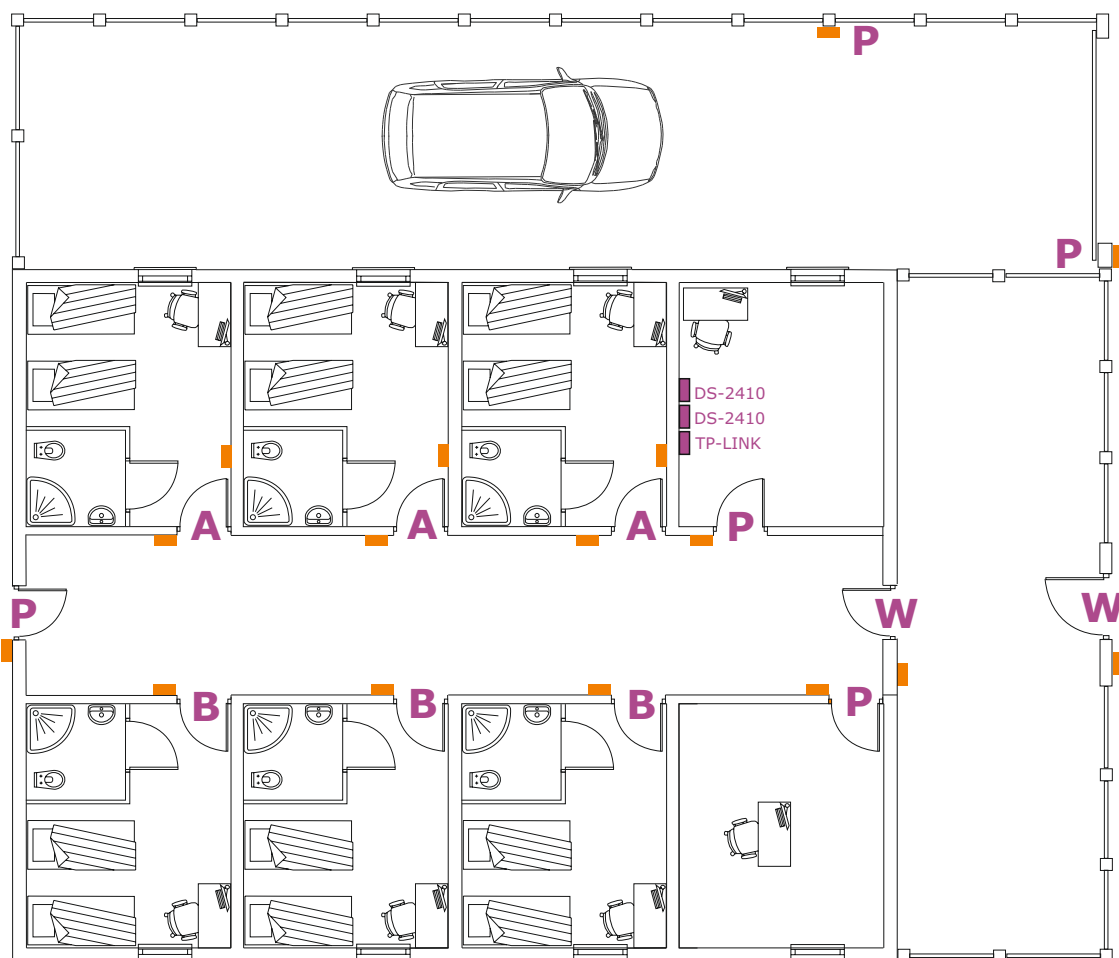


**Samoobsługowy hotel - instrukcja montażu
sterowniki GS-165 z automatyką**

2018-10-24



A pokoje z automatyką
 GS-165 - podtynkowy
 GS-165N - natynkowy

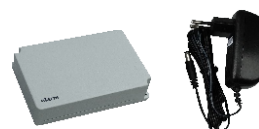
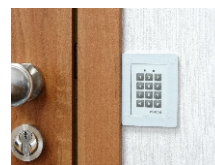
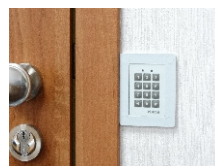
B pokoje bez automatyki
 GS-280K - podtynkowy
 GS-270K - natynkowy

