

ARCODE



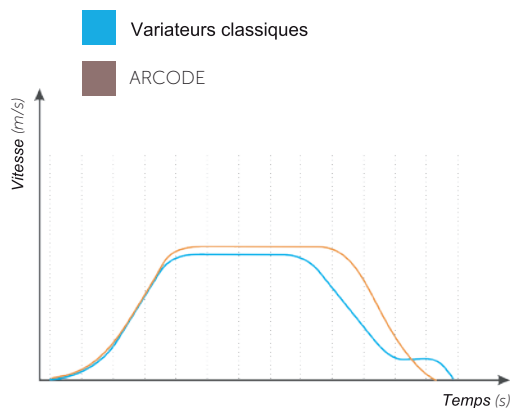
ARCODE BY ARTEMISLIFT

L'armoire de manœuvre qui change la donne.
Puissance ARKEL. Expertise ARTEMISLIFT.
Résultat : une installation plus rapide, plus fiable et plus performante.
La technologie ARKEL au service de vos installations
Pensée pour la modernisation et le neuf, l'armoire ARCODE réunit dans un coffret compact tout ce dont un ascenseur moderne a besoin : variateur VVVF intégré, intelligence de manœuvre, outils de diagnostic avancés et options de sécurité embarquées.
Résultat : moins de câbles, moins de réglages, plus d'efficacité.

Avec la fonction "Direct Landing", ARCODE :

- Réduit le temps de déplacement en éliminant la distance de dérive grâce au calcul dynamique de la courbe de déplacement.
- Offre un réglage facile grâce à la détection automatique du point de décélération.

Ne nécessite aucun réglage supplémentaire pour les applications d'ascenseurs à faible hauteur d'étage ou à grande vitesse..



Unités de commande d'ascenseur intégrées

Modèles ARCODE

Modèle	Courant de sortie nominal	Dimensions
4B14A	14 A	258 x 372 mm
4B17A	17 A	258 x 372 mm
4B26A	26 A	258 x 372 mm
4B35A	35 A	258 x 472 mm
4B50A	50 A	258 x 472 mm
4B75A	75 A	258 x 472 mm

POURQUOI ARCODE BY ARTEMISLIFT

- Intégration totale VVVF + commande → plus compact et plus simple que les architectures multiproduits.
- Diagnostics poussés → moins d'appels et interventions mieux ciblées.
- Coffrets très compacts → un réel avantage en rénovation.
- Rapport performance/prix exceptionnel grâce à l'intégration ARKEL + services ARTEMISLIFT.
- Support technique en France + stock réactif ARTEMISLIFT → un atout majeur par rapport aux systèmes importés sans distribution locale structurée.

Le choix pro pour moderniser sans compromis

Avec ARCODE, vous offrez à vos clients :

- Une manœuvre moderne, fiable et durable
- Des niveaux de confort, précision et sécurité au standard premium
- Une solution évolutive, prête pour les futurs besoins de maintenance connectée
- Une installation rentable, livrée par un distributeur français réactif





Caractéristiques

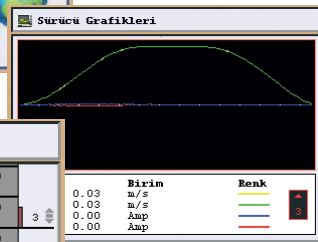
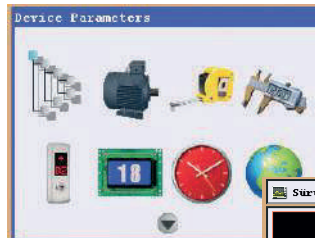
Commande moteur	Synchrones & Asynchrones Machine
Alimentation électrique (L1, L2, L3)	AC 3 Ph., 320–420 V, 50/60 Hz AC 3 Ph., 200–240 V, 50/60 Hz
Modèles	ARCODE 14, 17, 26, 35, 50, 75 A
Vitesse	Jusqu'à 4 m/s
Fonctionnement en groupe	Jusqu'à 8 ascenseurs
Nombre d'étages	Jusqu'à 64 étages
Protocole de communication	CANbus
Options d'encodeur	5V TTL, 10–30V HTL, EnDat, SSI, SinCos, BISS
Tension du circuit de sécurité	48 VAC – 230 VAC

