

WEMOB®

Estaciones de Recarga para Vehículos Eléctricos

Motores Industriales

Motores Comerciales y
Appliance

Automatización

Digital y
Sistemas

Energía

Transmisión y
Distribución

Pinturas



Driving efficiency and sustainability

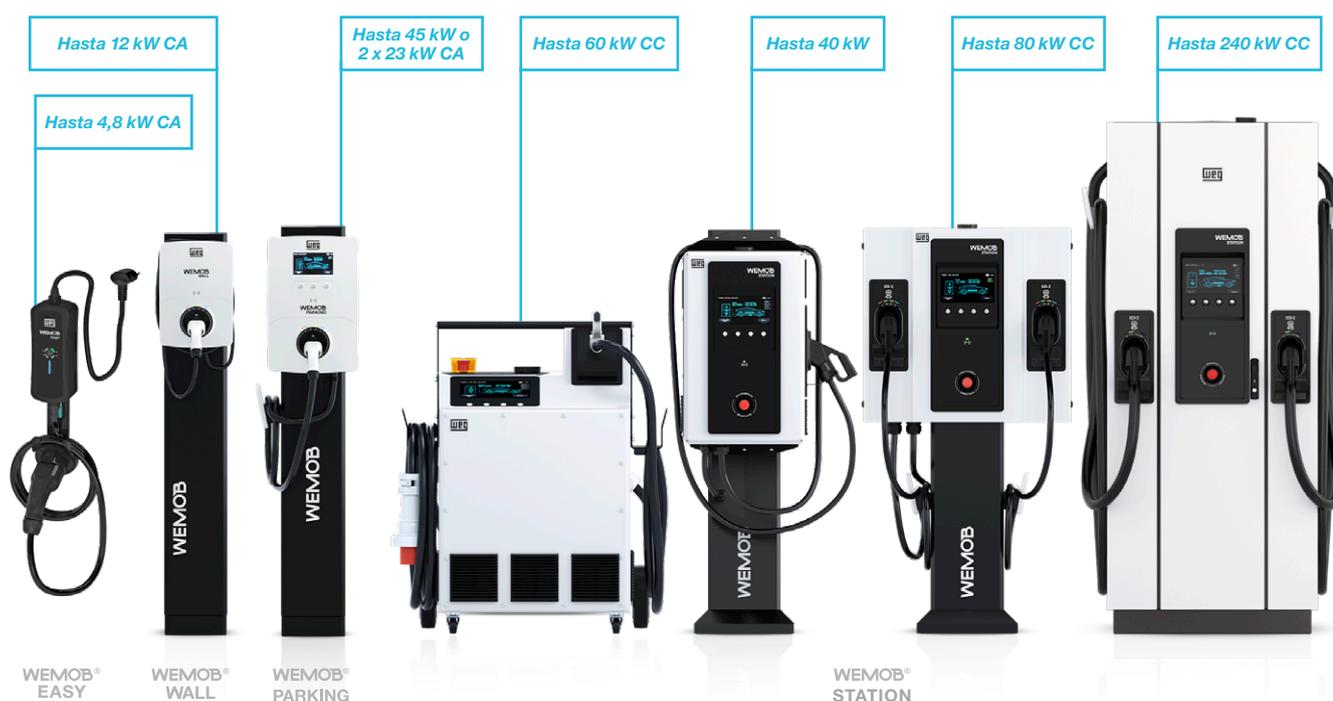
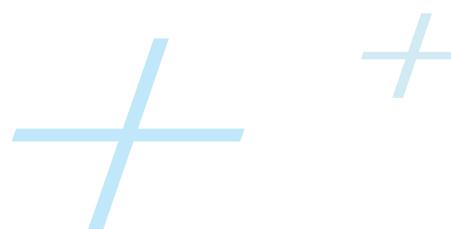


CONECTÁNDOLO A LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Los vehículos eléctricos son una tendencia mundial, y tener un cargador será indispensable en ese nuevo escenario. Por eso WEG creó la línea de Estaciones de Recarga para Vehículos Eléctricos **WEMOB®** (WEG Electric Mobility), desarrollada especialmente para atender las necesidades de potencia, velocidad de recarga y seguridad que usted precisa.

Las estaciones de recarga **WEMOB®** proporcionan mayor seguridad y protección a usted y a su vehículo eléctrico que un tomacorriente eléctrico convencional, además de recargar las baterías de manera rápida y confiable, preservando su vida útil.

+
TECNOLOGÍA
SOSTENIBILIDAD
EFICIENCIA
VELOCIDAD
SEGURIDAD



EASY

FACILIDAD Y SEGURIDAD

EN LA RECARGA DE SU
VEHÍCULO ELÉCTRICO

A **WEMOB® EASY** es la solución portátil para recarga de vehículos eléctricos. Desarrollada buscando la practicidad y la seguridad, es perfecta para recargas en diversas situaciones, debido a la flexibilidad de conexión, siendo la configuración estándar hasta 20 A, según las normativas locales.

SENSOR INTEGRADO AL CABLE

Limitación de la potencia en función de la temperatura del plug

INSTALACIÓN DE 100 ATÉ 240 V

monofásica ou bifásica

SELECCIÓN DE LA POTENCIA DE RECARGA AL TOQUE

conforme disponibilidad del tomacorriente

SOPORTE PARA FIJACIÓN EN LA PARED¹⁾

Permite instalación de candado

CONECTOR TIPO 2²⁾

posicionado para acceso sem barreiras

PROTECCIONES ELÉCTRICAS INTEGRADAS

Sobretensión,
sub/sobretensión sobrecorriente
y fuga a tierra

BOLSA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

CABLE DE 5 METROS

Notas: 1) El soporte es un accesorio opcional.
2) Otras configuraciones bajo consulta.

WALL

ALTA PERFORMANCE ALIADA A PRACTICIDAD

La estación de recarga **WEMOB® WALL** fue desarrollada para uso interno o externo (IP65) en garaje o estacionamiento. Con diseño moderno, compacto y fijado en la pared, WALL es perfecta para residencias y condominios. Compatible con redes eléctricas monofásicas o bifásicas con variados niveles de tensión, alía seguridad a practicidad para su día a día.

IDEAL PARA RESIDENCIAS

HASTA **7,68 kW TIPO 2** O **12 kW TIPO 1 / NACS**

CONECTIVIDAD

Conexión a internet vía Wi-Fi

INSTALACIÓN DE 100 A 240 V

monofásica ou bifásica

MEDICIÓN DE ENERGÍA

posibilitando la recolección de las informaciones de consumo

CABLE DE 5 METROS²⁾

ACTUALIZACIÓN REMOTA OVER-THE-AIR

Su estación de recarga siempre actualizada

CONTROL DE ACCESO SEGURO

vía tarjetas de proximidad (RFID), aplicación para celular o software de gestión¹⁾

CONECTOR TIPO 1, TIPO 2 O NACS

posicionado para facilitar el acceso

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ABIERTO

OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidad entre estaciones y sistemas en la nube

UTILIZACIÓN EN INTEMPERIE

resistente a chorros de agua, rayos UV y polvo

OPCIÓN DE FIJACIÓN EN PARED O PEDESTAL

compacta y fácil de instalar



Notas: 1) Suscripción para uso de la plataforma y aplicación para celular no incluidas, pueden ser adquiridas separadamente.
2) Opción de cable con 7 metros, bajo consulta.

PARKING

GESTIONANDO Y COMPARTIENDO ENERGÍA POR LA CIUDAD

La estación de recarga **WEMOB® PARKING** fue desarrollada especialmente para uso compartido en estacionamientos públicos y privados, en condominios o por operadores de flotas. En versiones con o sin pantalla LCD, con una salida de hasta 45 kW o dos salidas de hasta 23 kW.

ACTUALIZACIÓN REMOTA OVER-THE-AIR

Su estación de recarga siempre actualizada

CONTROL DE ACCESO SEGURO

vía tarjetas de proximidad (RFID), aplicación para celular o software de gestión¹⁾

INSTALACIÓN EN DIVERSOS NIVELES DE TENSIÓN

Puede ser instalada de 100 a 240 V monofásica/bifásica o hasta 415 V trifásica

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ABIERTO

OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidad entre estaciones y sistemas en la nube

EN PARED O EN PEDESTAL

Compacta y fácil de instalar

CONECTIVIDAD

Opciones para conexión a internet vía 4G, cable Ethernet o Wi-Fi²⁾

DISPLAY COLORIDO

en altura ergonómica, accesible y fácil de leer

CONECTOR TIPO 2⁴⁾

posicionado para facilitar el acceso

CABLES DE 5 METROS³⁾

RECARGA DE HASTA DOS VEHÍCULOS

simultáneamente con hasta 23 kW cada

MEDICIÓN DE ENERGÍA

posibilitando la recolección de las informaciones de consumo

UTILIZACIÓN A LA INTEMPERIE

Resistente a chorros de agua, rayos UV y polvo



- Notas: 1) Suscripción para uso de la plataforma y aplicación para celular no incluidos, pudiendo ser adquiridos separadamente.
2) Para la conexión utilizando 4G, la tarjeta SIM y el plan de datos no están incluidos; deben ser proporcionados por el cliente.
3) Opción de cable con 7 metros, bajo consulta.
4) Otras configuraciones bajo consulta.



GREEN+

IMPULSANDO LA MOVILIDAD ELÉCTRICA CON SOSTENIBILIDAD



Disponible para los modelos

WEMOB® EASY, WALL y PARKING

Utilización de

50% DE MATERIAL RECICLADO PCR

(Post-Consumer Recycled) en los envoltorios plásticos

- **REDUCCIÓN DE HASTA 3,4 KG DE EMISIONES** equivalentes de CO₂ por producto
- **42% DE DISMINUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA** para producción de la resina, manteniendo sus características de desempeño mecánico, protección UV y antillamas