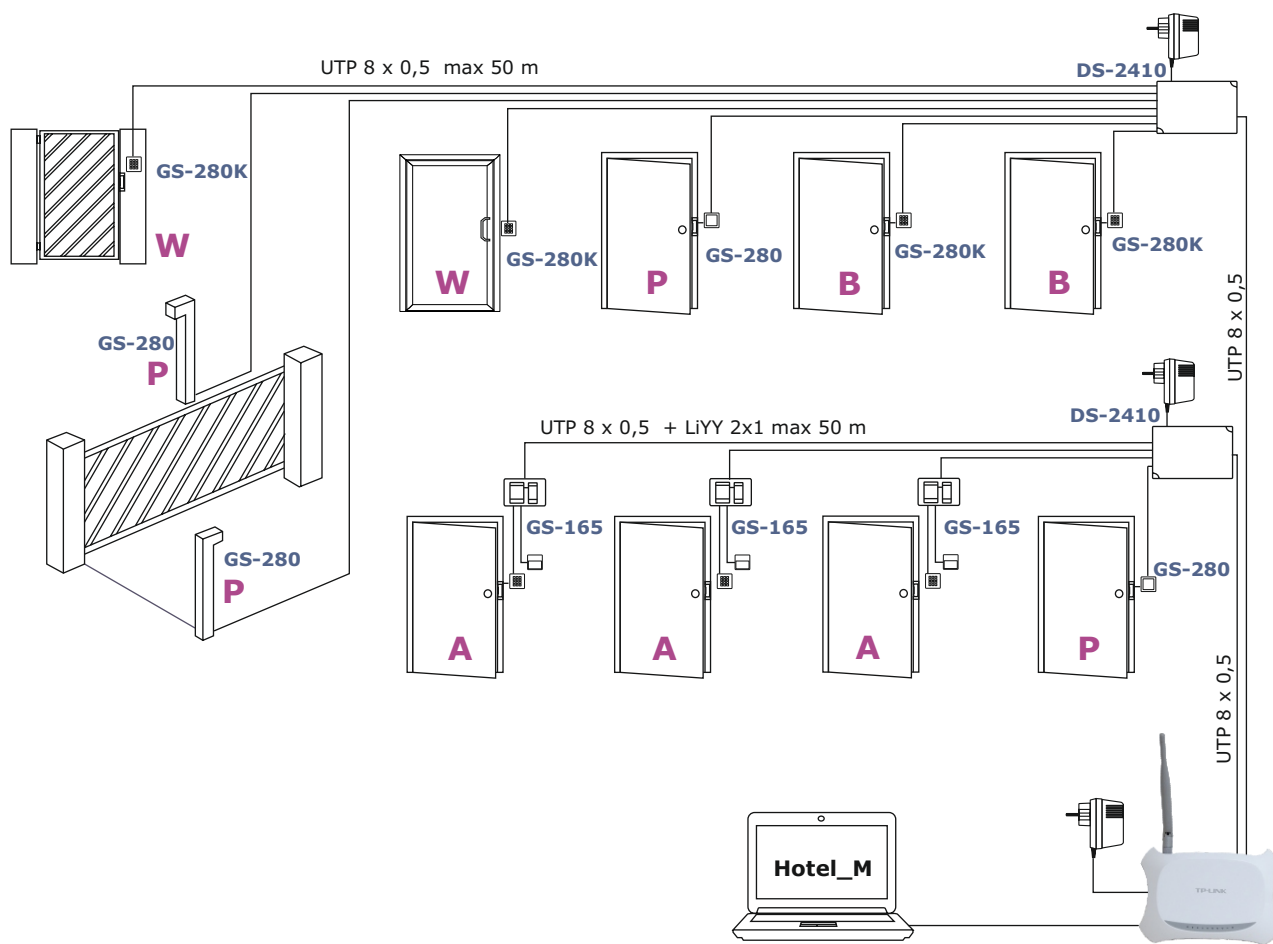
W wejście do budynku
 GS-280K - podtynkowy
 GS-270K - natynkowy

P pozostałe przejścia otwierane kartą
 GS-280 - podtynkowy
 GS-270 - natynkowy

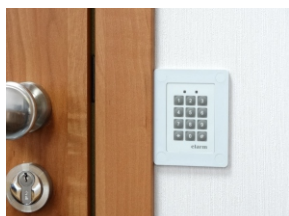
Kontroler DS-2410 z zasilaczem 230/12V 2A

