H50S.361.15.28 Cadenas anse 8/15 mm,

Description au niveau du système

Le système de verrouillage iLOQ S50, breveté et primé, offre une sécurité avancée et des capacités de partage d'accès confortables pour les environnements de verrouillage par clés passes.

Les cadenas iLOQ H50S permettent d'utiliser le système de verrouillage iLOQ S50 pour sécuriser des objets et des lieux distants. La serrure récolte l'électricité sans contact à partir d'un champ NFC, ce qui permet d'utiliser le téléphone non seulement comme une clé mais aussi comme une source d'énergie ; la serrure fonctionne donc totalement sans pile. Comme aucune pile n'est nécessaire, les serrures sont sans entretien et constituent une solution écologique qui élimine les tâches de maintenance, les coûts, les déchets et les dommages associés aux solutions à piles.

Dût à fonctionnement sans contact NFC, le cadenas n'a pas de passage de clé. Il est conçu pour être utilisé dans des environnements difficiles où les serrures sont exposées à la poussière, à l'humidité et à des conditions de température extrêmes. Le téléphone en tant que clé permet un partage des accès flexible avec des restrictions temporelles et des rapports de passages instantanés dans le cloud.

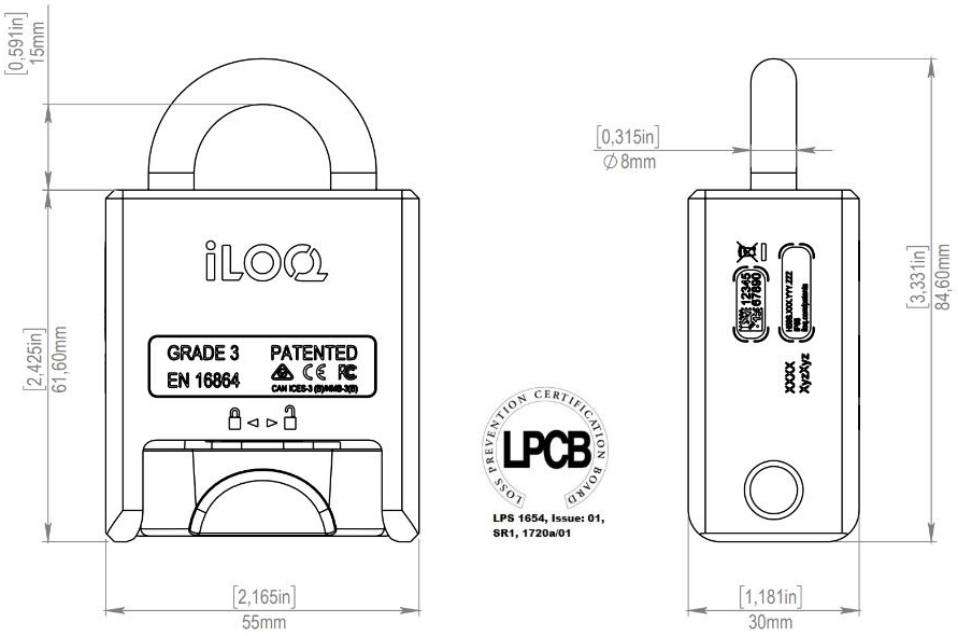
Le niveau de sécurité est maintenu à un niveau élevé et les failles de sécurité causées par la perte d'une clé peuvent être complètement éliminées sans changement coûteux des serrures et des clés.

Résumé des fonctionnalités

- Cadenas numérique programmable sans pile pour le système de verrouillage iLOQ S50
- Fonctionnalité de lecture et de rapport d'état verrouillée
- Disponible en 2 longueurs de anses différentes (25mm/60mm)
- Alimentation par NFC : pas de piles nécessaires
- Ouverture avec un smartphone Android/iOS compatible NFC ou un Key Fob iLOQ K55S
- Sécurisé par un puissant chiffrement AES-256 et une authentification mutuelle
- Programmation initiale par PC avec iLOQ P55S.1 Token de programmation connecté au serveur
- Liste des droits d'accès pour les groupes d'accès
- Liste noire pour les clés individuelles perdues
- Enregistrement des passages avec horodatage (peut être configuré on/off)
- Gère les plages horaires
- Peut être configuré pour exiger une authentification en ligne
- Re-programmation par les clés (téléphone ou Key Fob K55S)
- Mise à jour du micro-logiciel embarqué possible
- H50S.x51: verrouillage / déverrouillage par clé digitale
- HS50.x61: verrouillable sans clé digitale (manuel), et déverrouillage par clé digitale
- Bouton de manœuvre protégé contre les chocs (ex.: chute au sol)

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy •
©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •

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

Chaîne incluse	X
Résistance à la corrosion	240h de brouillard salin
Indice de protection anti-pénétration	IP68
Verrouillable sans clé	✓
Niveau de sécurité	Niveau 3
Type de lecteur	Lecteur de cadenas ovale
Traitement de surface	Chrome brossé
Température maximale	80°C
Température minimale	-40°C
Résistance aux attaques (EN 16864:2017)	Grade 3
Catégorie d'utilisation (EN 16864:2017)	Grade 1
Résistance à la corrosion (EN 16864:2017)	Grade 3
Durabilité (EN 16864:2017)	Grade 1
Sécurité relative aux clés électroniques (EN 16864:2017)	Grade D
Résistance environnementale (EN 16864:2017)	Grade 4
Sécurité relative aux clés mécaniques (EN 16864:2017)	Grade 0
Gestion du système (EN 16864:2017)	Grade 3

iLOQ Oy • Oulu, Finland • www.iLOQ.com • iLOQ is registered trademark of iLOQ Oy •
©2025 iLOQ Oy. All Rights Reserved •