

CYBERCLES – OPTION, DONNEES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES

INTRODUCTION – Une clé unique, programmable et multifonctionnelle

Le système CyberLock est un atout majeur dans le monde professionnel, mais aussi privé. Le contrôle à l'accès s'étend à un périmètre bien plus vaste que celui de la sphère privée ou le simple fait d'entrer.

CyberLock facilite le respect de la politique d'entreprise, concernant santé et sécurité, ainsi que le contrôle d'intervenants. Plus important, cela permet de faire des économies dans la réorganisation des processus professionnels.

Les Cyberclés offrent un haut niveau de contrôle, exigé par les entreprises avec une infrastructure de protection à distance.

Les CyberKey ont été conçues afin de couvrir toutes éventualités. Le système offre WiFi, Bluetooth, Optique, Infrarouge avec option batterie ou système rechargeable. Toutes les clés ont la capacité de se mettre à jour avec de nouvelles autorisations, fonctions ou interdictions. Cette technologie permet un contrôle d'accès à distance, **sans câblage et partout dans le monde.**

CyberLock propose plus de 400 modèles de Cybercylindres. Ce système vous permet de remettre à une personne, les autorisations pour un ou plusieurs accès spécifiques par le **biais d'une seule et unique clé.** Vous pouvez garder en réserve une clé neutre, pour des interventions d'urgences, des visites d'entrepreneurs ou autres contractants sur votre site. La clé sera activée en fonction des besoins du visiteur et pourra être lue, si activé il y a eu ; dates, heures, temps d'accès et lieux.



Le système Cyberlock offre aussi le **Cyberpoint**. Excellent outil pour les musées, bibliothèques, galeries en tout genre, expositions et propriétés privées. Une version sans mécanisme de verrouillage d'un Cybercylindre destiné à l'enregistrement de point de passage lors des **rondes de surveillance.**



CYBERCLES DES GENERATIONS 1 ET 2

	Génération 1	CyberKey X	Génération 2
	Les Cyberclés de la Génération 1 sont basées sur le modèle architectural de l'édition Cyberclé 2003 mise à jour.	Les Cyberclés X sont un hybride de la 1 ^{ère} et 2 ^{ème} Génération. Leurs caractéristiques de stockage et le nombre de cyberserrures enregistrées sont plus importants, comparés à la Génération 1, mais n'offrent pas les possibilités de programmation de la Génération 2.	Les Cyberclés de Génération 2, incluant les Cyberkey Air et CyberKey Plus de 2016 sont nouvelles, d'une conception plus évoluée que celle d'origine 2014.
Historique des transactions	4000	12000	12000
Mémorisation nombre de cybercylindres	3300 ¹	12000 ²	12000 ²
Capacité de téléchargement	3	100 ³	250 ³
Possibilité de programmer de nouveaux cylindres par un seul contact			
Capacité de programmation de cylindres	1	1	1000
Terminaux	IR Encoder 10 ⁴ USB Station WEB Station Terminal WEB Flex System Armoire Vault 20S ValidiKey 2 ValidiKey 20	IR Encoder 10 USB Station Autorisation par WEB ValidiKey 2 ValidiKey 20	IR Encoder 10 ⁵ UBS Station ValidiKey 2 ValidiKey 20
¹ jusqu'à 700 enregistrements des transactions ² avec extension nombre de cybercylindres SEM		³ jusqu'à 500 cybercylindres et 1000 événements ⁴ requière CyberKey avec IR transpondeur ⁵ CyberKey Flash et CyberKey Blue 2	

ASSORTIMENT DE CYBERCLES ET DONNEES TECHNIQUES

Génération 1



CK-IR7

Spécifications

Boîtier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	72.8 x 41.9 x 21.6 mm h
Poids :	43.1 gr
Alimentation :	3 V lithium pile CR2, remplaçable
Durée de vie :	2000 – 5000 utilisations, max. 1 année, selon paramètre et pile
Mémoire :	Mémoire interne, capacité d'enregistrement jusqu'à 3'900 événements
CyberAudit-Web Lien :	Tout communicateur CyberLock compatible
Lien de communication :	Embout ou par port infrarouge
Témoin visuel :	un voyant d'indication (autonomie de la pile et activation de la clé)
Témoin audio :	Haut-parleur intégré (autonomie de pile, accès et communication)

