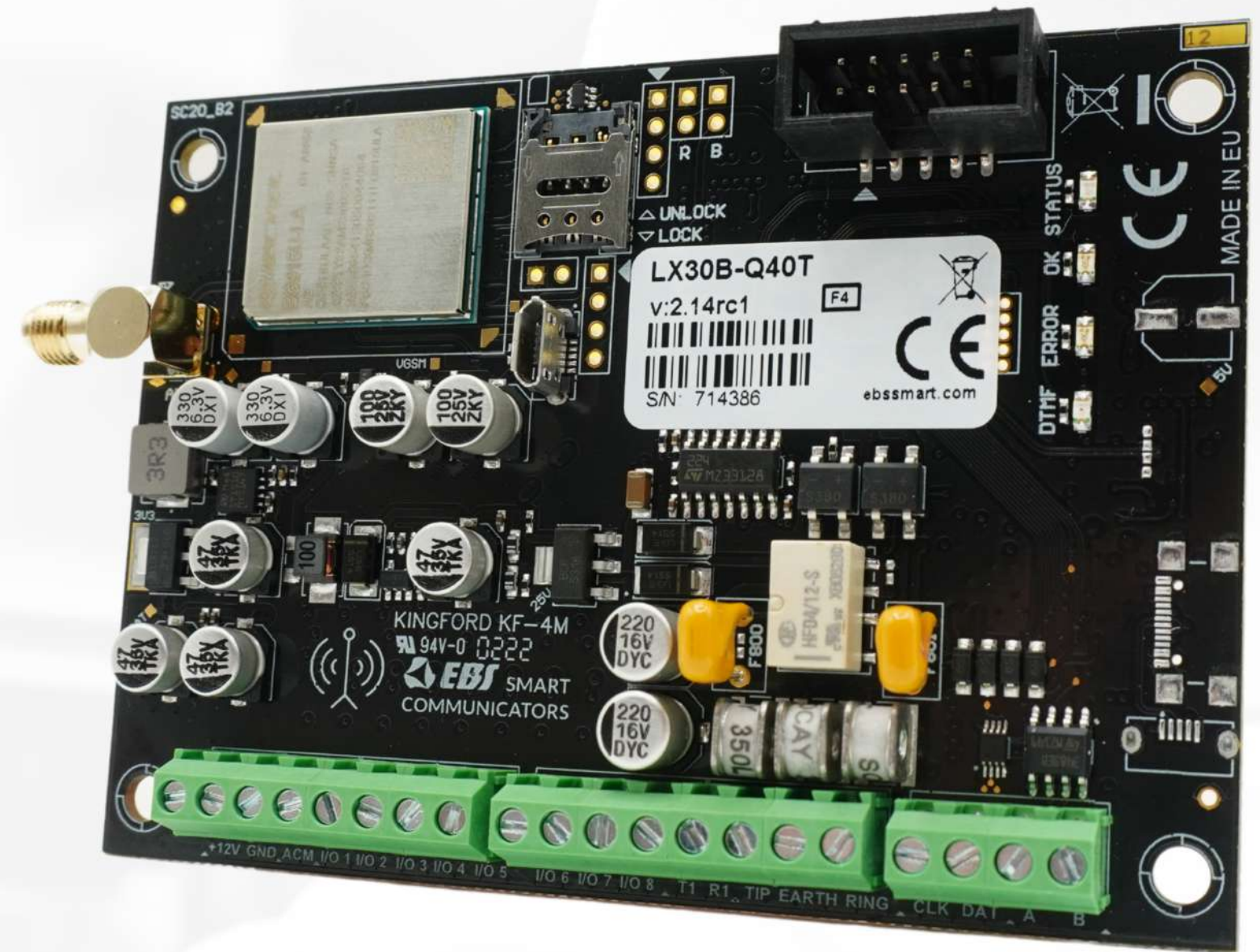


LX30B/LX3NB

4G y Smart Connector

Comunicador universal de alarmas LTE

Preparado con bus de datos y gestión vía Bluetooth



Características destacadas

Universal con Comunicación 4G

Comunicación LTE

El sucesor del LX20B ahora cuenta con comunicación 4G LTE en todas las bandas gracias a su modem Quectel EG915U-LA