Karty personelu mogą otwierać wszystkie przejścia

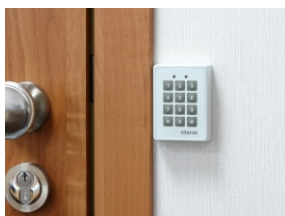




czytniki kart z klawiaturą



GS-280K podtynkowy



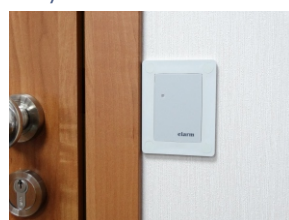
GS-270K natynkowy



holder z czujnikiem temperatury
czytniki kart



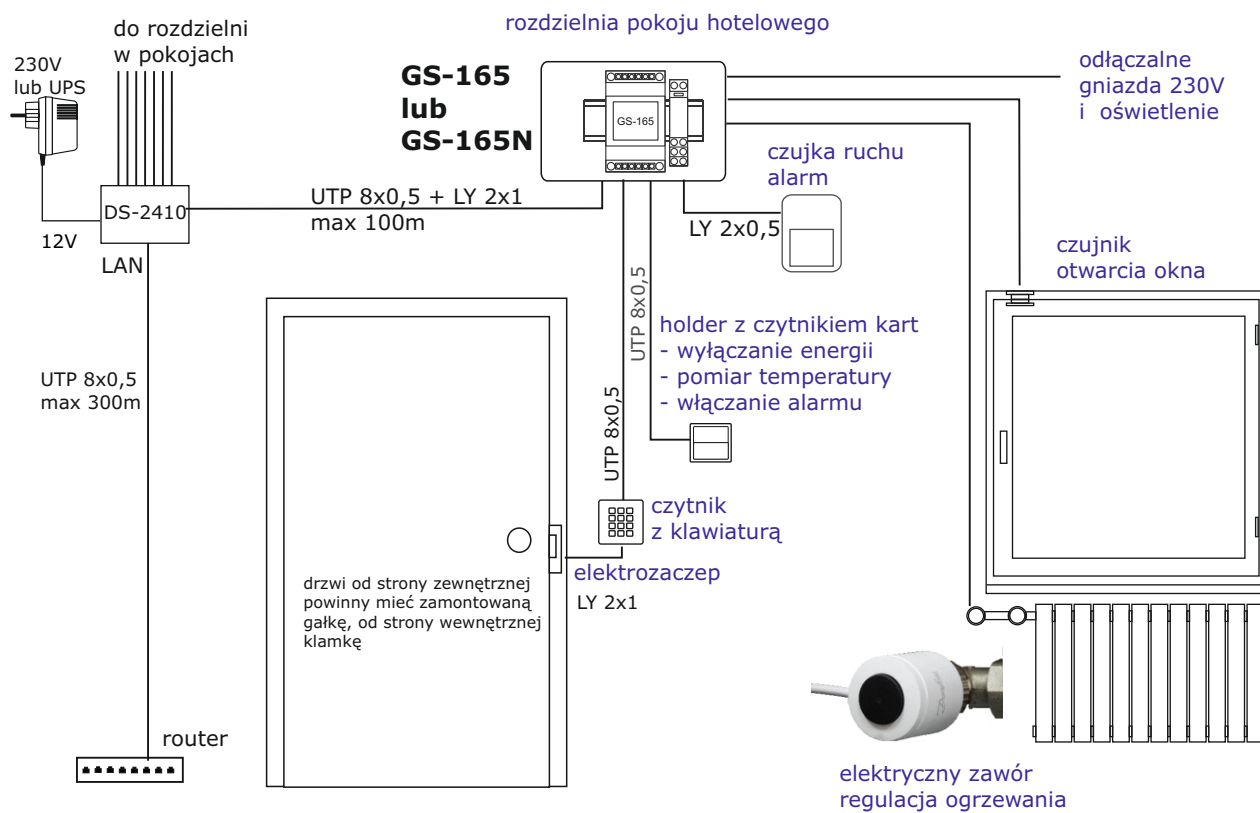
kontroler DS-2410



GS-280 podtynkowy

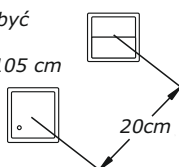


GS-270 natynkowy



holder powinien być
zamontowany na wysokości
około 115 cm

czytnik powinien być
zamontowany na
wysokości około 105 cm

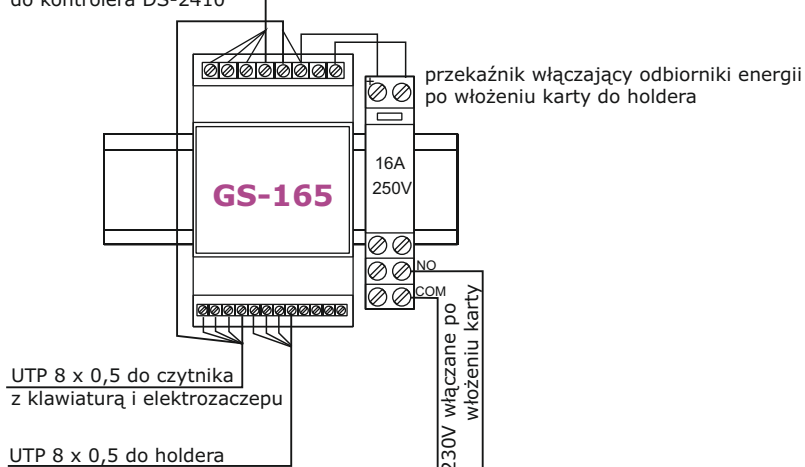


Uwaga:

Jeżeli ściany w budynku są cienkie (10 - 12 cm) czytniki i holder nie mogą być zamontowane po obu stronach ściany dokładnie naprzeciw siebie. Zasięg odczytu karty wynosi 5-10 cm więc czytniki mogą się wzajemnie zakłócać. Zalecamy aby były przesunięte około 20 cm.

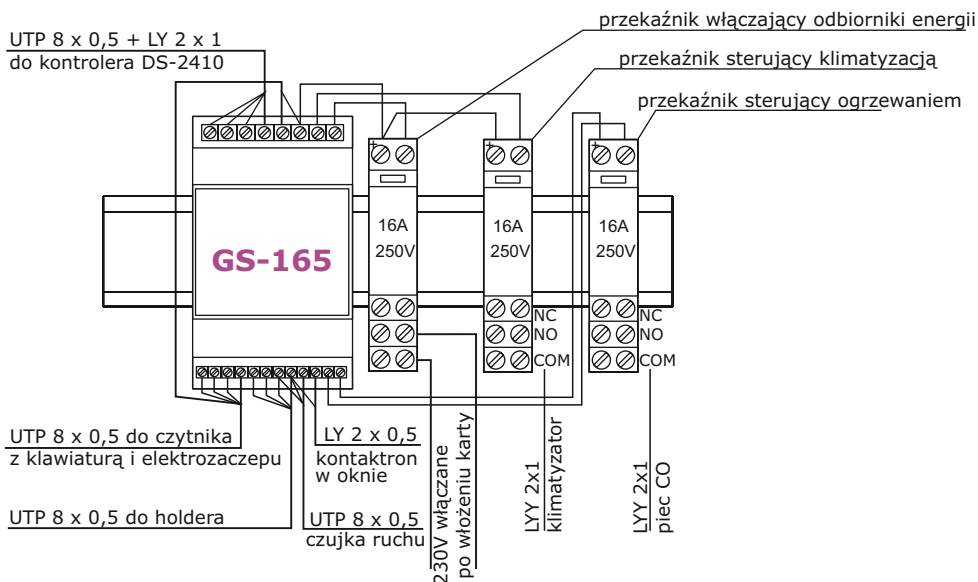
WERSJA PODSTAWOWA

UTP 8 x 0,5 + LY 2 x 1
do kontrolera DS-2410



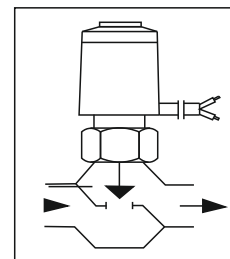
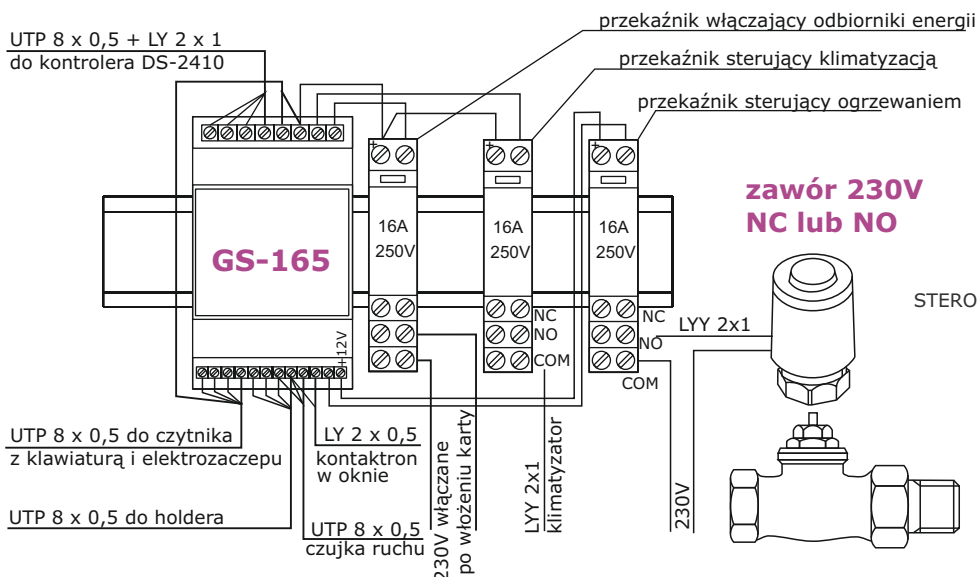
STEROWANIE KLIMATYZACJĄ I PIECEM GRZEW CZYM

