

FIZYCZNA KONTROLA DOSTĘPU

HID Mobile Access® iCLASS SE® & multiCLASS SE® Mobile Enabled Readers



CZYTNIKI MOBILE ENABLED Z PLATFORMY ICLASS SE, KTÓRE OFERUJĄ NOWE SPOSOBY NA OTWARCIE DRZWI

Innowacyjne – Umożliwiają bezpieczny dostęp za pomocą mobilnego urządzenia, wykorzystując standardowe technologie komunikacyjne współpracujące z systemami operacyjnymi iOS® i Android™.

Wygodne – Enhances the transactional experience by opening doors with a tap or "Twist and Go" gesture, merging security with convenience.

Dynamiczne – wspierają poświadczenia Mobile ID oraz istniejącą populację kart dla bezproblemowej migracji do bezpieczniejszego standardu.

UNIKALNE DOZNIANIA UŻYTKOWNIKA

HID Mobile Access® oferuje opatentowaną technologię gestów, która pozwala na dostęp do drzwi i bramy dzięki przekręceniu telefonu przy zbliżaniu się do czytnika mobilnego iCLASS SE® lub multiCLASS SE®.

Czytniki iCLASS SE® i multiCLASS SE MOBILE-ENABLED:

- Regulowanie ustawienia odczytu kontroluje całkowity zasięg odczytu Mobile ID, zapewniając elastyczność dla zbliżeniowego „TAP” i „Twist and Go” dalekiego zasięgu.
- Ustawienia odczytu administrowane telefonem komórkowym podczas instalacji
- Antena kierunkowa umożliwia daleki odczyt do 6.6' w prawidłowej orientacji – przed czytnikiem a nie za nim.

Czytniki iCLASS SE® i multiCLASS SE® mobile-enabled są częścią rozwiązania HID Mobile Access®, które zapewnia użytkownikom możliwość wykorzystania różnych urządzeń i systemów operacyjnych, w tym iOS i Android. Czytniki mogą być skonfigurowane do korzystania ze smartfona poprzez "TAP" lub przy użyciu opatentowanej przez firmę HID Global technologii gestu "Twist and Go".

Idealne dla nowych i istniejących instalacji, interoperacyjne czytniki iCLASS SE i multiCLASS SE obsługują wiele standardowych technologii, w tym iCLASS Seos®, standardowy iCLASS®, iCLASS SE, MIFARE®, MIFARE DESFire® i HID Prox. Jednoczesne wspieranie urządzeń mobilnych i istniejących już populacji kart ułatwia ich połączenie i migrację na bezpieczniejszy standard.

Zaawansowane, wielowarstwowe zabezpieczenia są dostarczane za pośrednictwem platformy iCLASS SE dzięki modelowi danych Secure Identity Object® (SIO®). Ta dodatkowa warstwa zabezpieczeń zapewnia odporne na manipulację klucze i operacje kryptograficzne. W połączeniu z technologią Seos zarządzającą danymi tożsamości otrzymujemy dynamiczne i bezpieczne rozwiązanie mobilne.

