
Bike-In®

Sistema de gestión de flotas de bicicletas



Ficha técnica

Características principales

- Estructura de acero inoxidable AINSI304 (versión Premium), AINSI316 (versión Premium-Marina) o acero pintado, resistencia testada en laboratorio >300Kg;
- Espesores 2mm-5mm según pieza;
- Piezas de rozamiento en DelRin (POM) negro;
- Electrónica de control y comunicaciones diseñada exclusivamente y a medida;
- Cierre electromecánico con bloqueo mecánico puro y desbloqueo eléctrico, resistencia testada en laboratorio >300Kg;
- Indicadores LED programables de 3 colores;
- Totalmente modular unitariamente, permite añadir unidades a una misma estación de forma “plug-and-play”;
- Capacidad de albergar cualquier tipo de bicicleta o vehículo de 2 o 3 ruedas;
- Alimentación eléctrica 110-230VAC, 50-60Hz max: 200W / slot., monofásico con toma de tierra; Opcional alimentación autónoma solar y/o eólica;
- Conexión de datos por cable de red Ethernet LAN RJ45 10/100 Base-T cat.5 o superior o router industrial GPRS/3G/4G

Características del Kit-bici:

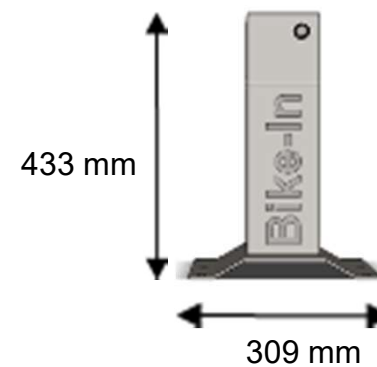
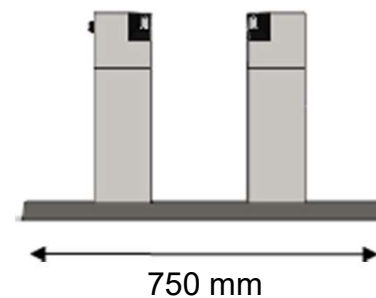
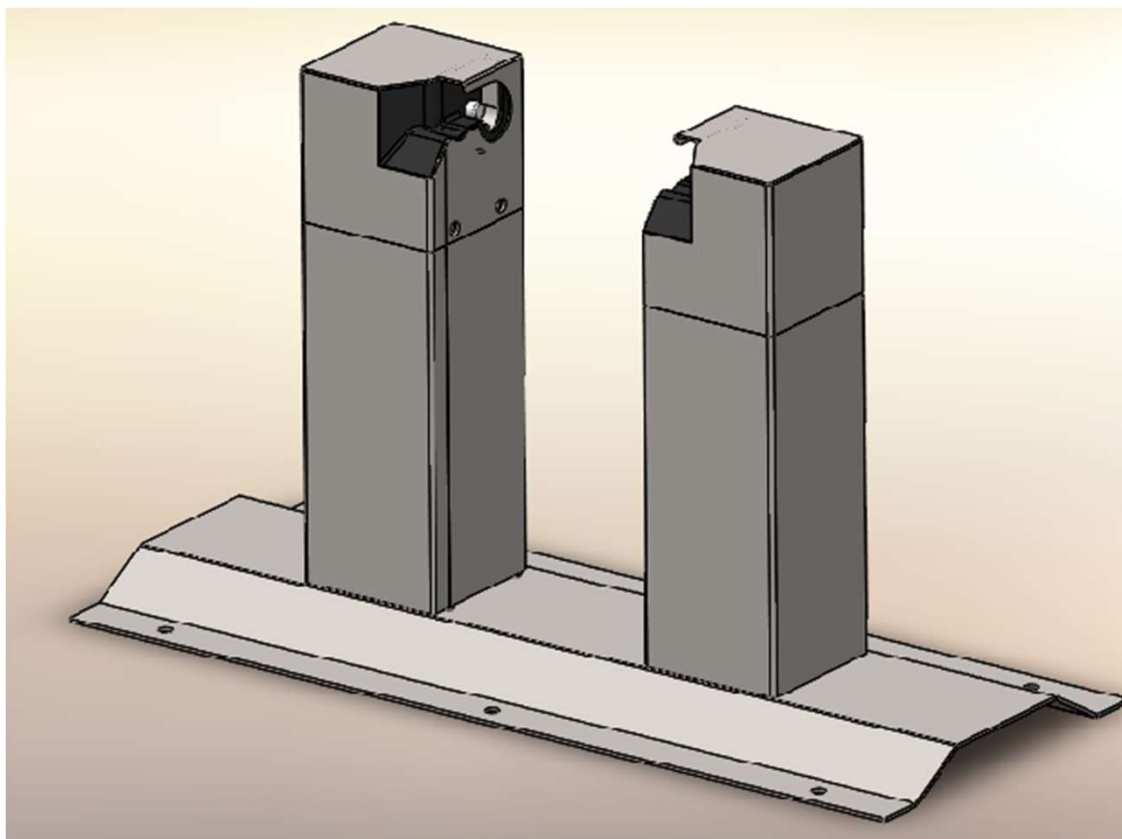
- Piezas estructurales en acero inoxidable y DelRin (POM) negro;
- Electrónica de control con ID único de la bicicleta;
- Protecciones contra cortocircuito y sobredescarga;
- Adaptable a cualquier bicicleta eléctrica;
- Sin soldaduras, integrable en el cuadro, reutilizable y no invasivo para sustitución y reventa de la flota;

