



# Twin 5

## Tecnologia di ricarica dall'affidabilità e solidità comprovata

Twin è la stazione di ricarica per veicoli elettrici di Alfen con due prese, intelligente e robusta, perfettamente adatta per ambienti aziendali e pubblici. Nel 2023, Alfen ha ridisegnato Twin per rinnovarne gli interni con una tecnologia di ricarica all'avanguardia basata sullo Standard del futuro, disponibile oggi. Con la sua interfaccia utente chiara e la sua piattaforma hardware ad alta affidabilità, Twin 5 offre una facilità d'uso senza precedenti e integra funzionalità smart come ISO 15118 e V2G.



**ALFEN**  
POWER TO ADAPT

# Twin 5

Pannello di controllo dotato di lettore carte 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 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

Le icone univoche e il lettore di carte integrato rendono il Twin un punto di ricarica facile da usare. 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.



### Punto di ricarica pubblico

Twin è un punto di ricarica pensato principalmente per luoghi pubblici e contesti aziendali. La sua costruzione robusta e la facilità d'uso lo rendono uno dei punti di ricarica più apprezzati 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 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 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](http://www.alfen.com)

#### Alfen Charging Equipment

Hefbrugweg 28 | 1332 AP 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](http://www.alfen.com)

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



**ALFEN**  
POWER TO ADAPT