



Twin 5 Plus

Tecnologia di ricarica dall'affidabilità e solidità
comprovata Tecnologia di ricarica dall'affidabilità e
solidità comprovata

Twin 5 Plus di Alfen ridefinisce la ricarica EV per le aziende e gli spazi pubblici, grazie al suo design durevole, alle doppie prese e al display avanzato che facilita la funzione di pagamento dinamico tramite codice QR. Questa stazione avanzata è completamente conforme all'AFIR, garantendo agli utenti interazioni e accessibilità impeccabili. Dotata di un'interfaccia chiara e di una tecnologia affidabile, supporta funzioni intelligenti come ISO 15118 e V2G, imponendo nuovi standard di efficienza e convenienza.



ALFEN
POWER TO ADAPT

Twin 5 Plus

Display LED HD da 7" a colori con lettore di schede RFID

Prese di Tipo 2

Involucro in metallo solido

1385x335x220 mm (AxLxP)

Doppia leva bloccabile per operatore di rete e partner di manutenzione



Specifiche

Potenza massima	22 kW per presa
Sistemi di rete supportati	TN-S, TN-C-S, TT, IT; 3x400V+N, 3x230V senza N
Contatore di energia, per presa	Certificato MID & 4 quadranti per applicazioni V2G
Protezione da corrente residua	Per presa RCD, 30mA, tipo B
Protezione da sovracorrente	Fusibili o MCB fino a 40A per fase
Configurazione	Connessione diretta alla rete, utilizzata nelle stazioni di ricarica o in una Smart Charging Network
Comunicazione con il veicolo	Modo 3 in conformità con IEC 61851-1 ed. 3 (2017) ISO 15118 (opzionale) - Autocharge, Plug&Charge e V2G
Protocollo di comunicazione Sistema Centrale	OCPP 1.6 + SE (JSON) seconda edizione Aggiornabile a OCPP 2.0.1
Condizioni di utilizzo (validate da ente di terze parti)	-25°C - +55°C
Grado di protezione	IP54/ IK10

La stazione di ricarica



Protezione integrata

Twin 5 Plus è dotata di tutte le caratteristiche protettive richieste. La Grid Connection Box (solo per Belgio e Paesi Bassi) integrata aggiunge tutta la protezione normalmente richiesta nell'infrastruttura esterna. Questo ti aiuta a risparmiare denaro durante l'installazione.



Facilità d'uso

Il display HD da 7" e il lettore di carte integrato rendono Twin 5 Plus un punto di ricarica ottimale da utilizzare. Avviare e interrompere le sessioni di ricarica è facile. Pur invisibili all'utente, le sue funzionalità intelligenti, come la compensazione dell'energia e la garanzia della sicurezza, garantiscono un funzionamento impeccabile.



Stazione di ricarica conforme AFIR

Twin 5 Plus, ideale per le aziende e gli ambienti pubblici, è dotato di codici QR dinamici per il pagamento diretto e prezzi chiari sul suo luminoso display. La durabilità e la facilità d'uso lo rendono una scelta popolare per i luoghi pubblici.



Sicurezza informatica

Con la sua nuova piattaforma, Alfen è un pioniere all'avanguardia della sicurezza informatica. Usiamo una strategia "Secure by Design" che rendono l'infrastruttura sicura sin dalla progettazione e siamo certificati ISO 27001.



Smart Charging

Con il suo software e hardware completamente rinnovati, Twin 5 Plus supporta varie funzionalità come OCPP 2.0.1, bilanciamento attivo del carico, Smart Charging Network, ISO 15118* e ricarica bidirezionale (V2G)**.



Facile configurazione

Collega il Twin 5 Plus a un laptop durante l'installazione e inserisci le impostazioni di configurazione preferite con il nostro software di configurazione Service Installer gratuito

Per ulteriori informazioni, visitare: 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

* Sarà disponibile nelle prossime versioni del firmware, anche in base all'integrazione con l'auto e il backoffice.

** Sarà disponibile nelle prossime versioni del firmware, anche in base ai requisiti della rete locale e ai codici della rete locale.

Aggiornamenti, modifiche e / o errori di stampa espressamente riservati.