

# Smart Locker AX

## SLOCKERAX

Simons  Voss  
technologies

La Smartlocker AX est une **serrure motorisé pour les armoires et casiers flexible**.

Grâce au système Quick-Click, elle peut être installée sans perçage ce qui rend le montage plus rapide et plus simple. Ce système est adapté à un environnement industriel, aux hôpitaux ou tout simplement aux vestiaires des salles de Gym, piscines ou écoles.

Elle est également dotée des dernières technologies évolutives, mais aussi de dispositifs d'ouverture et de fermeture facilités par carte, bracelet, tag ou transpondeur mais aussi en Bluetooth low energy.



- Installation sur mesure : Adaptable sans perçage sur n'importe quelle porte d'armoire.
- Système Quick-Click, le montage est simplifié. Ce Système évite de percer des trous de fixation supplémentaires.
- Réglage rapide et pratique : Différents inserts de verrouillage permettent d'aligner de façon optimale la serrure sur la porte du vestiaire.
- Sécurité contre l'effraction : Grâce à un contact anti-sabotage sur le couvercle du boîtier, les tentatives d'effraction peuvent être notifiées dans le Logiciel LSM.
- Alimentation même en cas d'urgence : Si les piles sont faibles, une recharge d'urgence est possible, par le biais d'un port USB, permettant ainsi l'ouverture de la porte.
- Antiblocage du casier : Le ressort de pêne précontraint empêche les blocages de pêne dormant dans le cas où le vestiaire est trop plein ou que des objets appuient de l'intérieur sur la porte du vestiaire.

- Confort d'utilisation : L'ouverture ou la fermeture de la serrure est indiquée par un signal visuel et sonore (la désactivation est possible en option).
- Haute autonomie : Jusqu'à 60 000 manœuvres sans avoir à changer les piles (selon la technologie de lecture et le mode de fonctionnement).



**La serrure doit être accompagné obligatoirement du pack de démarrage.**

Le pack comprends : le logiciel + encodeurs ainsi qu'une formation d'une journée pour 4/5 personnes à l'utilisation du logiciel de configuration.

Ce logiciel de configuration permet de :

- Configurer 65 000 serrures S&V de n'importe quel modèle simultanément
- Consulter l'audit des 3000 derniers événements. (L'extraction des données s'effectue à travers l'encodeur en Offline.)
- Mettre en place jusqu'à 100 plages horaires/Portes
- Mise en place de badges temporaires (CDD, stagiaire)

Ce logiciel n'est pas un abonnement, il vous appartient après achat !

## La SmartLocker existe en version :

- Offline : Version configurable et auditable à proximité via l'encodeur (Réf « Smart CDMP ») et un PC portable.
- Online : Version configurable et auditable par radio basse fréquence ,868 Mhz avec le HUB S&V POE connecté à internet. Suppression des interférences sur les sites sensibles.

**L'encodeur est nécessaire dans toutes les versions** afin de configurer les serrures, cartes et badges durant la mise en place de la solution.

Le serveur hébergeant le logiciel de configuration peut-être installé soit :

- Serveur local du client
- Serveur externe (Ex : Cloud OVH)

Dans la version Online le hub peut-être connecté avec 20 serrures environ et sera chargé d'établir la communication entre les serrures et le réseau.

Le Hub a une portée d'environ 30M (parc de serrures rapproché)



# Caractéristiques techniques :

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Dimensions</b>           | Diamètre d'ouverture intérieur du vestiaire/armoire  | 19 mm (double perforation D)   |
|                             | Serrure  | 59x75x21 mm (LxHxP)  |
|                             | Lecteur extérieur  | 41,3x75,3x20 mm  |
|                             | Pêne   | 15x20x3 mm   |
| <b>Méthode de lecture</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Active (transporteur)</li><li>• Passive (MIFARE, Classic et DESFire)</li><li>• Hybride (active et passive)</li><li>• Future : Bluetooth Low Energy (BLE)</li></ul> |  |
| <b>Fonctionnement</b>       | Mode offline, réseau virtuel et réseau online (combinable)   |  |
| <b>Piles</b>                | Type   | Pile AA 1,5V   |
|                             | Nombre   | 2x   |
|                             | Durée de vie   | Jusqu'à 50 000 manœuvres ou jusqu'à 5 ans en veille (selon la technologie de lecture et le mode de fonctionnement) |
| <b>Conditions ambiantes</b> | Plage de températures  | +0°C à +65°C   |
|                             | Classe de protection   | IP40   |
| <b>Caractéristiques</b>     | Réseau sans fil  | Mise en réseau direct avec nœud réseau intégré ou disponible à la commande   |
|                             | Signalisation  | Sonore(bip)Visuelle(DEL-verte/rouge)   |
|                             | Historique des passages (option .ZK)   | 3 000  |
|                             | Groupes de plages horaires   | 100+1  |
|                             | Nombre de supports pouvant être gérés  | Jusqu'à 64 000   |