

Czytnik rejestrator GW312



Czytnik rejestrator GW312 jest stosowany w systemach Rejestracji Czasu Pracy, Rejestracji Czasu Pobytu przedszkolaka i Kontroli Dostępu. Współpracuje z zaprogramowanymi kartami zbliżeniowymi. Gwarantuje najwyższy poziom odczytu kart. Zbliżeniowy, bezstykowy odczyt kart zwiększa komfort użytkowania i likwiduje wiele problemów, którymi są obciążone karty o styku mechanicznym (karty "chipowe" lub magnetyczne) przez co zwiększa się trwałość systemu.

Czytnik w czasie pracy wyświetla informację o aktualnej dacie i godzinie. Urządzenie potrafi samo zmieniać godzinę przy zmianie z czasu letniego na zimowy i odwrotnie.

Po przyłożeniu karty na wyświetlaczu ukazuje się numer odczytanej karty. Poprawność odczytu sygnalizowana jest także sygnałem dźwiękowym oraz zapaleniem się wskaźnika LED.

Czytnik po odczytaniu karty zapamiętuje jej numer wraz z aktualnym czasem (data i godzina) oraz typem przejścia (wejście lub wyjście). Po odczycie zdarzeń z czytnika i zapisaniu ich w komputerze pamięć czytnika jest kasowana, aby można było rejestrować kolejne wejścia/wyjścia.

Czytnik pracuje w trybie off-line to znaczy, że czytnik pracuje samodzielnie i komputer z programem RCP lub KD może być włączony tylko na czas komunikacji z czytnikiem.

Klawiatura może być wykorzystana do zmiany stanu czytnika z wejścia na wyjście (lub odwrotnie) lub może służyć do wprowadzania kodów wyjścia np. *WYJŚCIE służbowe*.

Oprócz funkcji rejestratora czytnik może pełnić rolę kontrolera zamka elektromagnetycznego zezwalając na dostęp do pomieszczeń.

Cechy urządzenia :

- współpracuje z zaprogramowanymi kartami zbliżeniowymi typu MIFARE® Classic firmy Philips,
- wbudowany zegar czasu rzeczywistego podtrzymywany baterią,
- odległość karty od czytnika przy odczycie do 7 cm,
- możliwość pracy z dodatkowym czytnikiem GW305,
- praca samodzielna off-line,
- pamięć wewnętrzna kart aktywnych : do 16384 kart,
- pamięć wewnętrzna rejestrująca : do 16384 zdarzeń,
- pamięć zdarzeń i kart jest nieulotna, nie wymaga podtrzymywania zasilania,
- obudowa ABS jasna lub czarna.

Wyposażenie :

- wyświetlacz alfanumeryczny z podświetleniem 2 linie x 16 znaków,
- klawiatura numeryczna z klawiszami funkcyjnymi,
- beeper do sygnalizacji dźwiękowej,
- dioda LED sygnalizująca przyłożenie karty,
- złącze szeregowe RS232,
- złącze szeregowe RS485-4,
- złącze do współpracy z dodatkowym czytnikiem.

Wyposażenie opcjonalne :

- złącze sterowania: bramką, zamkiem elektromagnetycznym, zworką magnetyczną lub szlabanem,
- interfejs USB/485-4,
- interfejs do pracy w sieci ethernet ET/485-4,

Parametry techniczne :

- napięcie zasilania 12 VDC, pobór prądu max 150mA,
- temperatura pracy -20°C – 50°C, pod zadaszeniem,
- wilgotność otoczenia 10% - 90% (bez kondensacji),
- wymiary wysokość - 150 mm, szerokość - 120 mm, głębokość - 64 mm,
- waga 325g.

