



Czytnik kart zbliżeniowych zwiększonego zasięgu

R90



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® R90 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 zwiększonym zasięgu, np. przy wjazdach dla samochodów. iCLASS SE® R90 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.

Typ czytnika	zwiększonego zasięgu
Standard kart	MIFARE® DESFire®, HID® iCLASS® Seos®, HID® iCLASS SE®, HID® iCLASS®, HID Mobile Access®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz, NFC
Zasięg odczytu	do 36 cm
Napięcie zasilania	12 V/24 V DC
Pobór prądu	110 mA





Czytnik kart zbliżeniowych zwiększonego zasięgu R90

Czujnik antysabotażowy	optyczny
Interfejs wyjściowy	Wiegand, Open Supervised Device Protocol (OSDP), Clock and Data
Typ złącza	kostka
Kolor	czarny
Wymiary	333 mm x 333 mm x 39 mm
Masa	1844 g
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-35°C do 65°C
Wilgotność względna	5% - 95%