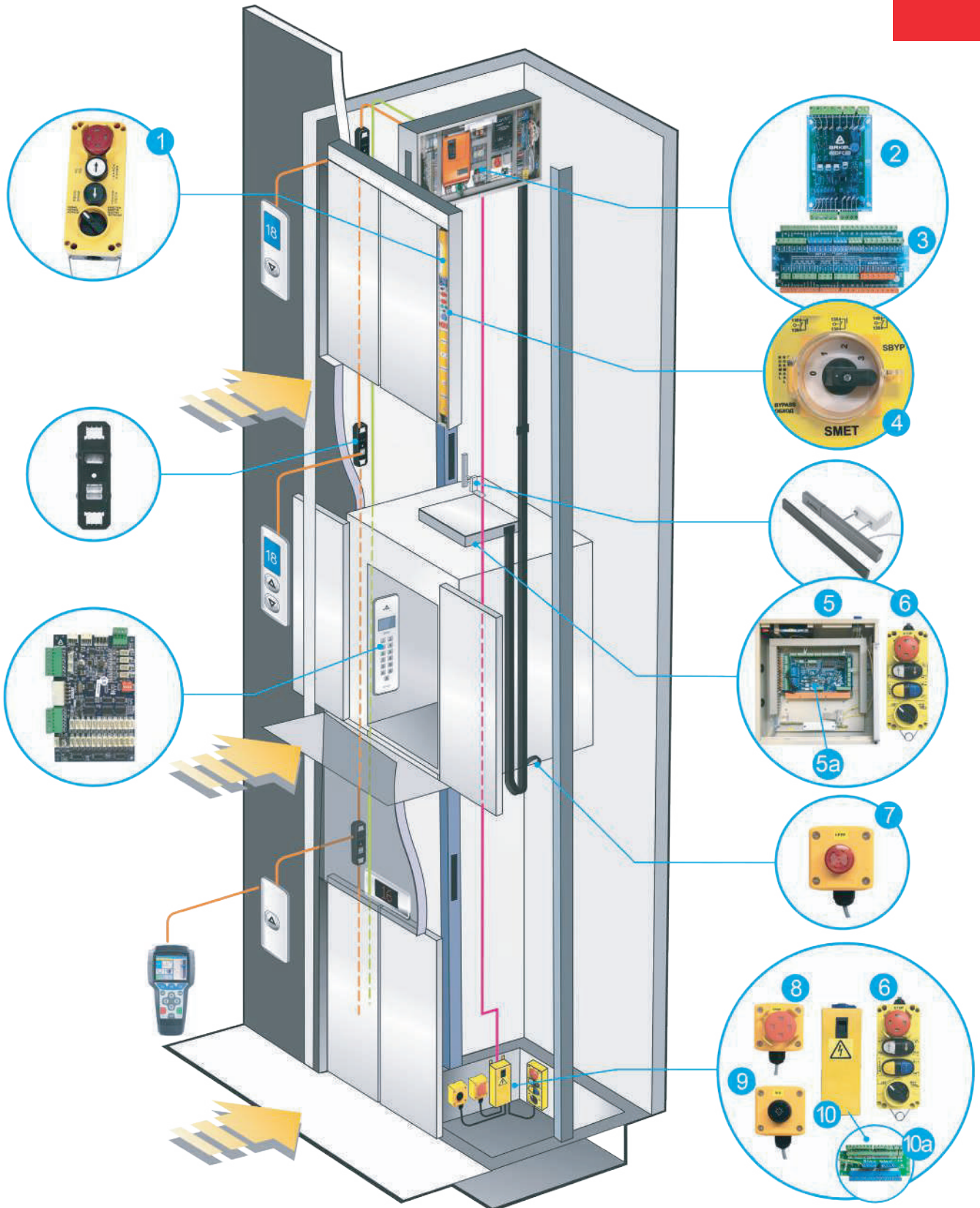
AREM

Outil de programmation pour ARCODE

Fonctions

- Sauvegarde et transfert des paramètres du système via carte SD
- 3 niveaux d'accessibilité adaptés aux besoins spécifiques (invité, maintenance et installation)
- Mise à jour du logiciel de toutes les unités CANbus sans ordinateur
- Accès au système depuis n'importe quel point du Bus CAN





- ① 1003617 EK-6 Terminal manuel
- ② 1003447 DFC Contrôleur de défaillance du contact de porte
- ③ 1003527 KBK-12 & KBK-13 Carte de connexion
- ④ 1003544 Interrupteur de dérivation BYPASS
- ⑤ 1003630 RK77 Boîte d'inspection
- 5a 1003451 IBC-S Carte

- ⑥ 1003616 EK-4 Terminal manuel
- ⑦ 1003546 Alarme clignotante BYPASS
- ⑧ 1003547 Bouton d'arrêt d'urgence
- ⑨ 1003545 Bouton d'éclairage de gaine
- ⑩ 1003646 PB-4 Boîte de fosse
- 10a 1003516 KDB Carte

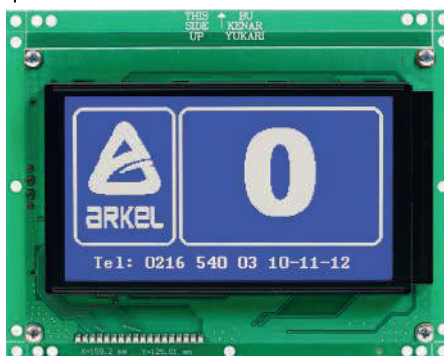


LCD10555 Écran LCD multicolore

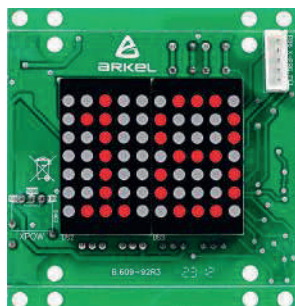


LCD 240X128A

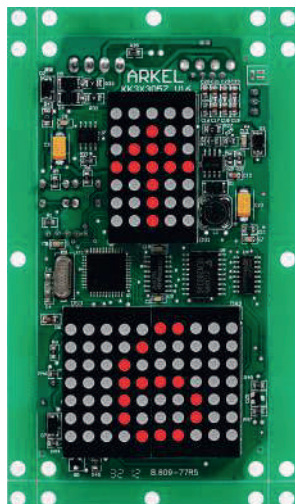
Écran graphique LCD pour ascenseurs, résolution 240 × 128 pixels



Module d'appel / d'affichage à matrice de points Série 2X3057



Module d'appel / d'affichage à matrice de points Série 3X3057



Module d'appel / d'affichage LCD-A (40 × 70 mm)



Carte d'appel d'étage (sans affichage)

Afficheurs



TFT IRIS 7"

Caractéristiques

- Dimensions : 178 x 166 x 22 mm
- Alimentation : 12–24 Vcc (Vdc)
- 16 E/S (jusqu'à 24 avec les cartes d'extension).
- Programmation via Sirio Editor depuis un PC.
- Mise à jour par carte SD ou USB.
- Entièrement personnalisable (fond d'écran, flèches, étages, logo et alarmes).
- Images de fond et musique.
- Montage encastré.
- Version anti-vandale disponible.

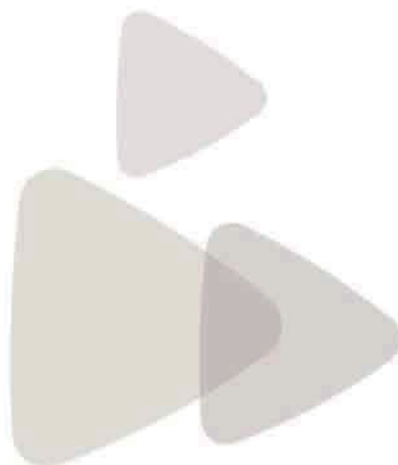
Écran TFT LCD spécial, système de musique et d'annonces pour ascenseurs

