JANUS

FICHA TÉCNICA
noviembre de 2026

IoT Lock

Control de cierres para micromovilidad y cierres conectados a la nube

Un sistema de control para bicicletas, patinetes y equipos: una unidad controla hasta 8 cierres, con monitorización remota, carga inteligente y conexión 4G, Wi-Fi o Ethernet.

FUNCIONES

Monitorización remota
Monitoriza los cierres y las unidades a distancia.

Carga inteligente
Carga inteligente integrada con medición de potencia.

Placa de cierres de 8 canales
Cada placa de cierres controla 8 cierres: cerraduras magnéticas y cerraduras de pestillo motorizadas.

Acceso NFC
Control de acceso NFC opcional.

RS485 / Modbus
El controlador gobierna una o varias placas de cierres por RS485, y también otros dispositivos RS485.

GPS opcional
GPS en la placa controladora, opcional.

Batería de respaldo
Sistema central de batería de respaldo.

Hasta 100 unidades por maestro
Con configuración redundante opcional.

Gateway opcional
Un gateway opcional amplía la cobertura.

DATOS TÉCNICOS

Arquitectura	Una placa controladora, con 4G y la batería, y una o varias placas de cierres, conectadas por RS485. La placa de cierres es independiente de la placa controladora y de batería
Placa de cierres	8 canales. Cerraduras magnéticas y cerraduras de pestillo motorizadas
Escala	Hasta 100 unidades por maestro
Conectividad	4G, Wi-Fi o Ethernet
Bus	RS485 / Modbus. Controla una o varias placas de cierres, y no se limita a ellas: cualquier dispositivo RS485
GPS	Opcional
Carga	Carga inteligente con medición de potencia
Acceso	Control de acceso NFC, opcional
Respaldo	Batería central de respaldo
E/S	Puertos de E/S de grado industrial
Redundancia	Configuración redundante opcional
Cobertura	Gateway opcional
Diseño	Modular, de instalación compacta

Kubernesys City Tower 2, Sheikh Zayed Road, Dubai, UAE info@kubernesys.com

Se añadirán más especificaciones a medida que se confirmen. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.