



URBAN-WB Gen3

CAJA DE RECARGA INTELIGENTE
SMART CHARGING BOX
CAIXA DE CARREGAMENTO INTELIGENTE
BOÎTE DE CHARGE INTELLIGENTE

ES EN PT FR



ES

Este manual es una guía de instalación del **URBAN-WB Gen3**. Para más información, se puede descargar el manual completo en la página web de **CIRCUTOR**: www.circutor.com

¡IMPORTANTE!



Antes de efectuar cualquier operación de instalación, reparación o manipulación de cualquiera de las conexiones del equipo debe desconectar el aparato de toda fuente de alimentación, tanto alimentación como de medida. Cuando sospeche un mal funcionamiento del equipo póngase en contacto con el servicio posventa. El diseño del equipo permite una sustitución rápida en caso de avería.

El fabricante del equipo no se hace responsable de daños cualesquiera que sean en caso de que el usuario o instalador no haga caso de las advertencias y/o recomendaciones indicadas en este manual ni por los daños derivados de la utilización de productos o accesorios no originales o de otras marcas.

1. DESCRIPCIÓN

URBAN-WB Gen3 es un punto de recarga que ha sido diseñado y probado para permitir la carga de vehículos eléctricos, tal y como se especifica en las normas IEC 61851.

EN

This manual is a **URBAN-WB Gen3** installation guide. For further information, please download the full manual from the **CIRCUTOR** web site: www.circutor.com

IMPORTANT!



The device must be disconnected from its power supply sources (power supply and measurement) before undertaking any installation, repair or handling operations on the device's connections. Contact the after-sales service if you suspect that there is an operational fault in the device. The device has been designed for easy replacement in case of malfunction.

The manufacturer of the device is not responsible for any damage resulting from failure by the user or installer to heed the warnings and/or recommendations set out in this manual, nor for damage resulting from the use of non-original products or accessories or those made by other manufacturers.

1. DESCRIPTION

URBAN-WB Gen3 is a Charge Point which has been designed and tested to allow charging electric vehicles, as specified at IEC 61851 standards.

PT

Este manual é um guia de instalação do **URBAN-WB Gen3**. Para mais informações, é possível descarregar o manual completo no endereço de Internet **CIRCUTOR**: www.circutor.com

IMPORTANTE!



Antes de efectuar qualquer operação de manutenção, reparação ou manipulação de qualquer das ligações do equipamento, o equipamento deve ser desligado de qualquer fonte de alimentação, tanto de alimentação como de medição. Em caso de suspeita de mau funcionamento do equipamento, entre em contacto com o serviço após-venta. O desenho do equipamento permite uma substituição rápida em caso de avaria.

O fabricante do equipamento não se responsabiliza por quaisquer danos emergentes no caso de o utilizador ou o instalador não respeitarem as as advertências e/ou recomendações indicadas neste manual nem por danos derivados da utilização de produtos ou acessórios não originais ou de outras marcas.

1. DESCRIÇÃO

URBAN-WB Gen3 é um Ponto de Carregamento que foi projetado e testado para permitir o carregamento de veículos elétricos, conforme especificado nas normas IEC 61851.

FR

Ce manuel est un guide d'installation du **URBAN-WB Gen3**. Pour une plus ample information, le manuel complet peut être téléchargé sur le site web de **CIRCUTOR** : www.circutor.com.

IMPORTANT!



Avant d'effectuer toute opération de installation, réparation ou manipulation de l'une quelconque des connexions de l'équipement, vous devez déconnecter l'appareil de toute source d'alimentation, tant d'alimentation que de mesure. Lorsque vous suspectez un mauvais fonctionnement de l'équipement, contactez le service après-vente. La conception de l'équipement permet son remplacement rapide en cas de panne.

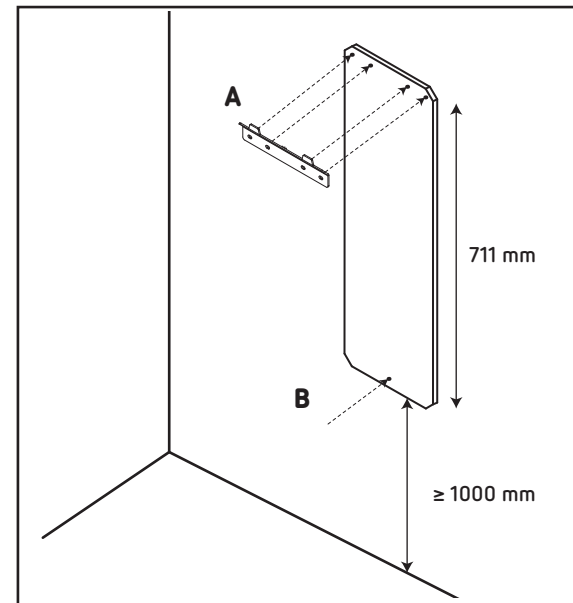
Le fabricant de l'équipement ne se rend pas responsable de tous dommages qui se produiraient dans le cas où l'utilisateur ou l'installateur n'aurait pas respecté les avertissements et/ou recommandations indiqués dans ce manuel ni des dommages dérivés de l'utilisation de produits ou d'accessoires non originaux ou d'autres marques.

1. DESCRIPTION

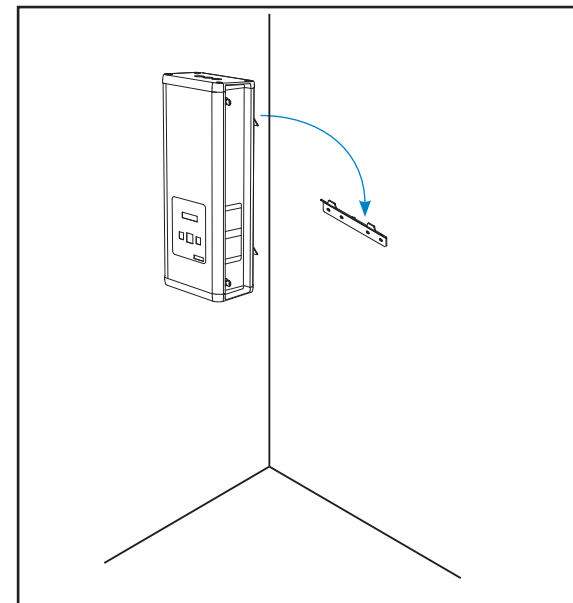
URBAN-WB Gen3 est un point de charge conçu et testé pour permettre la recharge des véhicules électriques conformément aux normes IEC 61851.

2. INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALAÇÃO / INSTALLATION

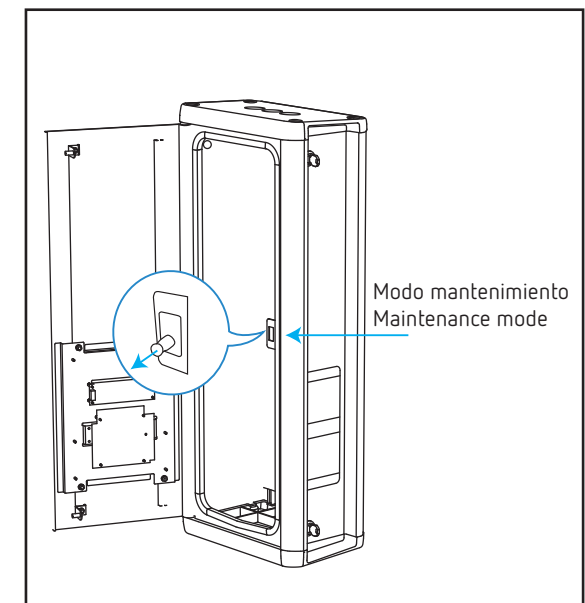
1



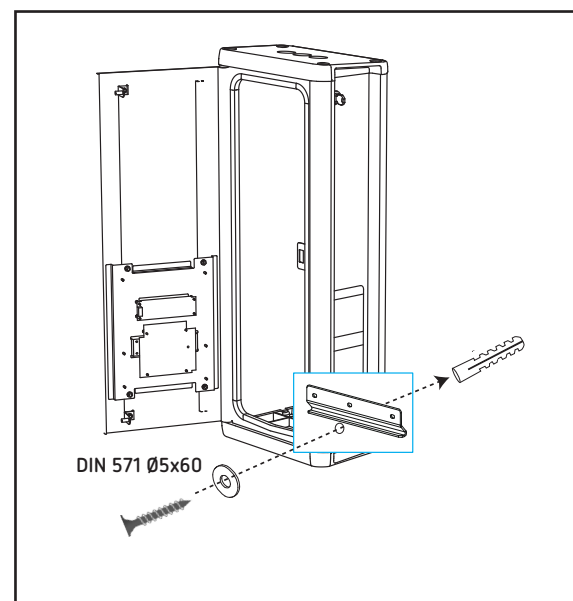
2



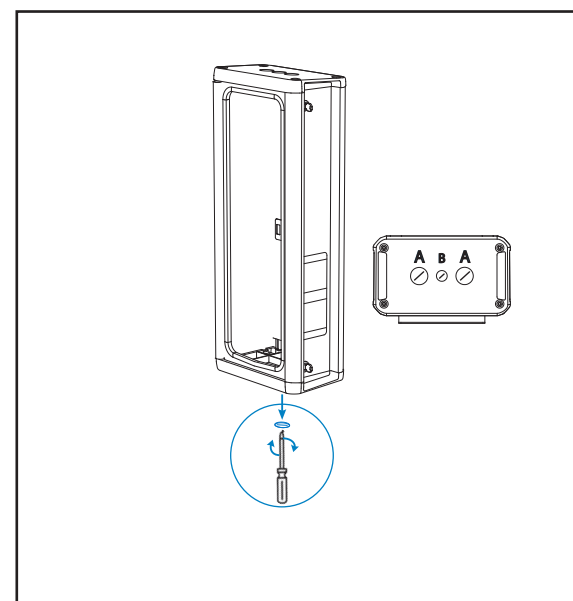
3



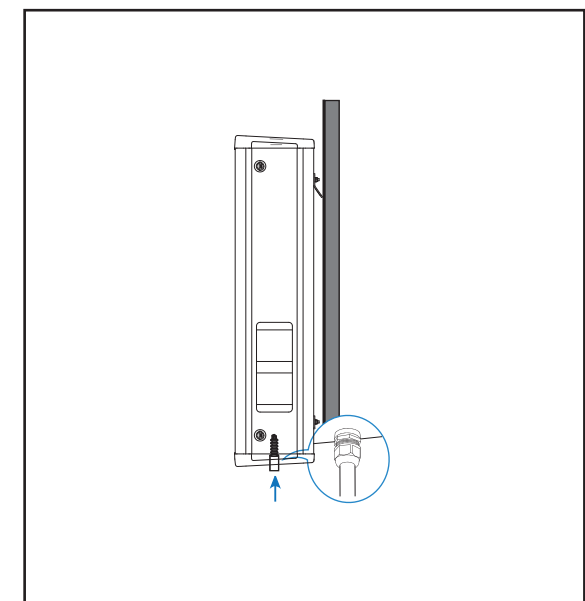
4



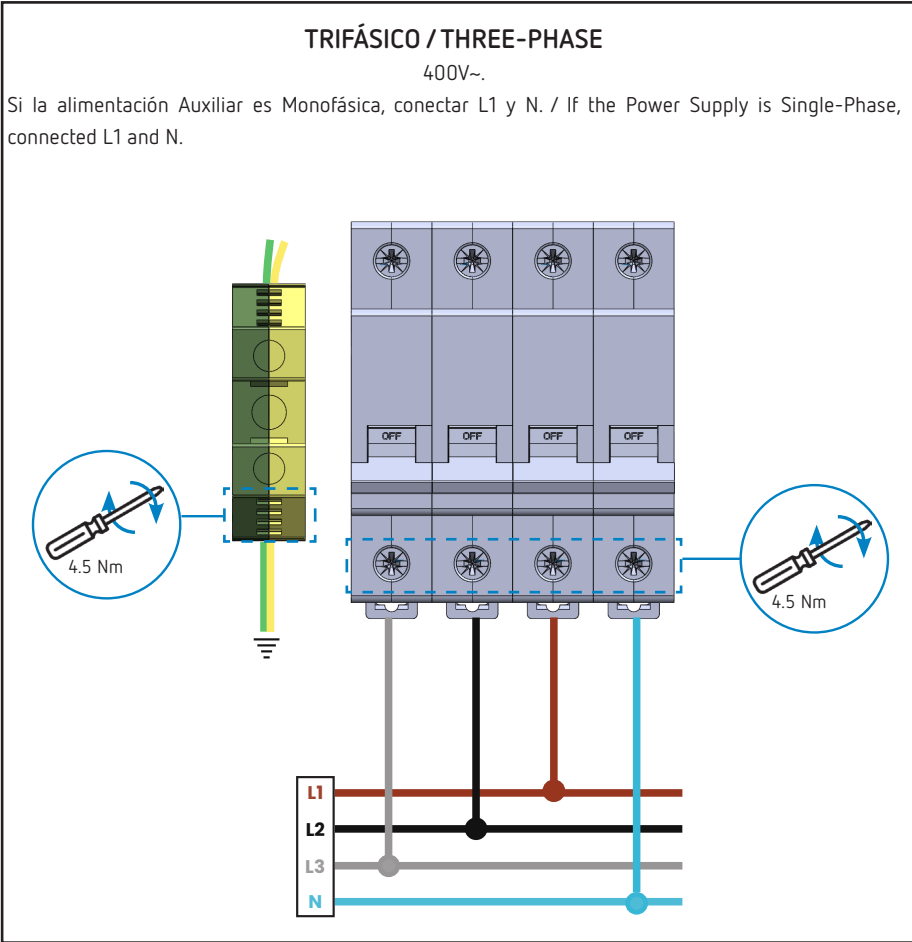
5



6



3. CABLEADO / WIRING / CABLAGEM / CÂBLAGE



Tenga en cuenta las pegatinas L1-L2-L3 encima de cada terminal. / Please note the L1-L2-L3 stickers above each terminal.



