

ORBITIS®

energía inteligente



# VIARIS LANDER

## CARGADOR RÁPIDO DC 60 kW

SOLUCIÓN INTELIGENTE  
PARA LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

# VIARIS LANDER 60 kW

Nuestra estación de carga rápida **VIARIS LANDER**, ha sido diseñada para aquellos usuarios que necesiten **recargar su vehículo** en un periodo de tiempo relativamente corto, **oscilando entre 15 y 60 minutos**.

Gracias a su potencia de salida continua puede ofrecer una **autonomía de 100 km por cada 15 minutos de conexión**. Además, gracias a su tecnología de modulación de carga, VIARIS LANDER puede **ofrecer carga simultánea a dos vehículos al mismo tiempo**.

Su instalación se realiza tanto en **entornos públicos**: estacionamientos, servicio de transporte público y estaciones de servicio, como en **entornos privados**: flotas corporativas y carsharing, estacionamientos privados, centros comerciales y supermercados, etc.



## VERSÁTIL, ADAPTABLE Y MUY RÁPIDO

# CARGADOR RÁPIDO DC

## 1 CARGADOR RÁPIDO

Ideal para recargas entre 15 minutos y 1 hora, llegando a 100 km de autonomía cada 15 minutos de carga. (\*)

## 2 ESTRUCTURA REFORZADA PARA INTEMPERIE

En chapa de acero inoxidable de gran resistencia, poliuretano y vidrio frontal antirrotura.

## 3 TODO BAJO CONTROL

Pantalla táctil a color de 10.1" con señales LED de alta visibilidad, para ayudar al usuario en el uso del cargador (información de configuración, gestión y estado de carga).

## 4 ACCESIBILIDAD

Lector RFID que permite, a través de la tarjeta, activar/desactivar la carga del vehículo. La estación también se puede activar a través del código de acceso o código QR. **Opcionalmente se puede incorporar al terminal un TPV.**

## 5 SEGURIDAD

Botón de emergencia para ser utilizado en caso de necesidad, y detener inmediatamente la carga.

## 6 VERSÁTIL

Carga simultánea en dos salidas dependiendo del modelo, tanto en DC como en AC, pudiendo entregar de forma simultánea en este caso hasta 150 A (DC) y 32 A (AC).

## 7 CONECTORES DISPONIBLES

Disponible en estas versiones: con una salida con conector CCS2, con dos salidas con conectores CCS2 y CHAdeMO o con dos salidas con conectores CCS2. A todas estas opciones se les puede añadir también una tercera salida de Base Tipo 2 (AC). Presentan manguera retráctil de 4 m.

## 8 INTEROPERABILIDAD

Interfaces estandarizadas para la integración con plataformas de gestión con protocolos como OCPP 1.6 J, Modbus TCP y Modbus RTU.

## 9 CONECTIVIDAD

Ethernet y 4G incluido de serie. Wifi opcional.

(\*) Los datos son indicativos. Estos números solo se pueden alcanzar en condiciones óptimas. Los tiempos de carga dependen, además de la potencia máxima de la estación, de la potencia del cargador del vehículo y de la potencia disponible en la estación en un momento dado.

# SISTEMA DE CARGA MODO 4

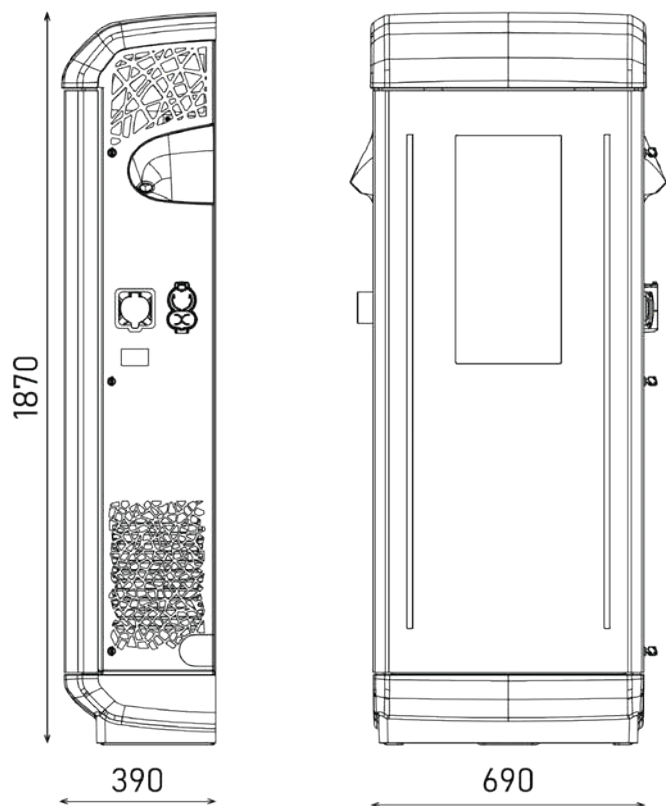
**IK10**

**IP55**

# ESTACIÓN DE CARGA VIARIS LANDER

## CARGADOR RÁPIDO DC 60 kW

Dimensiones (mm)



### Características técnicas

Tensión de alimentación	400 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Modo de carga	DC/Modo 4 según EN 61851-1
Máxima corriente entrada	CCS2 + CHAdeMO: 96 A / 128 A
Eficiencia	> 95% (a potencia nominal)
Consumo en espera	< 50 W
Salidas	1x CCS2 / 1x CCS2 + Base Tipo 2; 1x CCS2 + 1x CHAdeMO / 1x CCS2 + 1x CHAdeMO + Base Tipo 2; 2x CCS2 / 2x CCS2 + Base Tipo 2
Longitud del cable	4 m
Potencia de salida	60 kW (@V ≥ 375 Vdc)
Voltaje de salida	150 Vdc — 1000 Vdc
Corriente de carga	150 A
Conectividad	De serie: Ethernet y 4G Opcional: Wifi
Acceso e identificación	Lector RFID o código de acceso/ código QR
Lector de tarjetas de crédito	Opcional
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 10.1"
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6 J, Modbus TCP y Modbus RTU
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (-30 °C a +55 °C con heater opcional)
Humedad	5% a 95% HR, sin condensación
Nivel acústico	≤ 55 dBA a 1 m de distancia en todas direcciones
Material cargador	Acero inoxidable y poliuretano
Grado de protección	IP55
Grado de protección mecánica	IK10 según EN 62262 (pantalla IK08)
Peso	234 kg / 252 kg

**ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.**  
c/ Lérida 61.  
28020 MADRID, España

[www.orbis.es](http://www.orbis.es) | [www.viarisorbis.com](http://www.viarisorbis.com)

Servicio Técnico: +34 91 970 10 26  
Email SAT: [servicio.tecnico@orbis.es](mailto:servicio.tecnico@orbis.es)

Información General: +34 91 567 22 77  
Email: [info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)