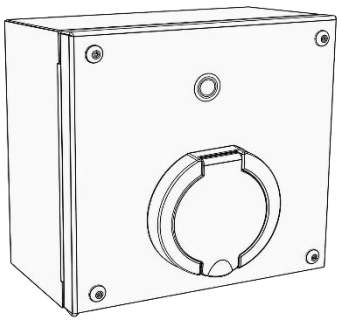
CUBISH L

WALLBOX

Nerezová nabíjecí stanice pro elektromobily s výkonem až 22 kW, bezdrátovým dynamickým řízením výkonu a plnou integrací do chytré domácnosti i firemní flotily.

- **Výkon —** plynule nastavitelný v rozsahu 1,4 – 22 kW
- **Proud —** 6 – 32 A, nastavení v 7 krocích tlačítkem
- **FVE —** spolupráce s fotovoltaikou pro chytré nabíjení
- **Konektivita —** Wi-Fi, LTE, Ethernet
- **Řízení výkonu —** bezdrátové dynamické řízení bez přetížení jističe
- **Odolnost —** nerezové provedení, IP54, IK10, −25 až +50 °C



1,4–22 kW	6–32 A	1F / 3F	IP54 · IK10	OCPP 1.6	4 roky záruka

O PRODUKTU

CUBISH L je robustní nabíjecí stanice (wallbox) v nerezovém provedení určená pro domácnosti i firemní použití. Výkon lze plynule 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, spolupracuje s fotovoltaikou. 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	1,4 – 22 kW
Typ nabíjení	AC (IEC 61851-1)
Nastavitelný proud	6 – 32 A, nebo 7 kroků tlačítkem
Nastavitelné fáze	1-fázová nebo 3-fázová
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)	220 × 200 × 120 mm
Podporované sítě	TN-S / TN-C-S / IT
Mechanická odolnost	IK10
Stupeň ochrany	IP54
Provozní teplota	−25 °C až +50 °C
Zobrazení stavu	Tlačítko s LED indikací
Konektivita	Wi-Fi, LTE, Ethernet, OCPP 1.6, Modbus TCP, aktualizace firmwaru
Autorizace	RFID, QR kód
Dynamické řízení výkonu	Bezdrátové / drátové
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.

inChaNet s.r.o. · Hasičská 3019, Rožnov pod Radhoštěm 756 61, Česká republika
www.inchanet.cz · info@inchanet.cz · +420 771 237 524