Génération X Hybrides



CK-X

Technologie Infrarouge
Mémoire instantanée
(Flash memory)

Spécifications

Boîtier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	72.8 x 41.9 x 21.6 mm h
Poids :	43.1 gr
Alimentation :	3 V lithium pile CR2, remplaçable
Durée de vie :	2000 – 5000 utilisations, max. 1 année, selon paramètre et pile
Lien de communication :	embout – port infrarouge
Mémoire :	2 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions et 12'000 cylindres avec filtre SEM
Communicateurs :	Encodeur 10, Station USB, Accès WEB et tous les communicateurs Gen 2
Témoins visuels :	Témoin lumière verte
Témoin audio :	Haut-parleur intégré

Génération 2



CK - PLUS

Cette clé est livrée uniquement pour les détenteurs de KeyVault 20 (Armoire à clés pour dépôt de 20 clés)

Spécifications

Boitier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	81.8 x h16.5 x 41.4 mm
Poids :	41 gr
Alimentation :	Rechargeable Lithium ion Polymer,
Durée de vie :	jusqu'à 3 semaine
Mémoire :	4 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions, cylindres ou 12'000 interventions et 12'000 cylindres avec option filtre SEM
Lien de communication :	par embout ou port infrarouge
Témoin visuel :	Rouge et bleu, LED s'allume en haut et en bas, vert LED dans l'embout
Témoin audio :	Haut-parleur intégré
Communicateurs :	communicateurs Gen 2, tel que ValidiKey 2 Vault et Station, USB Station avec CyberLink 2

Boitier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	81.8 x h16.5 x 41.4 mm
Poids :	36 gr
Alimentation :	Rechargeable Lithium ion Polymer
Mémoire :	4 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions, cylindres ou 12'000 interventions et 12'000 cylindres avec option filtre SEM
Rechargeable :	par embout ou port micro USB
Témoin visuel :	Rouge et bleu, LED s'allume en haut et en bas et au dos
Témoin audio :	Haut-parleur intégré
Lien de communication :	via embout, port infrarouge dans l'embout et port micro USB
Communicateurs :	communicateurs Gen 2, tel que ValidiKey 20 Vault, ValidiKey 2 Plus Vault et Station, USB Station



CK - USB

Boitier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	81.8 x h16.5 x 41.4 mm
Poids :	38 gr
Activation/Désactivation :	par connexion Internet sans fil
Mise à jour :	Mise à jour de la clé par n'importe quel communicateur Gen 2 ou n'importe où avec un signal Wi-Fi
Alimentation :	Rechargeable Lithium ion Polymer
Mémoire :	4 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions, 12'000 cylindres
Rechargeable :	par embout
Communication :	Embout, port infrarouge par embout et port micro USB, WiFi 802.11 b
Témoin visuel :	Rouge et bleu, LED s'allume en haut et en bas, vert LED dans l'embout
Témoin audio :	Haut-parleur intégré
Lien de communication :	communicateurs Gen 2, comme USB Station avec CyberLink 2, ValidiKey 2 Vault et station



CK - AIR



CK – AIR 2

Boitier Polycarbonate, embout laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	81.8 x H16.5 x 41.4 mm
Poids :	40 gr
Alimentation :	Rechargeable Lithium ion Polymer
Témoin visuel :	Rouge et bleu, LED
Témoin audio :	Haut-parleur intégré
Mémoire :	4 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions, 12'000 cylindres
Communicateurs Compatibles :	communicateurs Gen 2, comme USB Station avec CyberLink 2, ValidiKey 2 Vault et Station, Encodeur 10 et CyberKey Web Authorizer Hub 2 par embout
Rechargeable :	par embout
Communication :	Infrarouge, Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Mise à jour :	mettre à jour la clé avec une liaison Wi-Fi sécurisée
Compatibilité contrôle d'accès :	CyberLock et FlashLock dans CyberAudit Entreprise 9.0 (ou plus récent)
Données utilisateur :	opération par trois boutons, utilisés pour contrôle de statut ou changement mode de la clé
Affichage :	Blanc OLED, 17 mm, résolution 64x32
Sécurité :	WPA2 avec mot de passe
Certificat :	Supports SHA2 avec 2048 bit, clé partagée avec cryptage RSA et TLS protocole 1.2
Année d'introduction :	2018