Bus de datos (LX-30B)

Realice una conexión inteligente con paneles de alarma DSC Power series, Paradox y Honeywell usando el Bus de datos (Smart Connector)

Universal

Use las terminales Ring y Tip para conectar **cualquier panel de alarma** en formato Contact ID o SIA sin importar su marca

Anti-Jamming

El LX30B / LX3NB detecta los inhibidores de señal celular y notifica su presencia, aumentando el nivel de seguridad

Encriptado AES

La alta seguridad es parte del LX3 y su receptor OSM. La comunicación tiene encriptación AES de 256Bits, personalizable

APP Instalación

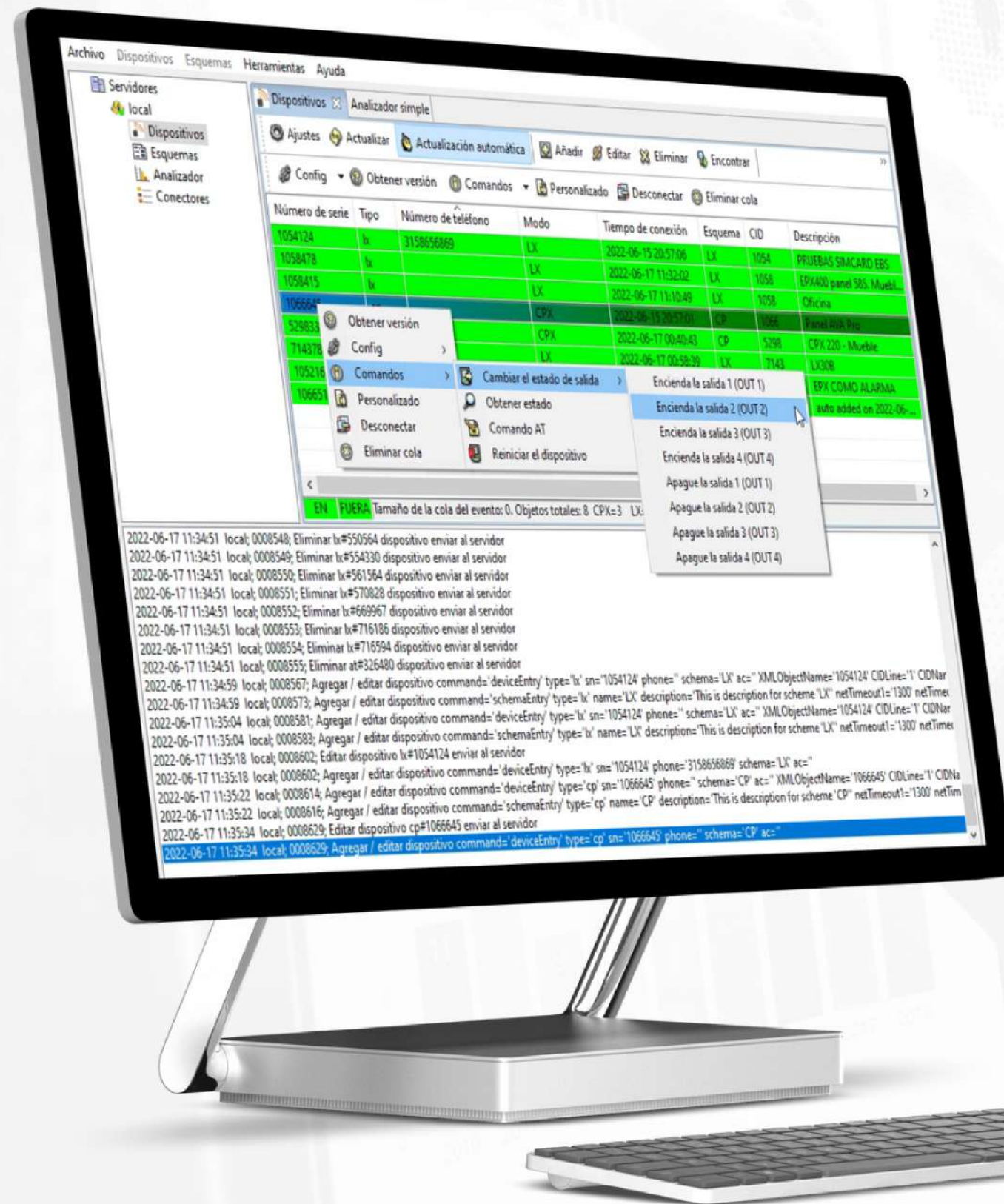
La programación y gestión de equipos puede hacerse a través de una aplicación móvil y conexión bluetooth

APPs Cliente

Múltiples opciones para aplicaciones de usuario están habilitadas en el LX, desde estándar hasta 100% personalizadas

Receptor virtual

El OSM2000 es el receptor virtual de alarmas más robusto del mercado con soporte de hasta 10.000 unidades por instalación



Receptor Virtual

OSM2007

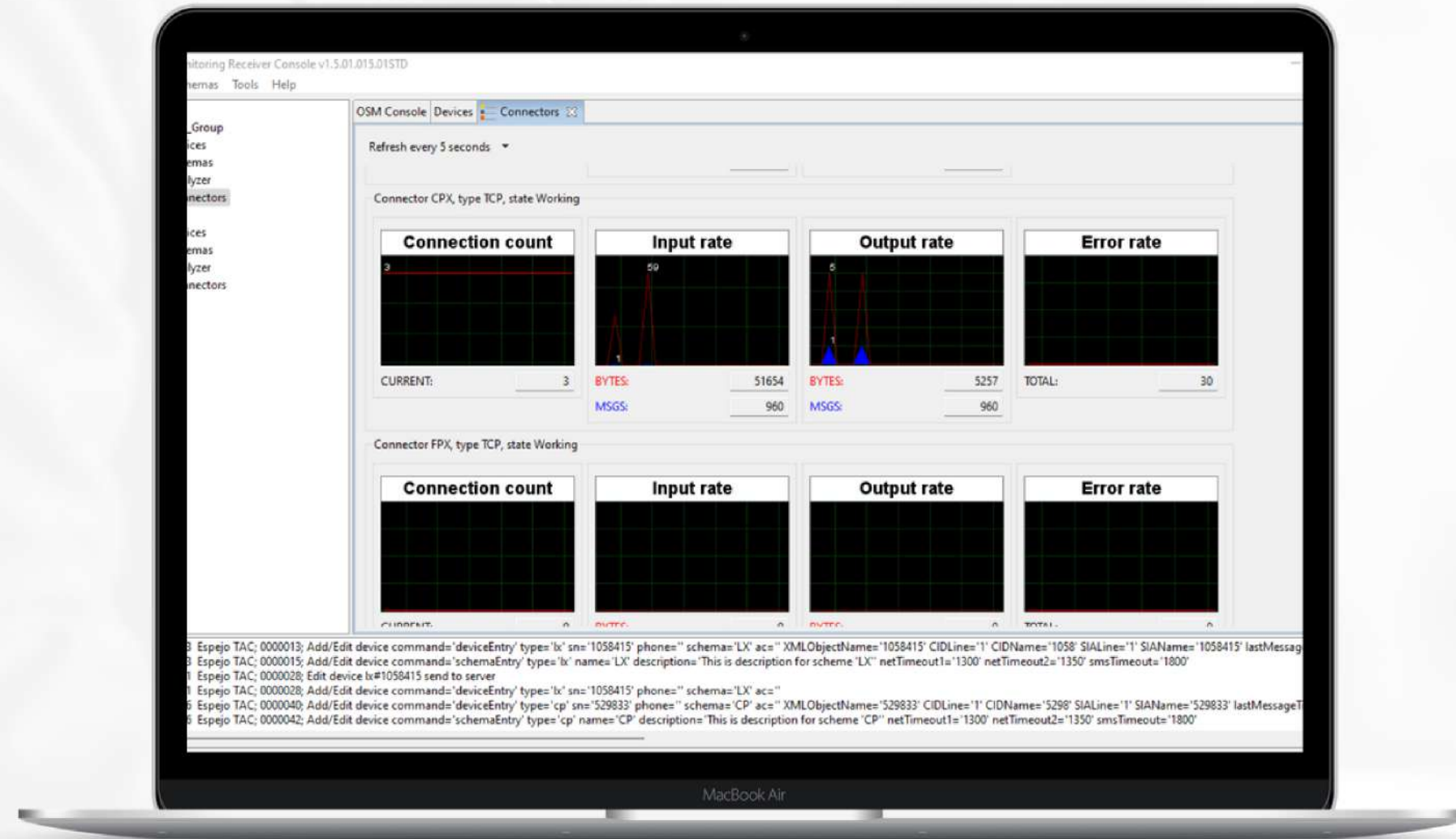
Bien sea para pocas unidades o miles de ellas, el receptor OSM2007 provee una solución robusta, estable y económica

