

C50S.111.SD.SE Cylindre oval avec lecteur court

Description au niveau du système

Ce système de verrouillage breveté iLOQ S50, déjà primé, offre des caractéristiques de sécurité avancées et des capacités pratiques de partage des accès pour les environnements de verrouillage à cylindre affleurant.

Les cylindres iLOQ C50S à profil européen récupèrent l'électricité sans fil depuis le champ NFC, ce qui permet d'utiliser le téléphone non seulement comme clé, mais aussi comme source d'alimentation. La serrure peut ainsi totalement se passer de piles. Puisqu'aucune pile n'est nécessaire, les serrures sont sans entretien et sans conséquences sur l'environnement. C'est une solution écologique qui supprime le travail, les coûts, le gaspillage et les nuisances associées aux solutions à pile.

La serrure est dépourvue de passage de clé puisqu'elle fonctionne sans contact grâce à la norme NFC. Elle est conçue pour être utilisée dans des environnements rudes où les serrures sont exposées à la poussière, à l'humidité et à des conditions de températures variables allant de l'extrêmement froid au très chaud.

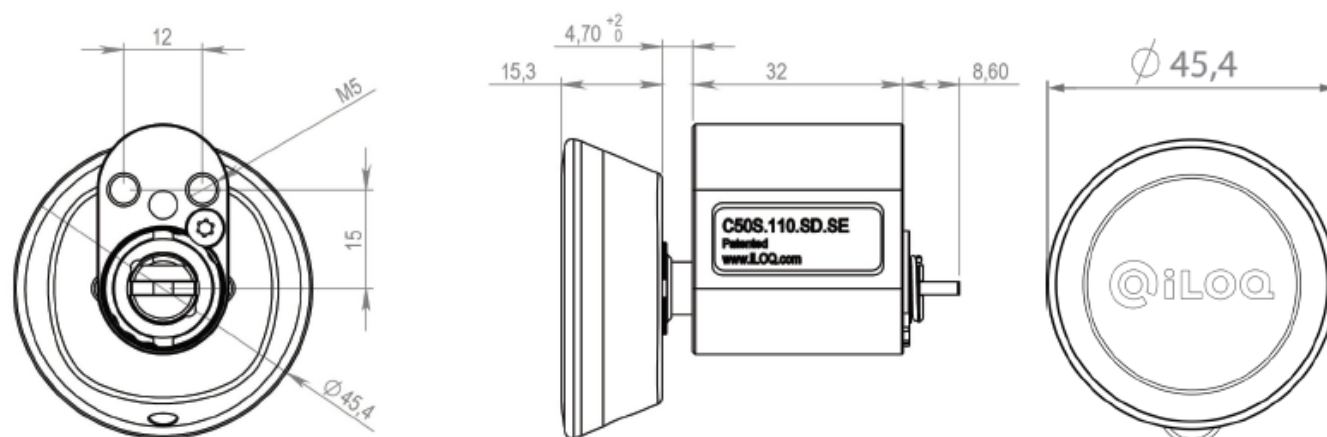
Le téléphone servant de clé permet de partager facilement les accès avec des restrictions temporelles et des rapports d'audit sans fil. Le niveau de sécurité reste élevé et les failles de sécurité causées par la perte de clés peuvent être totalement éliminées sans remplacement onéreux de serrures et de clés.

Le cylindre existe en deux longueurs de bouton de lecteur, long et court. La position du lecteur court est réglable sur 2 mm et celle du lecteur long sur 4 mm, par pas de 2 mm.

Résumé des fonctionnalités

- Cylindre de fermeture électromécanique sans pile programmable pour système de verrouillage iLOQ S50
- Alimentation NFC : la serrure ne nécessite pas de pile
- Ouverture à l'aide d'un téléphone Android compatible NFC ou d'un Key Fob iLOQ K55S
- Sécurisation grâce à de puissantes fonctions de chiffrement AES256 et d'authentification mutuelle
- Programmation initiale à l'aide d'un PC et d'un iLOQ P55S. Token de programmation en connexion avec le serveur
- Liste des droits d'accès pour les groupes d'accès
- Liste noire des clés perdues
- Enregistrement des audits internes avec horodatage (peut être activé/désactivé)
- Accepte les restrictions temporelles
- Peut être configuré de façon à exiger une authentification de l'ouverture en ligne
- Reprogrammation avec clés (téléphone Android ou Key Fob K55S)
- Microprogramme avec mise à jour

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	IP55
Type de cadre de cylindre ovale	Ordinaire
Type de lecteur	Lecteur court
Traitement de surface	Chrome satiné
Température maximale	80°C
Température minimale	-40°C

Certificats

Résistance aux attaques (EN 15684:2013-01)	Grade 0, Grade 2 (en combinaison avec une rosette classe 3)
Catégorie d'utilisation (EN 15684:2013-01)	Grade 1
Durabilité (EN 15684:2013-01)	Grade 6
Sécurité relative aux clés électroniques (EN 15684:2013-01)	Grade F
Résistance environnementale (EN 15684:2013-01)	Grade 3 (en combinaison avec une rosette classe 1), Grade 4 (en combinaison avec une rosette classe 3)
Résistance au feu et à la fumée (EN 15684:2013-01)	Grade 0
Sécurité relative aux clés mécaniques (EN 15684:2013-01)	Grade A
Gestion du système (EN 15684:2013-01)	Grade 3