

## EDGE EVO® Solo ESHRP40-K Lecteur autonome connectable



### Caractéristiques

- Interface utilisateur intégrée
- Gestion à distance via un navigateur Web
- Gestion possible d'un deuxième lecteur Hi-O ou Wiegand (nécessite une carte interface)
- Navigateur Web — Connexion sécurisée via SSL 3.0 (Secure Socket Layer) et TLS 3.1 (Transport Layer Security)
- Configuration réseau — Installation Plug&Play sur réseaux à configuration IP statique
- Support multilingue — Anglais, français, allemand, espagnol (int.), russe, portugais (brés.), italien, chinois (simpl.), japonais, coréen, hollandais et turc
- Tableau de bord — états, alarmes, événements, rapports
- Sauvegarde des données sur PC
- Extension possible du firmware
- Gestion carte, PIN ou carte + PIN
- 1000 utilisateurs
- 8 plannings et 3 tranches horaires par jour
- 5000 derniers événements
- Génération de rapports standards, exportation au format CSV.
- Mode ouverture, jour spécial et plages horaires sans code PIN
- Power over Ethernet (PoE) 802.3af intégré, dont 9,6 W disponibles
- Sorties relais NO ou NF (verrous NO 12 ou 24 VDC)
- Interfaçage avec différents matériel Hi-O

### LECTEUR AUTONOME MULTICLASS®

- **Économique** - Alimentation du lecteur et du verrou via Ethernet (PoE).
- **Gestion à distance** - Via le réseau informatique avec le navigateur de votre choix.
- **Lecteur multiCLASS intégré** - Lecture des cartes iCLASS® ou HID Prox et ouverture de la porte. Un module d'interface sécurisé, monté sur le côté, permet de positionner le contact de porte en un lieu sécurisé.
- **Modulable** - Configuration à distance via le navigateur Web en lecteur autonome ou connecté.

Grâce à son module associé, le lecteur EDGE EVO® Solo ESHRP40-K fournit une solution de contrôle d'accès IP autonome. Les périphériques de la porte sont tous alimentés via Ethernet (PoE), ce qui réduit les coûts. L'utilisation de câbles CAT5 évite la pose de câblages traditionnels.

L'interface utilisateur s'effectue via un navigateur Web standard. Aussitôt que le contrôleur est connecté au réseau local, une adresse IPv4 lui est affectée via adressage DHCP ou statique. Il suffit alors à l'utilisateur de saisir l'adresse IP dans le navigateur pour initier une connexion sécurisée. L'interface utilisateur se présente sous forme d'un tableau de bord "tout-en-un", dans lequel l'administrateur peut gérer l'ensemble des informations, droits d'accès, historiques et contrôles d'activité.

Cette solution est idéale pour le contrôle d'accès à une ou deux portes et permet de gérer des centaines d'utilisateurs.

Le lecteur autonome est compatible avec les cartes iCLASS® et HID Prox 125 kHz. Il peut se monter dans des boîtiers électriques de diamètre 60 mm. Un bus interne quatre fils relie le contrôleur au module d'interface IO installé en lieu sûr, au plafond ou sur le côté sécurisé de la porte. Il est possible d'installer un deuxième lecteur Wiegand ou iCLASS Hi-O.

Intégré à la plateforme de développement OPIN®, EDGE EVO Solo peut être reconfiguré de lecteur autonome en lecteur connecté via le navigateur.

### Montage

En intérieur exclusivement :

- sur boîtier électrique US
- sur boîtier électrique EU/APAC de diamètre 60 mm
- Le module se monte dans un environnement protégé et sécurisé.
- Accessoire pour montage inversé dans une boîte d'encastrement.

### Sorties relais à déverrouillage NO (normalement ouvert) ou NF (normalement fermé) pour :

- 1 gâche de porte
- 1 dispositif auxiliaire ; alarme porte ouverte trop longtemps/forcée, shunt alarme, défaut communication ou usage général

### Entrées pour :

- Contact porte\*
- Bouton-poussoir de sortie\*
- Surveillance de défaut d'alimentation
- Surveillance de défaut de batterie
- Autoprotection du boîtier

### Lecteurs de contrôle d'accès :

Jusqu'à 2 lecteurs

- 1 lecteur intégré fourni
- 1 lecteur additionnel Wiegand ou Hi-O \*\*

### Interfaçage :

- Connecteur RJ-45 pour Ethernet TCP/IP (10/100 Mbit/s)
- Borniers débroschables
- Mise à jour logicielle via l'interface du navigateur
- Mise à niveau possible vers une solution centralisée

\*Peut être configurée comme entrée à usage général

\*\* Ajout d'un lecteur supplémentaire comme suit : (a) 1 x lecteur iCLASS Hi-O, (b) 1 x lecteur Wiegand (pas besoin de module Wiegand séparé. Un module double fonction avec IO porte et interface Wiegand est intégré - modèle EDWM-M).



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000  
 N° gratuit (US uniquement) : 1 800 237 7769  
 Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850  
 Asie-Pacifique : +852 3160 9800  
 Amérique du Sud : +52 55 5081 1650

© 2012-2014 HID Global Corporation. Tous droits réservés. HID, le logo HID, EDGE, EDGE EVO et iCLASS sont des marques ou marques déposées par HID Global aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques, marques de services et noms de produits ou de services sont des marques ou marques déposées par leur propriétaire respectif.  
 2014-07-14-edge-evo-eshrp40k-module-ds-fr  
 PLT-02136

An ASSA ABLOY Group brand

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Modèle (N° de réf.)</b>	ESHRP40-K (83125CK1000)
<b>Fixation</b>	Boîtier électrique EU / APAC de 60 mm
<b>Dimensions - EHRP40</b>	84 x 122 x 31 mm (LxHxP) (3.3" W x 4.8" H x 1.2" D)
<b>Dimensions - EDWM-M</b>	84 x 127 x 37 mm (LxHxP) (3.3" W x 5.0" H x 1.5" D)
<b>Poids - EHRP40</b>	180 g (6.3oz)
<b>Poids - EDWM-M</b>	160 g (5.6oz)
<b>Matériau</b>	Polycarbonate UL94
<b>Voyants</b>	Deux LED sur le port RJ-45 pour le réseau ; beeper pour l'amorçage et l'autoprotection
<b>Température de fonctionnement</b>	0° à 50 °C (32° à 122° F)
<b>Humidité de fonctionnement</b>	Humidité relative de 5% à 95%, absence de condensation
<b>Ports de communication</b>	Ethernet (10/100), CANbus Hi-O, Wiegand ou Clock-and-Data
<b>Compatibilité avec les cartes 13,56 MHz</b>	iCLASS, CSN ISO14443A
<b>Compatibilité avec les cartes 125 kHz</b>	HID Prox, Indala, AWID, EM4102 (compatibilité simultanée)
<b>Certifications</b>	Classement UL 294 du composant énuméré (État-Unis), CSA 205 (Canada), vérification FCC Classe B (État-Unis), marquage CE : EN 300 330, EN 301 489-3, EN 50130-4 (Europe), marquage C-Tick : AS/NZS 4268 (Australie, Nouvelle Zélande), IC : ICES-003 Classe B (Canada), SRRC (Chine), KCC (Corée), NCC (Taiwan), IDA (Singapour), RoHS
<b>Garantie</b>	Garantie de 18 mois contre tout défaut matériel et vice de fabrication (pour de plus amples détails, veuillez consulter nos conditions générales de garantie).

### Alimentation d'entrée

<b>Entrée DC (MAX) @ PoE</b>	14,4 W (300 mA @ 48 VDC)
<b>Entrée DC (MAX) @ AUX +12 VDC</b>	18 W (1500 mA @ 12 VDC)
<b>Entrée DC (MAX) @ AUX +24 VDC</b>	36 W (1500 mA @ 24 VDC)
<b>Alimentation stabilisée des entrées (MAX)</b>	0,025 W (5 mA collecteur, 5 V nominal) 0 à +5 VDC Réf

### Alimentation de sortie (MAX) pour le système (ensemble des périphériques)

<b>Entrée DC @ PoE</b>	7,7W
<b>Entrée DC @ AUX +12 VDC</b>	12,8W
<b>Entrée DC @ AUX +24 VDC</b>	26,3W
<b>Tension de sortie CANbus Hi-O, entrée DC = PoE</b>	24 VDC
<b>Tension de sortie CANbus Hi-O, entrée DC = AUX</b>	AUX +VDC

### Alimentation de sortie (MAX) pour périphériques, entrée DC = PoE

<b>Périphérique Hi-O sur CANbus</b>	7,7W (320mA @ 24 VDC)
<b>Lecteur Wiegand / C&amp;D</b>	7,1 W (580 mA @ 12,25 VDC)
<b>Sortie NO (normalement ouverte) (@ 12 VDC)</b>	6,9W (580mA @ 12 VDC)
<b>Sortie NO (normalement ouverte) (@ 24 VDC)</b>	8,6W (360mA @ 24 VDC)

### Alimentation de sortie (MAX) pour périphériques, entrée DC = 12 VDC

<b>Périphérique Hi-O sur CANbus</b>	12,8W (1066mA @ 12 VDC)
<b>Lecteur Wiegand / C&amp;D</b>	3,9W (320mA @ 12,25 VDC)
<b>Sortie NO (normalement ouverte) (@ 12 VDC)</b>	8,4W (700mA @ 12 VDC)

### Alimentation de sortie (MAX) pour périphériques, entrée DC = 24 VDC

<b>Périphérique Hi-O sur CANbus</b>	26,3W (1095mA @ 24 VDC)
<b>Lecteur Wiegand / C&amp;D</b>	7,35W (600mA @ 12,25 VDC)
<b>Sortie NO (normalement ouverte) (@ 12 VDC)</b>	8,4W (700mA @ 12 VDC)
<b>Sortie NO (normalement ouverte) (@ 24 VDC)</b>	16,8W (700mA @ 24 VDC)

### Valeur de coupure

<b>Valeur des contacts de relais (Sortie NF (normalement fermée))</b>	2 A @ 30 VDC
---	--------------

### NOTES :

L'alimentation totale de tous les périphériques ne doit pas dépasser l'"Alimentation de sortie (MAX) pour le système complet".

Les spécifications d'alimentation correspondent à l'ensemble des valeurs individuelles des composants EHRP40 et EDWM-M.