Su arquitectura facilita la instalación en una o varias máquinas y la administración desde múltiples terminales, según sea la necesidad y tamaño del centro de monitoreo

El centro de monitoreo podrá instalar todos los receptores que desee sin ningún costo

Estabilidad y eficiencia

Escalable



Control permanente del canal de comunicación

El LX30B-Q40 / LX3NB-Q40 usa el protocolo de transporte TCP, un protocolo orientado a la conexión, con control permanente del canal de comunicación usando mecanismos de test periódicos y señales de keep alive

El receptor virtual OSM2007 supervisa permanentemente el estado de los equipos y provee información detallada para lograr sistemas estables y eficientes

Smart connector

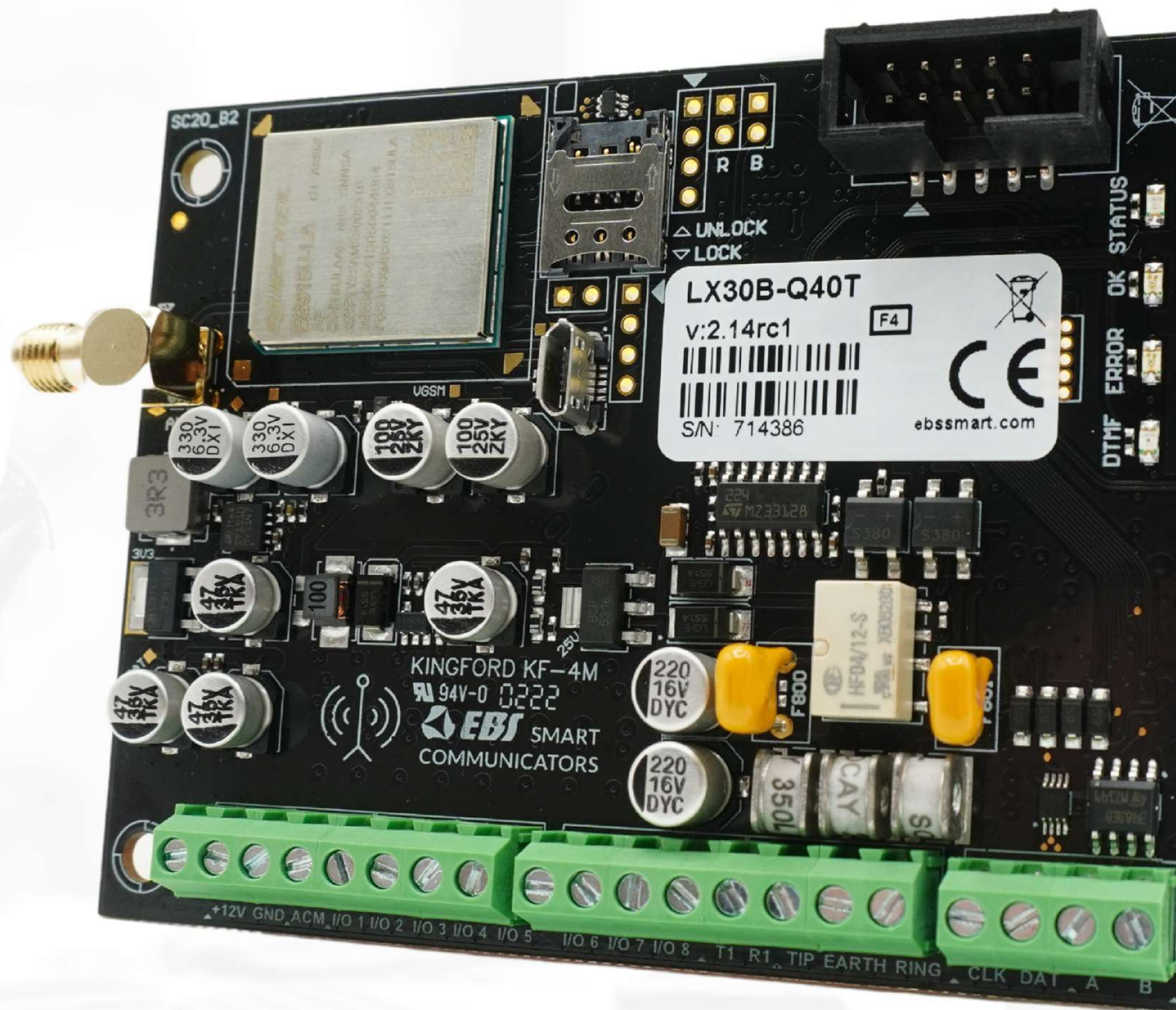
Bus de datos en LX30B

La función smart connector del LX30B-Q40 permite la conexión rápida y fácil de paneles de alarma usando el bus de datos del teclado.

Smart connector opera para paneles DSC de la serie Power y Clasic, Paradox SP / EVO y Honeywell Vista

Smart connector aumenta la velocidad de transmisión y disminuye los tiempos de instalación de los comunicadores para las referencias mencionadas

Los paneles de otras marcas y/o referencias pueden ser conectadas por las terminales ring y tip disponibles en el dispositivos



