

Mini lectropunto basic para la recarga de vehículos eléctricos

Fenie Energía le ofrece el asesoramiento sobre las diversas soluciones de recarga disponibles para su vehículo eléctrico en viviendas unifamiliares, comunidades de vecinos, negocios con parking privado, aparcamientos públicos, etc.



El **minielectropunto basic** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en viviendas unifamiliares, negocios u otras ubicaciones que se consideren, ha sido configurado para ofrecer en todo momento una recarga fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

Su diseño práctico y la presencia de indicadores led luminosos que permiten conocer el estado de la carga en todo momento, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en lugares de interior situados en negocios, viviendas unifamiliares u otros.

Modelo	Minielectropunto basic	
Referencia	MEB-16	MEB- 32
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	-
Corriente máxima por fase	16 A	32 A
Tipo de conector		
schuko CEE 7/4	-	-
IEC 62196-2 Tipo 2	✓	✓
SAE J1772	-	-
Potencia máxima de salida	3,7 kW	7,4 kW
Características generales		
Envolvente de plástico ABS auto extingible		
Carga en Modo 3 según IEC 61851-1		
Características mecánicas		
Grado de protección	IP 54	
Anclaje	Pared	
Dimensiones	320 x 225 x 130 mm	
Peso	3 kg	

Minilectropunto basic doble para la recarga de vehículos eléctricos

Fenie Energía le ofrece el asesoramiento sobre las diversas soluciones de recarga disponibles para su vehículo eléctrico en viviendas unifamiliares, comunidades de vecinos, negocios con parking privado, aparcamientos públicos, etc.



El **minielectropunto basic doble** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en viviendas unifamiliares, negocios u otras ubicaciones que se consideren, ha sido configurado para ofrecer en todo momento una recarga fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

Su diseño práctico con dos tomas de conexión diferentes y la presencia de indicadores led luminosos que permiten conocer el estado de la carga en todo momento, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en lugares de interior situados en negocios, viviendas unifamiliares u otros.

Modelo	Minielectropunto basic doble	
Referencia	MEB-D-16	MEB-D- 32
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	-
Corriente máxima por fase	16 A	32 A
Tipo de conector		
schuko CEE 7/4	✓	✓
IEC 62196-2 Tipo 2	✓	✓
SAE J1772	-	-
Potencia máxima de salida	3,7 kW	7,4 kW
Características generales		
Envolvente de plástico ABS auto extingible		
Carga en Modo 3 según IEC 61851-1		
Características mecánicas		
Grado de protección	IP 54	
Anclaje	Pared	
Dimensiones	320 x 225 x 130 mm	
Peso	3 kg	

Minielectropunto basic extensible para la recarga de vehículos eléctricos

Fenie Energía le ofrece el asesoramiento sobre las diversas soluciones de recarga disponibles para su vehículo eléctrico en viviendas unifamiliares, comunidades de vecinos, negocios con parking privado, aparcamientos públicos, etc.



El **minielectropunto basic extensible tipo 1** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en viviendas unifamiliares, negocios u otras ubicaciones que se consideren, ha sido configurado para ofrecer en todo momento una recarga fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

Su diseño práctico con el cable integrado y la presencia de indicadores led luminosos que permiten conocer el estado de la carga en todo momento, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en lugares de interior situados

Modelo	Minielectropunto basic extensible tipo 1	
Referencia	MEBE-1-16	MEBE-1-32
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	-
Corriente máxima por fase	16 A	32 A
Tipo de conector		
schuko CEE 7/4	-	-
Tipo 2 (Mennekes)	-	-
Tipo 1 (SAE J1772)	✓	✓
Potencia máxima de salida	3,7 kW	7,4 kW
Características generales		
Envoltente de plástico ABS auto extingible Carga en Modo 3 según IEC 61851-1 Salida directa con cable de 4m y conector tipo 1 Soporte para cable, 5m de cable y conector directo lado coche		
Características mecánicas		
Grado de protección	IP 54	
Anclaje	Pared	
Dimensiones	320 x 225 x 130 mm	
Peso	3 kg	

Minielectropunto basic extensible para la recarga de vehículos eléctricos

Fenie Energía le ofrece el asesoramiento sobre las diversas soluciones de recarga disponibles para su vehículo eléctrico en viviendas unifamiliares, comunidades de vecinos, negocios con parking privado, aparcamientos públicos, etc.



