

HID Mobile Access® iCLASS SE® & multiCLASS SE® 모바일 리더



새로운 방식으로 출입할 수 있는 모바일 iCLASS SE 플랫폼 리더

- **혁신** - iOS® 및 Android™ 운영 체제 모두에서 작동하는 표준 커뮤니케이션 기술을 활용하여 모바일 장치로 안전하게 출입할 수 있습니다.
- **편리성** - Tap 또는 “Twist and Go” 제스처로 문을 열 수 있어 보안에 편리함을 융합한 업무 경험을 향상합니다.
- **역동성** - 더욱더 안전한 보안 표준으로 매끄럽게 마이그레이션할 수 있도록 새로운 모바일 ID 및 기존 카드 사용자를 지원합니다.

iCLASS SE® 및 multiCLASS SE® 모바일 리더는 iOS 및 Android를 포함한 다양한 기기와 운영 체제 전반에 일관적인 사용자 경험을 제공하는 HID Mobile Access® 솔루션의 일부입니다. 리더는 스마트폰의 “Tap” 또는 HID의 글로벌 특허인 “Twist and Go” 제스처 기술을 사용하도록 구성할 수 있습니다.

Secure Identity Object® (SIO®) 데이터 모델을 가진 iCLASS SE 플랫폼을 통해 고급 다층형 보안이 제공됩니다. 이 추가적인 보안 계층은 키의 부정 사용을 방지하며 암호화 작업을 책임집니다. 신원 정보 관리를 위한 Seos 기술의 결합으로 동적이며 보안 수준이 높은 모바일 솔루션을 제공합니다.

신규 및 기존 장치에 이상적으로 호환되는 iCLASS SE 및 multiCLASS SE 리더는 iCLASS Seos®, 표준 iCLASS®, iCLASS SE, MIFARE®, MIFARE DESFire®, HID Prox를 포함한 다양한 업계 표준 기술을 지원합니다. 모바일 장치와 기존 카드 사용자를 동시에 지원하여 더욱더 안전한 보안 표준에 다양한 방식의 사용 및 이전을 용이하게 합니다.

독특한 사용자 경험

HID Mobile Access®는 iCLASS SE® 또는 multiCLASS SE® 리더에 리모컨을 대가만 하면 출입문과 출입구를 이용할 수 있는 특허받은 제스처 기술을 제공합니다.

iCLASS SE® 및 multiCLASS® SE 모바일 리더 기능:

- 조절 가능한 읽기 설정으로 전반적인 모바일 ID의 권한과 읽기 범위를 제어하여 근거리의 “Tap”과 원거리의 “Twist and Go” 거리에 대한 유연성을 제공합니다.
- 설치 중 휴대폰을 사용하여 읽기 설정이 관리됩니다.
- 지향성 안테나로 리더 뒤가 아닌 앞쪽의 올바른 방향에 최대 6.6'의 원거리 읽기 거리를 제공합니다.



사양

모델명		R10	RP10	R15	RP15	R40	RP40	RK40	RPK40
일반 읽기 범위*		"Twist & Go" 및 "Tap" 범위는 일반 실험실 환경에서 권장되는 설정에 근거한 최대 거리일 수 있습니다. 읽기 범위 및 반응은 다양한 요인 때문에 설비에 따라 다를 수 있습니다. 특정 리더에 대한 읽기 범위 및 권한은 반응 조절에 영향을 주게 됩니다.							
Bluetooth 및 Seos®를 사용하는 모바일 ID	Twist and Go	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)	
고정		미니 멀리언 사이즈, 출입문 멀리언 또는 모든 평면에 고정		멀리언 사이즈, 출입문 멀리언 또는 모든 평면에 고정		벽면 스위치 사이즈, 주로 미국에서 사용되는 싱글 갭 스위치 박스에 고정할 수 있게 설계되었으며 유럽 및 아시아 후면 스위치 박스에 사용할 수 있는 슬롯형 설치판 포함		벽면 스위치 사이즈, 주로 미국에서 사용되는 싱글 갭 스위치 박스에 고정할 수 있게 설계되었으며 유럽 및 아시아 후면 스위치 박스에 사용할 수 있는 슬롯형 설치판 포함	
컬러		블랙 또는 그레이							
키패드		아니요		아니요		아니요		예(4x3)	
크기		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 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	
작동 전압 범위		5-16 VDC; 선형 전원 공급 장치 권장							
대기 평균 전류		82 mA	97 mA	82 mA	97 mA	87 mA	107 mA	107 mA	117 mA
최대 순간 전류		240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	260 mA	260 mA
작동 온도		-13°-150° F (-25°-65° C)							
보관 온도		-67°-185° F (-55°-85° C)							
작동 습도		5%-95% 상대 습도 비응축식							
송신 주파수		2.4GHZ, 13.56 MHz							
2.4 GHz 크리덴셜 호환성*		모바일 ID(Bluetooth Smart)에서의 Secure Identity Object(SIO)							
13.56 MHz 크리덴셜 호환성		iCLASS Seos, iCLASS SE, SIO 기반 MIFARE DESFire EV1, SIO 기반 MIFARE Classicstandard iCLASS Access Control Application (표준 iCLASS 카드)의 Secure Identity Object (SIO) ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN MIFARE의 사용자 지정 분야, DESFire EV1의 사용자 지정 앱/파일(사용자 지정 프로그래밍 기능)							
		호스트 기반 카드 에뮬레이션을 사용하는 NFC 기반 장치 Secure Identity Object (SIO)							
125 kHz 크리덴셜 호환성 (multiCLASS 환경)		HID Prox, AWID, EM4102							
케이블 거리		RS485에 옵션 SCP OSDP(4000ft) Wiegand/Clock-and-Data 인터페이스 500ft (150m) (22AWG) 최고의 결과를 위해 실드 케이블을 사용하십시오.							
리더 개인화		모바일 기반 리더는 특정 고객/사이트 모바일 ID를 읽기 위해 완전히 개인화됩니다. 모바일 리더는 완전히 모바일 ID를 읽을 수 있게 준비되지만 특정 고객/사이트 개인화는 포함되지 않습니다. 향후 모바일 ID를 준비하려면 모바일 리더 리더를 설치하십시오.							
패널 연결		피그테일 또는 단자판							
인증		Bluetooth SIG 인증, UL-294/cUL(미국 & 캐나다), FCC 인증 (US), IC(캐나다 산업성), 이제 CE에 RoHS II, REACH 포함							
암호화 프로세서 하드웨어 일반 기준 평가		EAL5+							
특허		US7124943, US6058481, US6337619							
장치 케이스 재질		UL94 폴리카보네이트							
재활용품 사용 비율 (피그테일)		10.5%		11.0%		10.5%		10.9%	
재활용품 사용 비율(단자판)		10.5%		11.0%		11.0%		12.3%	
UL 참조 번호		R10E	RP10E	R15E	RP15E	R40E	RP40E	RK40E	RPK40E
환경 평가		실내/실외 IP55, 개스킷(옵션 사항) 설치 시 IP6							
보증		한정 기간							



hidglobal.com

북미: +1 512 776 9000
수신자 부담: 1 800 237 7769
유럽, 중동, 아프리카: +44 1440 714 850
아시아태평양: +852 3160 9800
남미: +52 55 9171 1108

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 전권 보유. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, HID Mobile Access, iCLASS SE, multiCLASS SE, MIFARE, DESfire, Seos, Prox, Secure Identity Services는 미국 및/또는 그 외 국가에서 HID Global의 상표 또는 등록 상표입니다. 그 밖의 모든 상표와 서비스 마크, 제품 또는 서비스명은 각 소유주의 상표 또는 등록 상표입니다.

2017-07-05-hid-mobile-access-readers-nfc-ds-ko PLT-04992

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY