

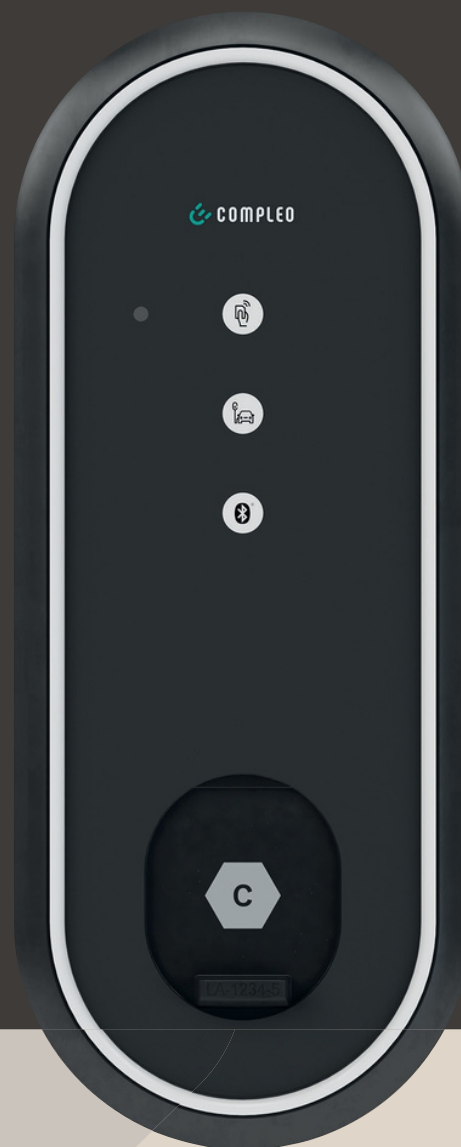
Datový list eBOX smart

Článek č. i00021748, i00021749

Compleo eBOX smart je nabíjecí řešení pro elektromobily, které je připravené na budoucnost. Je obzvláště vhodné pro síťové využití v soukromých i komerčních prostředích. Nabízí rychlé nabíjení až do 22 kW a lze ho propojit přes LAN a WiFi.

Backendové připojení je navázáno přes OCPP 1.6J. eBOX smart komunikuje s uživatelem prostřednictvím barevného LED prstence, který umožňuje intuitivní vedení uživatele.

S pomocí eCLICK může být eBOX smart namontován na zeď nebo na podstavec a je k dispozici jak s konektorem typu 2, tak s nabíjecím kabelem typu 2.



Důležité parametry

- Nabíjení s výkonem 22 kW AC
- Pohodlné ovládání jednou rukou
- Online připojení přes WIFI, LAN
- Bezplatná správa uživatelů prostřednictvím backendů třetích stran (např. Monta, eCarUp, ...)
- Třída ochrany IP55, odolnost proti nárazu IK10
- Upgrade nebo výměna zařízení bez potřeby elektrikáře díky eCLICK
- Správa energie/zátěže: Protokol Modbus, standardní rozhraní řídicí skříně FNN
- Integrace do fotovoltaických systémů možná prostřednictvím aplikací třetích stran (přes Modbus TCP/IP)
- Připojení k IT backendům pomocí OCPP 1.6J
- Volitelný certifikovaný MID měřič
- Volitelně s fólií



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, správa uživatelů prostřednictvím externího backendu (např. Monta, eCarUp,...)
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; volitelné: Montáž na podstavce
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 ²)
Zemnicí systém	TN, TT
Pojistka	Detekce poruchového proudu DC 6 mA
Přepětová ochrana	v souladu s normou IEC 61851-21-2:2018
Třída ochrany	1
Detekce přehřátí	připojení pomocí spínacího kontaktu (max. 230 V, 1 A), používáno například pro uvolnění odpojovacího mechanismu hlavního napájecího obvodu
Přesnost měření	třída A (DIN EN 50470)
Účinník cosφ	0,90 - 1

