SODILIFT

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

QI Touch

QI Touch من سوديماس، عقل المصعد

مجموعة سوديماس | شاشة ملوّنة تعمل باللمس | بروتوكول مفتوح | EN 81-20 وEN 81-50



لوحة التحكم من مجموعة سوديماس. تتحكم في الآلة والأبواب والإشارات وجميع أنظمة الأمان، وهي مضمّنة بشكل قياسي في الباقة السكنية وفي مصاعدنا.

QI Touch، عقل المصعد

تتحكم لوحة QI Touch في جميع وظائف المصعد. وهي قلب الباقة السكنية من مجموعة سوديماس.

نقاط القوة

شاشة ملوّنة تعمل باللمس
تعمل دائماً، مع مساعد يوجّه التشغيل خطوة بخطوة: الضبط والتشخيص والاستغلال دون جهاز خارجي.

سريعة وموثوقة
نظام تشغيل متعدد المهام في الوقت الفعلي، معالج 32 بت بتردد 450 ميغاهرتز، وناقلا CAN مفتوحان.

تركيب سريع
تمديدات «Quick Install» محسّنة ووصلة طوابق «Push in Twice piercing»: أسلاك وأخطاء أقل وتركيب أسرع.

متصلة
Ethernet ومنفذا USB وبطاقة micro SD وWi-Fi عبر مفتاح USB وخادم ويب مدمج: الضبط والتشخيص من حاسوب أو لوحي أو هاتف (Windows وApple وAndroid).

صيانة وقائية
متابعة بيانات الصيانة الوقائية والتنبؤية، وإحصاءات وإشراف عن بُعد، ومتوافقة مع المراقبة عن بُعد من سوديماس.

بروتوكول مفتوح
يمكن لأي شركة صيانة صيانة المصعد: يحتفظ المالك بحرية اختيار شركة المصاعد.

اقتصادي
4 واط فقط والشاشة مضاءة، مع إدارة الإنارة والاستهلاك، ومنتج مصمَّم بيئياً.

مطابقة للمعايير
EN 81-20 وEN 81-50 وEN 81-28 وEN 81-70 وEN 81-72 وEN 81-73؛ التوافق الكهرومغناطيسي EN 12015 وEN 12016.



كل شيء يُضبط على الشاشة
تبقى الشاشة اللمسية الملونة مضاءة دائماً. ثلاث قوائم تكفي: التركيب، الضبط، التشغيل. يوجّه معالج التشغيل خطوة بخطوة دون جهاز خارجي، ويُعرض كل عطل بوضوح.

الخصائص التقنية

المعالج	i.MX28 بـ 32 بت و450 ميغاهرتز · ذاكرة RAM بسعة 128 ميغابايت · ذاكرة فلاش 512 ميغابايت
النظام	نظام تشغيل متعدد المهام في الوقت الفعلي
الاتصال	ناقلا CAN open (250 و50 كيلوبت/ث)
الشاشة	شاشة لمس ملوّنة سعوية 3.5 بوصة، مضاءة دائماً
المنافذ	Ethernet واحد · منفذا USB 2.0 · بطاقة micro SD بسعة 4 غيغابايت · Wi-Fi عبر مفتاح USB · خادم ويب مدمج
الاستهلاك	4 واط للبطاقة مع الشاشة مضاءة
التحكم	زر واحد، تجميعي نزولاً، تجميعي كامل
التشغيل الجماعي	بسيط أو متطور، من 2 إلى 6 مصاعد، مع التوجيه المسبق
الطوابق	40 طابقاً و40 باباً عبر ناقل CAN · بمداخل متوازية: 20 طابقاً تجميعي نزولاً و10 تجميعي كامل
السرعة	حتى 4 م/ث
تحديد الموقع	مطلق أو مطلق آمن SIL 3 أو بالليزر · اقتراب مباشر · طوابق متقاربة ابتداءً من 30 مم
نظام الدفع	مغيّر سرعة بحلقة مفتوحة أو مغلقة أو تزامني · وحدة هيدروليكية بصمام كهرومغناطيسي أو آلي أو منظَّم

إعلان المطابقة (يناير 2025): توجيه المصاعد EU/2014/33 والتوافق الكهرومغناطيسي؛ EN 81-50 البند 5.15 للمكوّنات الإلكترونية؛ الحماية من الحركة غير المنضبطة للمقصورة كدائرة تحكم (EN 81-20 البند 5.6.7)، بزمن استجابة 100 ملي ثانية.

الوظائف

- إعلان صوتي وأسهم وفوانيس الطوابق وجرس
- أوضاع رجال الإطفاء والحريق والأولوية
- إعادة ضبط المنسوب والفتح المسبق
- أبواب متعددة ورمز دخول وإدارة الوصول
- تشغيل جماعي بسيط أو متطور من 2 إلى 6 مصاعد
- إشارات عبر CAN أو SAF أو توصيل متوازٍ
- مغيّر سرعة بحلقة مفتوحة أو مغلقة أو تزامني
- وحدة هيدروليكية بصمام كهرومغناطيسي أو آلي أو منظَّم
- تحديد موقع مطلق أو مطلق آمن SIL 3 أو بالليزر
- حتى 40 طابقاً عبر ناقل CAN وحتى 4 م/ث

المعايير

المعايير: EN 81-20 وEN 81-50 وEN 81-1/2 وEN 81-21 وEN 81-28 وEN 81-70 وEN 81-72 وEN 81-73 وEN 81-80 · التوافق الكهرومغناطيسي EN 12015 وEN 12016

متصلة، من الموقع إلى الصيانة

في الموقع

Ethernet ومنفذا USB وبطاقة micro SD: حفظ الإعدادات والتحديثات وتصدير السجلات.

لاسلكياً

Wi-Fi عبر مفتاح USB وخادم ويب مدمج: الضبط والتشخيص من حاسوب أو لوحي أو هاتف (Windows وApple وAndroid).

عن بُعد

متوافقة اختيارياً مع المراقبة عن بُعد من سوديماس، Pilote وSodiacom: تنبيهات وإحصاءات وإشراف على المصاعد.

Pilote، المراقبة عن بُعد من سوديماس (اختياري)



خيار إضافي: علبة موصولة بلوحة QI Touch تنقل باستمرار حالة المصعد إلى منصة على الويب والهاتف.

- تنبيهات فورية: يُبلَّغ الفني بمجرد اكتشاف أي خلل
- إحصاءات وصيانة تنبؤية: الأبواب والرحلات والتوقفات غير المتوقعة
- استدعاء المصعد عن بُعد من الهاتف الذكي
- سحابة مستضافة في أوروبا، حاصلة على شهادة ISO 27001
- تركيب سريع بالتوصيل المباشر وضبط عبر مسح رمز QR؛ نسخة لجميع العلامات للوحات الأخرى

اتصل بنا

إسبانيا وأمريكا اللاتينية وأوروبا

WhatsApp +34 604 547 424

الدول الناطقة بالإنجليزية والعربية · دبي

WhatsApp +971 54 386 1511

sodilift.com · contact@sodilift.com