



Twin 5

Sprawdzona, niezawodna i solidna technologia ładowania

Twin to inteligentna i solidna stacja ładowania firmy Alfen przeznaczona do pojazdów elektrycznych z dwoma gniazdami, która doskonale nadaje się do zastosowań biznesowych jak i w miejscach publicznych. W 2023 roku firma Alfen przeprojektowała stację Twin, aby odnowić jej wnętrze za pomocą najnowocześniejszej technologii ładowania opartej na przyszłościowym standardzie dostępnym już dziś. Dzięki przejrzystemu interfejsowi użytkownika i wysoce niezawodnej platformie sprzętowej Twin oferuje niezrównaną łatwość obsługi i zaawansowane inteligentne funkcje, takie jak ISO 15118 i V2G.



ALFEN
POWER TO ADAPT

Twin 5

Panel sterowania wyposażony w czytnik kart RFID

Gniazda typu 2

Solidna metalowa obudowa

1385x335x220 mm (wys.*szer.*gł)

Podwójnie blokowana dźwignia dla operatora sieci i partnera serwisowego



Specyfikacja

Maks. moc	22 kW na gniazdo
Obsługiwane systemy sieciowe	TN-S, TN-C-S, TT, IT; 3x400V+N, 3x230V bez N
Licznik energii na gniazdo	certyfikowany wg MID i 4-kwadrantowy dla zastosowań V2G
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	na gniazdo RCD, 30 mA, typ B
Zabezpieczenie nadprądowe	bezpieczniki lub miniaturowy wyłącznik nadprądowy MCB do 40 A na fazę
Konfiguracja	bezpośrednie podłączenie do sieci, stosowane w punktach ładowania (maks. 3 na jednym podłączeniu do sieci) lub w inteligentnej sieci ładowania
Komunikacja z pojazdem	tryb 3 zgodnie z normą IEC 61851-1 wyd. 3 (2017) ISO 15118 (opcjonalnie) - Autocharge, Plug&Charge („podłącz i naładuj”) i V2G
Protokół komunikacyjny - system centralny	OCPP 1.6 + SE (JSON) 2, wydanie Możliwość aktualizacji do OCPP 2.0.1
Warunki pracy (potwierdzone zewnętrznie):	od -25°C do +55°C
Stopień zabezpieczenia	IP54/ IK10

Stacja ładowania



Zintegrowana ochrona

Stacja Twin jest wyposażona we wszystkie wymagane zabezpieczenia. Zintegrowana skrzynka przyłączeniowa sieci zapewnia wszystkie zabezpieczenia standardowo wymagane w infrastrukturze zewnętrznej. Pozwala to na oszczędności podczas instalacji.



Łatwość użytkowania

Jednoznaczne ikony i zintegrowany czytnik kart sprawiają, że Twin jest przyjaznym dla użytkownika punktem ładowania. Uruchamianie i zatrzymywanie sesji ładowania jest proste. Inteligentne funkcje, takie jak oczyszczanie energii i zapewnienie bezpieczeństwa, są niewidoczne dla użytkownika.



Publiczny punkt ładowania

Twin jest często spotykanym punktem ładowania w firmach i miejscach publicznych. Solidna konstrukcja i łatwość obsługi sprawiają, że jest to jeden z najpopularniejszych punktów ładowania w miejscach publicznych.



Bezpieczeństwo cybernetyczne

Dzięki swojej nowej platformie firma Alfen jest liderem w dziedzinie bezpieczeństwa cyfrowego. Stosujemy strategię "Secure by Design" (program uwzględniający bezpieczeństwo na etapie projektowania) i posiadamy certyfikat ISO 27001.



Inteligentne ładowanie

Dzięki całkowicie odnowionemu oprogramowaniu i osprzętowi Twin obsługuje różne funkcje, takie jak OCPP 2.0.1, równoważenie obciążenia, inteligentna sieć ładowania (SCN), ISO 15118* i ładowanie dwukierunkowe (V2G)**.



Łatwa konfiguracja

Podczas instalacji podłącz Twin do laptopa i wprowadź preferowane ustawienia konfiguracyjne za pomocą naszego bezpłatnego oprogramowania konfiguracyjnego Service Installer

Więcej informacji można znaleźć po Polsku na stronie: www.alfen.com

Alfen Charging Equipment

Hefbrugweg 79 | 1332 AM Almere | The Netherlands
P.O. Box 1042 | 1300 BA Almere | The Netherlands
Sales support Charging Equipment: +31 (0)36 54 93 402
Alfen: +31 (0)36 54 93 400

www.alfen.com



ALFEN
POWER TO ADAPT

* Będzie dostępny w przyszłych wersjach oprogramowania układowego, również w zależności od integracji samochodu i backoffice.

** Będzie dostępny w przyszłych wersjach oprogramowania układowego, w zależności od wymagań lokalnej sieci i lokalnych kodów sieci.

Wyraźnie zastrzega się możliwość wystąpienia aktualizacji, zmian lub błędów w druku.