UTP 8 x 0,5 + LY 2 x 1
do kontrolera DS-2410



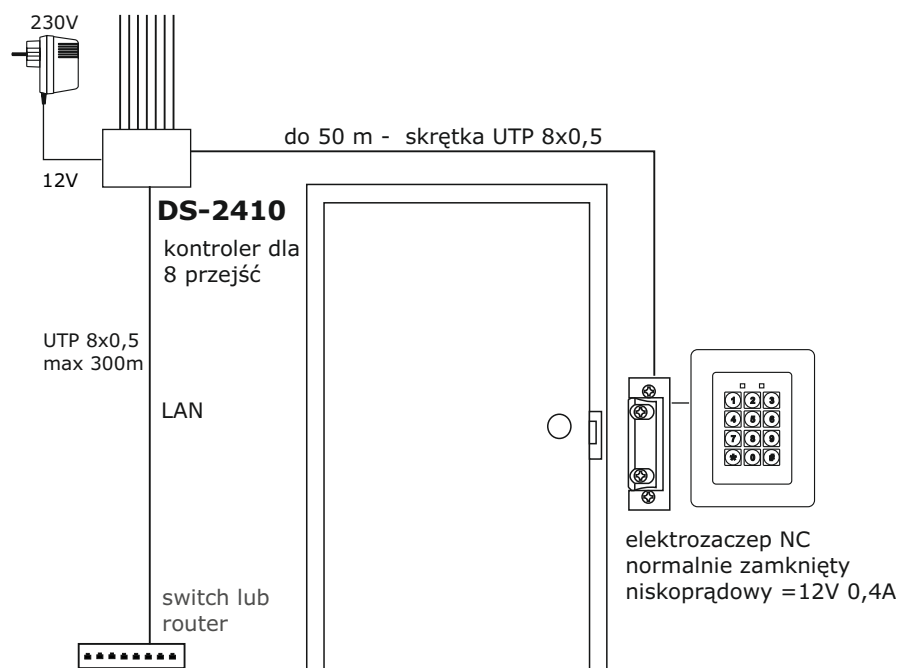
STEROWANIE CENTRALNYM OGRZEWANIEM I KLIMATYZACJĄ

UTP 8 x 0,5 + LY 2 x 1
do kontrolera DS-2410



STEROWANIE OGRZEWANIEM POKOJU

pokój hotelowy bez automatyki (B) lub wejście (W)



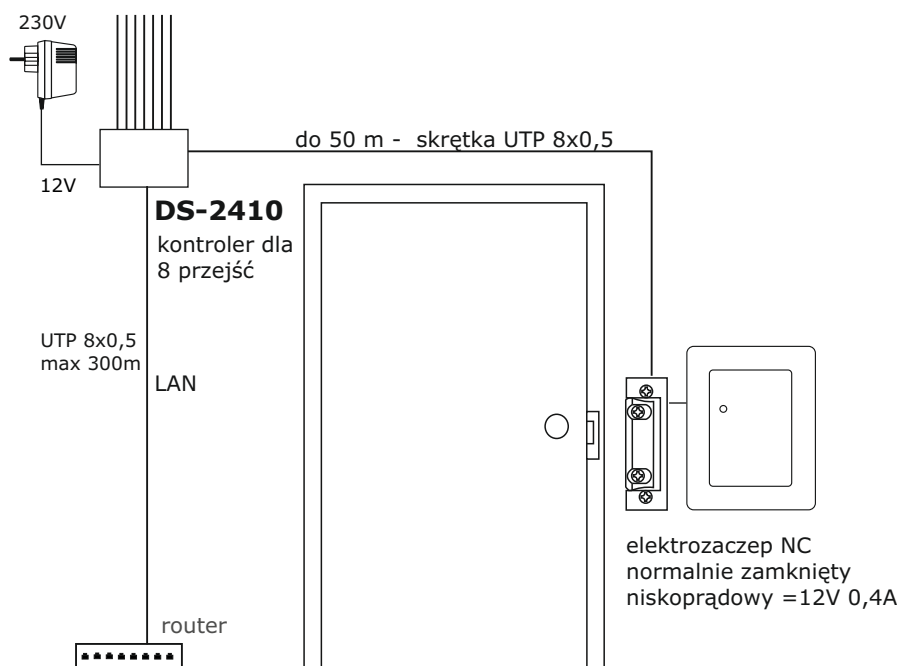
GS-280K



GS-270K



pozostałe drzwi otwierane tylko kartą (P)