Sección transversal del bloque de terminales / Terminal block cross-section: $\leq 35 \text{ mm}^{2(1)}$



No olvide conectar el cable de tierra al terminal de tierra/ Do not forget to connect the ground cable to the ground terminal.



Tipo de cable: **Aluminio y cobre.**
Type of cable: **Aluminium & copper.**



Asegúrese de que todos los tornillos están bien apretados / Make sure all screws are securely tightened.

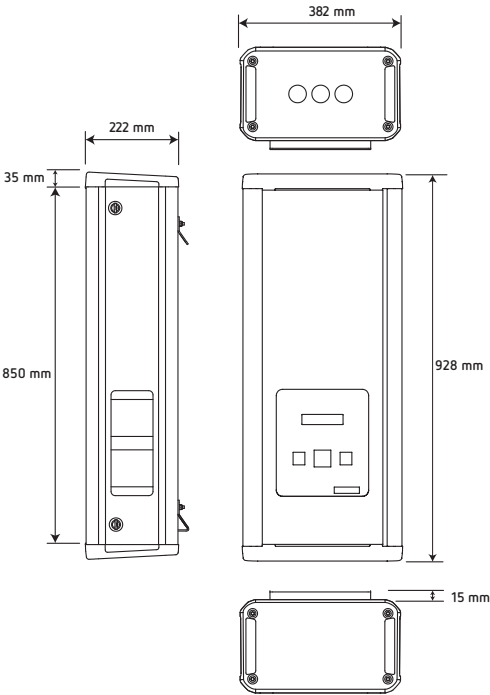
⁽¹⁾ Opcionalmente hasta 70 mm^2 . / Optionally up to 70 mm^2 .