Gestión Bluetooth

Programación y diagnóstico

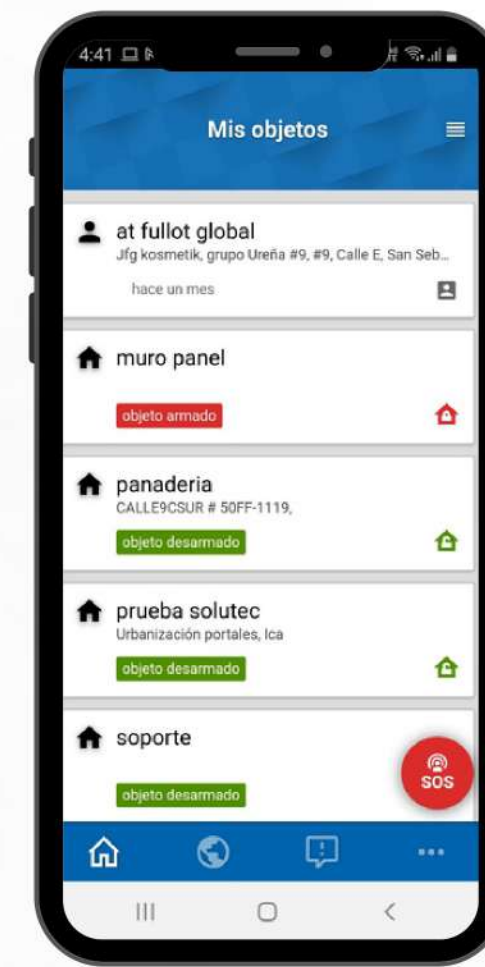
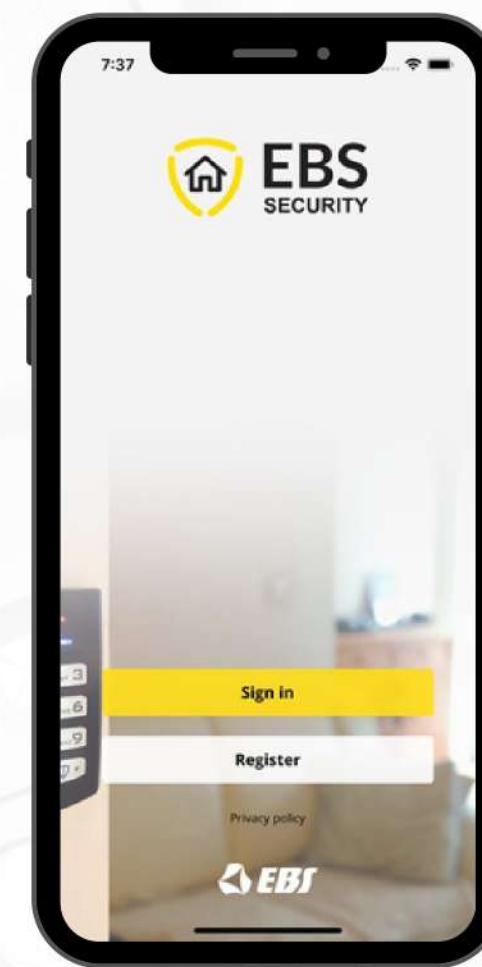
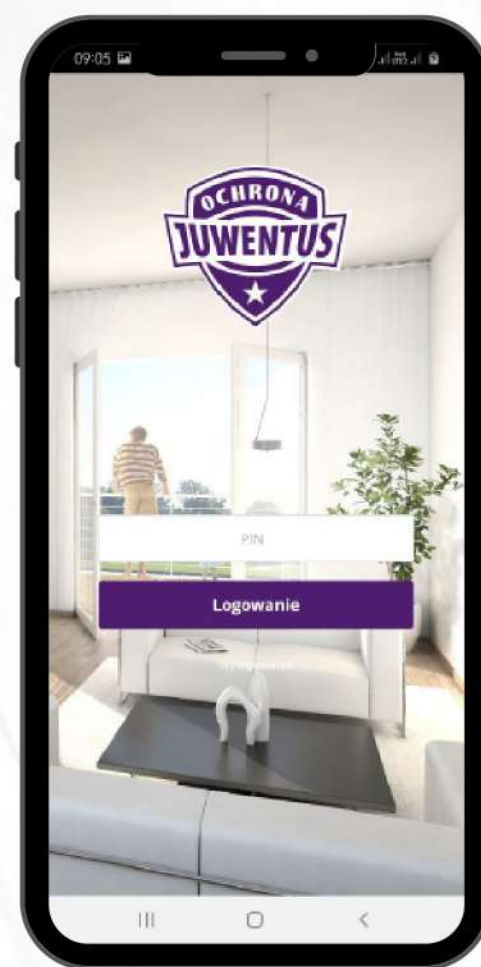
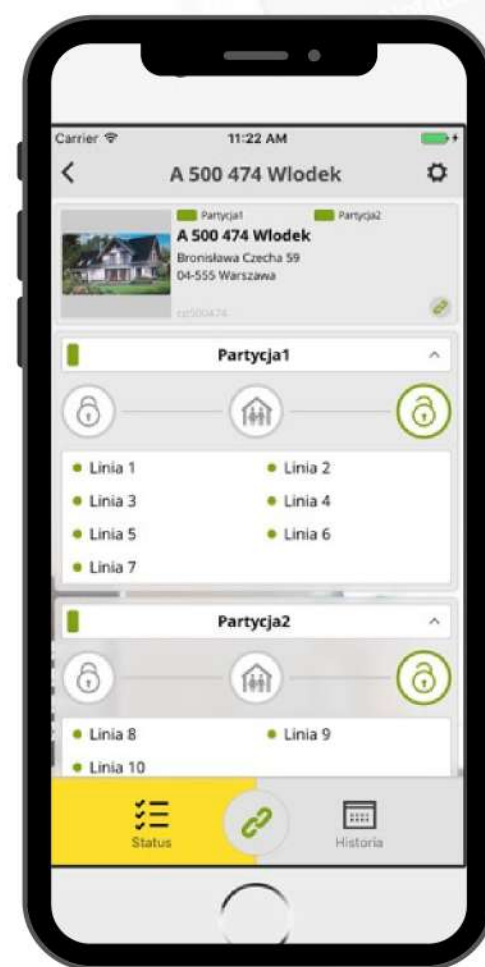