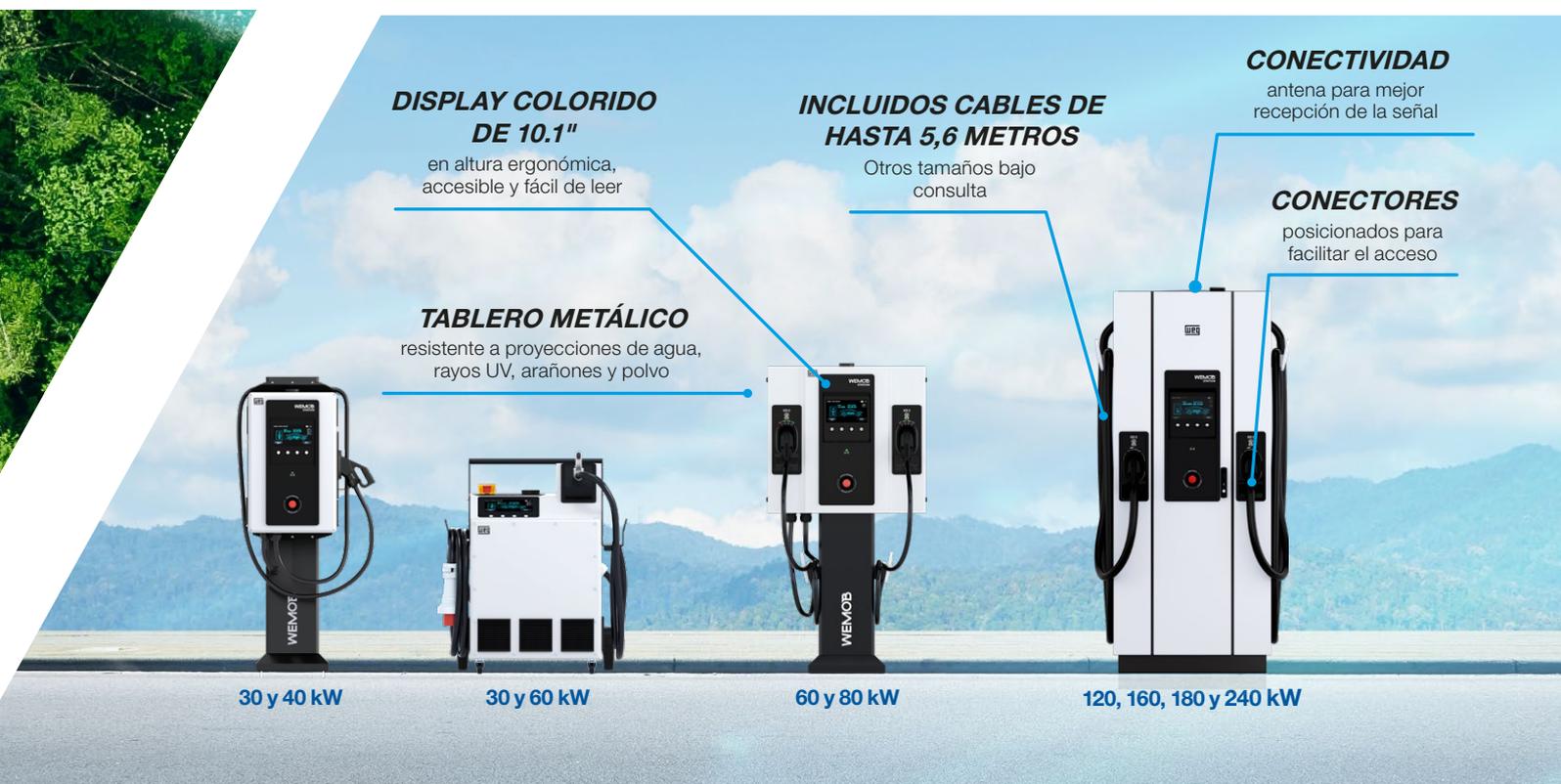
■ Material

100% RECICLABLE



STATION SOLUCIÓN COMPLETA PARA CARRETERAS

- **ACTUALIZACIÓN REMOTA OVER-THE-AIR**
Su estación de recarga siempre actualizada
- **PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ABIERTO**
OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidad entre estaciones y sistemas en la nube
- **CONEXIÓN A INTERNET**
vía chip de celular, cable Ethernet ou Wi-Fi²
- **SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO**
del tablero que protege contra apertura no autorizada
- **DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA**
incluidos, proporcionando mayor seguridad para usted y su vehículo eléctrico
- **CONTROL DE ACCESO SEGURO**
vía tarjetas de proximidad (RFID), aplicación para celular o software de gestión¹



DISPLAY COLORIDO DE 10.1"

en altura ergonómica, accesible y fácil de leer

INCLUIDOS CABLES DE HASTA 5,6 METROS

Otros tamaños bajo consulta

CONECTIVIDAD

antena para mejor recepción de la señal

TABLERO METÁLICO

resistente a proyecciones de agua, rayos UV, arañones y polvo

CONECTORES

posicionados para facilitar el acceso

30 y 40 kW

30 y 60 kW

60 y 80 kW

120, 160, 180 y 240 kW

EN VERSIONES DE
30 A 240 kW

OPCIONES DE
PLUGS³⁾

CCS-1

CCS-2

NACS

Notas: 1) Suscripción para uso de la plataforma y aplicación para celular no incluidos, pueden ser adquiridos separadamente.

2) Para conexión utilizando 4G, la tarjeta SIM y el plan de datos no están incluidos, deben ser provistos por el cliente.

3) Otros bajo consulta.

La estación de recarga **WEMOB® STATION** es la solución completa para recargas rápidas y ultrarrápidas en estaciones de servicio y carreteras. Con posibilidad de suministro en distintos estándares para recarga, la **WEMOB® STATION** es la elección ideal para recarga rápida en corriente continua. Su tamaño compacto la torna perfecta para uso urbano, con flexibilidad de potencias para recarga en hasta 240 kW. Consulte para más informaciones.

SOLUCIÓN WEMOB®

PARA INFRAESTRUCTURA DE RECARGA



CODIFICACIÓN INTELIGENTE

WEMOB-P-023-W-E-4G-R-H-1T2-SBR

Modelo	
E	EASY
W	WALL
P	PARKING
S	STATION

Potencia	
004	Hasta 4,8 kW
007	Hasta 7,68 kW
012	Hasta 12 kW
023	Hasta 23 kW
030	30 kW
040	40 kW
045	Hasta 45 kW
046	2 salidas de hasta 23 kW
060	60 kW
080	80 kW
120	120 kW
160	160 kW
240	240 kW

- Wi-Fi
- Ethernet
- 4G - LTE
- Lector RFID
- Display LCD

Tipo de conector		
1T1	Tipo 1	(CA)
1T2	Tipo 2	(CA)
2T2	2x tipo 2	(CA)
1S2	Socket tipo 2	(CA)
2S2	2x socket tipo 2	(CA)
1CS1	CCS-1	(CC)
1CS2	CCS-2	(CC)
1CH	CHAdEMO	(CC)
2CS1	2x CCS-1	(CC)
2CS2	2x CCS-2	(CC)
1NAC	1x NACS	(CA)
1NDC	1x NACS	(CC)
2NDC	2x NACS	(CC)

