

# Contrôle d'accès connecté KEOLA Sewosy

## Lecteur Bluetooth avec application mobile



SY K1W

**KEOLA de SEWOSY est un système de contrôle d'accès qui permet de déverrouiller et de gérer vos portes d'entrée facilement et en toute sécurité avec votre smartphone.**

**Le contrôleur déporté est connecté à Internet en WiFi et est géré dans le Cloud avec l'application smartphone iOS ou Android KEOLA.**

**KEOLA peut fonctionner en autonome mais une connexion permanente permettra de bénéficier de toutes les fonctionnalités.**

**Les utilisateurs recevront une invitation par email pour obtenir leur carte virtuelle gratuite à utiliser avec l'application KEOLA.**

**Les badges physiques traditionnels sont donc remplacés par le smartphone des utilisateurs.**



### Points forts

- Solution de contrôle d'accès hybride autonome / centralisée
- Jusqu'à 250 utilisateurs par site
- Mode connecté ou hors ligne
- Connectivité Bluetooth et Wi-Fi
- Aucun consommable ni abonnement ne sont nécessaires.
- Gestion des accès, paramétrages et programmations via votre smartphone
- Déverrouillage des accès à distance ou en local via l'application.
- Lecteur étanche IP65 et anti-vandale IK10 pour un usage intérieur / extérieur
- Conçu et fabriqué en France

### Fonctionnement

Gérez vos accès en toute simplicité, en mode connecté ou hors ligne, directement depuis votre smartphone, sans abonnement ni consommables nécessaires.

### Souplesse

Installez rapidement et sans contraintes de câblage, avec une application intuitive pour une gestion facile et un ajout d'utilisateurs en quelques clics.

### Design innovant

KEOLA se distingue par son esthétique raffinée et moderne, conçue pour s'harmoniser avec tout type d'architecture.

IP65 et IK10 le lecteur s'installera aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

### 100 % français

KEOLA est fièrement conçu et assemblé en France, son design élégant est le fruit d'une collaboration avec une agence strasbourgeoise, reflétant l'engagement de SEWOSY envers la qualité, l'innovation et le savoir-faire français.

### Sécurité

Bénéficiez d'une sécurité renforcée, de la fabrication à l'utilisation, grâce aux partenaires leaders de l'industrie des objets connectés KEYFACTOR et MICROSOFT AZURE.

### Durabilité

Conçu avec des matériaux de haute qualité, KEOLA est non seulement robuste et fiable, mais aussi conçu pour résister aux intempéries et à l'usure du temps.

### Connectivité étendue

KEOLA prend en charge une vaste gamme de connectivités, incluant Bluetooth®, Wi-Fi®, et 4G, permettant une gestion flexible des accès de n'importe où.

# Contrôle d'accès connecté KEOLA Sewosy

## Lecteur Bluetooth avec application mobile

SY KEOLA

### Connexion automatique

Avec la fonction connexion automatique de KEOLA®, vous pouvez entrer en un seul geste :

- Activez la fonctionnalité dans l'application KEOLA®
- Gardez l'application active / en arrière plan
- Réveillez le téléphone en sortant du mode veille
- Entrez dans le périmètre de KEOLA®
- Passez votre main devant le capteur, c'est ouvert !

### Système d'invitation

Le système d'invitation de KEOLA® simplifie l'ajout d'utilisateurs via une simple adresse email : envoyez une invitation, donnez les droits d'accès et regardez vos pairs rejoindre votre cercle sécurisé en un clin d'œil :

- Téléchargez l'application KEOLA® disponible sur l'App Store et Google Play
- Créez votre compte
- Connectez-vous
- Bienvenue dans l'univers KEOLA®

### Déverrouillage à distance

Vous souhaitez déverrouiller l'accès à un utilisateur or vous n'êtes pas sur place ? Aucun problème pour KEOLA® : même à distance, vous pouvez contrôler les accès de manière simple et sécurisée :

- Soyez connecté
- Envoyez une demande de déverrouillage à KEOLA® à distance
- L'accès est déverrouillé instantanément en toute simplicité

## Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation	12 / 24 V DC
Consommation	500 / 250 mA
Technologies	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ BLUETOOTH® 4.1 ou une version supérieure (Low Energy 2,4 GHz) + WiFi® (2,4 GHz)</li><li>▪ Liaison sécurisée et chiffrée de bout en bout du serveur (cloud) à votre smartphone</li><li>▪ Jusqu'à 250 utilisateurs par site</li></ul>
Lecteur	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Portée BLUETOOTH® de 80 cm</li><li>▪ Distance de réaction de 3 à 50 cm pour le capteur infrarouge</li><li>▪ Câble BUS RS232, longueur 3 m (extension possible jusqu'à 15 m maximum avec câble torsadé et blindé)</li><li>▪ Intensité lumineuse : OFF + 1 - 2 - 3 → 4 niveaux de luminosité pour la LED de veille</li><li>▪ Intensité sonore : ON - OFF (réglable par utilisateur)</li><li>▪ Autoprotection intégrée</li><li>▪ Signalisation lumineuse périphérique et centrale (code couleur spécifique à chaque étape d'utilisation)</li><li>▪ Matériau : coque en ASA - RAL 7045 (gris) / Plaque anodisée rosée</li></ul>
Électronique déportée (contrôleur)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Temporisation d'ouverture réglable de 1 à 240 secondes</li><li>▪ Intégration possible dans un plot d'encastrement électrique, boîte de dérivation, coffret déporté</li><li>▪ Longueur de câble entre l'électronique déportée et l'alimentation : max. 30 m</li><li>▪ Entrée bouton poussoir (C/NO)</li><li>▪ Entrée contact magnétique (C/NO) pour le statut de la porte (ouverte / fermée / forcée)</li><li>▪ Relais de déverrouillage (C/NO/NC) / 30V DC - 2A</li><li>▪ Section des conducteurs : max. 1mm<sup>2</sup></li></ul>
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lecteur : IP 65</li><li>▪ Contrôleur : IP 20</li></ul>
Indice de résistance aux chocs	Lecteur : IK 10
Conformités	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CEM Test Report n° 168286-753933-A Version 01 du 08-10-2020 LCIE</li><li>Tests according to standards: EN 55032 (2015) + AC (2016) EN 55130-4 (2011) + A1 (2014) ETSI EN 301 489-1 v2.1.1 (2016-11) ETSI EN 301 489-17 v3.1.1 (2017-02)</li><li>▪ Électronique déportée (contrôleur)</li><li>RADIO Test Report n° 168286-753936-A Version 01 du 07-04-2021 LCIE</li><li>Tests according to standards:(ERM) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (Full Program) (EMF) EN 62311 (2008)</li><li>▪ Lecteur</li><li>RADIO Test Report n° 168286-753936-B Version 01 du 19-03-2021 LCIE</li><li>Tests according to standards: (ERM) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (Full Program) (EMF) EN 62311 (2008)</li></ul>
Température de fonctionnement	De -20 à +50 °C
Dimensions (L x H x P)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lecteur : 120 x 76 x 28 mm</li><li>▪ Electronique déportée : 70 x 70 x 13,05 mm</li></ul>
Poids	0,4 kg