



**NABÍJECÍ VÝKON 1,4 – 22kW**



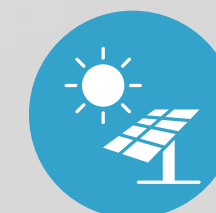
**NASTAVENÍ PROUDU 6 – 32A**



**EXTRÉMNÍ ODOLNOST**



**INTEGROVANÁ PROUDOVÁ  
OCHRANA**



**SPOLUPRÁCE S FVE**



**LTE / ETHERNET**



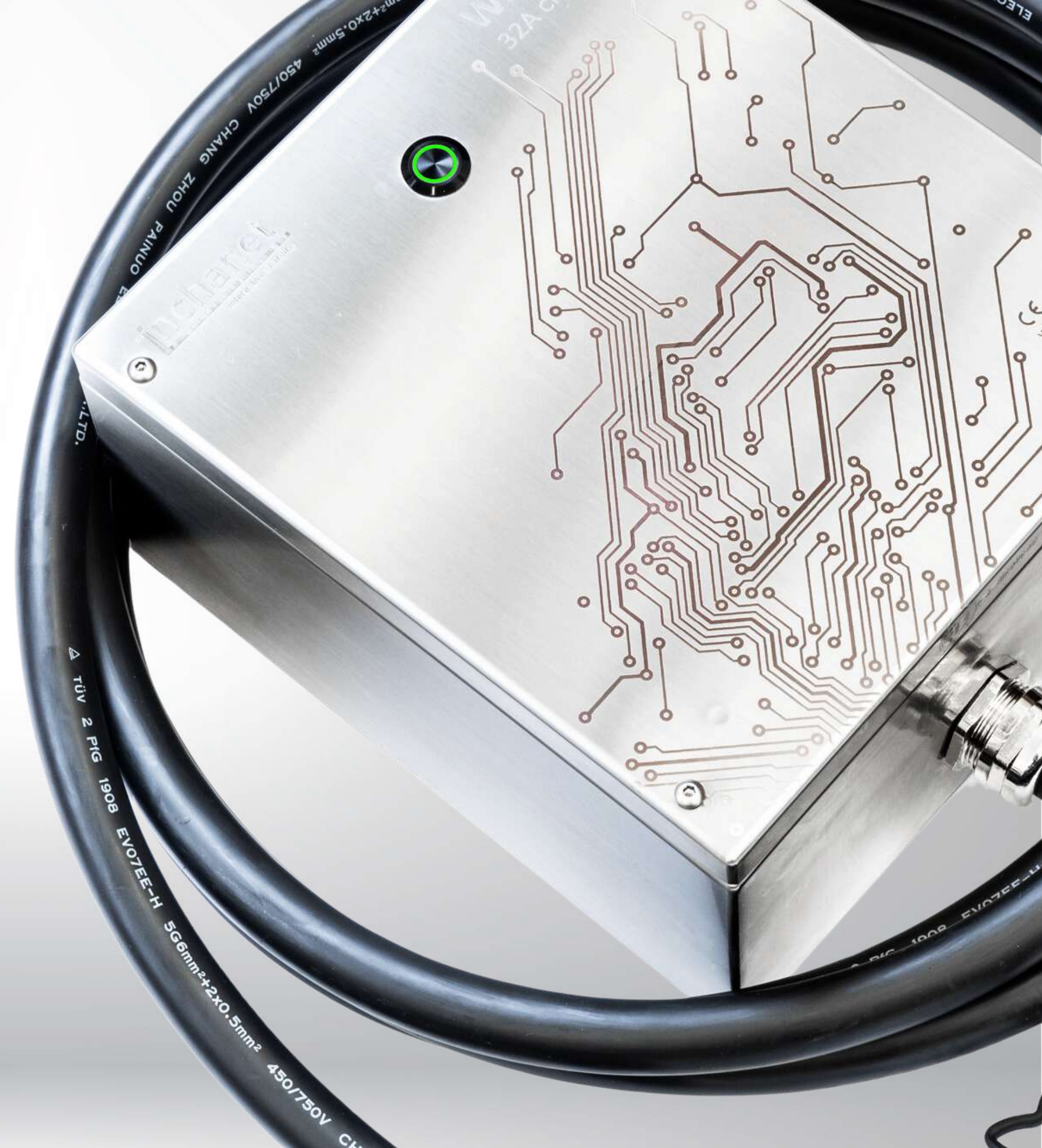
**LOXONE INTEGRACE**



**BEZDRÁTOVÉ DYNAMICKÉ  
ŘÍZENÍ VÝKONU**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

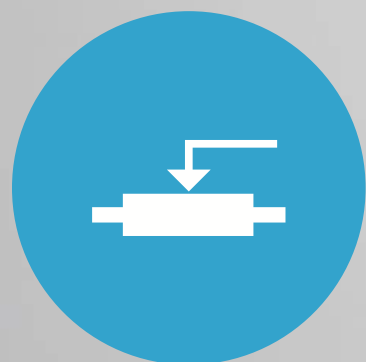
<b>MATERIÁL:</b>	Nerezová ocel
<b>NASTAVITELNÝ VÝKON:</b>	1,4 – 22 kW
<b>TYP NABÍJENÍ:</b>	AC (IEC 61851-1)
<b>NASTAVITELNÝ PROUD:</b>	6A – 32A nebo 7 krocích tlačítkem
<b>NASTAVITELNÉ FÁZE:</b>	1-fázová nebo 3-fázová
<b>ELEKTRICKÁ OCHRANA:</b>	Proudový chránič Typ A-EV (30mA AC, 6mA DC)
<b>JMENOVITÉ NAPĚTÍ:</b>	230V (jedna fáze) / 400V (tři fáze)
<b>ROZMĚRY:</b>	220 x 200 x 120 mm (V x Š x H)
<b>PODPOROVANÉ SÍŤE:</b>	TN-S / TN-C-S / IT
<b>MECHANICKÁ ODOLNOST:</b>	IK10
<b>STUPEŇ OCHRANY:</b>	IP54
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA:</b>	-25°C až +50°C
<b>ZOBRAZENÍ STAVU:</b>	Tlačítko LED indikací / mobilní aplikace
<b>KONEKTIVITA:</b>	Wifi, Bluetooth, LTE Cat-M, OCPP 1.6, Modbus, TCP, Ethernet, Firmware aktualizace
<b>AUTORIZACE:</b>	RFID, QR kód, Mobilní aplikace (iOS, Android)
<b>DYNAMICKÉ ŘÍZENÍ VÝKONU:</b>	Bezdrátové / drátové
<b>VARIANTA:</b>	S kabelem / se zásuvkou
<b>ZÁRUKA:</b>	4 roky





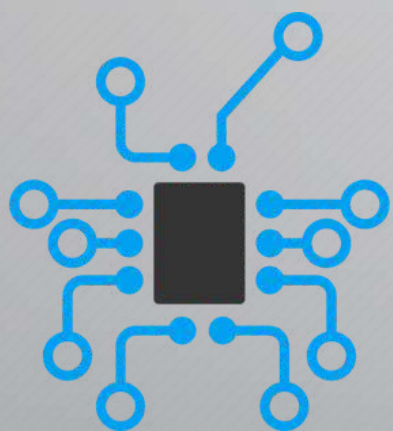