Otros	
M	Modelo móvil
SBR	Tomacorriente estándar NBR
PBR	Plug estándar NBR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		EASY	WALL		
GENERAL	Modelo ³⁾	WEMOB-E-004-1T2-PBR	WEMOB-W-007-W-R-1T2	WEMOB-W-007-W-R-1T1	WEMOB-W-012-W-R-1T1
	Código (Estándar/Green+)	17259478 / 17734290	15744306 / 17733847	16089163 / 17734579	17023354 / 17734442
ENTRADA CA	Tensión de alimentación	100-240 V _{CA} ±10% F+N+T / F+F+T con cable de 1,5 metros	100-240 V _{CA} ±10% F+N+T / F+F+T		
	Frecuencia	50/60 Hz ±5%			
SALIDA CA	Potencia máxima de salida	Hasta 4,8 kW ¹⁾	Hasta 7,68 kW ¹⁾	Hasta 12 kW ¹⁾	
	Tensión de salida	Conforme tensión de alimentación			
	Corriente de salida	6 a 20 A por fase – otras opciones bajo consulta	6 a 32 A por fase		6 a 50 A por fase
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Cantidad de tomacorrientes	1 cable con conector			
	Tipo de conector	Tipo 2 ³⁾		Tipo 1 ³⁾	
	Tamaño del cable de conexión con plug	5 metros	5 metros (7 metros, bajo consulta)		
	Temperatura	-30 °C a 50 °C	-25 °C a 50 °C		
	Grado de protección	IP65			
	Protección contra impactos mecánicos externos	IK10			
	Dimensión con conector (H x A x P)	266 x 97 x 60 mm	426 x 293 x 144 mm		
	Dimensión con conector (H x A x P)	-	426 x 293 x 254 mm	426 x 293 x 278 mm	
	Peso aproximado	2,5 kg	6 kg		
	Vida mecánica del plug de recarga	Sin carga (insertar/retirar) > 10.000 veces			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Grado de contaminación	3			
	Tensión nominal de aislamiento	250 V			
	Tensión de impulso	4 kV			
	Categoría de sobretensión	3			
Sistemas de conexión a tierra	TT / TN-S / TN-C-S con monitor de puesta a tierra	TT / TN-S / TN-C-S			
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Sobrecorriente	Incluido			
	Sobretemperatura	Incluido – sensor interno y en el plug de alimentación	Incluido		
	Falla de comunicación con el VE	Incluido			
	Detección de falta a tierra (protección de corriente residual)	Incluido – 30 mA CA y 6 mA CC			
	Sobrecargas de tensión (control)	Incluido – vía varistor			
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	Medición de energía	-	Incluida		
	Identificación	LEDs			
	Interacción con el usuario	Botón para selección de la corriente de salida y LEDs para diagnóstico	Automático / RFID / Software de gestión ²⁾		
NORMAS CUMPLIDAS	Principales normas	NBR 14136, IEC 61851-1, IEC 62752	ANATEL, IEC 62955, IEC 61851-1, IEC 61439-7		
	Certificaciones internacionales	IEC 62752, IEC 61851-1, SEC, RETIE, UNIT, NOM-UL	EV-ready 2.0, CE, UKCA, RETIE, SEC, UNIT, NOM-ULM	RETIE, NOM-ULM, SEC	UL ⁴⁾
COMUNICACIÓN	OCPP 1.6 JSON	-	Incluido		
	Lector RFID	-	Incluido (tarjetas RFID no incluidas, pueden ser adquiridas separadamente)		
	WEMOB® Management Platform	-	Opcional ²⁾ (suscripción no incluida, puede ser adquirida separadamente)		
	Wi-Fi	-	Incluido		
	4G (LTE)	-	-		
	Ethernet	-	-		

Notas: 1) La potencia de salida depende de la tensión y de la corriente suministradas por la infraestructura eléctrica de la instalación. Por ejemplo, para una tensión de 230 V, la potencia máxima de salida del modelo WEMOB® WALL de 32 A será de, aproximadamente, 7 kW.

2) El software de gestión no es obligatorio para el funcionamiento de la estación, pero puede ser adquirido en caso deseado. Consulte más informaciones en la página 14, sección "Plataforma WEMOB®".

3) Otras configuraciones y personalizaciones bajo consulta.

4) Certificación en andamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		PARKING				
GENERAL	Modelo ⁴⁾	WEMOB-P-023-W-R-1T2	WEMOB-P-023-W-E-4G-R-1T2	WEMOB-P-023-W-E-4G-R-H-1T2-SBR	WEMOB-P-046-W-E-4G-R-2T2	WEMOB-P-045-W-E-4G-R-1T2
	Código (Estándar/Green+)	15846064 / 17733889	16470272 / 17734392	16756746 / 17734194	15361450 / 17734097	16650367 / 17734678
ENTRADA CA	Tensión de alimentación	100-240 V _{CA} ± F+N+T / F+F+T 198-415 V _{CA} ±10% 3F+N+T				
	Frecuencia	50/60 Hz ±5%				
SALIDA CA	Potencia máxima de salida	Hasta 23 kW ¹⁾			2x hasta 23 kW ¹⁾	hasta 45 kW ¹⁾
	Tensión de salida	Conforme tensión de alimentación				
	Corriente de salida	6 a 32 A por fase				12 a 63 A por fase
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Cantidad de tomacorrientes	1 cable con conector	1 cable con conector 1 enchufe estándar brasileño NBR (20 A)	2 cables con conector	1 cable con conector	
	Tipo de conector	Tipo 2 (opción con sockets bajo consulta) ⁴⁾				
	Tamaño del cable de conexión con plug	5 metros (7 metros bajo consulta)				
	Pantalla LCD de alta resolución	-	Incluido			-
	Temperatura	-25 °C a 50 °C				
	Grado de protección	IP65	IP54	IP55		
	Protección contra impactos mecánicos externos	IK10				
	Dimensión sin conector (H x A x P)	426 x 293 x 144 mm	536 x 355 x 156 mm			
	Dimensión sin conector (H x A x P)	426 x 293 x 254 mm	536 x 355 x 266 mm			
	Peso aproximado	6 kg	13 kg	14 kg	18 kg	
	Vida mecánica del plug de recarga	Sin carga (insertar/retirar) > 10.000 veces				
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tensión nominal de aislamiento	500 V			
Tensión de impulso		4 kV				
Categoría de sobretensión		3				
Sistemas de conexión a tierra		TT / TN-S / TN-C-S				
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Sobrecorriente	Incluido				
	Sobretemperatura	Incluido				
	Falla de comunicación con el VE	Incluido				
	Detección de falta a tierra (protección de corriente residual)	Incluido – 30 mA CA e 6 mA CC				
	Sobrecargas de tensión (control)	Incluido – vía varistor				
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	Medición de energía	Incluida				
	Identificación	LEDs	LEDs y pantalla LCD		LEDs	
	Interacción con el usuario	Automático / RFID / Software de gestión ²⁾				
NORMAS CUMPLIDAS	Principales normas	ANATEL, IEC 62955, IEC 61851-1, IEC 61439-7				
	Certificaciones internacionales	EV-ready 2.0, CE, UKCA, RETIE, SEC, NOM-ULM				-
COMUNICACIÓN	Ocpp 1.6 JSON	Incluido				
	Lector RFID	Incluido (tarjetas RFID no incluidas, pueden ser adquiridas separadamente)				
	WEMOB [®] Management Platform	Opcional ²⁾ (suscripción no incluida, puede ser adquirida separadamente)				
	Wi-Fi	Incluido				
	4G (LTE)	-	Incluido ³⁾ (tarjeta SIM y plan de datos no incluidos)			
Ethernet	-	Incluido				

Notas: 1) La potencia de salida depende de la tensión y de la corriente suministradas por la infraestructura eléctrica de la instalación. Para una tensión de 400 V trifásica, la potencia máxima de salida es de aproximadamente 22 kW y 43 kW para los modelos de 32 A y 63 A, respectivamente.

2) El software de gestión no es obligatorio para el funcionamiento de la estación, pero puede ser adquirido en caso deseado. Consulte más informaciones en la página 14, sección "Plataforma WEMOB[®]".

3) Deberá ser provista por el cliente una tarjeta SIM compatible con LTE. La elección de la operadora y el pago por los servicios de comunicación de datos son de responsabilidad del cliente.

4) Otras configuraciones y personalizaciones bajo consulta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		STATION	
GENERAL	Modelo	WEMOB-S-030-W-E-4G-R-H-1CS2 WEMOB-S-040-W-E-4G-R-H-1CS2	WEMOB-S-060-W-E-4G-R-H-2CS2 WEMOB-S-080-W-E-4G-R-H-2CS2
	Código	17891062 18173710	18179312 18173746
ENTRADA CA	Tensión de alimentación	380-415 V _{CA} ±10% 3F+N+T	380-480 V _{CA} ±10% 3F+T
	Frecuencia	50/60 Hz ±5%	
	Corriente máxima de entrada	WEMOB-S-030: 58 A WEMOB-S-040: 67 A	WEMOB-S-060: 103 A WEMOB-S-080: 136 A
	Factor de potencia	0,9 de 25 a 50% de la carga 0,98 de 50 a 100% de la carga	≥0,98 de 50 a 100% da la carga ≥0,99 100% da la carga
	Eficiencia	95% ⁴⁾	
SALIDA	Potencia máxima de salida ¹⁾	WEMOB-S-030: 30 kW CC WEMOB-S-040: 40 kW CC	WEMOB-S-060: 60 kW ou 30+30 kW WEMOB-S-080: 80 kW ou 40+40 kW
	Tensión de salida CC	150-920 V _{CC}	
	Corriente máxima de salida CC	WEMOB-S-030: 80 A WEMOB-S-040: 133 A	WEMOB-S-060: 150 A WEMOB-S-080: 200 A
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Grado de protección	IP54	
	Protección contra impactos mecánicos externos	IK10	
	Temperatura de operación	-25 °C a 40 °C – Hasta 50 °C con derating	
	Dimensiones aproximadas (H x A x P)	930 x 740 x 315 mm	800 x 850 x 375 mm
	Peso aproximado	≤115 kg (sin tótem) / ≤155 kg (con tótem)	≤140 kg (sin tótem) / ≤160 kg (con tótem)
	Cantidad de conectores	1 conector con cable fijo	2 conectores con cable fijo
	Tipo de conector	CCS-2 (otros bajo consulta) ¹⁾	CCS-2 (o combinación con CCS-1 y NACS – otros bajo consulta) ¹⁾
	Largo útil del cable	4,3 metros	
	Pantalla LCD de 10,1" colorida	Incluida	
	Forma de instalación	Fijación en la pared o tótem/pedestal	
Gabinete separado para potencia	No		
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Cortocircuito	Incluido	
	Sobrecorriente	Incluido	
	Sobrecargas de tensión (control)	Incluido	
	Sobretensión (módulo de potencia)	Incluido	
	Subtensión (módulo de potencia)	Incluido	
	Sobretemperatura	Incluido	
	Falla de comunicación con el VE	Incluido	
	Falla de aislamiento (IMD)	Incluido	
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	Medición de energía	Incluido	
	Identificación	LEDs y pantalla LCD	
	Interacción con el usuario	Recarga libre / RFID / Autocharge / Software de gestión ²⁾	
NORMAS CUMPLIDAS	IEC 61851-23	Sí	
	IEC 61851-1	Sí	
	IEC 61439-7	Sí	
COMUNICACIÓN	OCPP 1.6 JSON	Incluido	
	Lector RFID	Incluido (las tarjetas RFID no incluidas, pueden ser adquiridas separadamente)	
	WEMOB® Management Platform	Opcional ²⁾ (suscripción no incluida, puede ser adquirida separadamente)	
	Wi-Fi	Incluido	
	4G (LTE)	Incluido ³⁾ (tarjeta SIM y plan de datos no incluidos)	
Ethernet	Incluido		

Notas: 1) Las estaciones de recarga del modelo STATION pueden ser construidas en otras configuraciones de potencia, cantidad de cables, etc. Consulte para más informaciones.

