



## Czytnik dalekiego zasięgu

### U90



#### CZYTNIK DALEKIEGO ZASIĘGU UHF DO PAKINGÓW I STEROWANIA BRAMĄ

**Wygodny** - rozwiązanie uwierzytelniające, umożliwiające sterowanie bramką parkingową z dużej odległości bez użycia rąk.

**Konfigurowalny** - konfigurowalny poprzez pełny interfejs użytkownika dla łatwości konserwacji.

**Dynamiczny** - obsługuje dane uwierzytelniające UHF ISO 18000-6C zawierające technologię szyfrowania Secure Identity Object® (SIO®).

**Bezpieczny** - szyfrowanie danych karty za pomocą kontrolera, umożliwiając bezpieczną łączność typu end-to-end.

Czytniki dalekiego zasięgu iCLASS SE® U90 firmy HID Global oferują rozwiązanie dla parkingów i sterowania bramami. Cechując się zaawansowaną technologią kryptograficzną, dostarczają najbezpieczniejszą kontrolę dostępu dostępną na rynku w technologii UHF (ultra-high frequency). Z zasięgiem odczytu do pięciu metrów, iCLASS SE U90 może odczytać wiele typów poświadczeń i ich różnicowanie. Możliwość połączenia budynkowej kontroli dostępu wraz z parkingiem bądź kontrolą bramy na jednej karcie zapewnia wygodę i bezpieczeństwo.

Jako część platformy zaawansowanego bezpieczeństwa iCLASS SE firmy HID Global, czytniki wykorzystują najnowszą dostępną technologię autoryzacji za pośrednictwem platformy modelu danych Secure Identity Object (SIO).

W połączeniu z poświadczeniami UHF i SIO platforma zapewnia zaufaną i bezpieczną komunikację pomiędzy czytnikiem i kartą chroniącą przed nieautoryzowanym dostępem. Czytniki dalekiego zasięgu iCLASS SE U90 oparte na standardzie Security Industry Association (SIA) Open Supervised Device Protocol (OSDP) zapewniają bezpieczną transmisję danych pomiędzy czytnikiem i kontrolerem.

Czytnik zbudowany, aby wytrzymać trudne warunki pogodowe posiada wytrzymałą obudowę, która chroni anteny i elektronikę w bardzo trudnych warunkach. Łatwe do instalacji czytniki zbudowane są w standardzie VESA i nie wymagają niestandardowych elementów montażowych. Po zainstalowaniu iCLASS SE U90 może być konfigurowany poprzez port ETH oraz przyjazny dla użytkownika interfejs WWW ułatwiający konserwację.

#### CECHY TECHNOLOGII iCLASS SE U90:

**Podwójny payload** - payload danych SIO® and EPC (Electronic Product Code) dla wstecznej interoperacyjności.

**Wielowarstwowa ochrona** (poza układem zabezpieczającym) - zapewnia autentyczność danych i prywatności dzięki modelowi danych SIO wspierającego najnowocześniejszą kryptografię (wraz z kryptografią AES 128).

**Wiązanie danych SIO** - zapobiega klonowaniu danych poprzez powiązanie obiektu SIO z poświadczeniem.

**Łatwa konfiguracja z wbudowanym interfejsem webowym** - zapewnia wszystkie narzędzia niezbędne do bezproblemowej instalacji.

Typ czytnika	dalekiego zasięgu
Standard kart	UHF SIO
Częstotliwość pracy	865-868 MHz
Zasięg odczytu	do 5 m
Napięcie zasilania	12 V/24 V DC
Pobór prądu	400 mA
Czujnik antysabotażowy	optyczny
Interfejs wyjściowy	Wiegand, Open Supervised Device Protocol (OSDP)
Typ złącza	kostka
Kolor	czarny





## Czytnik dalekiego zasięgu U90

Wymiary	231 mm x 231 mm x 70 mm
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-35°C do 65°C
Wilgotność względna	5% - 95%

