



Czytnik kart zbliżeniowych

R40



Idealne dla nowych instalacji, czytniki iCLASS SE® i poświadczenia w technologii Seos® prezentują nowy standard w kontroli dostępu. Wysokie bezpieczeństwo i możliwość wsparcia HID Mobile Access®, pozwala na innowacyjność w zakresie kontroli dostępu teraz i w przyszłości.

Platforma iCLASS SE® firmy HID Global oferuje znacznie więcej, niż tradycyjne modele oparte na kartach inteligentnych. Nowe rozwiązanie jest bezpieczną, standaryzowaną i elastyczną technologią, która wyznacza nowy poziom związany z niezawodnością oraz wszechstronnością kontroli dostępu.

W ramach zaawansowanej platformy iCLASS SE® firmy HID Global czytniki realizują złożony proces autentykacji przy użyciu modelu danych Secure Identity Object (SIO) w celu zapewnienia bezpiecznej komunikacji między kartą i czytnikiem, tak aby skutecznie chronić przed niepożądanym dostępem. Połączenie kablowe czytnika iCLASS SE® wykorzystuje standaryzowany protokół OSDP firmowany przez stowarzyszenie Security Industry Association (SIA). Służy on do bezpiecznej transmisji danych z czytnika do sterownika.

Ponadto czytniki iCLASS SE® obsługują urządzenia mobilne korzystające z systemu Seos, dzięki czemu możliwe jest zastosowanie zupełnie nowej formy poświadczeń elektronicznych, które można przechowywać bezpiecznie na urządzeniach mobilnych.

- **Wysokie bezpieczeństwo** - skonfigurowane do wyłącznej obsługi zaawansowanej technologii poświadczeń Seos, zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa.
- **Prostota** - czytniki zaprojektowane, aby spełnić wymagania każdej instalacji.
- **Mobile Ready** - czytniki można zamówić ze wsparciem HID Mobile Access przy użyciu NFC i Bluetooth Smart.

Czytnik iCLASS SE® R40 jest częścią platformy iCLASS SE® firmy HID® Global, która zapewnia łatwość zastosowania oraz wszechstronność w systemach fizycznej kontroli dostępu. Zaprojektowany został do aplikacji, gdzie wymagany jest czytnik o wymiarach standardowego przełącznika. iCLASS SE® R40 wspiera wiele technologii poświadczeń oraz różnorodne transpondery, w tym karty, breloki oraz urządzenia mobilne. Możliwa opcja konfiguracji dla HID Mobile Access®.

Kluczowe funkcjonalności

- **Łatwy w zastosowaniu** - współpracujący z szerokim zakresem technologii (np. iCLASS Seos®, iCLASS SE®, iCLASS®, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® EV1) oraz rodzajów identyfikatorów, w tym z urządzeniami mobilnymi..
- **Niezawodne bezpieczeństwo** - model danych Secure Identity Object® (SIO®) platformy iCLASS SE® zapewnia dodatkową warstwę szyfrowania dla większej ochrony danych identyfikacyjnych.
- **Standaryzowana komunikacja (OSDP)** - wykorzystuje Open Supervised Device Protocol dla bezpiecznej komunikacji pomiędzy czytnikiem a kontrolerem

Dla zachowania zrównoważonego rozwoju czytniki platformy iCLASS SE® zapewniają inteligentne zarządzanie zasilaniem, które redukuje pobieraną moc do 59%. Wybrane modele posiadają również deklarację środowiskową oraz certyfikację Green Circle, która umożliwia zdobycie punktów LEED dla budynku.

Podana specyfikacja techniczna ukazuje dostępne opcje konfiguracyjne czytnika. W celu zakupu czytnika o sprecyzowanej konfiguracji prosimy o podanie numeru produktu lub kontakt z Działem Kontroli Dostępu.

Numer produktu	Interfejs wyjściowy		Typ złącza		Bluetooth
	Wiegand	OSDP	Kostka	Kabel elastyczny	
920NTNTEK00000	•		•		
920NTNNEK00000	•			•	
920NMNTEKMA001	•		•		•
920NMNNEKMA001	•			•	•
920NMPTEKMA005		•	•		•
920NMPNEKMA005		•		•	•





Czytnik kart zbliżeniowych R40

920NSNTEK20000	•		•							
920NSNNEK20000	•						•			
920NBNTEK20000	•						•			•
920NBNNEK20000	•						•			•

Wspierane technologie identyfikatorów

Numer produktu	HID® Prox	iCLASS Seos®	iCLASS SE®	iCLASS SR®	iCLASS®	MIFARE® Classic	MIFARE DESFire® EV1	Mobile NFC	Mobile Bluetooth Smart	ISO14443 UID
920NTNTEK00000		•	•	•	•	•	•	•		•
920NTNNEK00000		•	•	•	•	•	•	•		•
920NMNTEKMA001		•	•	•	•	•	•	•	•	•
920NMNNEKMA001		•	•	•	•	•	•	•	•	•
920NMPTEKMA005		•	•	•	•	•	•	•	•	•
920NMPNEKMA005		•	•	•	•	•	•	•	•	•
920NSNTEK20000		•						•		
920NSNNEK20000		•						•		
920NBNTEK20000		•						•	•	
920NBNNEK20000		•						•	•	

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	MIFARE® DESFire®, HID® iCLASS® Seos®, HID® iCLASS SE®, HID® iCLASS®, HID Mobile Access®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz, NFC, Bluetooth
Zasięg odczytu	do 9 cm
Napięcie zasilania	5 - 16 V DC
Pobór prądu	65 mA
Czujnik antysabotażowy	optyczny
Interfejs wyjściowy	Wiegand, Open Supervised Device Protocol (OSDP), Clock and Data
Typ złącza	kostka lub kabel elastyczny
Kolor	czarny
Wymiary	122 mm x 84 mm x 24 mm
Masa	215 g
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-35°C do 65°C
Wilgotność względna	5% - 95%

