Eurolift
ASCENSEURS

EUROLIFT · TECHNOLOGIE SODIMAS

QI Touch

Sodimas QI Touch, le cerveau de l'ascenseur

Fabriquée en France | Écran tactile couleur | Protocole ouvert | EN 81-20 et EN 81-50



L'armoire de manœuvre conçue et fabriquée en France par Sodimas. Elle commande la machine, les portes, la signalisation et toutes les sécurités, et équipe en standard le Pack Résidentiel et nos ascenseurs.

Fabrication Sodimas, France

SODIMAS® ascenseurs

euro-lift.fr

QI TOUCH

QI Touch, le cerveau de l'ascenseur

La carte QI Touch pilote toutes les fonctions de l'ascenseur. Conçue et fabriquée en France par Sodimas, elle est au cœur du Pack Résidentiel.

Les points forts

Écran tactile couleur

Toujours actif, avec un assistant qui guide la mise en service pas à pas : réglages, diagnostic et exploitation sans console externe.

Rapide et fiable

Système d'exploitation temps réel multitâche, microprocesseur 32 bits à 450 MHz, deux bus CAN ouverts.

Installation rapide

Câblage optimisé « Quick Install » et connexion palière « Push in Twice piercing » : moins de fils, moins d'erreurs, une mise en place plus rapide.

Connectée

Ethernet, deux ports USB, carte micro SD, Wi-Fi par clé USB et serveur web intégré : réglage et diagnostic depuis un PC, une tablette ou un smartphone (Windows, Apple, Android).

Maintenance préventive

Suivi des informations de maintenance préventive et prédictive, statistiques et supervision à distance, compatible avec la télésurveillance Sodimas.

Protocole ouvert

L'ascenseur peut être entretenu par toute société de maintenance : le propriétaire garde le choix de son ascensoriste.

Économe

4 W seulement écran allumé, gestion de l'éclairage et de la consommation, produit éco-conçu.

Conforme

EN 81-20 et EN 81-50, EN 81-28, EN 81-70, EN 81-72 et EN 81-73 ; compatibilité électromagnétique EN 12015 et EN 12016.

Tout se règle à l'écran

L'écran tactile couleur reste allumé en permanence. Trois menus suffisent : Montage, Réglage et Exploitation. Un assistant guide la mise en service pas à pas, sans console externe, et chaque défaut s'affiche en clair.



QI TOUCH

Caractéristiques techniques

Processeur	i.MX28 32 bits à 450 MHz · 128 Mo de RAM · 512 Mo de mémoire flash
Système	Exploitation temps réel multitâche
Communication	2 bus CAN open (250 kb/s et 50 kb/s)
Écran	Tactile couleur capacitif 3,5 pouces, toujours actif
Connectique	1 Ethernet · 2 USB 2.0 · carte micro SD 4 Go · Wi-Fi par clé USB · serveur web intégré
Consommation	4 W pour la carte, écran allumé
Manœuvre	Blocage, collective descente, collective complète
Multiplex	Simple ou évolué, de 2 à 6 appareils, avec prédestination
Niveaux	40 niveaux et 40 portes en bus CAN · en entrées parallèles : 20 niveaux en collective descente, 10 en collective complète
Vitesse	Jusqu'à 4 m/s
Positionnement	Absolu, absolu sécurisé SIL 3 ou laser · approche directe · niveaux rapprochés dès 30 mm
Entraînement	Variateur en boucle ouverte, fermée ou synchrone · centrale hydraulique à vanne solénoïde, motorisée ou régulée

Déclaration de conformité Sodimas (janvier 2025) : directive ascenseurs 2014/33/UE et compatibilité électromagnétique ; EN 81-50 § 5.15 pour les composants électroniques ; protection contre le mouvement incontrôlé de la cabine en tant que circuit de commande (EN 81-20 § 5.6.7), avec un temps de réponse de 100 ms.

Fonctions

- Synthèse vocale, flèches, hall lantern et gong
- Modes pompier, incendie et priorité
- Isonivelage et ouverture anticipée
- Multi-porte, digicode et gestion des accès
- Multiplex simple ou évolué, de 2 à 6 appareils
- Signalisation par bus CAN, SAF ou parallèle
- Variateur en boucle ouverte, fermée ou synchrone
- Centrale hydraulique à vanne solénoïde, motorisée ou régulée
- Positionnement absolu, absolu sécurisé SIL 3 ou laser
- Jusqu'à 40 niveaux en bus CAN, jusqu'à 4 m/s

Normes

Normes : 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 et EN 12016

CONNECTIVITÉ

Connectée, du chantier à la maintenance

Sur place

Ethernet, deux ports USB et carte micro SD : sauvegarde des paramètres, mises à jour et export des historiques.

Sans fil

Wi-Fi par clé USB et serveur web intégré : réglage et diagnostic depuis un PC, une tablette ou un smartphone (Windows, Apple, Android).

À distance

Compatible en option avec la télésurveillance Sodimas, Pilote et Sodiacom : alertes, statistiques et supervision du parc.

Pilote, la télésurveillance Sodimas en option

Proposé en option, un boîtier relié à l'armoire QI Touch remonte en continu l'état de l'ascenseur vers une plateforme web et mobile.

- Alertes en temps réel : le technicien est prévenu dès qu'une anomalie est détectée
- Statistiques et maintenance prédictive : portes, trajets, arrêts imprévus
- Appel de l'ascenseur à distance depuis un smartphone
- Cloud hébergé en France, à Montpellier, certifié ISO 27001
- Installation plug and play, paramétrée en scannant un QR code ; version multimarques pour les autres armoires



Contact

France, pays francophones et Europe
WhatsApp +33 7 71 59 46 00

Pays anglophones et arabophones · Dubaï
WhatsApp +971 54 386 1511

contact@euro-lift.fr · **euro-lift.fr**