



Soluciones para la Recarga de Vehículos Eléctricos

TARIFA DE PRECIOS 2022

Precios válidos para España, Andorra y Portugal

The future is efficiency

Circutor

Recarga Inteligente para vehículos eléctricos

TARIFA DE PRECIOS 2022-07

Recarga Inteligente para vehículos eléctricos

Modos de recarga	3
Tipos de conector	3

Cajas de recarga

eHOME, Cajas de recarga doméstica	4
eHOME Link, Cajas de recarga doméstica	4
eNEXT, Cajas de recarga doméstica	4
eNext ELITE, Cajas de recarga con comunicaciones Ethernet y WiFi	4
ePARK, Cajas de recarga inteligentes	5
RVE-WB SMART, Cajas de recarga SMART	5
URBAN-WB, Cajas de recarga	6
URBAN-WB MASTER/SLAVE, Cajas de recarga con sistema Master/Slave	6
URBAN-WB CCS, Cajas de recarga carga en CC	6
URBAN-WB SLAVE DC, Cajas de recarga inteligentes en tensión continua con sistema Master/Slave	6

Estación de recarga

URBAN, Postes de carga exterior URBAN	8
URBAN MASTER/SLAVE, Postes de carga exterior con sistema Master/Slave	8
URBAN DC, Postes de carga exterior, carga en CC	8
URBAN MASTER/SLAVE DC, Postes de carga exterior, carga en CC y sistema Master/Slave	8
RAPTION 50, Estaciones de recarga rápida compactas	10
RAPTION 50 EVO, Estaciones de recarga rápida 50 kW ampliable	10
RAPTION 100, Estaciones de recarga rápida compacta 100 kW compacta	11
RAPTION 150C, Estaciones de recarga rápida 150 kW	11

Accesorios recarga

COFRET, Caja de protecciones para puntos de recarga	12
CirBEON, Sensor para control dinámico potencia	12
DLM, Sistema dinámico de carga (Dynamic Load Manager)	13
PD, Pedestal para cajas de recarga	13
RVE-CARD, Tarjeta para recarga	13
CONNEX, Cables de recarga	13

Modos de recarga

MODO 1	MODO 2	MODO 3	MODO 4
			
Conexión directa del vehículo a la red. - Toma de corriente no dedicada. - Cable simple. - Riesgo de sobrecalentamiento. - Adecuado para VE pequeños y de 2 ruedas	Conexión directa del vehículo a la red. - Toma de corriente no dedicada. - Cable con dispositivo de comunicación y supervisión de recarga. - Adecuado para VE pequeños hasta 2,8 kW	Conexión directa del vehículo a la red. - Toma de corriente dedicada con monitorización de carga. - Cable dedicado. - Recarga 3,7 ... 22 kW	Conexión indirecta del vehículo a la red, a través de cargador externo. - Toma externa de corriente directa con monitorización de carga. - Cable dedicado. - Recarga rápida 22 ... 150 kW

Tipos de conector

CA	Tipo 1	CC	JEVS G105 / CHAdeMO
			
	Tipo 2		CCS Combo 2
			

Cajas de recarga



eHOME
Cajas de recarga doméstica

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	PVP (€)
eHOME T2C32	[3] V25030.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	573,32
eHOME T2S32	[3] V25070.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	518,72
eHOME T2S16 TRI	[3] V25080.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	546,01
eHOME T2C16 TRI	[3] V25090.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	627,92

Indicación luminosa de fin de carga, Compatible con sensor CirBEON, Peso: 3 kg, Envoltente de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 315x180x115 mm. Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).

New



eHOME Link
Cajas de recarga doméstica con comunicaciones RS-485

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	PVP (€)
eHOME Link T2C32	[3] V25330.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	6 mAdc	3	652,32
eHOME Link T2S32	[3] V25370.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	6 mAdc	3	597,72
eHOME Link T2S16 TRI	[3] V25380.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Base Tipo 2	Trifásica	6 mAdc	3	625,01
eHOME Link T2C16 TRI	[3] V25390.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	6 mAdc	3	706,92

Indicación luminosa de fin de carga, Compatible únicamente con sensor CirBEON-63, Peso: 4 kg, Envoltente de plástico ABS-PCV0 autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 315x180x115 mm. Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).



eNEXT
Cajas de recarga doméstica

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	PVP (€)
eNEXT M-C2	[C] V27030.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Inalámbricas (WPAN)	726,28
eNEXT M-S2	[C] V27070.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Inalámbricas (WPAN)	621,78
eNEXT T-S2	[C] V27040.	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Inalámbricas (WPAN)	674,03
eNEXT T-C2	[C] V27060.	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Inalámbricas (WPAN)	778,53

Indicación luminosa de fin de carga, Compatible con sensor CirBEON, Comunicaciones inalámbricas, APP para monitorización y configuración del equipo, Peso: 4 kg, Envoltente de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 180x335x315 mm. Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).