2) El software de gestión no es obligatorio para el funcionamiento de la estación, pero puede ser adquirido en caso deseado. Consulte más informaciones en la página 14, sección "Plataforma WEMOB®".

3) Deberá ser provista por el cliente una tarjeta SIM compatible con LTE. La elección de la operadora y el pago por los servicios de comunicación de datos son de responsabilidad del cliente.

4) Carga nominal, aplicado a los módulos de potencia (no incluyendo los sistemas auxiliares ni de enfriamiento).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		STATION	
GENERAL	Modelo	WEMOB-S-030-W-E-4G-R-H-1CS2-M WEMOB-S-060-W-E-4G-R-H-1CS2-M	WEMOB-S-120-W-E-4G-R-H-2CS2 WEMOB-S-160-W-E-4G-R-H-2CS2 WEMOB-S-180-W-E-4G-R-H-2CS2 WEMOB-S-240-W-E-4G-R-H-2CS2
	Código	18173714 18147871	18179313 18173740 17891067 18173744
ENTRADA CA	Tensión de alimentación	380-415 Vca ±10% 3F+N+T	380-480 Vca ±10% 3F+T
	Frecuencia	50/60 Hz ±5%	
	Corriente máxima de entrada	WEMOB-S-030: 58 A WEMOB-S-060: 112 A	WEMOB-S-120: 202 A WEMOB-S-160: 268 A WEMOB-S-180: 301 A WEMOB-S-240: 400 A
	Factor de potencia	0,9 de 25 a 50% de la carga 0,98 de 50 a 100% de la carga	
Eficiencia	95% ⁴⁾		
SALIDA	Potencia máxima de salida ¹⁾	WEMOB-S-030: 30 kW CC WEMOB-S-060: 60 kW CC	WEMOB-S-120: 120 kW CC ou 60+60 kW CC WEMOB-S-160: 160 kW CC ou 80+80 kW CC WEMOB-S-180: 180 kW CC ou 90+90 kW CC WEMOB-S-240: 240 kW CC ou 120+120 kW CC
	Tensión de salida CC	150-920 Vcc	
	Corriente máxima de salida CC	WEMOB-S-030: 80 A WEMOB-S-060: 150 A	WEMOB-S-120: 300 A WEMOB-S-160: 500 A WEMOB-S-180: 500 A WEMOB-S-240: 500 A
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Grado de protección	IP41	IP54
	Protección contra impactos mecánicos externos	IK10	
	Temperatura de operación	-25 °C a 40 °C – Hasta 50 °C con derating	
	Dimensiones aproximadas (H x A x P)	1.015 x 835 x 730 mm	2.082 x 900 x 650 mm
	Peso aproximado	≤140 kg - 160 kg	≤550 kg - 600 kg
	Cantidad de conectores	1 conector con cable fijo ¹⁾	2 conectores con cable fijo ¹⁾
	Tipo de conector	CCS-2	CCS-2 (o combinación con CCS-1 y NACS – otros bajo consulta)
	Largo del cable de entrada	10 metros	-
	Largo útil del cable	4,7 metros	WEMOB-S-120: 4,60 metros / Demás modelos: 5,60 metros
	Pantalla LCD de 10,1" colorida	Incluida	
Forma de instalación	Móvil para transporte	Montado en el piso	
Gabinete separado para potencia	No		
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Cortocircuito	Incluido	
	Sobrecorriente	Incluido	
	Sobrecargas de tensión (control)	Incluido	
	Sobretensión (módulo de potencia)	Incluido	
	Subtensión (módulo de potencia)	Incluido	
	Sobretemperatura	Incluido	
	Falla de comunicación con el VE	Incluido	
Falla de aislamiento (IMD)	Incluido		
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	Medición de energía	Incluido	
	Identificación	LEDs y pantalla LCD	
	Interacción con el usuario	Recarga libre / RFID / Autocharge / Software de gestión ²⁾	
NORMAS CUMPLIDAS	IEC 61851-23	Sí	
	IEC 61851-1	Sí	
	IEC 61439-7	Sí	
COMUNICACIÓN	OCPP 1.6 JSON	Incluido	
	Lector RFID	Incluido (las tarjetas RFID, no incluidas, pueden ser adquiridas separadamente)	
	WEMOB® Management Platform	Opcional ²⁾ (suscripción no incluida, puede ser adquirida separadamente)	
	Wi-Fi	Incluido	
	4G (LTE)	Incluido ³⁾ (tarjeta SIM y plan de datos no incluidos)	
Ethernet	Incluido		

Notas: 1) Las estaciones de recarga del modelo STATION pueden ser construidas en otras configuraciones de potencia, cantidad de cables, etc. Consulte para más informaciones.

2) El software de gestión no es obligatorio para el funcionamiento de la estación, pero puede ser adquirido en caso deseado. Consulte más informaciones en la página 14, sección "Plataforma WEMOB®".