Caractéristiques



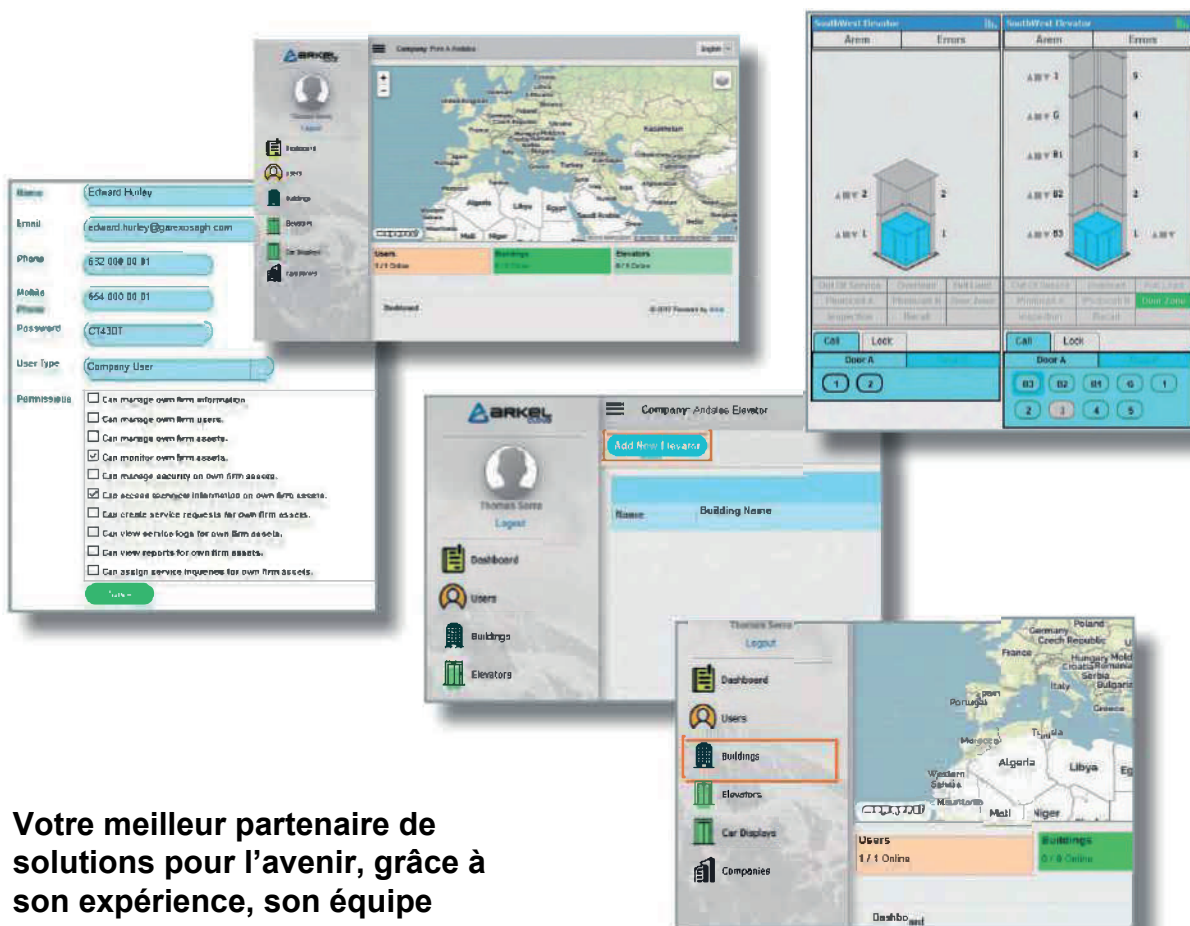
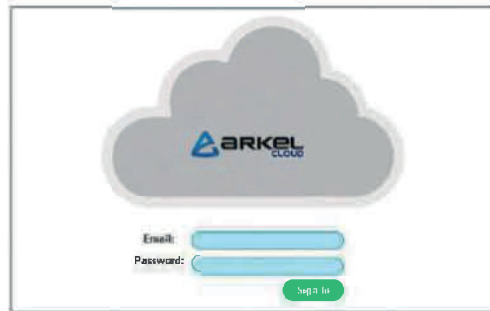
TFT IRIS 4.3"

- Zone visible : 95,3 x 53,8 mm
- Découpe : 95,3 x 53,8 mm, rayon 3,15 mm
- Dimensions : 147 x 79 x 18 mm
- Résolution : 480 (RGB) x 272 – WVGA
- Pixel : 0,198 x 0,198 mm
- Couleurs : 65 000
- Plage de température : –5 / +40 °C
- Consommation de courant : 220 mA
- Alimentation : 12 / 24 Vcc
- Versions : parallèle et série
- Câblage : borniers à vis et connecteurs pré-câblés
- Configuration facile via PC.
- Mise à jour par carte SD.
- Fond d'écran, flèches, étages, logo et signalisation personnalisables.
- Fond d'écran personnalisable avec images et sons (pour les indicateurs de position cabine).
- Mode d'économie d'énergie (veille).
- Clavier simple pour la sélection des principales fonctions (volume du buzzer, interface de communication, premier étage, luminosité, durée de veille).
- Lumière de courtoisie (pour les indicateurs de position cabine).
- Synthèse vocale (pour les indicateurs de position cabine).
- Interface de communication : série Vega, RS485, CAN, parallèle et capteurs magnétiques.
- Boîtier de fixation et de protection.
- Montage horizontal et vertical.
- Calendrier (pour les indicateurs de position cabine).