GS-280



GS-270



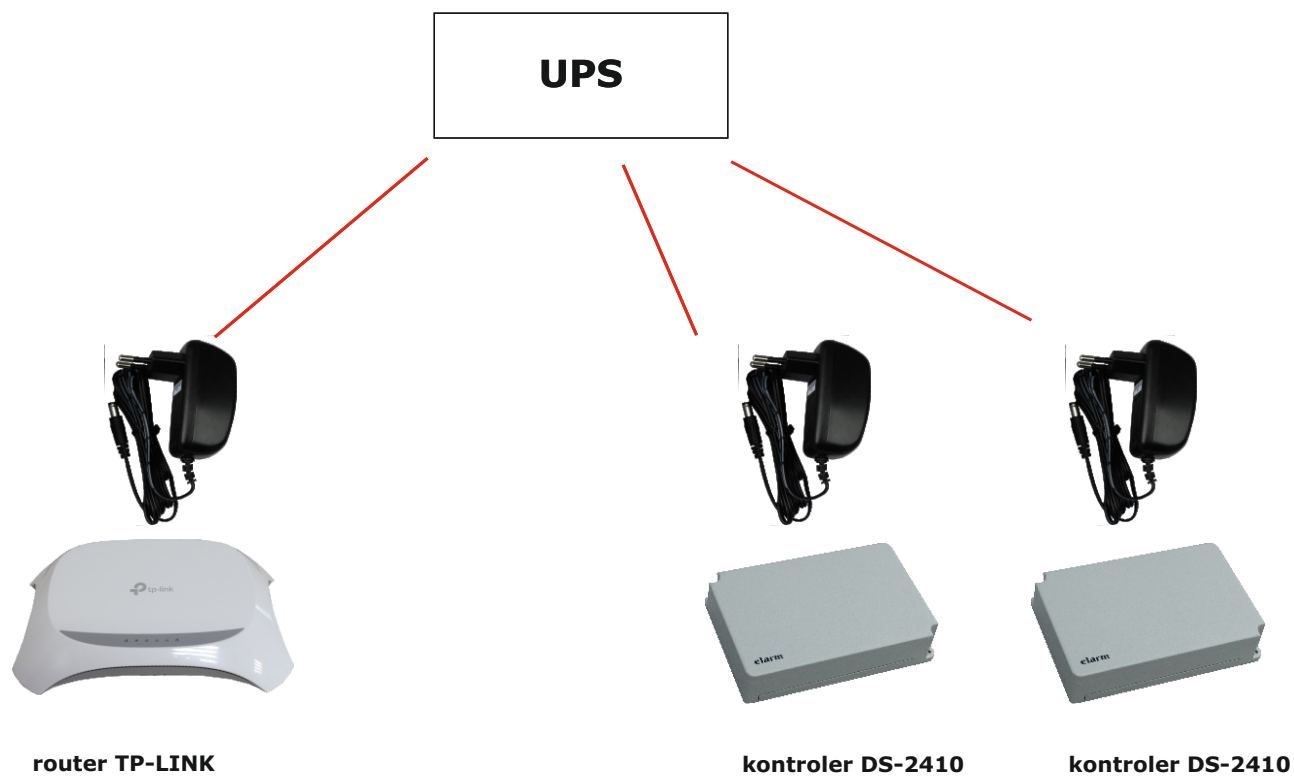
drzwi od strony zewnętrznej powinny mieć zamontowaną nieruchomą gałkę, od strony wewnętrznej klamkę



Drzwi muszą mieć zamontowane elektrozaczepy typu NC (zamknięte bez podłączonego napięcia)
Od strony zewnętrznej drzwi powinny mieć zamontowaną gałkę, natomiast od strony wewnętrznej klamkę.
Takie rozwiązanie zapewnia możliwość ewakuacji w przypadku pożaru i nie trzeba stosować przycisków ewakuacyjnych.
Zalecamy pozostawienie zamków z wkładką otwieraną kluczem.
W sytuacjach awaryjnych (brak napięcia 230V) będzie możliwe otwarcie drzwi kluczem.

ZASILANIE REZEWOWE

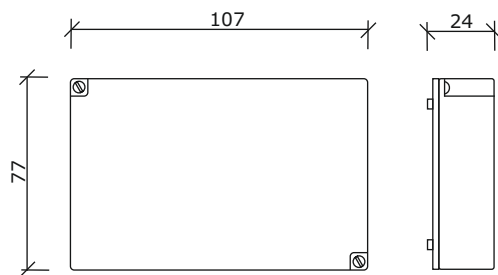
wszystkie urządzenia mogą być podłączone do zasilacza UPS z akumulatorem.
System będzie pracował po wyłączeniu napięcia 230V.





Program "Hotel_M" wersja dla systemu Windows

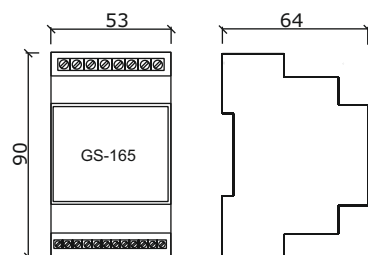
kontroler DS-2410 z zasilaczem



sterownik GS-165 - czytnik podtynkowy



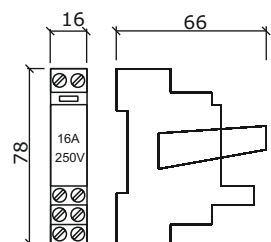
Holder



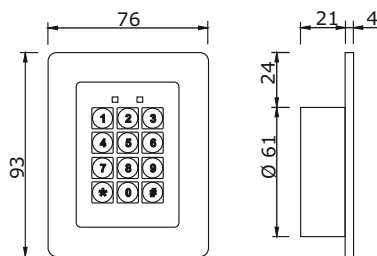
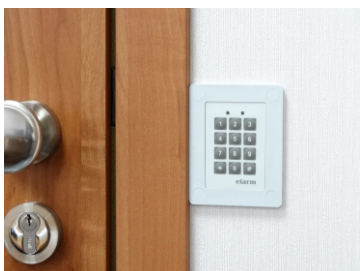
sterownik GS-165N - czytnik natynkowy



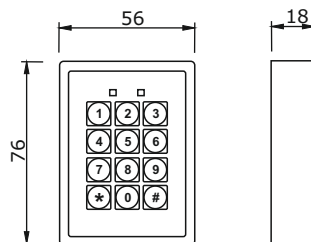
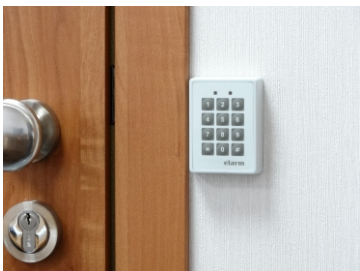
Holder