Características técnicas / Technical features / Características técnicas / Caractéristiques techniques

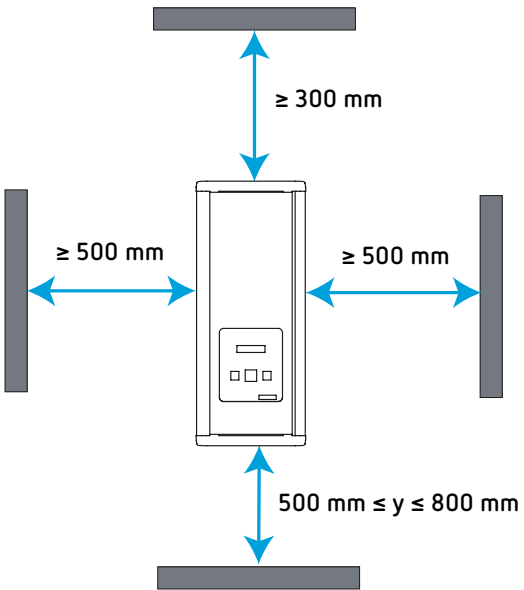
Alimentación en CA		AC Power supply
Tipo	Type	1P+N+PE, 3P+N+PE
Entrada	Input	
Tensión de entrada	Input voltage	230 V~ $\pm 10\%$, 400 V~ $\pm 10\%$
Frecuencia	Frequency	50/60 Hz
Salida	Output	
Corriente de salida	Output current	2 x 32 A
Potencia de salida	Output power	2 x 22 kW
Conectividad		Connectivity
Ethernet	Ethernet	10/100 BaseTX (TCP-IP)
Protocolo de interfaz	Interface protocol	OCPP 1.6J / 2.0.1 (Preparado/Ready)
Contador	Meter	MID Clase/Class 1 - EN 50470-1/3
Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (IEE 802.11 b/g/n)
Módem opcional	Optional Modem	4G LTE/3G/GPRS
Interface con el usuario		User interface
Display	Display	LCD múltiples idiomas / LCD Multi-language
Baliza luminosa	Light beacon	Indicador en color RGB/ RGB Colour indicator
Sistema RFID	RFID reader	ISO/IEC 14443 A&B/ Felica/ ISO/IEC 15693 / ICODE
Características ambientales		Environmental features
Temperatura de trabajo	Operating temperature	-5°C ⁽²⁾ ... +50°C
Temperatura de almacenamiento	Storage temperature	-20°C ... +60°C
Humedad de funcionamiento	Operating humidity	5% ... 95% Sin condensación / Non condensing
Grado de protección IP	Protection degree IP	IP54
Grado de protección IK	Protection degree IK	IK10
Características mecánicas		Mechanical features
Peso	Weight	30 kg
Envolvente	Enclosure	Aluminio & ABS / Aluminium & ABS
Puerta de la envolvente	Enclosure door	Puerta frontal cerrada con llave/ Frontal key locked door
Dimensiones	Dimensions	382 x 928 x 222 mm
Protecciones		Protections
Sobrecorrientes	Overcurrent	MCB Curva/ Curve C - IEC 60898-1
Corrientes residuales	Residual current	RCD Tipo / Type A (30 mA)
Protecciones aguas arriba	Upstream protections	MCB, RCD (No incluido / Not included)
Sistema puesta tierra	Earth system compatible	TT, TN-S
Normas / Standars		
IEC 61851-1; IEC 61851-21-2; IEC 62196-1, IEC 62196-2; Compliant with The Electrical equipment (safety) regulations 2016 guidance and The Electromagnetic compatibility regulations 2016 guidance; RFID complies with ISO/IEC 14443 A; Directives: 2014/30/EU; 2014/35/EU; LVD; EMC; RFID and Modem 4G complies with 2014/53/EU, RED; and Radio Equipment Regulations 2017.		

