

## Características



**Cargador inteligente de vehículos eléctricos o híbridos enchufables**

**Función LoadBalance:** Permite autorregular la corriente de salida para mantener la demanda de electricidad total de la vivienda por debajo de su corriente total, asegurando la carga máxima del vehículo sin sobrepasar el término de la potencia contratada.

**Gestión manual de la potencia disponible**

**Apto para su integración en sistemas fotovoltaicos**

**Solución ideal para viviendas comunitarias, casas unifamiliares y negocios**  
Fabricado con material ABS que tiene una gran resistencia a temperaturas extremas lo que le permite ser apto para instalación exterior e interior con grado de inflamabilidad V0

**Conector tipo 2 incluido de 5 metros**

**Modos disponibles:** carga manual y programada

**Protección de la carcasa IP65**

**Protección del conector IP54**

**Protecciones de la PCB disponibles:** Contra sobrecorriente, corriente residual, comprobación de tierra, sobretensión/subtensión y de exceso de temperatura

**Luces indicadoras:** Tres colores (azul, verde y rojo) para el encendido, apagado, conexión, estado de la carga y detección de errores

**Paro de emergencia**

**Conexiones disponibles:** Bluetooth, Wi-Fi y Ethernet

**Gestión de todos los parámetros a través de una sencilla app móvil:**

Consumo de energía de sola carga, Modo de Carga, Estado CP, Consumo acumulado de energía, Tensión de carga, Intensidad de carga, Potencia de Carga, Historial de carga e Informe de consumo de energía.



## Especificaciones

MODELO	DYNAMO74	
EAN	8435666502537	
Entrada	Alimentación	1P+N+PE
	Tensión nominal	AC 220 ~240V 50/60/Hz
	Intensidad nominal	Máx 32A (6-32A ajustable)
Salida	Tensión de salida	22
	Intensidad máxima	Máx 32A (6-32A ajustable)
	Potencia nominal	7,4 kW
Interfaz de usuario	Toma de corriente o conector	Tipo 2
	Material	ABS+PC Grado de inflamabilidad V-0
	Color	Negro + Gris
	Luz indicadora	LED de 3 colores (azul, verde y roja)
Seguridad	Clasificación de la protección de la carcasa	IP65
	Clasificación de la protección del conector	IP54
	Protección de la PCB contra sobrecorriente	Máximo 32A-Recomendado 36A
	Protección de la PCB por corriente residual	AC Tipo A 30 mA, DC 6mA
	Protección de la PCB: Comprobación de tierra	Incluida
	Protección de la PCB: Sobretensión/Subtensión	Incluida
	Protección de la PCB: Exceso de temperatura	Incluida
Certificados	CE, UKCA	
Estándares de certificación	EN 61851, EN 62196	
Consumo de energía	En modo de espera	<10W
	Instalación	Mural
Condiciones del entorno	Temperatura de funcionamiento	-25~50°C
	Humedad	3~95%
	Altitud	<2.000m