## AUTOMATICKÁ AKTUALIZACE

Neustálý vývoj aplikace bude poskytovat nové funkce, které budou dostupné po celou dobu životnosti nabíjecích stanic prostřednictvím automatických aktualizací.



## INTEGROVANÁ OCHRANA

Díky vlastnímu vývoji je přenosná nabíjecí stanice vybavena ochranou proti svodovému proudu, přepětí a podpětí. Spínací prvky jsou dimenzovány na více než 150 % jmenovité trvalé zátěže. Řídící elektronika provádí vlastní diagnostiku a zobrazuje chybové kódy.



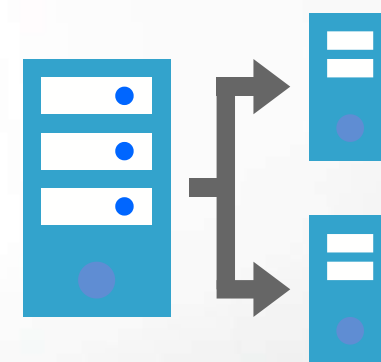
## OCPP KOMUNIKACE

Pokud používáte nabíjecí stanici ve své firemní flotile, lze ji připojit přes OCPP k systému vzdálené správy a Vaše nabíjecí relace budou automaticky synchronizovány.



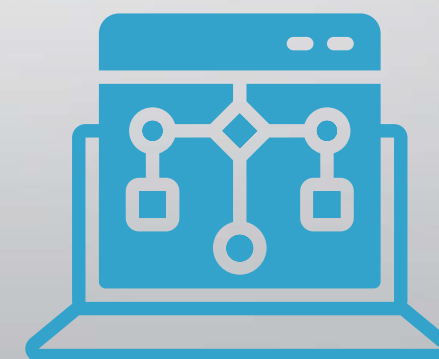
## MOBILNÍ APLIKACE

Pomocí aplikace získáte možnost z pohodlí domova ovládat nabíjecí stanici a přehledně sledovat historii nabíjení.



## DYNAMICKÉ ŘÍZENÍ ZÁTĚŽE

Průběžným měřením volné kapacity elektrické energie nabíjecí stanice automaticky snižuje nebo zvyšuje nabíjecí výkon tak, aby nedošlo k přetížení jističe a překročení rezervovaného příkonu objektu. Tato bezdrátová technologie zajistí v každém okamžiku maximální dostupný nabíjecí výkon.



## INTEGROVANÝ WEBSERVER

Verze vybavená OCPP obsahuje také integrovaný systém správy stanic z lokální sítě včetně evidence všech nabíjecích relací a správu uživatelů RFID karet. V případě většího celku nabíjecích stanic zajišťuje dynamické řízení výkonu všech zařízení, které jsou v dané lokalitě.