El **minielectropunto basic extensible tipo 2** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en viviendas unifamiliares, negocios u otras ubicaciones que se consideren, ha sido configurado para ofrecer en todo momento una recarga fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

Su diseño práctico con el cable integrado y la presencia de indicadores led luminosos que permiten conocer el estado de la carga en todo momento, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en lugares de interior situados

Modelo	Minielectropunto basic extensible tipo 2
Referencia	MEBE-2-32
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓
Trifásico 400 V / 50 Hz	-
Corriente máxima por fase	32 A
Tipo de conector	
schuko CEE 7/4	-
Tipo 2 (Mennekes)	✓
Tipo 1 (SAE J1772)	-
Potencia máxima de salida	7,4 kW
Características generales	
Envoltente de plástico ABS auto extingible Carga en Modo 3 según IEC 61851-1 Salida directa con cable de 4m y conector tipo 2 según IEC 62196-2 Soporte para cable, 4m de cable y conector directo lado coche	
Características mecánicas	
Grado de protección	IP 54
Anclaje	Pared
Dimensiones	320 x 225 x 130 mm
Peso	3 kg

Mini lectropunto basic tipo para la recarga de vehículos eléctricos

Fenie Energía le ofrece el asesoramiento sobre las diversas soluciones de recarga disponibles para su vehículo eléctrico en comunidades de vecinos, negocios con parking privado, aparcamientos públicos, etc.



El **minielectropunto basic tipo** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos ha sido configurado para ofrecer en todo momento una recarga fiable, cómoda, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

El equipo dispone de la posibilidad de seleccionar entre una potencia de carga nominal o limitada, permitiendo al usuario configurar la carga.

Su diseño práctico que incorpora el cable de conexión del vehículo, y un sistema de control de acceso a través de una llave, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en entornos privados, negocios, garajes comunitarios u otros.

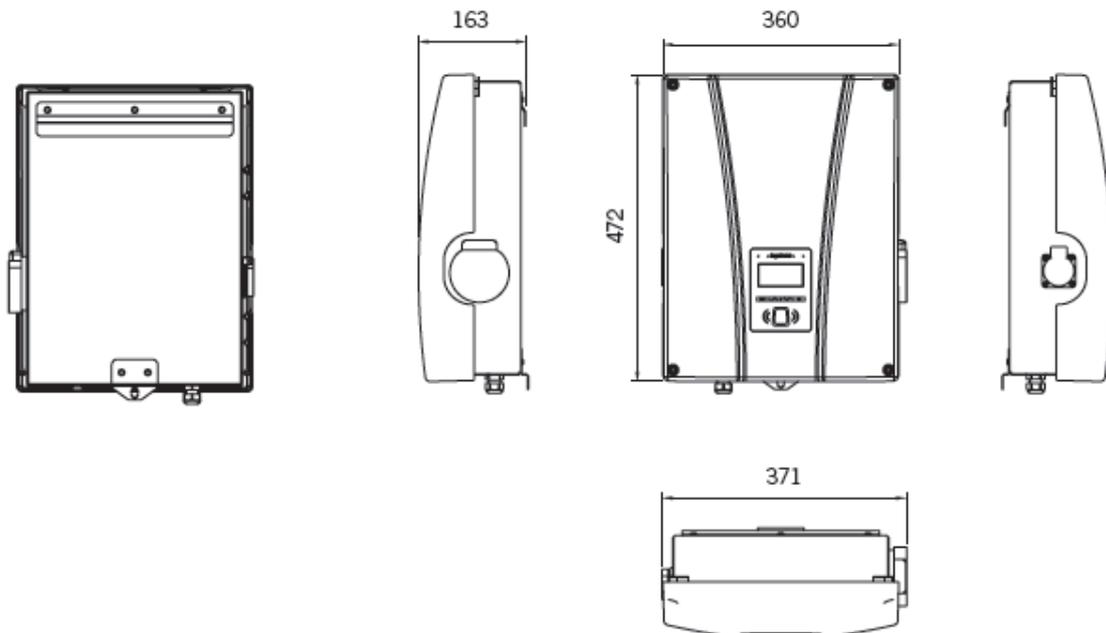
Modelo	Minielectropunto basic tipo 1		Minielectropunto basic tipo 2	
	MEB-1-16	MEB-1-32	MEB-2-16	MEB-2-32
Referencia				
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓	✓	✓
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	-	-	-
Corriente máxima por fase	16 A	32 A	16 A	32 A
Tipo de conector				
SAE J1772 Tipo 1	✓	✓	-	-
IEC 62196-2 Tipo 2	-	-	✓	✓
Potencia máxima de salida	3,7 kW	7,4 kW	3,7 kW	7,4 kW
Características técnicas				
Cable de conexión integrado	6 metros			
Activación del punto de recarga	Mediante llave			
Configuración y acceso a datos	Vía USB			