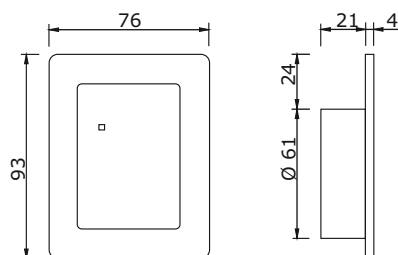
GS-280K - sterownik podtynkowy



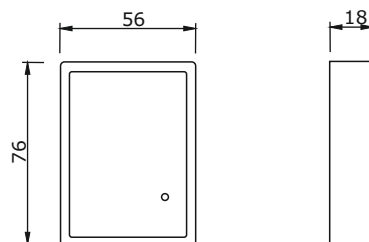
GS-270K - sterownik natynkowy



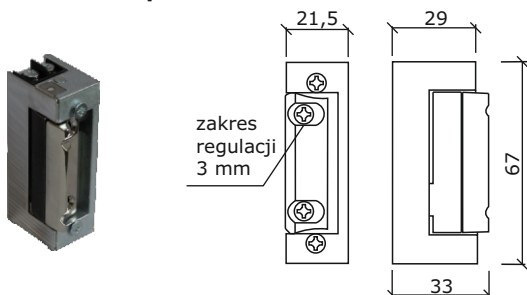
GS-280 - sterownik podtynkowy



GS-270 - sterownik natynkowy



Elektrozaczep



Elektrozaczep do zamontowania w drzwiach
- Lockpol 1718 12V DC
lub dowolny spełniający następujące parametry:
- normalnie zamknięty - NC
- zasilany napięciem stałym 12V DC
- pobór prądu max 400 mA

Karty zbliżeniowe - białe z wydrukowanym numerem



Przełącznik - wyłączanie ogrzewania, klimatyzacji



router TP-LINK



GS-165 podłączenia



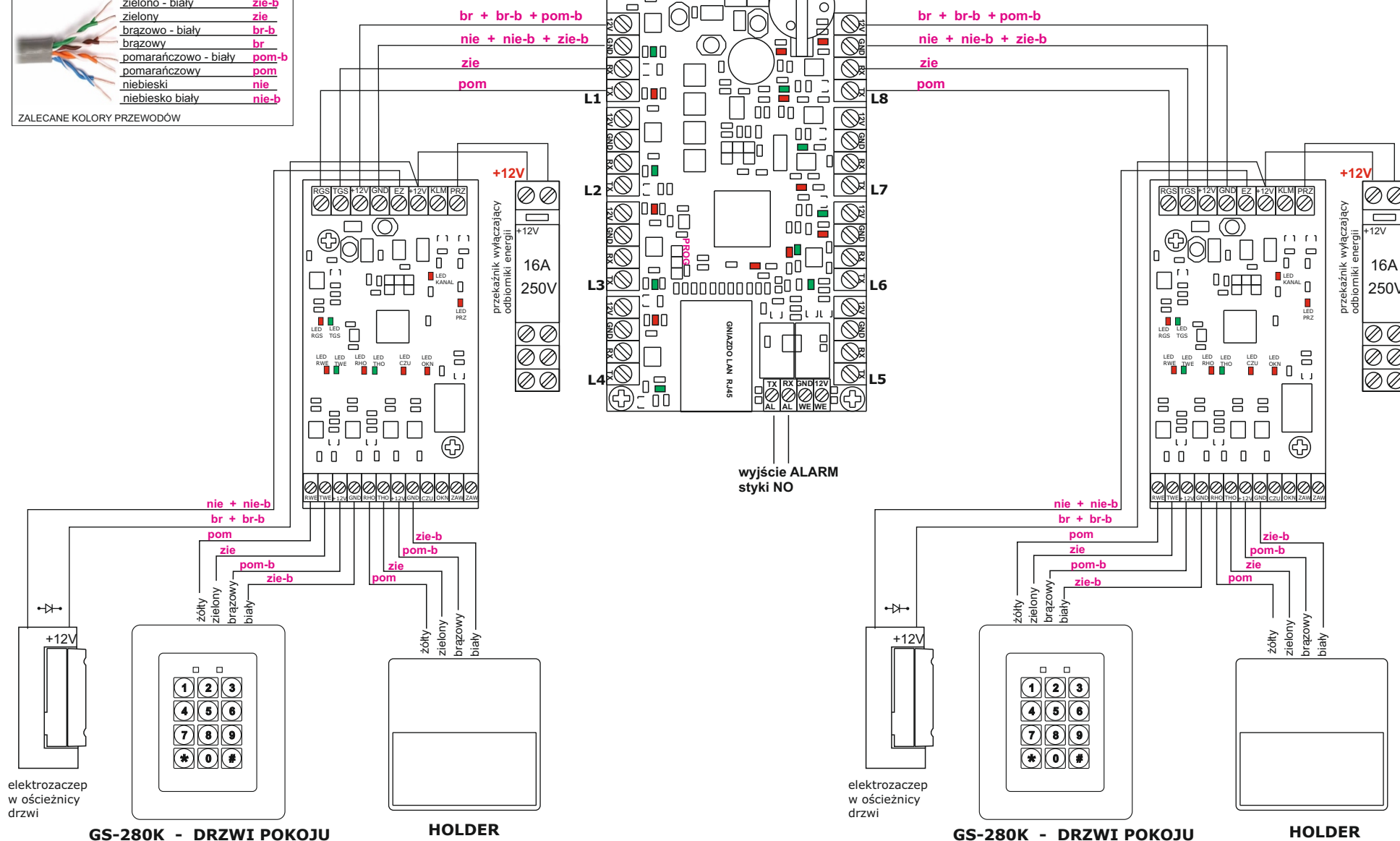
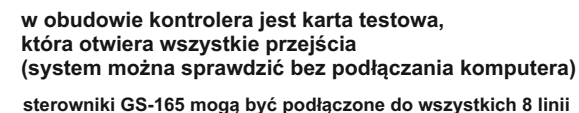
W opakowaniu kontrolera znajduje się karta testowa.

Jest wpisana do pamięci kontrolera z uprawnieniami do otwierania wszystkich 8 przejść.
Proszę po podłączeniu każdego sterownika GS zbliżyć do niego kartę testową.
Jeżeli są prawidłowo podłączone kable przejście powinno się otworzyć.

Można w ten sposób sprawdzić całą instalację bez komputera.