⁽²⁾ -30°C con/with LTK.

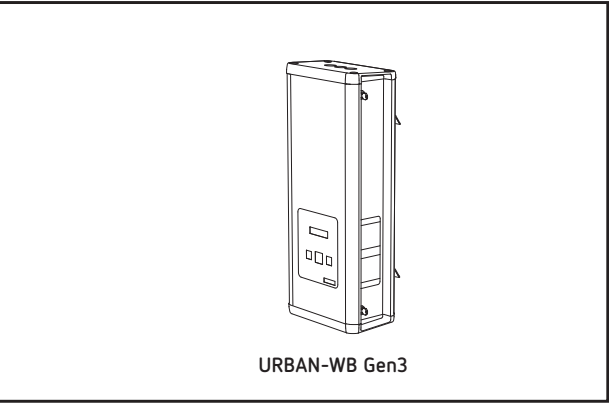
Dimensiones / Dimensions / Dimensões / Dimensions



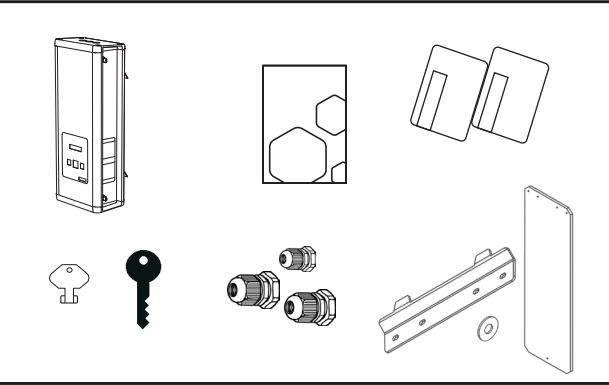
Distancias mínimas / Minimum distances / Distâncias mínimas / Distances minimales



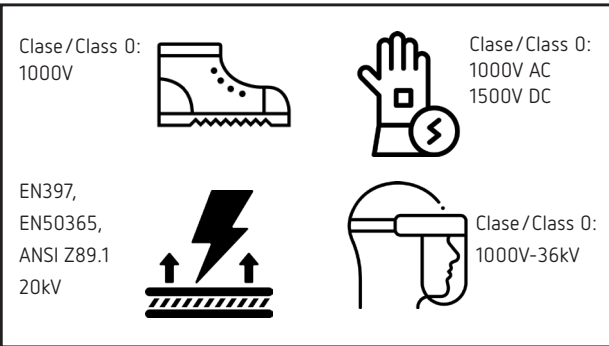
Vista general / Overview / Visão global / Vue d'ensemble



Qué incluye / What's included / Que inclui / Ce qui est inclus



Equipo protección / Personal protective equipment / Equipamento de proteção / Équipement protection individuelle



Nota: Las imágenes de los equipos son de uso ilustrativo únicamente y pueden diferir del equipo original.
Note: Device images are for illustrative purposes only and may differ from the actual device.

Servicio técnico / Technical service / Service technique / Service technique

CIRCUTOR SAT: 902 449 459 (SPAIN) / (+34) 937 452 919 (out of Spain)
Vial Sant Jordi, s/n
08232 - Viladecavalls (Barcelona)
Tel: (+34) 937 452 900 - Fax: (+34) 937 452 914
e-mail : sat@circutor.com

M437A01-41-24C