Características generales

- Carga en Modo 3 según IEC 61851
- Indicación del estado de carga mediante señalización luminosa
- Posibilidad de programar cargas diferidas vía USB (si el equipo incorpora contador)
- Posibilidad de descarga de informes vía USB

Características mecánicas

Carcasa	Acero pintado
Grado de protección mecánica	IK 08
Grado de protección ambiental	IP 44
Temperatura de operación (T)	-25°C < T < 40°C
Anclaje	Fijación a pared
Dimensiones	472 x 371 x 166 mm
Peso	10 kg



Minilectropunto doble para la recarga de vehículos eléctricos

Fenie Energía le ofrece el asesoramiento sobre las diversas soluciones de recarga disponibles para su vehículo eléctrico en viviendas unifamiliares, comunidades de vecinos, negocios con parking privado, aparcamientos públicos, etc.



El **minielectropunto doble** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en comunidades de vecinos, aparcamientos públicos, negocios u otras ubicaciones que se consideren ha sido configurado para ofrecer en todo momento una recarga fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

Su diseño práctico y el sistema de control y autenticación de usuarios a través de un sistema de tarjetas RFID sin contacto, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en entornos públicos, negocios, garajes comunitarios u otros.

Modelo	Minielectropunto doble		Minielectropunto doble supra
Referencia	MER-D-16	MER-D-32	MER-DS
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓	-
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	-	✓
Corriente máxima por fase	16 A	32 A	32 A
Tipo de conector			
schuko CEE 7/4	✓	✓	✓
IEC 62196-2 Tipo 2	✓	✓	✓
Potencia máxima de salida	3,7 kW	7,4 kW	22 kW
Datos técnicos generales			
Protección contra sobrecorrientes	Interruptor magnetotérmico con rearme automático (opcional)		
Protección contra corriente diferencial	30 mA Clase A con rearme automático (opcional)		
Medida de energía	Clase A activa / Clase B reactiva		
Lector RFID	Mifare – 13.56 MHz		

Características generales

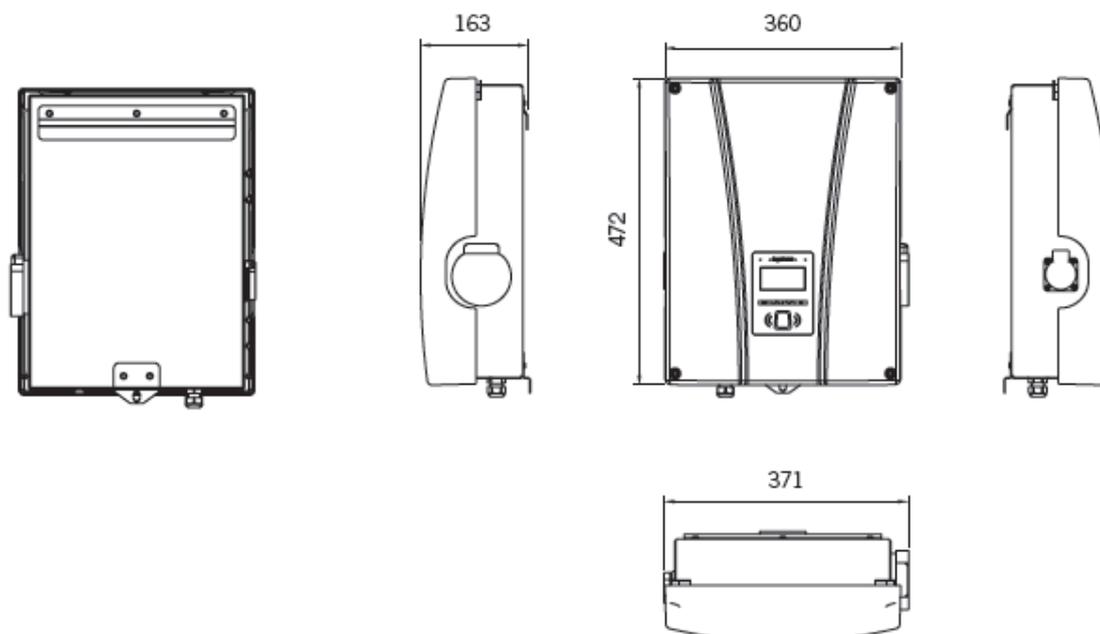
Recarga de vehículos eléctricos según modos 1, 2 y 3 de la norma 61851
 Display LCD con información del proceso de recarga
 Indicación del estado de carga mediante señalización luminosa
 Sistema de identificación de usuario con tarjeta RFID
 Pintura con acabado antigraffiti

Comunicaciones

RS-485, Ethernet, GPRS

Características mecánicas

Carcasa	Acero pintado
Grado de protección mecánica	IK 10
Grado de protección ambiental	IP 54
Temperatura de operación (T)	-25°C < T < 40°C
Humedad relativa	< 95%
Anclaje	Fijación a pared
Dimensiones	472 x 371 x 163 mm
Peso	10 kg



Electropunto para recarga de vehículo eléctrico en exterior



El **electropunto** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en zonas de exterior ha sido configurado para ofrecer en todo momento una infraestructura fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

A través de un práctico sistema de control de acceso mediante unas tarjetas de identificación de usuarios, cada conductor podrá acceder al electropunto para efectuar la recarga de su vehículo y conocer el consumo asociado.

Su estructura robusta y la presencia de elementos resistentes al vandalismo y agentes atmosféricos, así como la incorporación de un sistema de retención y bloqueo del cable para evitar la sustracción del mismo por usuarios no autorizados, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en la vía pública o lugares a la intemperie.

Modelo	Electropunto doble medio		Electropunto doble supra
	E-DM-16	E-DM-32	E-DS
Referencia	E-DM-16	E-DM-32	E-DS
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓	-
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	-	✓
Corriente máxima por fase	16 A	32 A	32 A
Tipo de conector			
schuko CEE 7/4	✓	✓	✓
IEC 62196-2 Tipo 2	✓	✓	✓
Potencia máxima de salida	3,7 kW	7,4 kW	22 kW
Datos técnicos generales			
Protección contra sobrecorrientes	Interruptor magnetotérmico con rearme automático (opcional)		
Protección contra corriente diferencial	30 mA Clase A con rearme automático (opcional)		
Medida de energía	Clase A activa / Clase B reactiva		
Lector RFID	Mifare – 13.56 MHz		

