Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:26

Link do produktu: https://herz.info.pl/sieciowy-czytnik-zblizeniowy-kontroler-matrix-ii-net-ec-zarzadzanie-energia-p-1339.html



Sieciowy czytnik zbliżeniowy / kontroler Matrix-II Net EC - zarządzanie energią.

Cena	**487,08 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**ZAPYTAJ O TERMIN WYSYŁKI**
Numer katalogowy	**Matrix-II_Net_EC**
Kod producenta	**Matrix-II_Net_EC**
PRODUCENT	**IronLogic**

OPIS PRODUKTU

Matrix II Net ElectroControl jest takim samym urządzeniem jak Matrix II Net, a funkcję ElectroControl uzyskujemy za pomocą specjalnej aktualizacji oprogramowania. ElectroControl zastępuje funkcję kontroli dostępu oraz kieszeń energooszczędną tworząc jeden system, pozwala to wprowadzić spore oszczędności podczas inwestycji. Rozwiązanie przeznaczone jest dla hoteli, solariów, biur itp..

Zalety:
+ Funkcje kontrolera dostępu w sieci oraz energooszczędna kieszeń w tym samym czasie.
+ Nowość! Obudowa wyposażona w specjalny klip do trzymania karty.

Specyfikacja techniczna układu:
Jedno wejście do pokoju obejmuje dwa czytniki.
Pierwszym z nich jest czytnik zewnętrzne, w tym przypadku Matrix II, drugi czytnik wewnętrzny Matrix II Net ElectroControl.
Zewnętrznym czytnikiem otwieramy drzwi i włączamy prąd do wewnętrznego wkładamy karę i podtrzymujemy prąd.

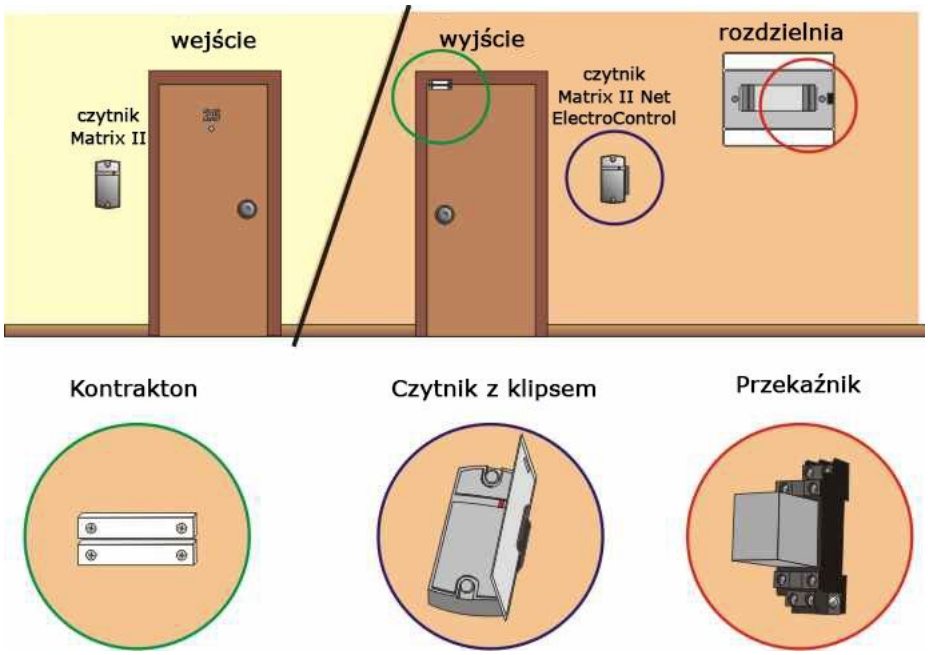
Intuicyjne działanie energooszczędnego układu IronLogic działa w następujący sposób:
1) Przykładamy kartę do czytnika, którym wchodzimy do pokoju. W tym samym czasie otworzą się drzwi i włączy się światło w pokoju.
2) Wchodząc do pokoju umieszczeniu kartę w czytniku wewnętrznym (karta będzie używana przez czytnik w specjalnym klipie)
3) Gdy mamy zamiar wyjść z pokoju, należy wyciągnąć kartę z czytnika, mimo to światło pozostaje nadal włączone.
4) Światło zostanie wyłączony dopiero, gdy drzwi zostaną zamknięte po wyjściu z pokoju.

Dzięki takiemu rozwiązaniu oszczędzamy energię i dbamy o bezpieczeństwo oraz wygodę:
- wchodząc do pokoju prąd jest już aktywny.
- można zestawić rozwiązanie, gdzie światło w pokoju będzie automatycznie włączane.
- nie trzeba szukać drogi w ciemności do miejsca umieszczenia karty.

W przeciwieństwie do standardowego oprogramowania:
Wyjście LED czytnika wykorzystywane jest, jako kontrola zewnętrznego tranzystora. Napięcie wyjściowe 5 V uzyskane jest przez rezystor 360Ohm, przekaźnik sterujący zasilaniem w pokoju załączany jest za pomocą tranzystora.

Pobierz szczegółowy schemat instalacji w PDF

Taki energooszczędny układ musi zawierać dwa czytniki.
Pierwszy czytnik to sam Matrix II Net drugi to każdy zewnętrzny czytnika kart (każdy, który posiada interfejs wyjściowy Dallas TM)



POBIERZ:

Instrukcja podłączenia: matrix2net.pdf

Schematy: electrocontrol.pdf

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: ciemno-szary , Czarny , kość słoniowa