Ascenseurs connectés pour tous

ARLIFT connecte votre ascenseur à distance pour optimiser sa disponibilité. Un outil qui relie maintenance (prévention/alertes), gestionnaires (visibilité temps réel) et utilisateurs (informations essentielles). Performance et sécurité garanties.



Votre meilleur partenaire de solutions pour l'avenir, grâce à son expérience, son équipe dynamique, ses conceptions et son support de service efficace, comme elle l'a été jusqu'à présent.

ARKEL ARLIFT



- Surveillance à distance des ascenseurs
- Diagnostic à distance des pannes, visualisation en temps réel des écrans d'état de l'unité de commande
- Commande à distance (appels d'urgence, verrouillage d'étage, mode parking, verrouillage des portes, mode collecte, modification, etc.)
- Notifications d'erreurs (SMS et e-mail)
- Envoi de l'itinéraire de navigation vers le téléphone mobile
- Rapports statistiques
- Historique des trajets effectués
- Accès aux schémas électriques de l'ascenseur





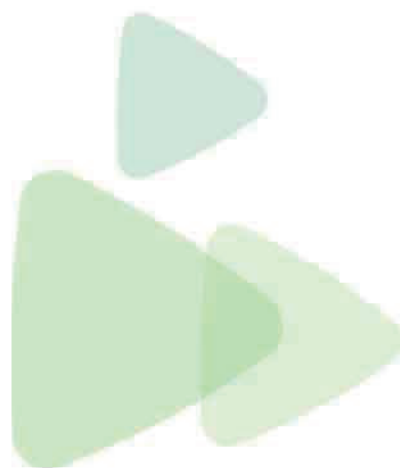
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'ARKEL CLOUD

- Les données provenant d'ARCODE sont transmises au système ARKEL Cloud au moyen de l'appareil ARKEL ARLIFT.
- Les données collectées dans ARKEL Cloud peuvent être suivies en temps réel par les utilisateurs autorisés depuis tout appareil disposant d'une connexion Internet.
- Les utilisateurs autorisés peuvent visualiser en direct les informations suivantes : l'état de panne de l'ascenseur, l'état des appels, l'état de verrouillage des étages, la position de la cabine et la vitesse de la cabine.
- Toute panne survenant dans le système d'ascenseur est notifiée aux utilisateurs autorisés par SMS ou e-mail.



ARCUBE, ARCODE ou ARL700

Website
cloud.arkel.com.tr



REGENERATION D'ENERGIE

Faisons de notre monde



a un endroit plus vert....

Regeneration d'energie



Comparée aux ascenseurs non régénératifs, elle permet jusqu'à 35 % d'économie d'énergie pendant le déplacement des ascenseurs.

L'énergie générée est renvoyée vers le réseau et ensuite réutilisée.



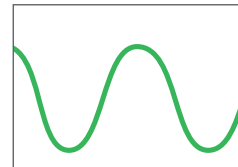
Puissance nominale, haute performance mise à jour sur site via USB.
Un élément important pour la certification des bâtiments écologiques.



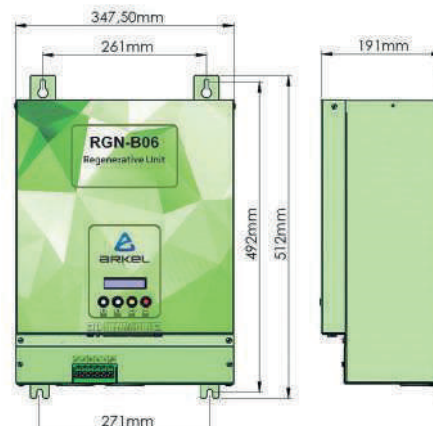
Unité de freinage
dynamique
compatible hors



