š × H)	1300 × 200 × 150 mm
Podporované sítě	TN-S / TN-C-S / IT
Mechanická odolnost	IK10
Stupeň ochrany	IP54
Provozní teplota	–25 °C až +50 °C
Zobrazení stavu	LCD displej 7" / tlačítko s LED indikací
Konektivita	Wi-Fi, LTE, Ethernet, OCPP 1.6, Modbus TCP, aktualizace firmwaru
Dynamické řízení výkonu	Bezdrátové / drátové
Platební terminál	Ano
API	Ano
Varianta	S kabelem / se zásuvkou
Záruka	4 roky

Klíčové vlastnosti

Výroba v ČR

Výrobky jsou vyráběny přímo v České republice – od návrhu vlastní řídicí elektroniky (EVSE) přes výrobu a kompletaci až po finální testování každého kusu.

Integrovaná RFID čtečky

Naše zařízení jsou vybavena RFID čtečkami několika druhů – od jednoduchých variant až po čtečky kompatibilní s typy běžně používanými v hotelech, penzionech a firmách.

Vlastní ochranné prvky

Vlastní vývoj přináší ochranu proti svodovému proudu, přepětí i podpětí. Spínací prvky snesou přes 150 % jmenovité zátěže, elektronika si sama diagnostikuje chyby.

Dynamické řízení zátěže

Bezdrátové měření volné kapacity sítě v reálném čase automaticky upravuje nabíjecí výkon, aby nedošlo k přetížení jističe.

OCPP komunikace

Snadné napojení na systém vzdálené správy prostřednictvím standardizovaného protokolu OCPP – nabíjecí relace, stavy a spotřeba se automaticky synchronizují mezi stanicí a centrálním systémem.

Lokální správa stanic

Verze s OCPP obsahuje i lokální správu stanic: evidenci nabíjecích relací, správu RFID karet a řízení výkonu více stanic v jedné lokalitě.