Funcionamiento:

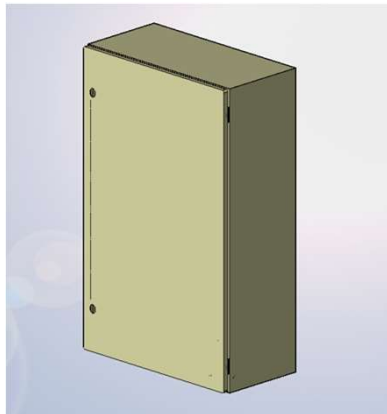
- Gestión del sistema mediante software en la nube;
- Identificación de usuario vía APP, Web-App o iButton. Posibilidad bajo pedido de otros medios (RFID, NFC, etc);
- Servidores redundantes y autoescalables, Amazon Web Services EC2, bases de datos RDS en centros de datos en Europa y/o EEUU;
- API para integración con servicios de terceros;

ANEXO

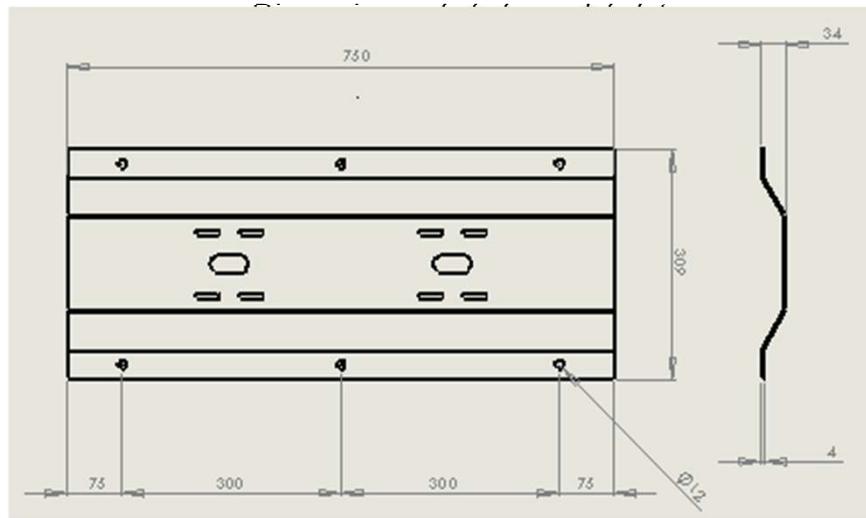
Bike-In[®] Slot o aparcabicis.



Unidades de Control



Tipo ControlBox y Totem interactivo





Up2city Vehículos Eléctricos SL
C/ San Luis Beltrán - 03804 - Alcoy (España)
CIF: ES-B-54781992
+34 965 592 939