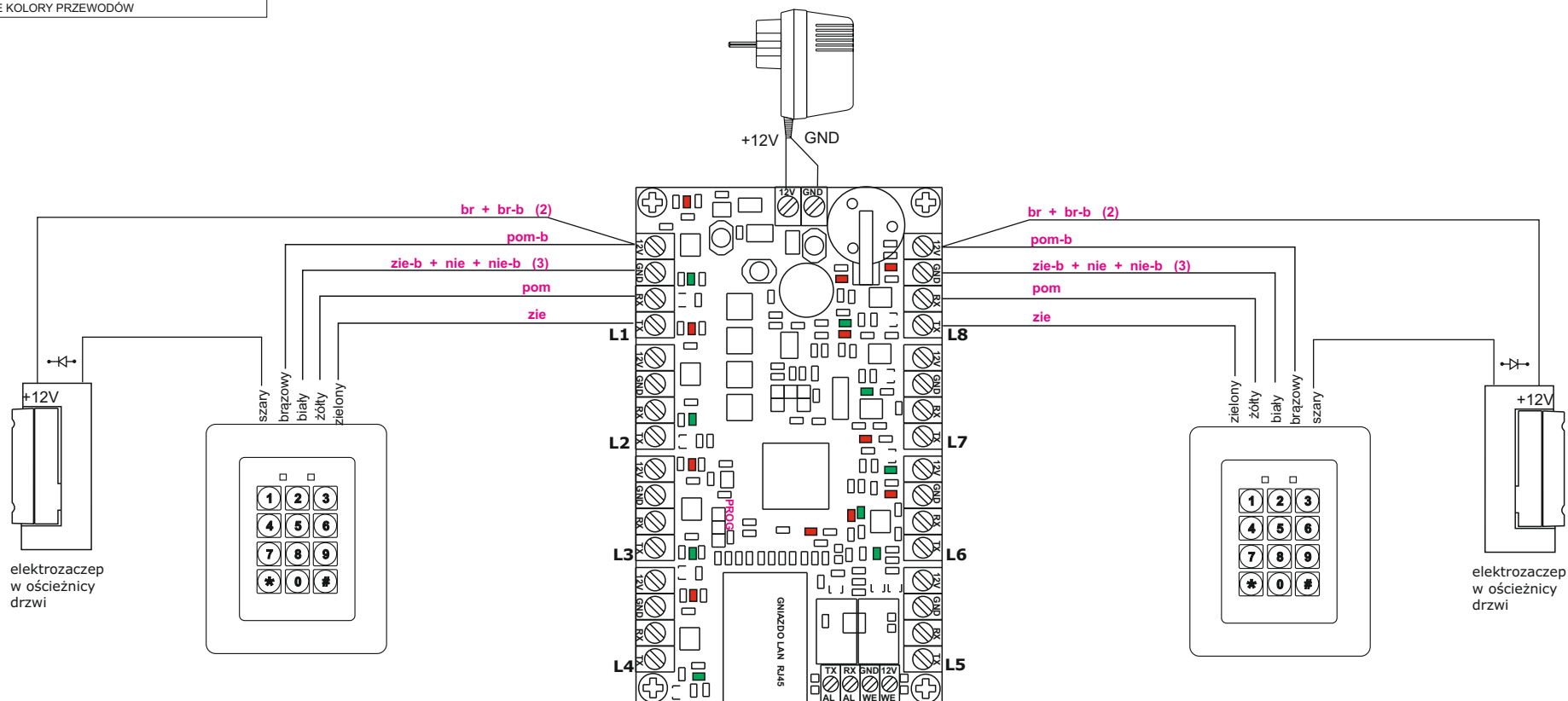
Po uruchomieniu programu Hotel_M proszę wybrać funkcję *Konfiguracja*
i po połączeniu z kontrolerem kliknąć przycisk *Kasuj karty*

Numer karty testowej zostanie usunięty z pamięci kontrolera.