Características generales

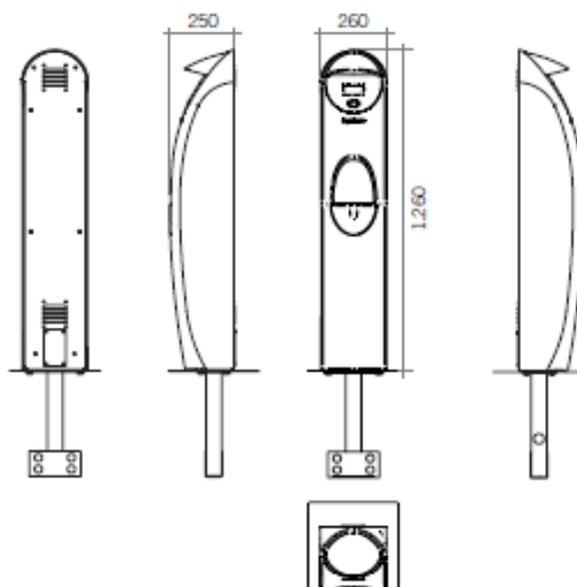
Recarga de vehículos eléctricos según modos 1, 2 y 3 de la norma 61851
 Display LCD con información del proceso de recarga
 Indicación del estado de carga mediante señalización luminosa
 Sistema de identificación de usuario con tarjeta RFID
 Pintura con acabado antigraffiti
 Certificación ZE Ready y EV Ready Renault-Nissan

Comunicaciones

RS-485, Ethernet, 3G
 Compatible con protocolo OCPP

Características mecánicas

Carcasa	Acero inoxidable y poliuretano
Grado de protección mecánica	IK 10
Grado de protección ambiental	IP 55
Temperatura de operación (T)	-25°C < T < 40°C
Humedad relativa	< 95%
Anclaje	Fijación al suelo
Dimensiones	1255 x 257 x 254 mm
Peso	30 kg



Electropunto duo para recarga de vehículo eléctrico en exterior



El **electropunto duo** diseñado para la recarga de vehículos eléctricos en zonas de exterior ha sido configurado para ofrecer en todo momento una infraestructura fiable, eficiente y segura a todos los usuarios de vehículo eléctrico, haciendo posible que el proceso de recarga sea sencillo e intuitivo para las personas.

La posibilidad de recargar dos vehículos a la vez desde un único equipo permite minimizar los costes de instalación y el impacto estético de las infraestructuras en la vía pública.

A través de un práctico sistema de control de acceso mediante unas tarjetas de identificación de usuarios, cada conductor podrá acceder al *electropunto duo* para efectuar la recarga de su vehículo y conocer el consumo asociado.

Su estructura robusta y la presencia de elementos resistentes al vandalismo y agentes atmosféricos, así como la incorporación de un sistema de retención y bloqueo del cable para evitar la sustracción del mismo por usuarios no autorizados, hacen de este punto de recarga una solución idónea para su ubicación en la vía pública o lugares a la intemperie.

Modelo	Electropunto Duo	Electropunto Duo supra
Referencia	ED-32	E-DS
Monofásico 230 V / 50 Hz	✓	✓
Trifásico 400 V / 50 Hz	-	✓
Corriente máxima por fase	32 A	32 A
Tipo de conector		
schuko CEE 7/4	2 x 10 A	2 x 10 A
IEC 62196-2 Tipo 2	2 x 32 A	2 x 32 A
Potencia máxima de entrada	14,8 kW	44 kW
Potencia máxima de salida en Modo 3 (kW)	7,4 / 7,4	22 / 22
Datos técnicos generales		
Protección contra sobrecorrientes	Interruptor magnetotérmico con rearme automático (opcional)	
Protección contra corriente diferencial	30 mA Clase A con rearme automático (opcional)	
Protección contra sobretensiones	Clase 2 (opcional)	
Medida de energía	2 x contador MID	
Lector RFID	Mifare – 13.56 MHz	

Características generales

Recarga de vehículos eléctricos según modos 1, 2 y 3 de la norma 61851
 Display LCD con información del proceso de recarga
 Indicación del estado de carga mediante señalización luminosa
 Sistema de identificación de usuario con tarjeta RFID
 Pintura con acabado antigraffiti
 Certificación ZE Ready y EV Ready Renault-Nissan

Comunicaciones

RS-485, Ethernet, 3G
 Compatible con protocolo OCPP

Características mecánicas

Carcasa	Poliuretano
Grado de protección mecánica	IK 10
Grado de protección ambiental	IP 54
Temperatura de operación (T)	-25°C < T < 50°C
Humedad relativa	< 95%
Anclaje	Fijación al suelo
Dimensiones	1455 x 257 x 254 mm
Peso	40 kg