New



eNext ELITE
Cajas de recarga con comunicaciones Ethernet y WiFi

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Contador MID	Comunicaciones	PVP (€)
eNEXT ELITE M-C2	[3] V26220.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	6 mAcc	MID	Ethernet WiFi	1.562,28
eNEXT ELITE M-S2	[3] V26240.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	6 mAcc	MID	Ethernet WiFi	1.457,78
eNEXT ELITE T-C2	[3] V26420.	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	6 mAcc	MID	Ethernet WiFi	1.771,28
eNEXT ELITE T-S2	[3] V26440.	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	6 mAcc	MID	Ethernet WiFi	1.666,78

Pantalla a color de 3,5", Compatible con sensor CirBEON, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet y WiFi, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 4 kg, Envoltente de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 180x335x315 mm. Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).



CirBEON
Sensor para control dinámico potencia

Tipo	Código	Potencia contratada (kW)	PVP (€)
CirBEON-16	[*] V42001.	3.68	99,28
CirBEON-20	[*] V42002.	4.6	99,28
CirBEON-25	[*] V42003.	5.75	99,28
CirBEON-30	[*] V42004.	6.9	99,28
CirBEON-35	[*] V42005.	8.05	99,28
CirBEON-40	[*] V42006.	9.2	99,28
CirBEON-45	[*] V42007.	10.35	99,28
CirBEON-50	[*] V42008.	11.5	99,28
CirBEON-63	[*] V42009.	14.49	99,28

Compatible con equipos serie eNEXT, eHOME Distancia máxima con el equipo de recarga de 200 m. Encapsulado de poliéster, IP 20. Dimensiones: 60 x 32 mm



ePARK
Cajas de recarga inteligentes

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
ePARK M-S2	[C] V27240.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.248,78
ePARK M-C2	[C] V27220.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.353,28
ePARK M-2C2	[C] V27222.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.980,28
ePARK M-2S2	[C] V27244.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.771,28
ePARK T-S2	[C] V27440.	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.457,78
ePARK T-C2	[C] V27420.	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.562,28

Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 4 kg, Envoltorio de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 200x335x315 mm. Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).



RVE-WB SMART
Cajas de recarga SMART

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
RVE-WBM-SMART-TRI	[3] V23025.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.248,78
RVE-WB2M-SMART-TRI	[3] V23530.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	2.189,28

Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 3 kg, Envoltorio de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 320x225x125 mm (una toma) 320x442x125 mm (dos tomas). Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).

RVE-WB / ePARK									
V	2	X	X	X	X	0	0	X	X
Código	Código interno							Plazo entrega	+ €
Comunicaciones	-	0						-	-
adicionales	+ 4G	1						1	203,78
Accesorios	LTK	4						1	167,20

eNEXT									
V	2	X	X	X	X	0	0	X	X
Código	Código interno							Plazo entrega	+ €
Protecciones	-	0						-	-
	6 DC	1						1	78,38

Protecciones y accesorios	
4G	Modem 4G
6 DC	Detección de fugas de 6 mAcc
LTK	Kit calefactor



URBAN-WB

Cajas de recarga

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
URBAN-WB M22	[C] V20622.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.114,10
URBAN-WB M22-C2	[C] V2062A.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.882,18
URBAN-WB T22	[C] V20623.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.281,30
URBAN-WB T22-C2	[C] V20626.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	4.049,38

Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg, Envoltente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 850x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



URBAN-WB MASTER/SLAVE

Cajas de recarga con sistema Master/Slave

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
MASTER									
URBAN-WB MASTER M2	[C] V20632.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	5.298,15
URBAN-WB MASTER T2	[C] V20633.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	5.575,08
URBAN-WB MASTER T2-C2	[C] V20636.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	6.343,15
SLAVE									
URBAN-WB SLAVE M2	[C] V20642.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	2.753,58
URBAN-WB SLAVE T2	[C] V20643.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.103,65
URBAN-WB SLAVE T2-C2	[C] V20646.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.866,50
URBAN-WB SLAVE M2-C2	[C] V2064A.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.516,43

Sistema con hasta 6 o 9 cargadores Slave por cada Master según el switch opcional elegido. Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 30 kg, Envoltente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).

New



URBAN-WB CCS

Cajas de recarga carga en CC

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	PVP (€)
URBAN-WB CCS2	[C] V20710.	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica	Tipo B	4	12.343,70

Botones físicos Marcha/Paro, Peso: 52,6 kg, Envoltente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 984 x 382 x 236 mm. Longitud de cable de 5,5 m.



