SODILIFT

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

QI Touch

Sodimas QI Touch, el cerebro del ascensor

Gama Sodimas | Pantalla táctil en color | Protocolo abierto | EN 81-20 y EN 81-50



El cuadro de maniobra de la gama Sodimas. Controla la máquina, las puertas, la señalización y todas las seguridades, y equipa de serie el Pack Residencial y nuestros ascensores.

QI TOUCH

QI Touch, el cerebro del ascensor

La placa QI Touch controla todas las funciones del ascensor. Es el corazón del Pack Residencial de la gama Sodimas.

Puntos fuertes

Pantalla táctil en color

Siempre activo, con un asistente que guía la puesta en servicio paso a paso: ajustes, diagnóstico y explotación sin consola externa.

Rápido y fiable

Sistema operativo multitarea en tiempo real, microprocesador de 32 bits a 450 MHz, dos buses CAN abiertos.

Instalación rápida

Cableado optimizado «Quick Install» y conexión en planta «Push in Twice piercing»: menos cables, menos errores, una instalación más rápida.

Conectada

Ethernet, dos puertos USB, tarjeta micro SD, Wi-Fi mediante llave USB y servidor web integrado: ajuste y diagnóstico desde un PC, una tableta o un smartphone (Windows, Apple, Android).

Mantenimiento preventivo

Seguimiento de la información de mantenimiento preventivo y predictivo, estadísticas y supervisión a distancia, compatible con la telesupervisión Sodimas.

Protocolo abierto

El ascensor puede mantenerlo cualquier empresa conservadora: el propietario conserva la libertad de elegir su ascensorista.

Eficiente

Solo 4 W con la pantalla encendida, gestión de la iluminación y del consumo, producto con diseño ecológico.

Conforme

EN 81-20 y EN 81-50, EN 81-28, EN 81-70, EN 81-72 y EN 81-73; compatibilidad electromagnética EN 12015 y EN 12016.

Todo se ajusta en la pantalla

La pantalla táctil en color permanece siempre encendida. Bastan tres menús: Montaje, Ajuste y Explotación. Un asistente guía la puesta en servicio paso a paso, sin consola externa, y cada fallo se muestra en claro.



Características técnicas

Procesador	i.MX28 de 32 bits a 450 MHz · 128 MB de RAM · 512 MB de memoria flash
Sistema	Sistema operativo multitarea en tiempo real
Comunicación	2 buses CAN open (250 kb/s y 50 kb/s)
Pantalla	Táctil capacitiva en color de 3,5 pulgadas, siempre activa
Conexiones	1 Ethernet · 2 USB 2.0 · tarjeta micro SD de 4 GB · Wi-Fi mediante llave USB · servidor web integrado
Consumo	4 W para la placa, con la pantalla encendida
Maniobra	Bloqueo, colectiva en bajada, colectiva completa
Multiplex	Simple o avanzado, de 2 a 6 equipos, con predestino
Plantas	40 plantas y 40 puertas por bus CAN · en entradas paralelas: 20 plantas en colectiva en bajada, 10 en colectiva completa
Velocidad	Hasta 4 m/s
Posicionamiento	Absoluto, absoluto seguro SIL 3 o láser · aproximación directa · plantas próximas desde 30 mm
Accionamiento	Variador en lazo abierto, cerrado o síncrono · central hidráulica con válvula solenoide, motorizada o regulada

Declaración de conformidad (enero de 2025): directiva de ascensores 2014/33/UE y compatibilidad electromagnética; EN 81-50 § 5.15 para los componentes electrónicos; protección contra el movimiento incontrolado de la cabina como circuito de mando (EN 81-20 § 5.6.7), con un tiempo de respuesta de 100 ms.

Funciones

- Síntesis de voz, flechas, hall lantern y gong
- Modos bomberos, incendio y prioridad
- Renivelación y apertura anticipada
- Varias puertas, código de acceso y control de accesos
- Multiplex simple o avanzado, de 2 a 6 equipos
- Señalización por bus CAN, SAF o paralela
- Variador en lazo abierto, cerrado o síncrono
- Central hidráulica con válvula solenoide, motorizada o regulada
- Posicionamiento absoluto, absoluto seguro SIL 3 o láser
- Hasta 40 plantas por bus CAN, hasta 4 m/s

Normas

Normas: EN 81-20, EN 81-50, EN 81-1/2, EN 81-21, EN 81-28, EN 81-70, EN 81-72, EN 81-73, EN 81-80 · CEM EN 12015 y EN 12016

CONECTIVIDAD

Conectado, de la obra al mantenimiento

In situ

Ethernet, dos puertos USB y tarjeta micro SD: copia de seguridad de los parámetros, actualizaciones y exportación de los historiales.

Inalámbrico

Wi-Fi mediante llave USB y servidor web integrado: ajuste y diagnóstico desde un PC, una tableta o un smartphone (Windows, Apple, Android).

A distancia

Compatible como opción con la telesupervisión Sodimas, Pilote y Sodiacom: alertas, estadísticas y supervisión del parque.

Pilote, la telesupervisión Sodimas como opción

Disponible como opción, un módulo conectado al cuadro QI Touch envía de forma continua el estado del ascensor a una plataforma web y móvil.



- Alertas en tiempo real: el técnico recibe un aviso en cuanto se detecta una anomalía
- Estadísticas y mantenimiento predictivo: puertas, viajes, paradas imprevistas
- Llamada del ascensor a distancia desde un smartphone
- Nube alojada en Europa, certificada ISO 27001
- Instalación plug and play, configurada escaneando un código QR; versión multimarca para otros cuadros

Contacto

España, América Latina y Europa
WhatsApp +34 604 547 424

Países de habla árabe e inglesa · Dubái
WhatsApp +971 54 386 1511

contact@sodilift.com · **sodilift.com**