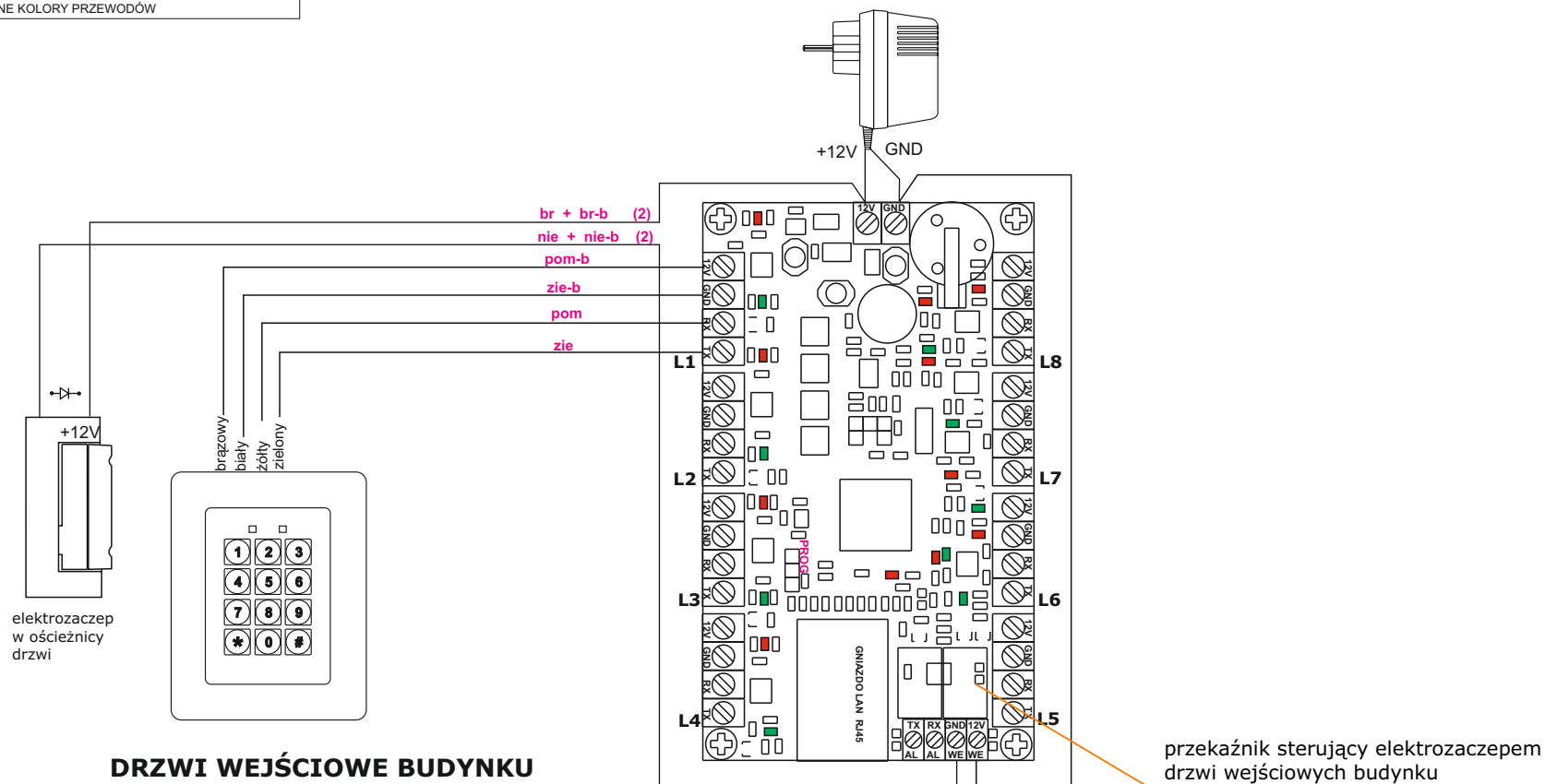


GS-280K / GS-270K czytnik kart z klawiaturą



Elektrozaczepy które dostarczamy mają zamontowane diody zabezpieczające przed przepięciami
Jeżeli są stosowane inne elektrozaczepy - bez diod należy je zamontować
Minimalne parametry - prąd 1A napięcie 100V np. 1N4001

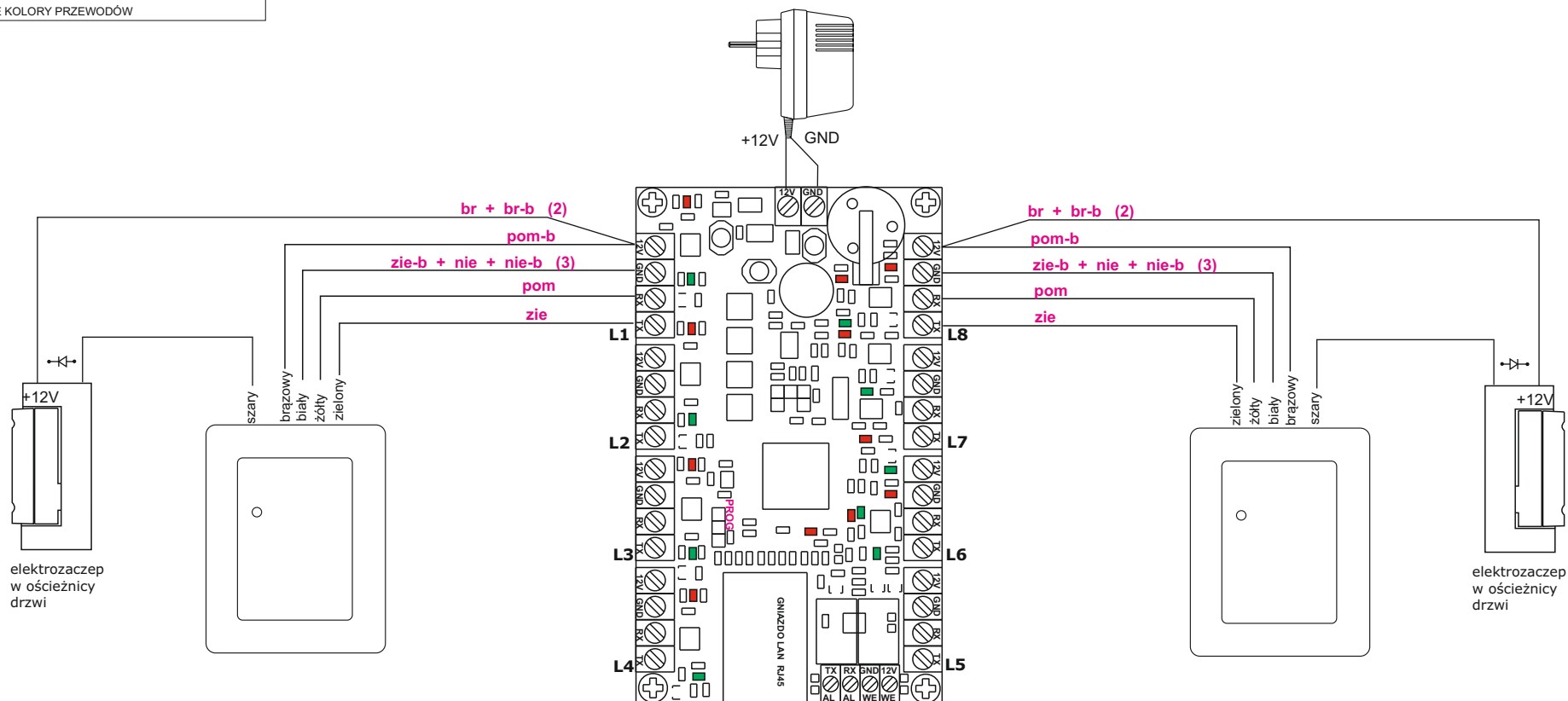
GS-280K / GS-270K czytnik kart z klawiaturą - drzwi wejściowe



Elektrozaczepy które dostarczamy mają zamontowane diody zabezpieczające przed przepięciami. Jeżeli są stosowane inne elektrozaczepy - bez diod należy je zamontować. Minimalne parametry - prąd 1A napięcie 100V np. 1N4001.

pokazane na rysunku połączenie można zastosować przy podłączeniu drzwi wejściowych zwiększając to bezpieczeństwo instalacji. Drzwi nie otworzą się nawet przy całkowitym zniszczeniu czytnika.

GS-280 / GS-270 czytnik kart - podłączenia



kontroler DS-2410

Elektrozaczepty które dostarczamy mają
 zamontowane diody zabezpieczające przed przepięciami
 Jeżeli są stosowane inne elektrozaczepty - bez diod
 należy je zamontować
 Minimalne parametry - prąd 1A napięcie 100V np. 1N4001

[illegible]

