



PRÉSENTATION

BIOVEIN® est un lecteur biométrique de reconnaissance du réseau veineux du doigt. Conçu avec la technologie FingerVein d'Hitachi, il a été reconnu par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) comme étant sans contact, et donc sans trace. Permettant de gérer jusqu'à 1000 empreintes et 10 000 événements en mode autonome, BIOVEIN® est l'un des seuls lecteurs biométriques à bénéficier d'une autorisation unique (AU019) pour une utilisation en mode de gestion autonome avec commande d'ouverture déportée. Cela permet de profiter – en toute simplicité et en toute sécurité – de tous les avantages apportés par la biométrie.

Raccordé aux solutions logicielles SENATORFX.NET® et EVYBOX®, BIOVEIN® fonctionne également en mode centralisé. Toutefois, ce mode n'est pas accepté par la réglementation française : il est donc réservé à l'export.

FONCTIONNEMENT

En vue de répondre aux besoins de chacun en matière de sûreté, le lecteur BIOVEIN® dispose de nombreux modes d'utilisation :

- Le mode autonome est utilisable avec commande d'ouverture déportée ou intégrée via l'écran LCD du boîtier.
- Le mode lecteur tierce est utilisable via la liaison Wiegand ou Clock and Data pour une intégration dans une solution concurrente.
- Le mode lecteur permet un pilotage du lecteur depuis une centrale Eden Innovations.
- Le mode centrale permet un pilotage du lecteur depuis le logiciel SENATORFX.NET®.
- Le mode SDK permet l'intégration complète de BIOVEIN® dans une solution tierce.

PÉRIPHÉRIQUES

MODREL®

Module d'ouverture déportée pour utilisation en autonome



BIOVEIN® PROTECT
Casquette de protection



LES AVANTAGES

- **Une sécurité optimale** : technologie infalsifiable et sans trace.
- **Une utilisation simplifiée** : sans code ni badge.
- **Une grande fiabilité** : lecteur biométrique reconnu par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL).
- **De nombreux modes d'utilisation** : autonome, lecteur, centrale, etc.
- **Un lecteur qui permet d'intégrer avec une centrale d'alarme.**

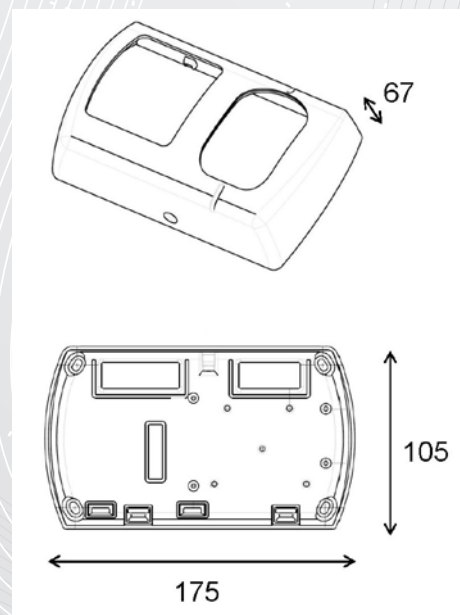
FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES

- En mode autonome, utilisable via l'applet Java
- Boîtier auto-protégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Entrée contact de porte
- Entrée bouton poussoir
- 1 relais de commande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

	BIOVEIN®
Communication	BUS RS485, IP ou Wiegand
Alimentation	12 à 14 VDC
Consommation	500 mA à 12V
Dimensions (en mm)	175 x 105 x 67
Fixation	Murale en applique
Utilisation	Intérieur uniquement
Indice de protection	IP43
Température de fonctionnement	10 à 50°C (de 10 à 80% d'humidité)
Poids	550 g
Signalisation	Écran LCD
Certification de compatibilité	CE

COTES MÉCANIQUES ET ENCOMBREMENT



RÉFÉRENCES COMMERCIALES

- BIOVEIN®, lecteur biométrique 1000 usagers
- BIOVEIN® SDK, lecteur biométrique 1000 usagers

COMPATIBILITÉ

- GENIUS®
- SENATORFX.NET®
- C1P2FX® (BUS ou IP / BT ou sans BT)
- C4PLUSFX® (BUS ou IP / BT ou sans BT)
- EVYBOX®
- EVYACCESS2D®
- EVYACCESS4D®