3) Deberá ser provista por el cliente una tarjeta SIM compatible con LTE. La elección de la operadora y el pago por los servicios de comunicación de datos son de responsabilidad del cliente.

4) Carga nominal, aplicado a los módulos de potencia (no incluyendo los sistemas auxiliares ni de enfriamiento).

SMART CHARGING SYSTEM

Con el módulo WEMOB® Smart Charging System es posible controlar la potencia máxima disponible en cada estación de recarga conectada en la red, posibilitando así una optimización de la infraestructura de recarga. Ideal para utilización en condominios y estacionamientos compartidos, tiene las siguientes ventajas:

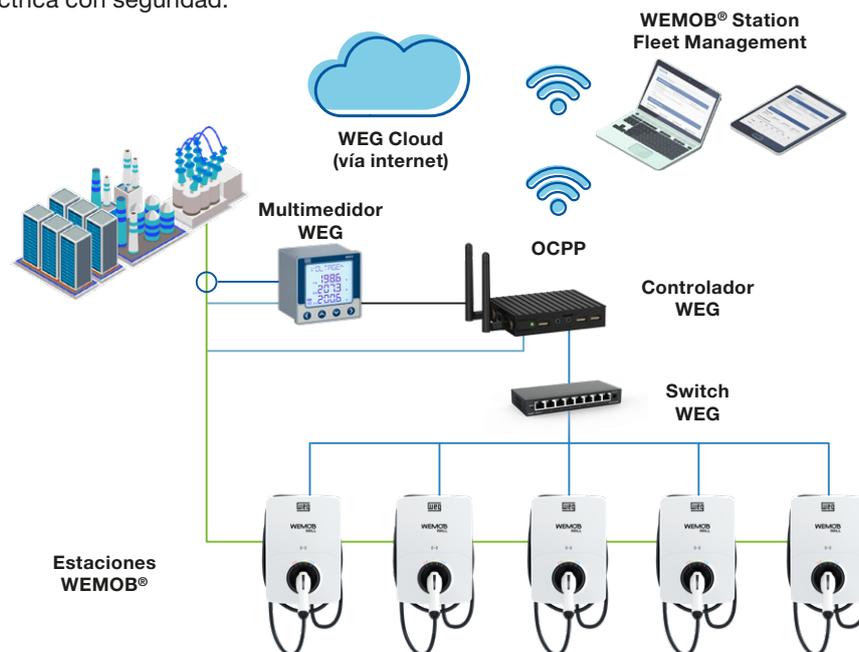
- Garantizar la integridad de la infraestructura eléctrica
- Reducción de costo
- Control de recarga
- Gestión de la potencia de recarga
- Conectividad

MODO ESTÁTICO

En el modo Estático el usuario define la potencia máxima de todas las estaciones conectadas a la red y el sistema se encarga de mantener el consumo dentro del nivel especificado, controlando la potencia máxima de las estaciones a través de la alteración de la corriente máxima disponible en cada conector.

MODO DINÁMICO

En el modo dinámico el sistema limita las potencias mínima y máxima de las estaciones, por medio del control de corriente, para evitar que el límite de potencia determinado sea sobrepasado. La diferencia está en la definición de este límite, que es realizada automáticamente, en tiempo real, aprovechando al máximo la infraestructura eléctrica con seguridad.



Descripción	Código
Lista de equipos individuales	
Controlador con WEMOB® Smart Charging System embarcado	16004539
Conjunto WEMOB® Smart Charging System:	
- Controlador con Smart Charging System Embarcado - 1pza	16052340
- Multimедidor WEG MMW03-M22CH - 1pza	
Tablero completo con controlador + switch Ethernet + multimедidor individual	
Tablero completo para hasta 6 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024913
Tablero completo para hasta 12 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024914
Tablero completo para hasta 18 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024915
Tablero completo para hasta 24 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024797
Tablero auxiliar de switches Ethernet (sin controlador ni multimедidor)	
Tablero auxiliar para hasta 6 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024912
Tablero auxiliar para hasta 12 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024911
Tablero auxiliar para hasta 18 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024909
Tablero auxiliar para hasta 24 estaciones conectadas vía cable RJ45	16024795

CÓMO GESTIONAR SU RED DE ESTACIONES DE RECARGA

WEMOB® EV DRIVERS

APLICACIÓN PARA USUÁRIOS

Siga la recarga del su vehículo eléctrico en tiempo real, con la aplicación de celular, tanto para estaciones públicas y privadas, como para estaciones domésticas. Con versiones disponibles para Smart Watches y plataformas vehiculares. A través de la aplicación usted logra:

- Encontrar estaciones de recargas cercanas
- Programar su ruta con seguridad
- Desplazarse hasta el punto de recarga sin que otro usuario inicie una recarga durante su desplazamiento
- Permitir el registro de tarjetas de proximidad (RFID) para acceso autenticación de usuarios
- Autenticar el usuario y liberar la recarga, de forma rápida e intuitiva (QR Code)
- Monitorear remotamente el *status* de recarga
- Acceder al histórico de las recargas realizadas
- Acceder al *status* de disponibilidad de los conectores en tiempo real
- Visualizar el perfil del usuario para encontrar el punto y el conector compatible
- Registrar la tarjeta de crédito para recargas en estaciones con cobranza (en desarrollo)



WEMOB® STATION FLEET MANAGEMENT

SOFTWARE DE GESTIÓN PARA OPERADORES DE ESTACIONES DE RECARGA

A través del software de gestión WEMOB® Station Fleet Management es posible hacer el registro y la gestión de usuarios, posibilitando la gestión del uso y la cobranza, por la utilización de las estaciones de recarga de los vehículos eléctricos. Vea abajo algunos recursos disponibles:

- *Status* de los conectores de las estaciones en tiempo real
- Generación de QR Code para control de acceso a las estaciones
- Posibilita la actualización de firmware remotamente
- Editar y excluir el registro de las estaciones
- Mapa para visualización de las estaciones registradas
- Supervisar y descargar, en forma de lista, los valores a recibir por la distribución y cobro de las estaciones
- Visualizar la cantidad de puntos de recarga que pueden ser activos dentro de la plataforma
- Ingresos y gastos por recarga
- Energía entregada
- Ticket promedio de las estaciones
- Tiempo gastado en recargas
- Facturación de las estaciones
- Cantidad de recargas realizadas
- *Status* de las suscripciones utilizadas para vincular las estaciones



ACCESORIOS

Ítems adicionales/accesorios que pueden incluir su estación de recarga:

- Tótem/pedestal
 - Pasaje de cables e instalación de las protecciones eléctricas en el interior del tótem en riel DIN.
 - Tótem compatible con la WEMOB® WALL, WEMOB® PARKING con 1 o 2 salidas para recarga, o también con la WEMOB® STATION 30 a 80 kW.
 - Fijación en el suelo.
 - Ideal para locales donde no hay pared para fijación de la estación.



Referencia	Descripción	Código
WEMOB-TOTEM-CA-23	Tótem para fijación de la estación de recarga CA Modelos WEMOB® WALL y WEMOB® PARKING con uno o dos conectores de 23 kW	17716583
WEMOB-TOTEM-CA-45	Tótem para fijación de la estación de recarga CA Solamente para modelo WEMOB® PARKING 45 kW (item 16650367)	16734003
WEMOB-TOTEM-CC-30	Tótem para fijación de la estación de recarga CC Solamente para modelo WEMOB® STATION de 30 o 40 kW	16084832
WEMOB-TOTEM-CC-60	Tótem para fijación de la estación de recarga CC Solamente para modelo WEMOB® STATION de 60 o 80 kW	18019627

- Soporte para cables
 - Accesorio para organización de los cables cuando no se desea hacerlo alrededor de la estación.
 - Ya viene con los modelos WEMOB-P-023-W-E-4G-R-H-1T2-SBR y WEMOB-P-046-W-E-4G-R-H-2T2.



Referencia	Descripción	Código (Estándar/Green+)
WEMOB-SUPORTE	Soporte para enrollar los cables de la estación de recarga	16267101 / 17734712

- Soporte para pared WEMOB® EASY
 - Accesorio para fijación en la pared, para uso como un modelo Wallbox.
 - Posibilidad de utilizar candado, para impedir hurto del cargador (candado no incluido).



Referencia	Descripción	Código (Estándar/Green+)
WEMOB-EASY-SUPORTE	Soporte para fijación en la pared (WEMOB® EASY)	17363501 / 17734905

- Kit con 10 tarjetas de proximidad (tags RFID)
 - Permite el acceso controlado a la estación de recarga.



Referencia	Descripción	Código
WEMOB-RFID	Kit con 10 tarjetas para acceso controlado a la estación	15759624

- Cobertura STATION



Referencia	Descripción	Código
WEMOB-STATION-COBERTURA	Techo de protección contra intemperies - WEMOB® STATION	18013756

Cuadros de distribución de sobreponer para estaciones CA (WALL y PARKING hasta 32 A por conector)

Cuadro de distribución adicional		1 salida para recarga			2 salidas para recarga		
Componente	Ítem WEG	Monofásico	Bifásico	Trifásico	Monofásico	Bifásico	Trifásico
Cuadro QDW02-12-FS completo (1 salida monofásica)	15938500	1	-	-	-	-	-
Cuadro QDW02-12-FS completo (1 salida bifásica)	15938501	-	1	-	-	-	-
Cuadro QDW02-12-FS completo (1 salida trifásica)	15938502	-	-	1	-	-	-
Cuadro QDW02-12-FS completo (2 salidas monofásicas)	15938503	-	-	-	1	-	-
Cuadro QDW02-12-FS completo (2 salidas bifásicas)	15938504	-	-	-	-	1	-
Cuadro QDW02-24-FS completo (2 salidas trifásicas)	15938505	-	-	-	-	-	1

Ítems incluidos en los cuadros de arriba		1 salida para recarga			2 salidas para recarga		
Componente	Ítem WEG	Monofásico	Bifásico	Trifásico	Monofásico	Bifásico	Trifásico
Cuadro QDW-02-12 FS sobreponer	11377402	1	1	1	1	1	-
Cuadro QDW-02-24 FS sobreponer	11377398	-	-	-	-	-	1
Interruptor monopolar MDWH-C40 curva C	11422717	1	-	-	2	-	-
Interruptor monopolar MDWH-C80 curva C	14849019	-	-	-	1	-	-
Interruptor bipolar MDWH-C40-2 curva C	11422719	-	1	-	-	2	-
Interruptor bipolar MDWH-C80-2 curva C	14849022	-	-	-	-	1	-
Interruptor tripolar MDWH-C40-3 curva C	11422720	-	-	1	-	-	2
Interruptor tripolar MDWH-C80-3 curva C	14849025	-	-	-	-	-	1
DR clase A RDWH-A-30-40-2 Tipo A	14763941	1	1	-	2	2	-
DR clase A RDWH-A-30-40-4 Tipo A	14763992	-	-	1	-	-	2
Protector sobrecargas SPW02-275-40	14827874	2	2	4	2	2	4

El alcance de las soluciones del Grupo WEG no se limita a los productos y soluciones presentados en este catálogo.

Para conocer nuestro portafolio, consúltanos.

**Para las operaciones
WEG en todo el mundo
visite nuestro sitio web**



www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 digitalesistemas@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cód: 50107402 | Rev: 04 | Data (m/a): 11/2024.

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.
La información contenida son valores de referencia.