ARKEL
RGN-B06
THD < %5

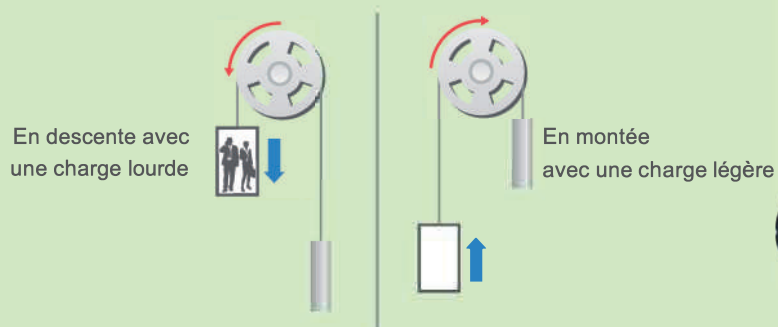


Le modèle RGN - 06 est entièrement conforme aux normes européennes et permet de régénérer l'énergie vers le réseau électrique



Regeneration d'energie

Les moteurs d'ascenseur génèrent de l'énergie dans les cas suivants



Vous pouvez gaspiller cette énergie ou bien la récupérer et la réutiliser !

Méthode traditionnelle

L'énergie générée est perdue, car elle est transformée en chaleur par la résistance de freinage.



Résistance de freinage

Avec l'unité régénérative

Comparée aux ascenseurs non régénératifs, elle permet jusqu'à 35 % d'économie d'énergie pendant le déplacement des ascenseurs.



L'énergie générée est renvoyée vers le réseau principal, puis réutilisée.

- G&Z Plus est un système d'annonce d'étage et de diffusion musicale conçu pour les ascenseurs
- G&Z Plus utilise des fichiers audio au format mp3, qui peuvent être facilement transférés sur la carte mémoire SD..
- Aucun logiciel supplémentaire n'est requis.
- Il suffit de glisser-déposer vos fichiers audio dans les dossiers correspondants de la carte SD.
- Les modes d'entrée code Gray, code binaire, mode compteur Arkel et mode CANbus sont disponibles.

- Compatible avec les contrôleurs Arkel ARCODE et ARL500 via une connexion série CANbus.
- Réglage de volume indépendant pour les annonces et la musique.
- La carte G&Z Plus est livrée d'usine avec des messages par défaut en anglais et en turc

MTM



- Conception de commutation électronique avec capteur à effet Hall
- Longue durée de vie grâce à une commutation sans contact
- Protection renforcée contre les chocs et les vibrations
- Possibilité d'observer le fonctionnement grâce aux LEDs intégrées
- Peut être utilisé dans des ascenseurs haute vitesse nécessitant une détection plus rapide
- Peut être utilisé pour la détection de la zone de sécurité des portes

- Fonctionnement indépendant de la polarité des aimants
- Montage facile grâce à un support en plastique

LiftSense



- Fonctionne uniquement avec les aimants de zone de porte existants
- Aucun aimant supplémentaire ni interrupteur magnétique n'est nécessaire pour la remise à niveau.
- LiftSense intègre 2 capteurs de détection de zone de porte ainsi que des capteurs de remise à niveau ; il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des interrupteurs de zone de porte supplémentaires.
- Aucun besoin de déplacer les aimants pour effectuer un réglage de niveau précis.
- Les 20 capteurs magnétiques intégrés dans LiftSense offrent une sensibilité de position de 7,5 mm.
- Connection facile au boîtier d'inspection via 5 lignes : alimentation +, alimentation -, ML1, ML2 et canal de communication série de position.
- LiftSense est un produit breveté d'Arkel.

La logique interne ARKEL + l'assistance ARTEMISLIFT:

- Diagnostiques clairs
- Pièces standardisées disponibles
- Dépannages plus courts

Modernisation facilitée

- Kits MRL/MR préconfigurés
- Adaptabilité forte sur parcs anciens
- Optimisation des temps de coupure

ARTEMISLIFT – Votre partenaire technique & commercial

En tant que distributeur officiel ARKEL en France, nous vous accompagnons :

- Sélection du modèle ARCODE
- Adaptation modernisation / neuf
- Support paramétrage & mise en service
- Pièces détachées & SAV rapide



Les notices techniques sont disponibles en utilisant les QR code ci dessous



Arcode Arpass
Function User Manual



Arcode EN81-21
Instructions de
Réinitialisation



Arcode Error
Descriptions



Arcode Firmware
Update



Arcode Guide
D'Installation
Rapide



Arcode Instructions for
Level Fine-Tuning
Using the COP
Command Buttons



Arcode Load Sensor
Function User Manual



ARCODE Procédure
de Réinitialisation
de l'Entrée en
Cuvette



Arcode UCM
(Mouvement
Involontaire de la
Cabine) Instructions
de Test



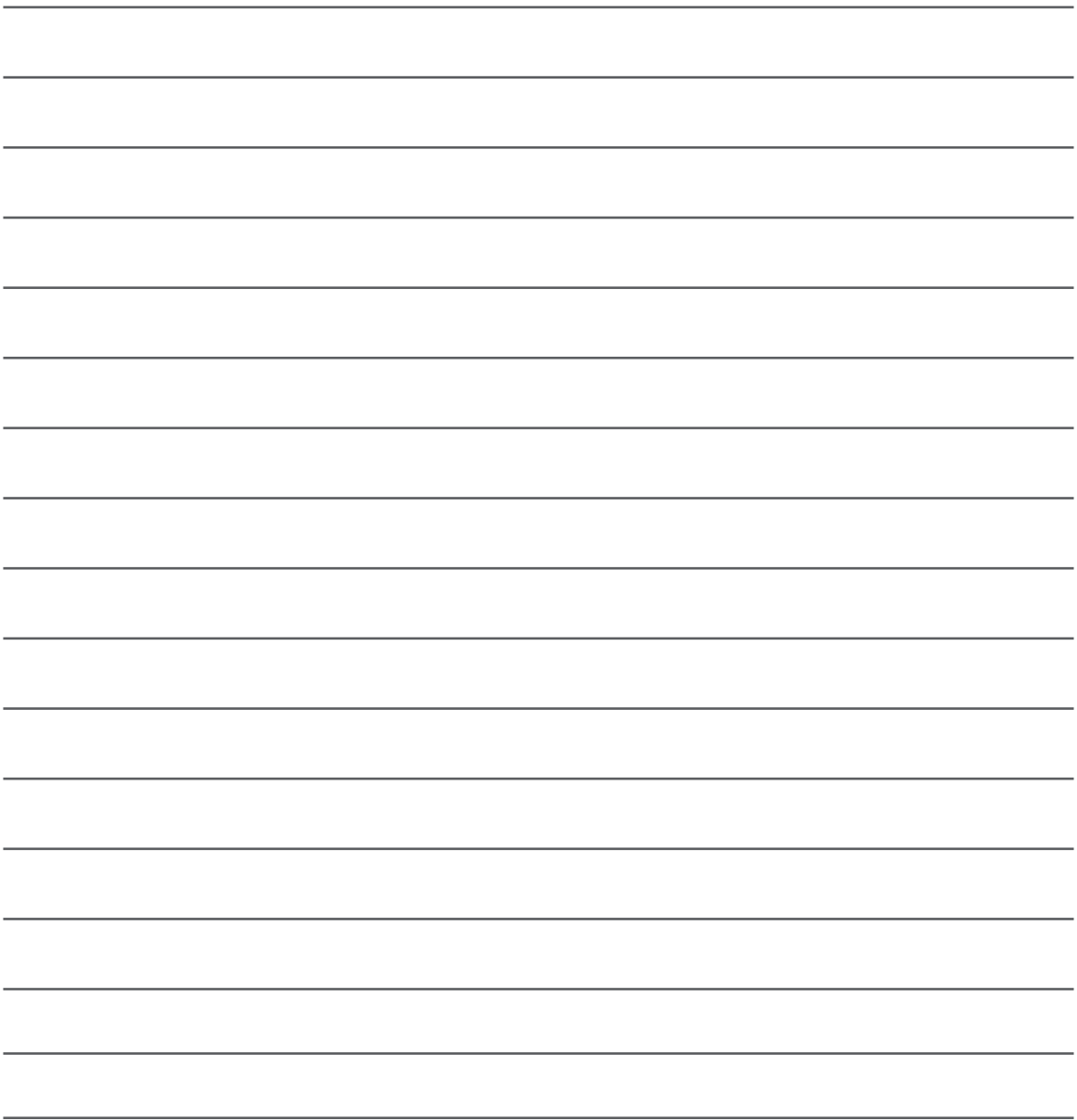
AREM Boutons et
Descriptions

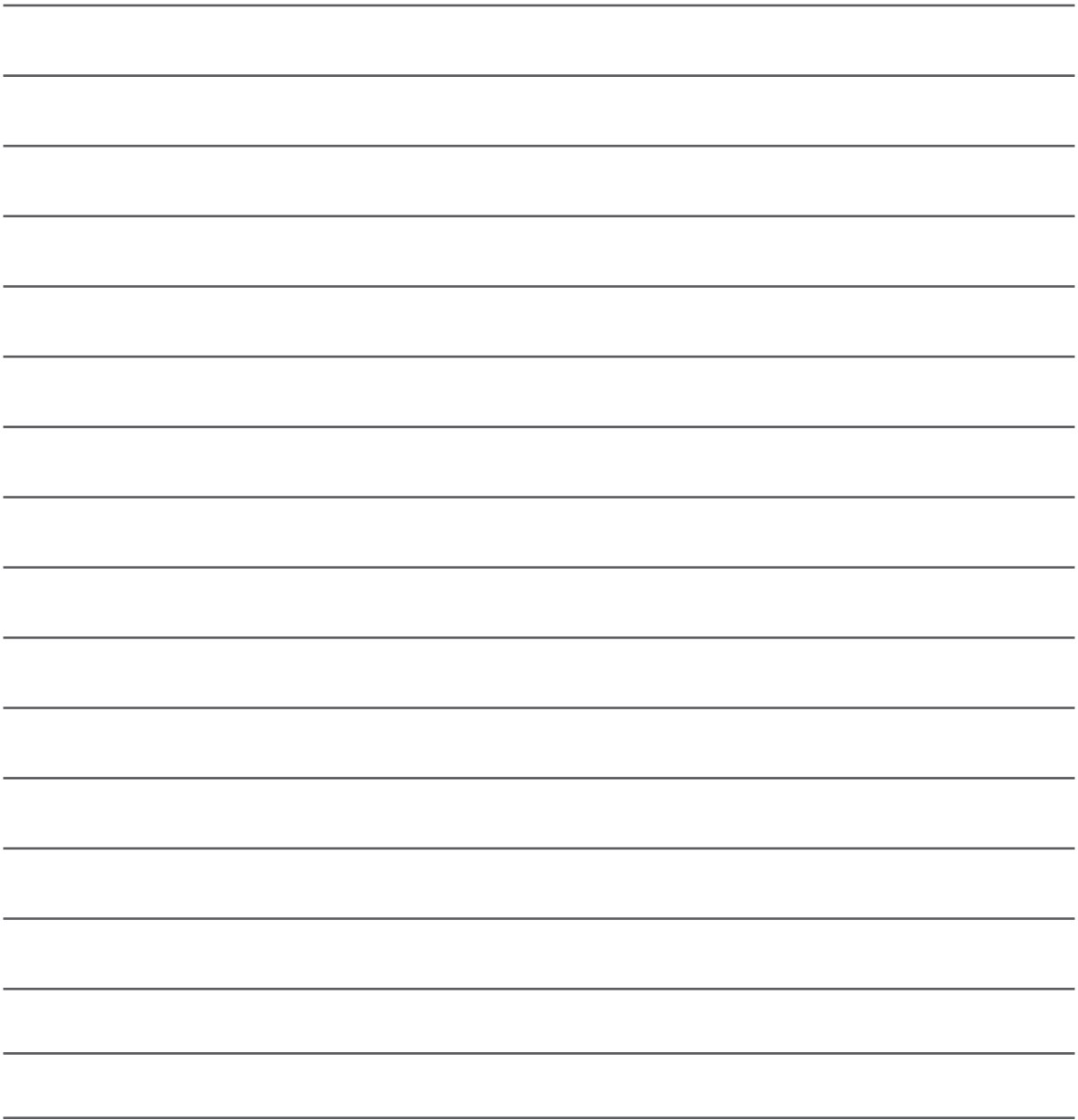


Arkel ArLine
User Manual



Régénérateur
RGN-B06 Guide
D'Instruction





ARTEMISLIFT

Art Of Elevation



22 Rue du Bois Chaland, 91090 Lisses, Paris

+33 7 87 70 89 63 | ventes@artemislift.fr