

# Datový list DUO

Číslo článku i00009142, i00009619, i00009300, i00009948, i00009314, i00009978

Jako nabíjecí stanice typu „vše v jednom“ jsou všechny komponenty integrovány již v produktové řadě DUO. Profesionální nabíjecí řešení DUO je ideální pro komerční použití. Vyniká mimořádně odolným pouzdem, které nepodléhá korozi. Nabíjecí stanice se zaměřuje na vysokou efektivitu z hlediska konstrukčních a provozních nákladů.

DUO je k dispozici ve variantách se dvěma zásuvkami typu 2 nebo se dvěma spirálovými nabíjecími kabely typu 2. Nabízí rychlé nabíjení s výkonem až 22 kW (AC) v každé nabíjecí zásuvce a až 11 kW (AC) na trvale připojeném nabíjecím kabelu. DUO umožňuje připojení prostřednictvím sítě LAN a mobilní datové sítě. Připojený backend lze libovolně zvolit a připojení se uskutečňuje prostřednictvím OCPP 1.6 JSON.

Jednoduché ovládání a široké možnosti aktivace poskytují uživateli nejlepší zážitek z nabíjení. Model DUO je k dispozici také ve verzi vyhovující německým kalibračním předpisům a ve variantě DUO fleet s technologií Power Rail společnosti Compleo.



## Důležité parametry

- Volitelně s integrovanou technologií Power-Rail-Technology
- Volitelně s integrovaným přepínačem Ethernet se čtyřmi volnými porty
- Možnost Giro-e
- Volitelná fakturace v souladu s kalibračními předpisy prostřednictvím modulu SAM pro ukládání a zobrazování dat
- Pohodlné ovládání jednou rukou
- Připojení LAN a 4G
- Všechny ochranné prvky jsou integrované
- Zvýšená ochrana proti vandalismu díky vysoce odolnému plastovému krytu vyztuženému skelnými vlákny (stupeň IK10, včetně displeje)
- Přední přístupový bod pro připojení a servis
- Připojení k backendům IT prostřednictvím: OCPP 1.6JSON



# Technické parametry

## Obecné informace

Režim nabíjení	AC, režim 3
Počet nabíjecích míst	2
Nabíjecí konektor	2x zásuvka typu 2, včetně posuvného krytu
Připojení k backendu IT	OCPP 1.6 JSON
Autorizace	nabíjení zdarma, RFID, aplikace pro chytré telefony, volitelně: Giro-e
Rozměry balení (š x h x v)	1 200 x 800 x 1 650 mm, až šest nabíjecích stanic na jedné europaletě

## Mechanické detaily

Typ montáže	Montáž na základnu (bm)
Materiál skříně	listová tvarovací hmota (SMC)
Povrch	Nátěr: kryt RAL 7016, strukturovaná barva
Uzamčení	otočná páka, vestavěný prostor pro jednu profilovou půlválcovou vložku
Rozměry (V x Š x H)	1,441 x 400 x 225 mm
Hmotnost	přibližně 38 – 40 kg, v závislosti na přidaných možnostech

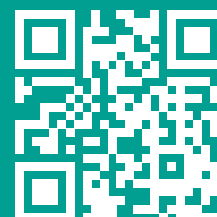
## Elektrické parametry

Maximální nabíjecí výkon na jedno nabíjecí místo	22 kW: zásuvka typu 2; 11 kW: spirálový kabel typu 2
Jmenovité napětí, počet fází, jmenovitá frekvence	400 V; 3; 50 Hz
Maximální vstupní proud	32 A / 63 A na fázi, konfigurovatelné
Maximální výstupní proud	32 A
Spotřeba energie zařízení v pohotovostním režimu	< 13 W
Připojení	5pólové připojení přes hlavní vypínač a svorku PE (do 35mm <sup>2</sup> ); volitelně s integrovaným systémem přípojnic (technologie Power-rail)
Uzemňovací systém	TN, TT
Ochrana	2x proudový chránič typu A; 2x detekce stejnosměrného zbytkového proudu 6 mA; 2x jistič C20 3P nebo C40 3P; 1x jistič B16 1P
Přepěťová ochrana	Typ 1+2+3 podle DIN EN 61643-11
Třída ochrany	2
Detekce přehřátí	2x hardwarové redundantní vypínání
Účinník cosφ	0,90 – 1
Kalibrační zákon	Přesnost měření tohoto měřidla je zaručena pouze od minimálního množství výstupní energie 1 kWh

Compleo Charging Solutions GmbH

Speisinger Straße 25/12  
1130 Vienna | Austria

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



Za případné chyby a opomenutí se neručí