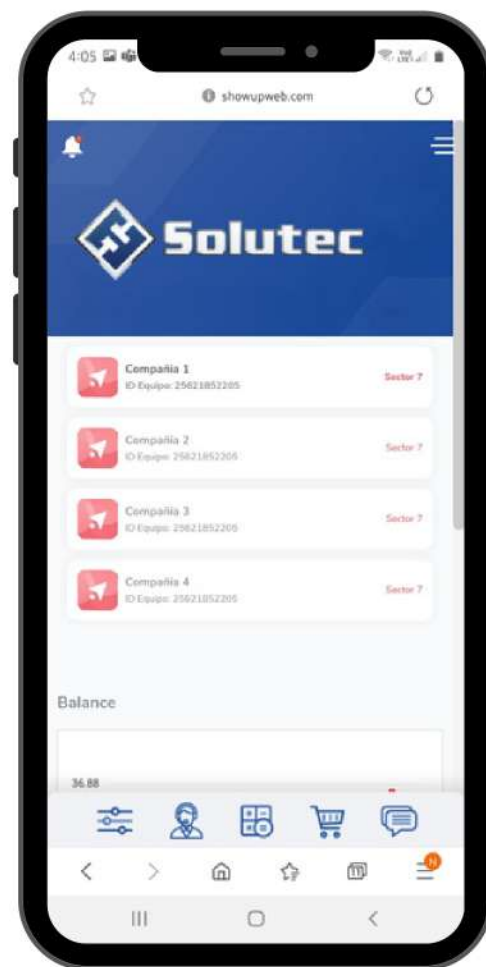
Agilice las labores de programación y gestión durante mantenimientos usando la interfaz bluetooth MiniProg y la aplicación móvil EBS Config