SPECYFIKACJE

Nazwa Modelu		R10	RP10	R15	RP15	R30	RP30	R40	RP40	RK40	RPK40
Typowy zasięg odczytu*		Zasięg "Twist & Go" i "Tap" są prawdopodobnie maksymalnymi odległościami w oparciu o zalecane ustawienia w typowym środowisku laboratoryjnym. Zasięg i zachowanie odczytu zależy od instalacji z powodu wielu czynników. Specyficzny zasięg odczytu i ustawienia zasilania przyczynią się zmiany zachowań..									
Mobile ID przy użyciu Bluetooth & Seos®	Twist and Go	6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)	
	Tap	5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)	
Montaż		Rozmiar Mini-Mullion (mini-słupek); montowany na futrynie drzwi, bądź Innej powierzchni płaskiej		Rozmiar Mini-Mullion (mini-słupek); montowany na futrynie drzwi, bądź Innej powierzchni płaskiej		Rozmiar kwadratowy; zaprojektowany do montażu i zakrycia standardowej Europejskiej i Azjatyckiej puszki elektrycznej		Rozmiar przełącznika ściennego; Zaprojektowany do montażu i zakrycia pojedynczych skrzynek rozdzielczych wykorzystywanych głównie na terenie Ameryk. Zawiera płytę montażową dla Europejskiej i Azjatyckiej puszki elektrycznej		Rozmiar przełącznika ściennego; Zaprojektowany do montażu i zakrycia pojedynczych skrzynek rozdzielczych wykorzystywanych głównie na terenie Ameryk. Zawiera płytę montażową dla Europejskiej i Azjatyckiej puszki elektrycznej	
Kolor		Czarny bądź szary									
Klawiatura		Nie		Nie		Nie		Nie		Tak (4x3)	
Wymiary		1.9" x 4.1" x 0.9" 4.8 cm x 10.3 cm x 2.3 cm		1.9" x 6.0" x 0.9" 4.8 cm x 15.3 cm x 2.3 cm		3.3" x 3.3" x 0.9" 8.4 cm x 8.4 cm x 2.3 cm		3.3" x 4.8" x 1.0" 8.4 cm x 12.2 cm x 2.4 cm		3.3" x 4.8" x 1.1" 8.5 cm x 12.2 cm x 2.8 cm	
Zakres napięcia		5-16 VDC									
Pobór średni w stanie gotowości		82 mA	97 mA	82 mA	97 mA	87 mA	107 mA	87 mA	107 mA	107 mA	117 mA
Pobór szczytowy		240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	260 mA	260 mA
Temperatura robocza		-13° to 150° F (-25° to 65° C)									
Temperatura przechowywania		-67° to 185° F (-55° to 85° C)									
Wilgotność robocza		5% do 95% wilgotności względnej bez kondensacji									
Częstotliwość komunikacji		2.4GHz, 13.56 MHz									
Kompatybilność poświadczeń 2,4 GHz *		Mobile ID z Secure Identity Object (SIO) (Bluetooth Smart)									
Kompatybilność poświadczeń 13,56 MHz		Secure Identity Object (SIO) na iCLASS Seos, iCLASS SE, SIO-enabled MIFARE DESFire EV1 i SIO-enabled MIFARE Classic, standardowy iCLASS z Access Control Application ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN Indywidualne sektory w MIFARE, Indywidualne aplikacje/pliki na DESFire EV1 (programowanie indywidualne) Secure Identity Object (SIO) na urządzeniach NFC-enabled przy użyciu Host-Based Card Emulation									
Kompatybilność poświadczeń 125 kHz (tylko multiCLASS)		HID Prox, AWID, EM4102									
Dopuszczalna długość kabla		Opcjonalnie OSDP z SCP poprzez RS485 (4000 ft) Interfejs Wiegand/Clock-and-Data 500ft (150m) (22AWG) Dla najlepszego rezultatu korzystaj z kabli ekranowanych									
Personalizacja czytnika		Czytniki Mobile-enabled są w pełni spersonalizowane do odczytu konkretnych Mobile ID klienta/instalacji. Czytniki Mobile-ready są w pełni przygotowane do odczytu Mobile ID, ale nie zawierają personalizacji dla konkretnego klienta/instalacji. Czytniki Mobile-ready przygotowane są na wprowadzenie Mobile ID w przyszłości.									
Panel wyjściowy		Kabel bądź kostka									
Certyfikacja		Certyfikacja Bluetooth SIG, UL294/cUL (US), Certyfikacja FCC (US), IC (Canada), CE (EU), RoHS									
Procesor kryptograficzny Ocena według Common Criteria		EAL5+									
Patenty		US7124943, US6058481, US6337619									
Materiał obudowy		Poliwęglan UL94									
Udział materiałów z odzysku (Wersja z kablem)		10.5%		11.0%		11.0%		10.5%		10.9%	
Udział materiałów z odzysku (Wersja z kostką)		10.5%		11.0%		10.0%		11.0%		12.3%	
Numer referencyjny UL		R10E	RP10E	R15E	RP15E	R30E	RP30E	R40E	RP40E	RK40E	RPK40E
Gwarancja		Ograniczona dożywnia									



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000
Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800
Latin America: +52 55 5081 1670

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, HID Mobile Access, iCLASS SE, multiCLASS SE, MIFARE, DESFire, Seos, Prox, and Secure Identity Services are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2014-12-08-hid-mobile-access-readers-nfc-ds-en PLT-02094

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY