



HID Mobile Access®
Lecteurs iCLASS SE® et
multiCLASS SE® compatibles
avec les appareils mobiles



DE NOUVELLES MANIÈRES D'OUVRIR LES PORTES AVEC LES LECTEURS DE PLATE-FORME iCLASS SE COMPATIBLES AVEC LES APPAREILS MOBILES

- **Innovant** – Permet un accès sécurisé avec un appareil mobile en utilisant les technologies de communication standard qui fonctionnent aussi bien avec les systèmes d'exploitation iOS® qu'Android™.
- **Convivial** – Il suffit de présenter votre smartphone au lecteur ou d'effectuer un simple geste de la main pour ouvrir les portes, ce qui allie sécurité et commodité.
- **Dynamique** – Prend en charge les nouvelles ID mobiles et les populations de cartes existantes pour une migration parfaite vers une norme plus sécurisée.

UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR UNIQUE

Mobile Access® de HID offre une technologie gestuelle brevetée qui permet d'ouvrir les portes et parkings par simple geste de la main en s'approchant du lecteur iCLASS SE® ou multiCLASS SE® compatible mobile.

CARACTÉRISTIQUES des lecteurs iCLASS SE® ET multiCLASS® SE COMPATIBLES MOBILES :

- Des paramètres de lecture réglables permettent de contrôler la puissance globale et la distance de lecture des ID mobiles, ce qui fournit une solution flexible aussi bien pour les modes « présentation » à proximité immédiate que « Twist and Go » à distance.
- L'administration des paramètres de lecture s'effectue à l'aide du smartphone pendant l'installation.
- L'antenne directionnelle permet d'atteindre des distances de lecture jusqu'à 2 mètres avec une orientation correcte, à savoir devant le lecteur et non derrière.

Les lecteurs iCLASS SE® et multiCLASS SE® font partie de la solution HID Mobile Access® qui offre une expérience utilisateur unique sur différents appareils et systèmes d'exploitation, notamment iOS et Android. Les lecteurs peuvent être configurés pour utiliser un smartphone par simple « présentation » ou avec la technologie gestuelle « Twist and Go » brevetée de HID Global.

Parfaits pour les installations neuves comme existantes, les lecteurs iCLASS SE et multiCLASS SE interoperables prennent en charge diverses technologies standard du secteur, notamment iCLASS Seos®, iCLASS® standard, iCLASS SE, MIFARE®, MIFARE DESFire® et HID Prox. La prise en charge simultanée des smartphones et des populations de cartes existantes facilite la migration vers une norme plus sécurisée.

La sécurité multi-couches avancée est assurée par la plateforme iCLASS SE et son modèle de données Secure Identity Object® (SIO®). Cette couche supplémentaire de sécurité garantit une protection inviolable des clés et des opérations de chiffrement. L'intégration de la technologie Seos pour gérer les données d'identité se traduit par une solution mobile dynamique et ultra sécurisée.

SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle		R10	RP10	R15	RP15	R40	RP40	RK40	RPK40
Distances de lecture typiques*		Les distances « Twist and Go » et « Présentation » correspondent aux distances maximales caractéristiques selon les paramètres recommandés dans un environnement de laboratoire classique. Les distances de lecture et le comportement varient selon l'installation, du fait de divers facteurs. Les paramètres de puissance et de distance de lecture spécifiques au lecteur contribueront à ajuster le comportement.							
ID mobiles utilisant Bluetooth et Seos*	Twist and Go	2 m (6,6 pieds)		2 m (6,6 pieds)		2 m (6,6 pieds)		2 m (6,6 pieds)	
	Tap	15 cm (5,9")		15 cm (5,9")		15 cm (5,9")		15 cm (5,9")	
Montage		Taille très réduite ; montage sur un meneau de porte ou toute surface plate		Taille réduite ; montage sur un meneau de porte ou toute surface plate		Taille d'un interrupteur mural ; conçu pour être monté et couvrir des boîtiers simples, surtout utilisés en Amérique et incluant une plaque de montage percée pour l'espacement des boîtiers européens et asiatiques standard		Taille d'un interrupteur mural ; conçu pour être monté et couvrir des boîtiers simples, surtout utilisés en Amérique et incluant une plaque de montage percée pour l'espacement des boîtiers européens et asiatiques standard	
Couleur Clavier		Noir ou gris							
Dimensions		Non		Non		Non		Oui (4x3)	
Plage de tensions de fonctionnement		5-16 V CC ; alimentation linéaire recommandée							
Courant moy. veille		82 mA	97 mA	82 mA	97 mA	87 mA	107 mA	107 mA	117 mA
Courant de crête		240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	260 mA	260 mA
Température de fonctionnement		-25° à 65° C							
Température de stockage		-55° à 85° C							
Humidité de fonctionnement		5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation							
Fréquence de transmission		2,4 GHz, 13,56 MHz							
Compatibilité avec les moyens d'identification 2,4 GHz*		Secure Identity Object (SIO) sur IDs mobiles (Bluetooth Smart)							
Compatibilité avec les moyens d'identification 13,56 MHz		Secure Identity Object (SIO) sur iCLASS Seos, iCLASS SE, MIFARE DESFire EV1 compatible SEO et MIFARE Classic compatible SEO, application de contrôle d'accès iCLASS standard (cartes iCLASS standard) ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN Secteurs personnalisés sur MIFARE, application/fichier personnalisé sur DESFire EV1 (fonctionnalité de programmation personnalisée) Secure Identity Object (SIO) sur appareils compatibles NFC utilisant l'émulation de carte avec hôte							
Compatibilité avec les moyens d'identification 125 kHz (multiCLASS uniquement)		HID Prox, AWID, EM4102							
Distance de câblage		OSDP optionnel avec Secure Channel Protocol sur RS485 (4000 pieds) Interface Wiegand/Clock-and-Data 150m (22AWG) Utiliser un câble blindé pour de meilleurs résultats							
Personnalisation du lecteur		Les lecteurs compatibles avec les appareils mobiles sont fournis entièrement personnalisés pour la lecture des IDs mobiles spécifiques au client/site. Les lecteurs compatibles avec les appareils mobiles sont fournis parfaitement préparés pour la lecture des IDs mobiles sans inclure de personnalisation spécifique au client/site. Installer des lecteurs compatibles avec les appareils mobiles pour préparer les IDs mobiles pour l'avenir.							
Branchement du panneau		Câble ou barrette de connexion							
Certifications		Certification Bluetooth SIG, UL-294/cUL (US & Canada), Certification FCC (États-Unis), IC (Industry Canada), CE incluant à présent RoHS II, REACH							
Classement des critères communs du processeur de chiffrement		EAL5+							
Brevets		US7124943, US6058481, US6337619							
Matière de boîtier		Polycarbonate UL94							
% de contenu recyclé (câble de connexion)		10,5 %		11 %		10,5 %		10,9 %	
% de contenu recyclé (barrette de connexion)		10,5 %		11 %		11 %		12,3 %	
Réf. UL		R10E	RP10E	R15E	RP15E	R40E	RP40E	RK40E	RPK40E
Garantie		Garantie à vie limitée							



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000
Europe, Moyen-Orient, Afrique :
+44 1440 714 850
Asie-Pacifique : +852 3160 9800
Amérique latine : +52 55 5081 1670

© 2015 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo Blue Brick de HID, le Chain Design, HID Mobile Access, iCLASS SE, multiCLASS SE, MIFARE, DESFire, Seos, Prox et Secure Identity Services sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global aux États-Unis et/ ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, marques de service, et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leur propriétaire respectif.

2015-11-11-hid-mobile-access-readers-nfc-ds-fr PLT-Q2118

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY