



Twin 5

Tecnología de recarga sólida y fiable

Twin es el cargador de VE inteligente y robusto de Alfen, con dos tomas de corriente que hacen que sea perfecto para empresas y lugares públicos. En 2023, Alfen rediseñó su modelo Twin para renovar su interior con tecnología de recarga de vanguardia basada en el estándar del futuro, pero que ya está disponible en la actualidad. Con su interfaz de usuario clara y su plataforma de hardware de alta fiabilidad, el cargador Twin ofrece una facilidad de uso inigualable e integra funciones inteligentes avanzadas como ISO 15118 y V2G.



ALFEN
POWER TO ADAPT

Twin 5

Panel de control equipado con un lector de tarjetas RFID

Enchufes de tipo 2

Carcasa metálica sólida

1385x335x220 mm (AlxAnxPr)

Doble palanca de bloqueo para el operador de red y el socio de mantenimiento



Especificaciones

Potencia máx.	22 kW por enchufe
Sistemas de red compatibles	TN-S, TN-C-S, TT, IT; 3x400V+N, 3x230V sin N
Contador de energía, por toma	Certificado MID y 4 cuadrantes para aplicaciones V2G
Protección de corriente residual	RCD por toma, 30 mA tipo B
Protección contra sobrecorriente	Fusibles o MCB hasta 40A por fase
Configuración	Conexión directa a la red, utilizada en electrolíneas (máx. 3 en una conexión a la red) o en redes de recarga inteligentes
Comunicación con el vehículo	Modo 3 de acuerdo con la norma IEC 61851-1 ed. 3 (2017) ISO 15118 (opcional) -Autocarga, Plug&Charge y V2G
Sistema central de protocolo de comunicación	OCPP 1.6 + SE(JSON) 2ª edición Actualizable a OCPP 2.0.1
Condiciones de funcionamiento (validadas externamente)	-25°C – +55°C
Clasificación de protección	IP54/ IK10

El cargador



Protección integrada

El modelo Twin está equipado con todas las funcionalidades de protección necesarias. La caja de conexión a la red integrada añade toda la protección normalmente necesaria en la infraestructura externa. Esto le ayuda a ahorrar dinero durante la instalación.



Facilidad de uso

Los iconos inequívocos y el lector de tarjetas integrado hacen que el cargador Twin sea un equipo de recarga fácil de usar. Iniciar y detener las sesiones de recarga es fácil. Para el usuario son invisibles sus funciones inteligentes, como la compensación de energía y la garantía de seguridad.



Punto de recarga público

El modelo Twin es un cargador que se encuentra a menudo en empresas y lugares públicos. Su construcción robusta y su facilidad de uso lo convierten en uno de los puntos de recarga más populares para lugares públicos.



Ciberseguridad

Con nuestra nueva plataforma, Alfen está a la vanguardia en lo que respecta a la ciberseguridad. Utilizamos una estrategia de seguridad por diseño y contamos con la certificación ISO 27001.



Carga inteligente

Con un software y un hardware completamente renovados, el modelo Twin es compatible con varias funciones como OCPP 2.0.1, Balanceo de Carga, Red de Carga Inteligente, ISO 15118* y carga bidireccional (V2G)**.



Fácil configuración

Conecte el cargador Twin a un ordenador portátil durante la instalación e introduzca los ajustes de configuración que prefiera con nuestro software de configuración gratuito ACE Service Installer.

Visita: www.alfen.com para obtener más información.

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

* Estará disponible en futuras versiones de firmware, dependiendo también de la integración del vehículo y del backoffice.

** Estará disponible en futuras versiones de firmware, dependiendo de los requisitos y códigos de la red local.

Actualizaciones, cambios y/o errores de impresión reservados expresamente.