

Sterownik RFID

Sterownik RFID (TH35) przeznaczony jest do organizacji kontroli dostępu w oparciu o bezdotykowe identyfikatory. Urządzenie może obsługiwać do 6000 użytkowników. Sterownik obsługuje do dwóch czytników RFID typu TRD-FLAT CLASSIC lub czytników pracujących w standardzie WIEGAND.



Do wyjścia sterownika można podłączyć zwoję elektromagnetyczną, elektrozamek lub bramę obrotową. Sterownik RFID jest wyposażony w dodatkowe 3 wejścia cyfrowe i 2 wyjścia przekaźnikowe, umożliwiające podłączenie opcjonalnego sprzętu przełączników dzwinkowych, czujek ruchu, sygnalizatorów optycznych i akustycznych.

Sterownik komunikuje się z systemem Nazca BMS przez sieć Ethernet, a w przypadku zerwania komunikacji urządzenie przechodzi w autonomiczny tryb pracy. Podczas pracy autonomicznej Sterownik RFID zapisuje wszystkie zdarzenia przejść w pamięci (możliwość zapisu do 38000 zdarzeń). Jeśli ponownie przywrócona zostanie komunikacja pomiędzy systemem Nazca BMS, a Sterownikiem RFID, wszystkie zdarzenia zostaną przesłane do systemu w celu ich archiwizacji. Dla zwiększenia bezpieczeństwa systemu cała transmisja danych jest szyfrowana.

Cechy

- Niezawodność
- Interfejs komunikacyjny – Ethernet (10BaseT)
- Dwa czytniki RFID TRD-FLAT CLASSIC lub dwa czytniki z interfejsem Wiegand
- Maksymalna ilość zapamiętanych zdarzeń – 38000
- Maksymalna wielkość bazy użytkowników – 6000
- Trzy optoizolowane wejścia cyfrowe
- Dwa wyjścia przekaźnikowe typu NO i jedno do sterowania zewnętrznym elektrozamkiem 12 V
- Sygnalizacja stanu pracy za pomocą diod LED

Funkcjonalności

- Jednostronna kontrola drzwi, bram (jeden czytnik) - rejestracja wejść
- Dwustronna kontrola drzwi, bram (dwa czytniki) - rejestracja wejść, wyjść, otwieranie bramy
- System zarządzania firmą – ochrona dostępu przed osobami nieuprawnionymi
- System rejestracji czasu pracy pracowników – optymalizacja czasu pracy pracowników

Parametry techniczne

Wejścia cyfrowe

Rezystancja wejściowa	4,7 kΩ / 125 mW
Dopuszczalny zakres napięć wejściowych	0 ... 24 V
Stany logiczne	niski: 0 ... 2 V; wysoki: 6 ... 24 V

Wyjścia przekaźnikowe typu NO i rygła

Maksymalne napięcie zestyków	250 V / 300 V
Napięcie znamionowe rygła	10 V (+2 V)
Znamionowy prąd obciążenia w kategorii AC1	3 A / 250 V AC
Znamionowy prąd obciążenia w kategorii DC1	3 A / 30 V DC
Maksymalny prąd załączania	10 A na czas 20ms
Obciążenie prądowe zestyków ciągłe	3 A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1	1250 VA
Rezystancja zestyków	< 100 mΩ
Maksymalna częstość łączeń obciążenie znamionowe w kategorii AC1	360 cykli/h
bez obciążenia	72 000 cykli/h
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	10 ⁵ cykli
Trwałość mechaniczna	10 ⁷ cykli

Zasilanie

Napięcie zasilania sterownika RFID	12 V DC
Maksymalny pobór prądu (z elektrozamkiem)	0,5 A/12 V DC (1,2 A/12 V DC)
Temperatura pracy	+5°C ... +50°C
Maksymalna wilgotność względna powietrza	80% (bez kondensacji)
Wymiary sterownika RFID	156 x 105 x 59 mm
Waga APA RFID	0,530kg

Produkt posiada deklarację zgodności

Zgodność z normami:



PN-EN 55022:2006
PN-EN 55024:2000/A1:2004/A2:2004
PN-EN 61000 4 2:1999/A2:2003
PN-EN 61000 4 3:2006
PN-EN 61000 4 4:2005
PN-EN 61000 4 5:2006
PN-EN 61000 4 6:2007



**PRODUKT
POLSKI**

Skontaktuj się z nami

Dział handlowy

+48 570 075 020

handlowy@apagroup.pl

Biuro

+48 32 231 64 43

info@apagroup.pl

Adres siedziby

APA Sp. z o.o.

ul. Tarnogórska 251

44-105 Gliwice

Andrzej Hajdasinski

APA Benelux B. V. Onze Lie Ve

Vrouwestraat 8 5623 PE Eindhoven

Ven the Netherlands

tel: +31 681918786

e-mail: a.hajdasinski@nyenrode.nl

e-mail: p.castelijns@onsnet.nu