



Columna de mantenimiento de bicicletas inteligente h617_27

Columna inteligente de aluminio anticorrosión para mantenimiento y carga de E-Bike, equipada con herramientas, bomba y sensores para el monitoreo ambiental.

La **columna de mantenimiento de bicicletas h617_27** representa la evolución tecnológica del mobiliario urbano dedicado a la micromovilidad. Fabricada en **aluminio anticorrosión** y equipada con tornillería de acero inoxidable, esta estructura está diseñada para resistir las condiciones atmosféricas más severas, ofreciendo al mismo tiempo un servicio interactivo y multifuncional. Responde concretamente a las necesidades de los ciclistas urbanos y de los propietarios de **E-Bike**, integrando en un único módulo herramientas de reparación mecánica, carga eléctrica y monitoreo de datos ambientales.

El sistema se caracteriza por una electrónica avanzada gestionable mediante una **APP dedicada**, que permite a los administradores programar el acceso a las tomas Schuko e implementar sistemas de pago digitales vía smartphone. La integración de sensores para la detección de partículas finas y un contador de personas transforma la columna en una auténtica **estación de monitoreo IoT** para la ciudad inteligente (smart city).

Características técnicas

- **Material estructura:** Aluminio anticorrosión resistente a la corrosión
- **Componentes:** Tornillería de acero inoxidable
- **Dotación de herramientas:** 1 destornillador de estrella, 1 destornillador plano, 1 llave ajustable (0-22 mm), 2 palancas para desmontar neumáticos, llaves fijas (13/15 mm), juego de llaves Allen
- **Sistema de inflado:** Bomba manual con conexión universal
- **Carga eléctrica:** 2 tomas Schuko IP65 para E-Bike
- **Conectividad:** SIM interna incluida (gratuita el primer año) para gestión remota mediante APP
- **Sensores integrados:** Contador de personas y detector de partículas contaminantes (PM1, PM2, PM10)
- **Interfaz de usuario:** Pantalla integrada para visualización de datos y código QR para geolocalización
- **Personalización:** Disponible en diferentes colores RAL

Opcionales:

- Personalización gráfica con logotipo o nombre del cliente
- Portabicicletas lateral (individual o doble, máximo uno por lado)
- Sensores suplementarios de temperatura y humedad del aire
- Router interno con cuota anual para función Hot-Spot Wi-Fi

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

Columna de mantenimiento de bicicletas inteligente h617_27



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM