

G50S.241 Serrure à came

Description au niveau du système

Le système de verrouillage iLOQ S50, breveté et récompensé, offre un niveau de sécurité élevé et des fonctionnalités de gestion des accès conformable pour les systèmes d'organigramme à clés.

La serrure à came G50S propose une solution flexible pour contrôler et surveiller l'accès aux armoires, armoires à clés, baies informatiques, casiers ou encore aux boîtes aux lettres.

La serrure à came, sans batterie et sans câblage, récupère l'électricité grâce à la communication NFC du smartphone. Ce dernier sert non seulement de clé digitale, mais également de source d'alimentation. Étant donné qu'aucune batterie ni aucun câblage électrique ne sont nécessaires, les serrures à came constituent une solution économique, sans entretien, et écologique respectueuse de l'environnement. Elles éliminent ainsi les coûts de mise en œuvre et d'exploitation, ainsi que le gaspillage et la pollution engendrés par les solutions alimentées par batterie ou câblées.

Grâce à son fonctionnement NFC sans contact, la serrure ne dispose d'aucun passage de clé. Elle peut donc être utilisée dans des environnements difficiles où les serrures sont exposées à la poussière, à l'humidité et à d'importantes variations de température, allant d'un froid extrême jusqu'aux chaleurs les plus intenses.

L'utilisation du smartphone comme clé digitale permet un partage instantané des accès, l'utilisation de plages horaires, et une remontée des événements à distance et en temps réel. La sécurité est maintenue à son plus haut niveau et les défaillances de sûreté liées à la perte de clé sont définitivement éliminées sans changement coûteux de serrures ni de clés.

Résumé des fonctionnalités

- Serrure à came électromécanique programmable sans pile pour le système de fermeture iLOQ S50
- Alimenté par NFC : aucune pile n'est nécessaire pour la serrure
- Ouverture avec un smartphone* compatible NFC ou un porte-clés iLOQ K55S
- Sécurisé par un puissant cryptage AES256 et une authentification mutuelle
- Programmation initiale avec PC et token de programmation iLOQ P55S.1 en connexion avec le serveur
- Liste de droits d'accès pour les fonctions de passe
- Liste de blocage pour les clés individuelles perdues
- Enregistrement des passages avec horodatage (peut être désactivé on/off)
- Supporte les restrictions temporelles
- Peut être configuré pour exiger une authentification d'ouverture en ligne en temps réel
- Reprogrammation avec des clés (clé téléphonique ou porte-clés K55S)
- Possibilité de mettre à jour le micrologiciel embarqué
- .231 - ouverture et fermeture avec identification de l'utilisateur
- .241 - ouverture avec identification de l'utilisateur et fermeture sans.
- *Smartphones Android et iOS

Dessin d'encombrement



Capacité mémoire

Nombre de droits d'accès	210
Nombre de clés en liste noire	500
Nombre de profils temporels	10
Taille du journal des événements	500

Données techniques

Indice de protection anti-pénétration	IP65
Verrouillable sans clé	✓
Type de lecteur	Lecteur de tube clé court
Température maximale	60°C
Température minimale	-35°C