



ZASTOSOWANIE - Czytnik RCP78H (RFID) obsługuje identyfikatory bezstykowe i jest przeznaczony do pracy w systemie RCPX8. Czytnik przeznaczony jest do rejestrowania jednego wybranego rodzaju zdarzenia: wejścia / wyjścia / wyjścia służbowego lub kontroli dostępu - jaki typ zdarzenia będzie rejestrował czytnik zależy od ustawień w programie RCP58 - stąd nazwa: czytnik dedykowany. Każde zdarzenie jest zapisywane w nieulotnej pamięci czytnika - dzięki czemu w przypadku braku zasilania, zapisane zdarzenia nie są tracone. Na żądanie dane z czytnika przekazywane są magistralą szeregową do komputera. Czytnik RCP78H może również pracować poza siecią (praca autonomiczna) i rejestrować zachodzące zdarzenia. Możliwe jest to dzięki zapisanej w pamięci czytnika konfiguracji, tablicy praw dostępu dla poszczególnych pracowników oraz wewnętrznemu zegarowi czasu podtrzymywanemu baterią. W takim przypadku jest potrzebny kontakt z komputerem na czas pobierania zdarzeń lub konfigurowania czytnika.

BUDOWA - Obudowa czytnika RCP78H składa się z metalowej (nierdzewnej) podstawy oraz drewnianego frontu, jest przystosowana do zawieszenia na ścianie lub bezpośrednio na framudze drzwi. Czytnik wyposażony jest w elektroniczny układ mikroprocesorowy. Posiada wbudowany zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem zasilania. Standardowy kolor wykończenia drewnianego frontu (dostarczany przez producenta - niemalowny dąb). Użytkownik lub instalator może sam dobrać i/lub zlecić pomalowanie frontu (może tego dokonać producent). Ścianka czołowa czytnika może być wyposażona w diodę sygnalizacyjną LED (sygnalizującą rodzaj rejestrowanego zdarzenia).

ZASADA DZIAŁANIA - W przypadku gdy czytnik RCP78H wyposażony jest w diodę sygnalizacyjną LED poprawna praca sygnalizowana jest świeceniem diody (kolor - w zależności od typu rejestrowanego zdarzenia). Zarejestrowanie zdarzenia następuje wówczas jeżeli do środkowej części obudowy czytnika zbliżymy uprawniony transponder. Czytnik kontroluje dostęp do pomieszczeń uruchamiając np. zamek elektryczny w drzwiach oraz rejestrując zdarzenia wejścia / wyjścia. Pamięć czytnika umożliwia zapisanie 42000 zdarzeń. W konfiguracji czytnika można ustawić 12 przedziałów w ciągu doby, w których czytnik zmienia automatycznie swoją aktywność - można w ten sposób umożliwić z automatu dostęp do pomieszczenia w wybranym przedziale czasu.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	12V DC (10÷15V)
Pobór prądu (tryb podwójny):	100mA
Temperatura pracy:	-20°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Wyjście RYG:	12V DC - 1000mA max
Czas sterowania RYG	od 0 do 30 sek.
Max ilość zdarzeń:	42 tys.
Ilość obsługiwanych identyfikatorów w systemie:	999 szt.
Transmisja danych do PC:	RS-485
Bateria (podtrzymanie zegara):	3V (np. CR 2032)
Wyświetlacz:	brak
Wskaźniki:	opcja: 1 dioda LED
	LED czerwony - wyjście
	LED zielony - wejście
	LED żółty - wyjście służbowe
Masa:	200g ± 10g
Obudowa:	stal nierdzewna / drewno
Wymiary:	173 x 58 x 25 mm

PODŁĄCZENIE CZYTNIKA DO SYSTEMU

OTW	wejście zewnętrznego przycisku otwierania drzwi
GND	zasilanie czytnika (-)
+12V	zasilanie czytnika (+)
-RYG	wyjście do sterowania zaczepem elektromagnetycznym (zamkiem elektrycznym), przekaźnikiem, itp.
A,B	podłączenie przewodów linii RS485