URBAN-WB SLAVE DC

Cajas de recarga inteligentes en tensión continua con sistema Master/Slave

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
SLAVE									
URBAN-WB SLAVE CCS2	[C] V20740.	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica	Tipo B	4	Ethernet	Consultar

TABLA DE PRESTACIONES ADICIONALES

URBAN-WB MASTER / URBAN-WB SLAVE												
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X		
Código	Código interno							Plazo entrega	URBAN-WB MASTER	URBAN-WB SLAVE	+ €	
Comunicaciones	-	0							-			-
	4G	1							1	✓		1039,78
	PAYTERM	5							1	✓		1776,50
	4G PAYTERM	6							1	✓		2816,28
	SW6	A							1	✓		197,60
	4G SW6	B							1	✓		1237,38
	SW6 PAYTERM	F							1	✓		1974,10
	4G SW6 PAYTERM	G							1	✓		3013,88
	4G SW9	L							1	✓		1446,38
	SW9 PAYTERM	P							1	✓		2183,10
Protecciones	4G SW9 PAYTERM	Q							1	✓		3222,88
	RCD-B	2							1	✓	✓	590,43
	6 DC	8							1	✓	✓	418,00
	LTK	4							1	✓	✓	167,20
	EXT	G							1	✓	✓	
	EXT + LTK	K							1	✓	✓	

Protecciones y accesorios

4G	Modem 4G
RA	Rearme automático
AV	Tapas antivandálicas
RCD-B	Protección diferencial Tipo B
6 DC	Detección de fugas de 6 mAcc
LTK	Kit calefactor
SW6	Switch 6 equipos (Master + 6 Slave)
SW9	Switch 9 equipos (Master + 9 SLAVE)
EXT	Acometida por tapa inferior para exteriores
PAYTERM	Terminal de pago con tarjeta contactless

URBAN-WB										
V	2	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código		Código interno		Plazo entrega		URBAN-WB		+ €		
Comunica- ciones	-	0		-	✓	-				
	4G	1		1	✓	203,78				
Protecciones	RA	1		1	✓	323,95				
	RCD-B	2		1	✓	590,43				
	RCD-B RA	3		1	✓	950,95				
	6 DC	8		1	✓	418,00				
Accesorios	-	0		-	✓					
	AV	1		1	✓	512,05				
	LTK	4		1	✓	167,20				
	AV-LTK	5		1	✓					
	EXT	G		1	✓					
	EXT + AV	H		1	✓					
	EXT + LTK	K		1	✓					

Estación de recarga



URBAN 10

Postes de carga exterior URBAN 10

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
URBAN 10									
URBAN M11	[C] V10670.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	-	2.016,85
URBAN T11	[C] V10671.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	-	2.481,88
URBAN M12	[C] V10672.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	-	2.163,15
URBAN T12	[C] V10673.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	-	2.753,58
URBAN 20									
URBAN M22	[3] V10622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.563,45
URBAN T22	[3] V10623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.871,73
URBAN T22-C2	[3] V10626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	4.639,80
URBAN T24-MIX	[3] V10627.	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	Tipo A	1 2 3	Ethernet	4.122,53
URBAN M22-C2	[3] V1062A.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	4.331,53

Protección magnetotérmica y diferencial tipo A (según modelo) independiente por toma, Indicación luminosa de estado de carga. Cuerpo de aluminio y plástico ABS IP54 / IK10. Dimensiones URBAN 10: 450 x 1270 x 290 mm / URBAN 20: 450 x 1550 x 290 mm Para comunicaciones 4G ver tabla codificación.



URBAN MASTER/SLAVE

Postes de carga exterior con sistema Master/Slave

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
URBAN MASTER									
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	5.428,78
URBAN MASTER M2-C2	[C] V1063A.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	Consultar
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	5.742,28
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	6.505,13
URBAN SLAVE									
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	2.926,00
URBAN SLAVE M2-C2	[C] V1064A.	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	Consultar
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.239,50
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	4.002,35

Sistema con hasta 6 o 9 cargadores Slave por cada Master según el switch opcional elegido. Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 30 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).

New



URBAN DC

Postes de carga exterior, carga en CC

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	PVP (€)
URBAN CCS2	[C] V10710.	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica	Tipo B	4	13.774,70

Botones físicos Marcha/Paro, Peso: 75 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1750 x 479 x 288 mm. Longitud de cable de 5,5 m.



URBAN MASTER/SLAVE DC

Postes de carga exterior, carga en CC y sistema Master / Slave

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
MASTER									
URBAN MASTER CCS2	[C] V10730.	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica	Tipo B	4	Ethernet	Consultar
SLAVE									
URBAN SLAVE CCS2	[C] V10740.	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica	Tipo B	4	Ethernet UTP	Consultar

TABLA DE PRESTACIONES ADICIONALES

URBAN MASTER / URBAN SLAVE										
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
Comunicaciones	-	0								
	4G	1								
	PAYTERM	5								
	4G PAYTERM	6								
	SW6	A								
	4G SW6	B								
	SW6 PAYTERM	F								
	4G SW6 PAYTERM	G								
	4G SW9	L								
	SW9 PAYTERM	P								
4G SW9 PAYTERM	Q									
Protecciones	RCD-B	2								
	6 DC	8								
	SPD	4								
	RCD-B SPD	6								
	6 DC SPD	C								
Accesorios	LTK	4	1							

