



## HID R15 - 910NTNNEK00000

Czytnik zbliżeniowy iClass SE R15, tylko 13,56 MHz, interf. Wiegand, kabel



### Parametry techniczne

Maksymalny zasięg	8cm
Tryb pracy	Odczyt
Częstotliwość pracy	13,56MHz
Kompatybilność	iClass SE, Mifare, DESFire (MIFARE, DESFire - tylko odczyt CSN)
Interfejs	Wiegand
Maks. odległość od kontrolera	150m
Wskaźniki	3-kolorowa dioda LED, brzęczyk
Przykłady kompatybilnych kart	iClass 2K, Mifare 1K
Stopień ochrony	IP65
Zasilanie	5-16VDC
Pobór prądu	Czuwanie: 65mA, praca: 95mA
Temperatura pracy	-40 ~ 65 °C
Wilgotność pracy	0 ~ 95% bez kondensacji
Kolor	Czarny
Wymiary	48 x 153 x 23 mm (szer. x wys. x głęb.)
Złącze danych	Przewód 45cm
Cechy dodatkowe	Tamper optyczny

Czytniki serii iClass SE dedykowane są dla systemów kontroli dostępu wymagających najwyższego stopnia zabezpieczenia. Wykonane z wytrzymałego poliwęglanu obudowy czytników zachowują jednolite wzornictwo dla całej serii produktów. Urządzenia te współpracują z każdym systemem kontroli dostępu, korzystającym z transmisji danych w standardzie Wiegand. Seria iClass SE to unowocześniona, lepiej zabezpieczona transmisja między czytnikiem, a transponderem (kartą, brelokiem). Model 910NTNNEK00000 to jedna z najbardziej podstawowych konfiguracji czytników R15 - standardowe kodowanie wyjścia Wiegand, standardowe klucze transmisji, obsługa najnowszych kart iClass SE przy zachowaniu zgodności ze starszym standardem iClass (**włącznie z odczytem sektorów iClass**) oraz możliwość odczytu numerów CSN z kart MIFARE/DESFire - czytnik nie czyta sektorów MIFARE. CSN jest czytane jako ciąg 32 bit, przesyłany w kolejności od bitu MSB. Ponadto dzięki wbudowanej obsłudze technologii NFC czytnik potrafi odczytywać emulowane karty zbliżeniowe kontroli dostępu z urządzeń typu smartfon/tablet z systemem Android 4.4+. Prosimy o kontakt z Działem Technicznym w celu uzyskania szczegółów.

Wyjście sygnałowe w postaci 45cm przewodu, obudowa w kolorze czarnym.

Czytniki są wyposażone w optyczny czujnik antysabotażowy, sygnalizujący oderwanie od ściany.

Firma Ultrak Security Systems jest w stanie dostarczyć także inne konfiguracje czytników. Dostępne różnice obejmują zgodność tylko z najnowszymi typami kart iClass SE lub tylko z wyposażonymi w aplety Seos, wyjście danych w formacie Clock&Data/ABA Track2 lub OSDP, obsługę Indala Prox (zamiast HID Prox+Unique/EM4102) lub Hi-Tag 1, **obsługę urządzeń typu smartphon/tablet poprzez Bluetooth 4.0/BLE** (wymagany Android 4.3 lub wyższy lub iOS 7 lub wyższy), klucze wymiany danych typu Elite, różne tryby pracy brzęczyka i diod (w tym inne kolory) oraz inne sposoby przesyłu numeru CSN. Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym, z osobą odpowiedzialną za wsparcie dla produktów Kontroli Dostępu.

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Oddział Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com  
**Oddział Gdańsk:** tel. +48 58 785-62-94, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com  
**Oddział Kraków:** tel. +48 12 290-10-81..82, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com  
**Przedstawiciel regionalny Wrocław:** tel: 607-445-836, e-mail: poludnie-zachod@adiglobal.com  
**Przedstawiciel regionalny Poznań:** tel: 607-445-171, e-mail: zachod-centrum@adiglobal.com  
**Przedstawiciel regionalny Katowice:** tel: 607-445-527, e-mail: adi-poludnie@adiglobal.com

