

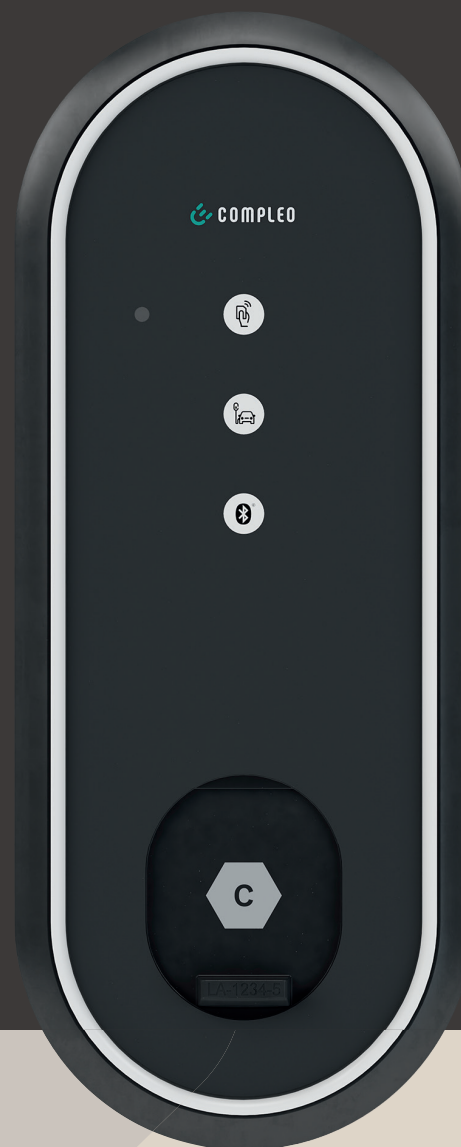
# Datový list eBOX professional

Článek č. i00021943, i00021990, i00021945, i00021992, i00021944, i00021991, i00021946, i00021993

eBOX je moderní řešení nabíjení pro elektrická vozidla, které je připraveno na budoucnost. Je zvláště vhodné pro použití ve spojení s privátním i komerčním sektorem. Nabízí rychlé nabíjení až do 22 kW (AC) a lze ji propojit pomocí WiFi, LAN a mobilní datové sítě. Je propojen s backendovým softwarem pomocí OCPP 1.6 JSON.

Nabíjecí procesy jsou spouštěny prostřednictvím aplikace nebo nabíjecí karty RFID. Díky světelné LED indikaci poskytuje eBOX zpětnou vazbu o probíhajícím nabíjecím procesu během několika sekund. To zajišťuje intuitivní uživatelský zážitek. S pomocí dokovací stanice eCLICK lze eBOX snadno instalovat na zeď nebo na sloup.

Je k dispozici jak se zásuvkou typu 2, tak s nabíjecím kabelem typu 2. Volitelně je eBOX k dispozici i ve variantách splňujících kalibrační předpisy v Německu.



## Důležité parametry

- Nabíjení s výkonem 22 kW AC
- Volitelné fakturace v souladu s kalibračními zákony prostřednictvím OCMF
- Pohodlné ovládání jednou rukou
- Propojení pomocí WiFi, LAN, 4G
- Obsahuje aplikaci eCHARGE+ pro ovládání nabíjení
- Obsahuje aplikaci eCONFIG pro zprovoznění
- Připraveno pro ISO 15118
- Krytí IP55
- Aktualizace/náhrada zařízení bez elektrikáře díky eCLICK
- Připojení k IT backendům pomocí: OCPP 1.6J
- Správa energie/zátěže: Protokol Modbus, standardní rozhraní řídicí skříně FNN
- Správa zátěže: požadavky orientované na sdílení energie mezi eBOXy v lokální síti bez dalšího hardwaru
- Lze integrovat do fotovoltaických systémů prostřednictvím aplikací třetích stran
- Přístupný slot pro SIM kartu pro vložení nebo výměnu SIM karty



# Technické parametry

## Obecné informace

Režim nabíjení	AC, režim 3
Počet nabíjecích bodů	1
Nabíjecí konektor	zásuvka typu 2, volitelný nabíjecí kabel typu 2 (6,5 m)
Připojení k IT backendu	OCPP 1.6 JSON
Uživatelské připojení	Volné nabíjení, mobilní aplikace (eCHARGE+ nebo třetí strana), RFID
Rozměry balení (Š x D x V)	515 x 225 x 235 mm (bez nabíjecího kabelu); 695 x 370 x 235 mm (včetně nabíjecího kabelu)

## Mechanické detaily

Typ montáže	nástěnná montáž (bm); volitelně: Montáž na podstavec (bm)
Materiál	Kopolymer
Uzamčení	volitelný válcový zámek
Rozměry (V x Š x H)	varianta pro nástěnnou montáž: 450 x 180 x 170 mm (včetně eCLICK)
Hmotnost	cca 3,1 – 7,4 kg, v závislosti na konfiguraci

## Elektrické parametry

Maximální nabíjecí výkon	22 kW: Zásuvka typu 2; 22 kW: Nabíjecí kabel typu 2
Jmenovité napětí, počet fází, jmenovitá frekvence	230 – 400 V; 1 – 3; 50 Hz
Maximální vstupní proud	32 A na fázi, konfigurovatelné
Maximální výstupní proud	32 A
Spotřeba zařízení v pohotovostním režimu	6 W
Připojení	5-pólové svorky (až 10 mm <sup>2</sup> )
Zemnicí systém	TN, TT
Zaštita	Otkrivanje istosmjerne zaostale struje 6 mA
Přepěťová ochrana	v souladu s normou IEC 61851-21-2:2018
Třída ochrany	1
Detekce přehřátí	připojení pomocí spínacího kontaktu (max. 230 V, 1A), používáno například pro uvolnění odpojovacího mechanismu hlavního napájecího obvodu
Přesnost měření	třída A (DIN EN 50470)
Účinnost cosφ	0,90 – 1
Kalibrační zákon	Přesnost měření tohoto měřidla je zaručena pouze od minimálního množství odebrané energie 1 kWh

Compleo Charging Solutions GmbH

Speisinger Straße 25/12  
1130 Vienna | Austria

salesAT@compleo-cs.com  
www.compleo.cz

