

EDGE EVO® Solo ESHR40-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 iCLASS

- **Économique** - Alimentation du lecteur et du verrou via Ethernet (PoE).
- **Gestion à distance** - Via le réseau informatique avec le navigateur de votre choix.
- **Lecteur/contrôleur iCLASS intégré** - Lecture des cartes iCLASS et ouverture de la porte. Grâce à un module d'interface sécurisé qui se monte sur le côté, le contact de porte peut être placé 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 ESHR40-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®. 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.

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle (N° de réf.)	ESHR40-K (83120CKI000)
Fixation	Boîtier électrique EU / APAC de 60 mm
Dimensions - EHR40	84 x 122 x 31 mm (LxHxP) (3.3" W x 4.8" H x 1.2" D)
Dimensions - EDM-M	84 x 127 x 37 mm (LxHxP) (3.3" W x 5.0" H x 1.5" D)
Poids - EHR40	180 g (6.3oz)
Poids - EDM-M	140g (4.9oz)
Matériau	Polycarbonate UL94
Voyants	Deux LED sur le port RJ-45 pour le réseau ; beeper pour l'amorçage et l'autoprotection
Température de fonctionnement	0° à 50 °C (32° à 122° F)
Humidité de fonctionnement	Humidité relative de 5% à 95%, absence de condensation
Ports de communication	Ethernet (10/100), CANbus Hi-O
Compatibilité avec les cartes 13,56 MHz	iCLASS, CSN ISO14443A
Certifications*	Classement UL 294 du composant énuméré (Etat-Unis), CSA 205 (Canada), vérification FCC Classe B (Etat-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), CE (EU), SRRC (Chine), KCC (Corée), NCC (Taiwan), iDA (Singapour), RoHS
Garantie	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

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

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

Entrée DC @ PoE	8 W
Entrée DC @ AUX +12 VDC	13,1W
Entrée DC @ AUX +24 VDC	26,6W
Tension de sortie CANbus Hi-O, entrée DC = PoE	24 VDC
Tension de sortie CANbus Hi-O, entrée DC = AUX	AUX +VDC

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

Périphérique Hi-O sur CANbus	8W (333mA @ 24 VDC)
Sortie NO (normalement ouverte) (@ 12 VDC)	6,9W (580mA @ 12 VDC)
Sortie NO (normalement ouverte) (@ 24 VDC)	8,6W (360mA @ 24 VDC)

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

Périphérique Hi-O sur CANbus	13,1W (1092mA @ 12 VDC)
Sortie NO (normalement ouverte) (@ 12 VDC)	8,4W (700mA @ 12 VDC)

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

Périphérique Hi-O sur CANbus	26,6W (1108mA @ 24 VDC)
Sortie NO (normalement ouverte) (@ 12 VDC)	8,4W (700mA @ 12 VDC)
Sortie NO (normalement ouverte) (@ 24 VDC)	16,8W (700mA @ 24 VDC)

Valeur de coupure

valeur des contacts de relais (Sortie NF (normalement fermée))	2 A @ 30 VDC
---	--------------

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

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

NOTES :

* Pour la conformité en cas d'installation de EDM-M en zone sécurisée de type plénum, installer le module d'interface dans un boîtier NEMA de type 1

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 EHR40 et EDM-M.

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 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 États-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.
2012-12-21-edge-evo-eshr40k-module-ds-fr
PLT-02132

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