CK-BLUE 2

Boitier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	81.8 x H16.5 x 41.4 mm
Poids :	38 gr
Alimentation :	Rechargeable Lithium ion Polymer
Mémoire :	4 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions, 12'000 cylindres
Rechargeable :	par embout
Lien de Communication compatible :	communicateur Gen 2, tel que ValidiKey 2 Plus Vault et Station, USB Station avec CyberLink 2, Encodeur 10 et CyberKey WEB authorizer Hub 2
Témoin visuel :	Rouge et bleu, LED s'allume en haut et en bas, vert LED dans l'embout
Témoin audio :	Haut-parleur intégré
Mise à jour :	par application Smartphone n'importe où il y a un accès internet
Activation/Déactivation :	par application Smartphone avec ou sans accès internet
Dual-Mode :	Classic ou Bluetooth basse énergie



CK-BLUE3

Boîtier Fibre de verre renforcé nylon, embout en laiton remplaçable

Résistance Température :	0 – 50°C
Dimensions :	81.8 x H16.5 x 41.4 mm
Poids :	38 gr
Alimentation :	Rechargeable Lithium ion Polymer
Mémoire :	4 MB, enregistre jusqu'à 12'000 interventions, 12'000 cylindres
Rechargeable :	par embout ou port micro USB
Lien de Communication compatible :	communicateur Gen 2, tel que ValidiKey 2 Plus Vault et Station, USB avec CyberLink 2, Encodeur 10 et CyberKey WEB authorizer Hub 2
Témoin visuel :	Rouge et bleu, LED s'allume en haut et en bas
Témoin audio :	Haut-parleur intégré
Mise à jour :	par application Smartphone n'importe où il y a un accès internet
Activation/Déactivation :	par application Smartphone avec ou sans accès internet
Communication :	Infrarouge, Bluetooth 5.0

Important :

Les anciennes Cyberclés restent opérationnelles et bénéficient toujours d'un support au travers du logiciel CAW. Les clients utilisant CAW 9,3 ou plus, peuvent pleinement utiliser la Génération 2 des Cyberclés.

ACCESSOIRES

Tip-001 Tip-001S	Embouts en laiton pour CyberClé IR7 Embouts en acier inox pour CyberClé IR7	
Tip-002	Set complet de remplacement du corps de Cyberclé IR7, avec embout inclus	
Tip-008 Tip-008S	Kit, boîtier de remplacement embout en laiton pour CK-RXD, compatible avec armoire Kit, boîtier de remplacement embout en acier inox pour CK-RXD, compatible avec armoire	
Tip-009 Tip-009S	Kit de mise à jour, embout en laiton, pour CK-RXD compatible avec armoire Kit de mise à jour, embout en acier Inox, pour CK-RXD compatible avec armoire	
Tip-010	Coque de remplacement Kit CK-RXD2	
Tip-011	Emballage de 10 embouts de remplacement en laiton avec clé hexagonal, pour génération 2, clés du type CK-Air, CK-AIR2, CK-BLUE2, CK-BLUE, CK-FLASH, CK-PLUS, CK-USB	
Tip-011S	Emballage de 10 embouts de remplacement en acier-inox avec clé hexagonal, pour génération 2, clés du type CK-Air, CK-AIR2, CK-BLUE2, CK-BLUE, CK-FLASH, CK-PLUS, CK-USB	

CAPUCHONS D'EXTREMITE

HDP-192	Capuchon d'extrémité pour CK-IR7	
HDP-237	Capuchon d'extrémité pour CK-RXD	
HDP-250	Capuchon d'extrémité pour CK-RXD2	