Múltiples opciones de APPs

Servicios según la demanda

Los sistemas de comunicación LX30B-Q40 / LX3NB-Q40T disponen de múltiples opciones cuando de aplicaciones móviles para los clientes se trata. Todas ellas con funciones, integraciones y niveles de personalización diferentes



Características técnicas

Nombre	Comunicador 4G LTE	Transporte	TCP (Preferido) / UDP (Opcional)
Modelo	LX30B-Q40 / LX3NB-Q40T	Buffer de eventos	5000
Voltaje	12 VDC - 13.8 VDC	Seguridad	AES 256 bits
Corriente	100 mA - 120mA	Bandas de Frecuencias	B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Modem	Quectel EG915U-LA	Programación	Local RS232, Bluetooth y remota
Entradas/salidas	8 Configurables	Protocolos	Contact ID, SIA
Bus de datos	Versión LX30B-Q40T	Canales	PSTN, SMS, 2G, 4G
Simulación línea PSTN	Sí, Ring y Tip (universal)	Dimensiones	102 mm x 73 mm
Smart Conector	RS485 (CLK & DATA)	Paneles Smart connector (LX30B-Q40T)	DSC Clasic, Power Series, Paradox EVO, SP, Honeywell Vista
Respaldo de línea telefónica	Sí, en LX30B-Q40T	Comunicación a receptores de alarmas físicos	Sí, SIA DC09 en LX3NB-Q40T

www.solutec-latam.com

Latinoamérica: +1 (786) 9756970

Colombia: +57 (4) 4447785

contacto@solutec-latam.com