URBAN										
V	2	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
	-							0		
Comunica- ciones	4G							1		
Protecciones	RA							1		
	RCD-B							2		
	RCD-B RA							3		
	6 DC							8		
	SPD							4		
	RA SPD							5		
	RCD-B SPD							6		
	RCD-B RA SPD							7		
	6 DC SPD							C		
	-							0		
Accesorios	AV							1	1	
	LTK							4	1	

Protecciones y accesorios

4G	Modem 4G
RA	Rearme automático
AV	Tapas antivandálicas
RCD-B	Protección diferencial Tipo B
6 DC	Detección de fugas de 6 mAcc
SPD	Protección contra sobretensiones
LTK	Kit calefactor
SW6	Switch 6 equipos (Master + 6 Slave)
SW9	Switch 9 equipos (Master + 9 SLAVE)
PAYTERM	Terminal de pago con tarjeta contactless



RAPTION 50
Estaciones de recarga rápida compactas

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
RAPTION 50 CCS2	[8] V17110.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 CCS2 T2C32	[8] V17122.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 CCS2 T2S32	[8] V17123.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32	[8] V17130.	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar

Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).

New



RAPTION 50 EVO
Estaciones de recarga rápida 50 kW ampliable

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
RAPTION 50 EVO CCS2	[8] V17410.	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32	[8] V17422.	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 EVO CCS2 T2S32	[8] V17423.	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2S32	[8] V17430.	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2C32	[8] V17432.	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar

Ampliable a 100 kW, Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).

TABLA DE PRESTACIONES ADICIONALES

RAPTION 50									
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X
Código	Código interno		Plazo entrega		RAPTION 50		+ €		
Comunicaciones	4G	0	-	✓	-				
	4G SW6	4	1	✓	Consultar				
	4G PAYTERM	8	1	✓	Consultar				
	4G SW6 PAYTERM	C	1	✓	Consultar				
	4G SW9	G	1	✓	Consultar				
	4G SW9 PAYTERM	K	1	✓	Consultar				
	NO 4G	0	1	✓	Consultar				
	SW6	P	1	✓	Consultar				
	SW9	Q	1	✓	Consultar				
	PAYTERM	R	1	✓	Consultar				
Proteccio- nes	RCD-B	2	1	✓	Consultar				
	RCD-B SPD	6	1	✓	Consultar				
Accesorios	-	0	-	✓					
	LIM	2	1	✓	Consultar				
	LTK	3	1	✓	Consultar				
	BC	4	1	✓	Consultar				
	5M	5	1	✓	Consultar				
	LIM-BC	6	1	✓	Consultar				
	LTK-5M	7	1	✓	Consultar				
	LTK-BC-5M	8	1	✓	Consultar				
	BC-5M	9	1	✓	Consultar				
	LTK-BC	B	1	✓	Consultar				
	LIM-5M	C	1	✓	Consultar				

RAPTION 50 HV / RAPTION 50 EVO									
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X
Código	Código interno		Plazo entrega		RAPTION 50 HV		+ €		
Comunicaciones	-	0	-	✓	✓				
	4G	1		✓	✓	Consultar			
	PAYTERM	5	1	✓	✓	Consultar			
	4G PAYTERM	6	1	✓	✓	Consultar			
	SW6	A	1	✓	✓	Consultar			
	4G SW6	B	1	✓	✓	Consultar			
	SW6 PAYTERM	F	1	✓	✓	Consultar			
	4G SW6 PAYTERM	G	1	✓	✓	Consultar			
	SW9	K	1	✓	✓	Consultar			
	4G SW9	L	1	✓	✓	Consultar			
Proteccio- nes	SW9 PAYTERM	P	1	✓	✓	Consultar			
	4G SW9 PAYTERM	Q	1	✓	✓	Consultar			
Accesorios	SPD	2	1	✓	✓	Consultar			
	-	0	-	✓	✓				
	5M	1	1	✓	✓	Consultar			
	BC	2	1	✓	✓	Consultar			
	5M + BC	3	1	✓	✓	Consultar			
	LTK	4	1	✓	✓	Consultar			
	LTK + 5M	5	1	✓	✓	Consultar			
	LTK + BC	6	1	✓	✓	Consultar			
	LTK + 5M + BC	7	1	✓	✓	Consultar			
	-	0	-	✓	✓				

New



RAPTION 100

Estaciones de recarga rápida compacta 100 kW compacta

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
RAPTION 100 CCS2	[8] V17310.	1	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 100 CCS2 T2C32	[8] V17322.	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 100 CCS2 T2S32	[8] V17323.	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 100 CCS2 CHA T2S32	[8] V17330.	3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32	[8] V17332.	3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G	Consultar

Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 255 kg, Permite montaje en pared, Envolverlo de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 150C

Estaciones de recarga rápida 150 kW

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
Dispensador									
RAPTION 150C CCS2	[8] V17710.	1	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Tipo B	4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 150C CCS2-CCS2	[8] V1772E.	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Tipo B	4	Ethernet 4G	Consultar
RAPTION 150C CCS2-CHA	[8] V17720.	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Tipo B	4	Ethernet 4G	Consultar

Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443-1/2/3, Botón paro de emergencia. Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OPC 1.5/1.6. Peso: 335 kg. Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10. Dimensiones: 510 x 1130 x 1810 mm (sin cable). Longitud de cable 4 m (5,5 m opcional).

TABLA DE PRESTACIONES ADICIONALES

RAPTION 100 / RAPTION 150											
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X	
Código		Código interno									
Comunicaciones	4G	1									
	PAYTERM	5						1	✓	✓	Consultar
	4G PAYTERM	6						1	✓	✓	Consultar
	SW6	A						1	✓	✓	Consultar
	4G SW6	B						1	✓	✓	Consultar
	SW6 PAYTERM	F						1	✓	✓	Consultar
	4G SW6 PAYTERM	G						1	✓	✓	Consultar
	SW9	K						1	✓	✓	Consultar
	4G SW9	L						1	✓	✓	Consultar
	SW9 PAYTERM	P						1	✓	✓	Consultar
4G SW9 PAYTERM	Q						1	✓	✓	Consultar	
Protecciones	SPD	2						1	✓	✓	Consultar
AAccesorios	5M	1						1	✓	✓	Consultar
	BC	2						1	✓	✓	Consultar
	5M + BC	3						1	✓	✓	Consultar
	LTK	4						1	✓	✓	Consultar
	LTK + 5M	5						1	✓	✓	Consultar
	LTK + BC	6						1	✓	✓	Consultar
	LTK + 5M + BC	7						1	✓	✓	Consultar

Protecciones y accesorios

RA	Rearme automático
RCD-B	Protección diferencial Tipo B
6 DC	Detección de fugas de más de 6 mAcc
SPD	Protección contra sobretensiones
AV	Tapas antivandálicas
LTk	Kit calefactor
SW6	Switch 6 equipos (Master + 6 Slave)
SW9	Switch 9 equipos (MASTER + 9 SLAVE)
EXT	Acometida por tapa inferior para exteriores
LIM	Equipo limitado a 25 kW en las tomas de continua
5M	Mangueras de 5 metros de longitud
BC	Sistema de bloqueo de conectores CCS y CHA
PAYTERM	Terminal de pago con tarjeta contactless

Accesorios recarga

COFRET

Caja de protecciones para puntos de recarga

Tipo	Código	Llave	Protección diferencial	Contador MID	Protección contra sobretensiones (SPD)	Protección Magneto-térmica	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	Peso (kg)	PVP (€)
2 polos									
COFRET-VE6-2P-16A	[3] V41221.	1	Tipo A	-	-	16 A	170x200x115	0,95	120,18
COFRET-VE6-2P-16AS	[3] V41222.	1	Tipo A	-	●	16 A	170x200x115	1,23	235,13
COFRET-VE8-2P-16A MID	[3] V41223.	1	Tipo A	MID	-	16 A	215x200x115	1,40	203,78
COFRET-VE8-2P-16AS RA	[3] V41224.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	16 A	215x200x115	1,40	391,88
COFRET-VE8-2P-16AS-MID	[3] V41226.	1	Tipo A	MID	●	16 A	215x200x115	1,40	323,95
COFRET-VE8-2P-16A 6DC	[3] V4122P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	16 A	215x200x115	1,20	276,93
COFRET-VE8-2P-16AS 6DC	[3] V4122Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	16 A	215x200x115	1,40	391,88
COFRET-VE6-2P-20A	[3] V41231.	1	Tipo A	-	-	20 A	170x200x115	1,20	120,18
COFRET-VE6-2P-20AS	[3] V41232.	1	Tipo A	-	●	20 A	170x200x115	1,35	235,13
COFRET-VE8-2P-20A MID	[3] V41233.	1	Tipo A	MID	-	20 A	215x200x115	0,50	203,78
COFRET-VE8-2P-20AS RA	[3] V41234.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	20 A	215x200x115	2,00	397,10
COFRET-VE8-2P-20AS-MID	[3] V41236.	1	Tipo A	MID	●	20 A	215x200x115	2,00	329,18
COFRET-VE8-2P-20A 6DC	[3] V4123P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	20 A	215x200x115	1,20	276,93
COFRET-VE8-2P-20AS 6DC	[3] V4123Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	20 A	215x200x115	1,40	391,88
COFRET-VE6-2P-40A	[3] V41261.	1	Tipo A	-	-	40 A	170x200x115	1,20	125,40
COFRET-VE6-2P-40AS	[3] V41262.	1	Tipo A	-	●	40 A	170x200x115	1,35	245,58
COFRET-VE8-2P-40A MID	[3] V41263.	1	Tipo A	MID	-	40 A	215x200x115	1,70	214,23
COFRET-VE8-2P-40AS RA	[3] V41264.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	40 A	215x200x115	1,90	402,33
COFRET-VE8-2P-40AS-MID	[3] V41266.	1	Tipo A	MID	●	40 A	215x200x115	1,40	334,40
COFRET-VE8-2P-40A 6DC	[3] V4126P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	40 A	215x200x115	2,00	282,15
COFRET-VE8-2P-40AS 6DC	[3] V4126Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	40 A	215x200x115	1,50	402,33
4 polos									
COFRET-VE12-4P-40A	[3] V41461.	1	Tipo A	-	-	40 A	270x250x160	2,50	151,53
COFRET-VE12-4P-40AS	[3] V41462.	1	Tipo A	-	●	40 A	270x250x160	2,50	454,58
COFRET-VE12-4P-40A MID	[3] V41463.	1	Tipo A	MID	-	40 A	270x250x160	2,50	297,83
COFRET-VE12-4P-40A 6DC	[3] V4146P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	40 A	270x250x160	2,00	308,28
COFRET-VE12-4P-40AS 6DC	[3] V4146Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	40 A	270x250x160	2,00	611,33

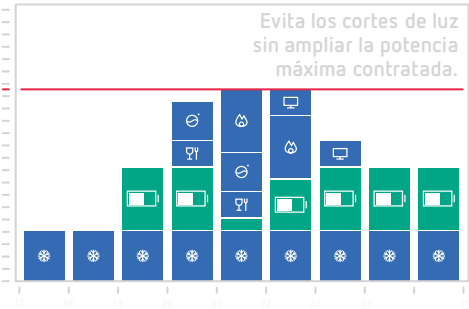
Protecciones eléctricas conforme a la norma ITC-BT-52, Protección magnetotérmica con curva C, Protección diferencial de 30 mA, Cierre con llave, Envoltorio de policarbonato y poliestireno - IP 65 - IK10.

CirBEON

Sensor para control dinámico potencia

Tipo	Código	Potencia contratada (kW)	PVP (€)
CirBEON-16	[*] V42001.	3.68	99,28
CirBEON-20	[*] V42002.	4.6	99,28
CirBEON-25	[*] V42003.	5.75	99,28
CirBEON-30	[*] V42004.	6.9	99,28
CirBEON-35	[*] V42005.	8.05	99,28
CirBEON-40	[*] V42006.	9.2	99,28
CirBEON-45	[*] V42007.	10.35	99,28
CirBEON-50	[*] V42008.	11.5	99,28
CirBEON-63	[*] V42009.	14.49	99,28

Compatible con equipos serie eNEXT, eHOME Distancia máxima con el equipo de recarga de 200 m. Encapsulado de poliéster, IP 20. Dimensiones: 60 x 32 mm



CirBEON, Sensor que ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible en la instalación.



PD

Pedestal para cajas de recarga

Tipo	Código	Equipo	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	Peso (kg)	PVP (€)
PD20-WB1	[3] V40331.	1 x (RVE-WBM WB-eBASIC)	360x1555x198	18,00	517,28
PD20-WB2	[3] V40332.	2 x (RVE-WBM WB-eBASIC)	360x1555x198	18,00	569,53
PD10-FM1	[3] V40311.	1 x eHOME	310x1563x250	14,60	412,78
PD10-FM2	[3] V40312.	2 x eHOME	310x1537x250	20,00	517,28
PD-eNext	[3] V41512.	1 x (eNext ePark)	373x1500x150	4,00	412,78

Pedestal de aluminio



RVE-CARD

Tarjeta para recarga

Tipo	Código	Descripción	PVP (€)
RVE-CARD	[*] V30012.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K	5,02
RVE-CARD Key	[*] V30010.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K con Key A grabada	5,23



CONNEC

Cables de recarga

Tipo	Código	Tipo red	Lado cargador	Lado vehículo	In (A)	Cable (m)	PVP (€)
Cables de carga para Modo 3							
CONNEC T2-T2 M-32-5m	[*] V40117.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 2	32	5	386,65
CONNEC T2-T2 M-16-5m	[*] V40119.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 2	16	5	360,53
CONNEC T1-T2 M-32-5m	[*] V40125.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 1	32	5	360,53
CONNEC T2-T2 T-32-5m	[*] V40126.	Trifásica	Tipo 2	Tipo 2	32	5	412,78
CONNEC T1-T2 M-32-10m	[*] V40225.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 1	32	10	412,78
CONNEC T2-T2 T-32-10m	[*] V40226.	Trifásica	Tipo 2	Tipo 2	32	10	465,03

Soporte Cable

Holder T1	[1] V40401.	-	-	-	-	-	63,60
Holder T2	[1] V40402.	-	-	-	-	-	63,60

DLM

Sistema dinámico de carga (Dynamic Load Manager)

El sistema DLM permite recargar el máximo de vehículos en el menor tiempo posible gracias a una gestión inteligente de la potencia de recarga.

La inclusión de un sistema DLM responde a la necesidad de optimizar la potencia disponible en la instalación para evitar ampliaciones en el momento de incorporar varios puntos de recarga, asegurando a la vez un servicio de recarga adecuado.

Características:

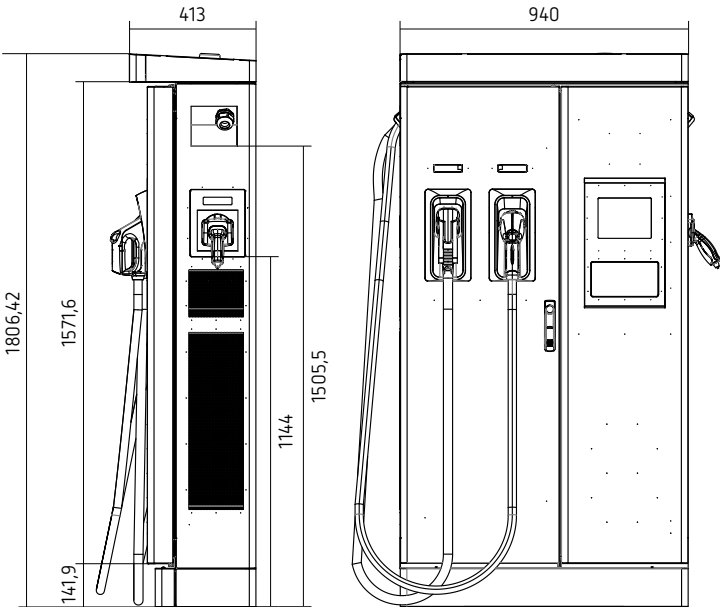
- Posibilidad de ajustar la potencia dedicada a la recarga en función del consumo instantáneo de las otras cargas de la instalación.
- La potencia contratada puede ser variable en función del período tarifario u horario.
- Compatible con plataformas de gestión de puntos de recarga basadas en OCPP.
- Incluye pantallas de monitorización del estado y consumo generales del aparcamiento, así como de cada vehículo
- En caso de fallo de comunicaciones el sistema asegura la continuidad de la recarga.
- El sistema es fácilmente ampliable.
- Gestor de alarmas con envío de correo.
- Gestor de informes mensuales de consumos por período de tarifa contratada.



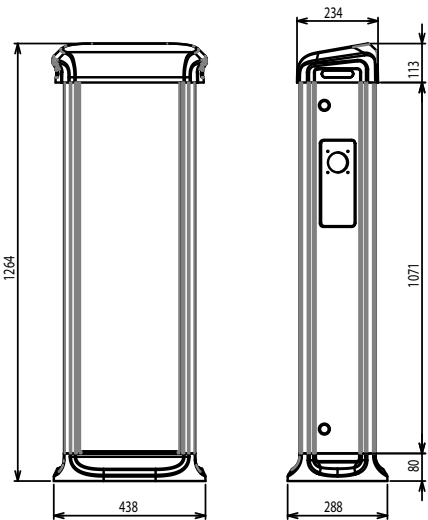
Dimensiones

RAPTION 150C

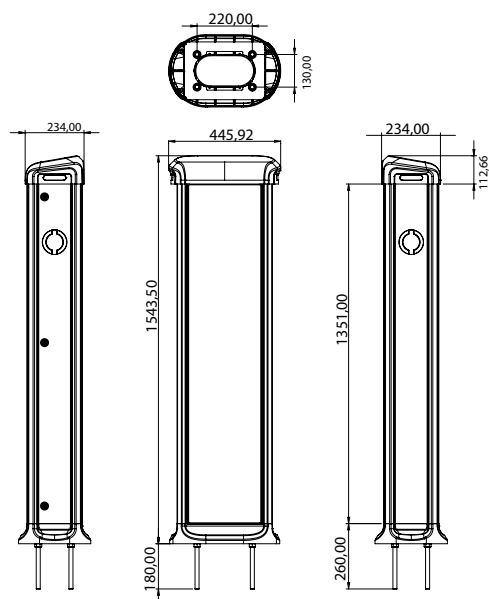
RAPTION 50 / RAPTION 100



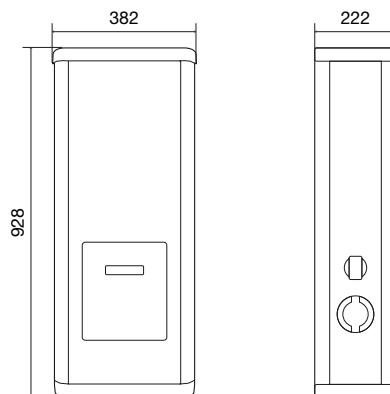
URBAN 10



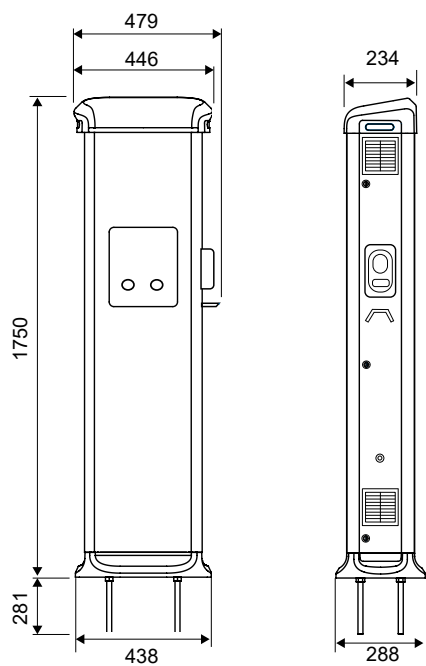
URBAN 20 / URBAN MASTER - SLAVE



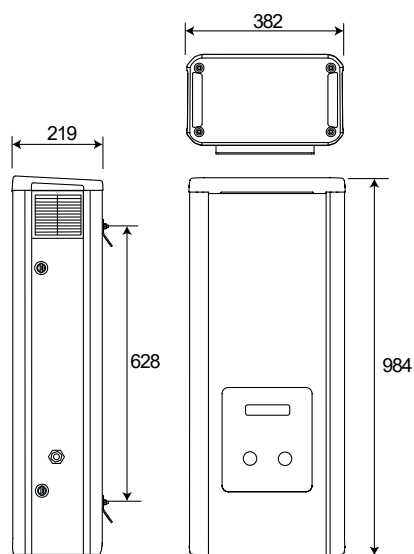
URBAN-WB / URBAN-WB MASTER / SLAVE



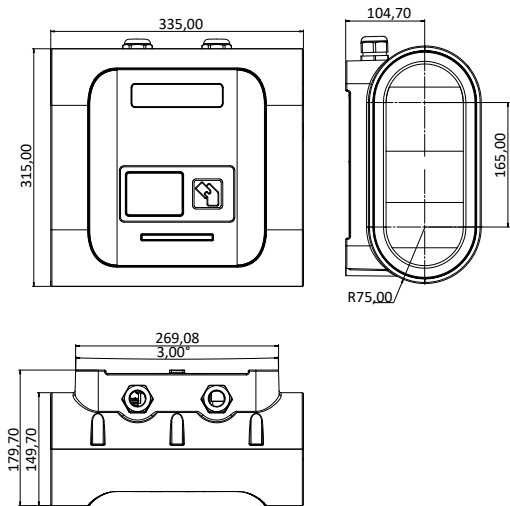
URBAN CCS



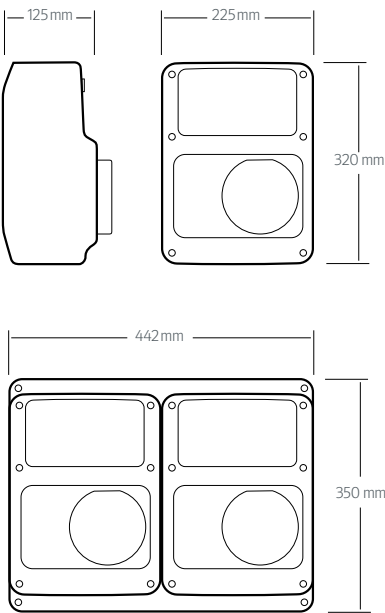
URBAN-WB CCS



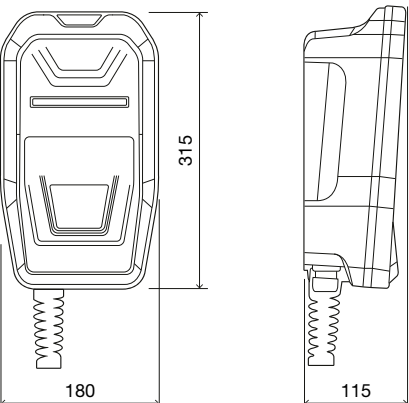
eNext / ePARK



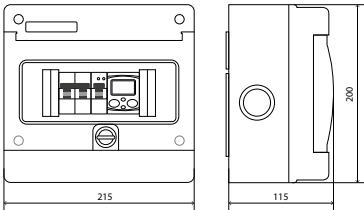
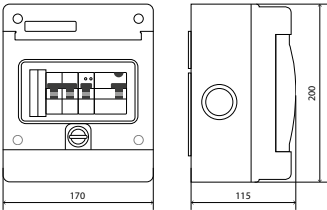
RVE-WB



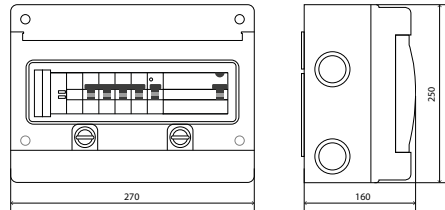
eHOME



COFRET-2P



COFRET-4P



Soluciones para la Recarga de Vehículos Eléctricos



Circutor

Sede Central
Barcelona (España)

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
(+34) 93 745 29 00
info@circutor.com

C4V211.

Julio 2021-V2.

CIRCUTOR SA se reserva el derecho de modificar cualquier información contenida en este catálogo.

circutor.es