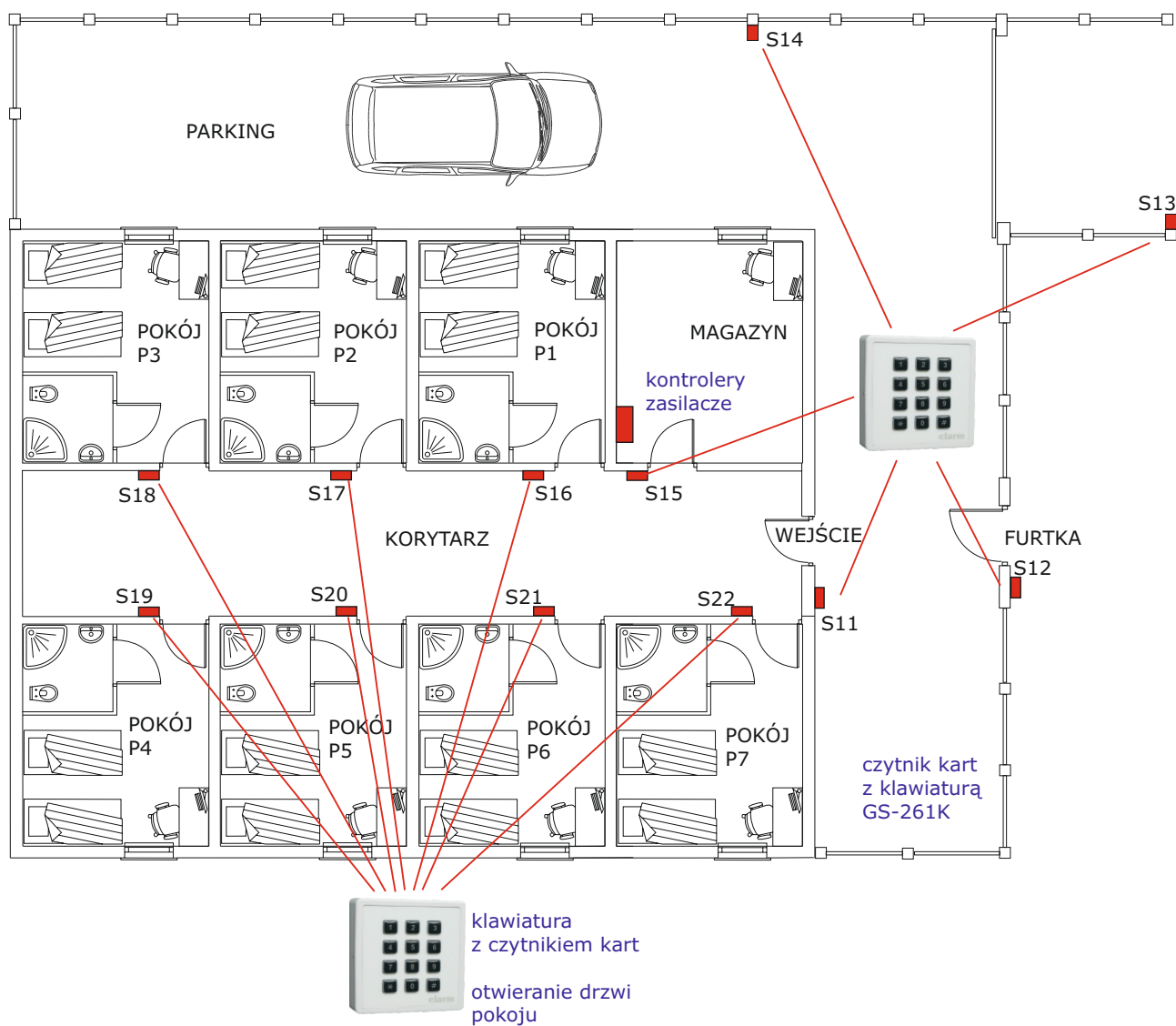


GS-165 instrukcja montażu

2017-02-25

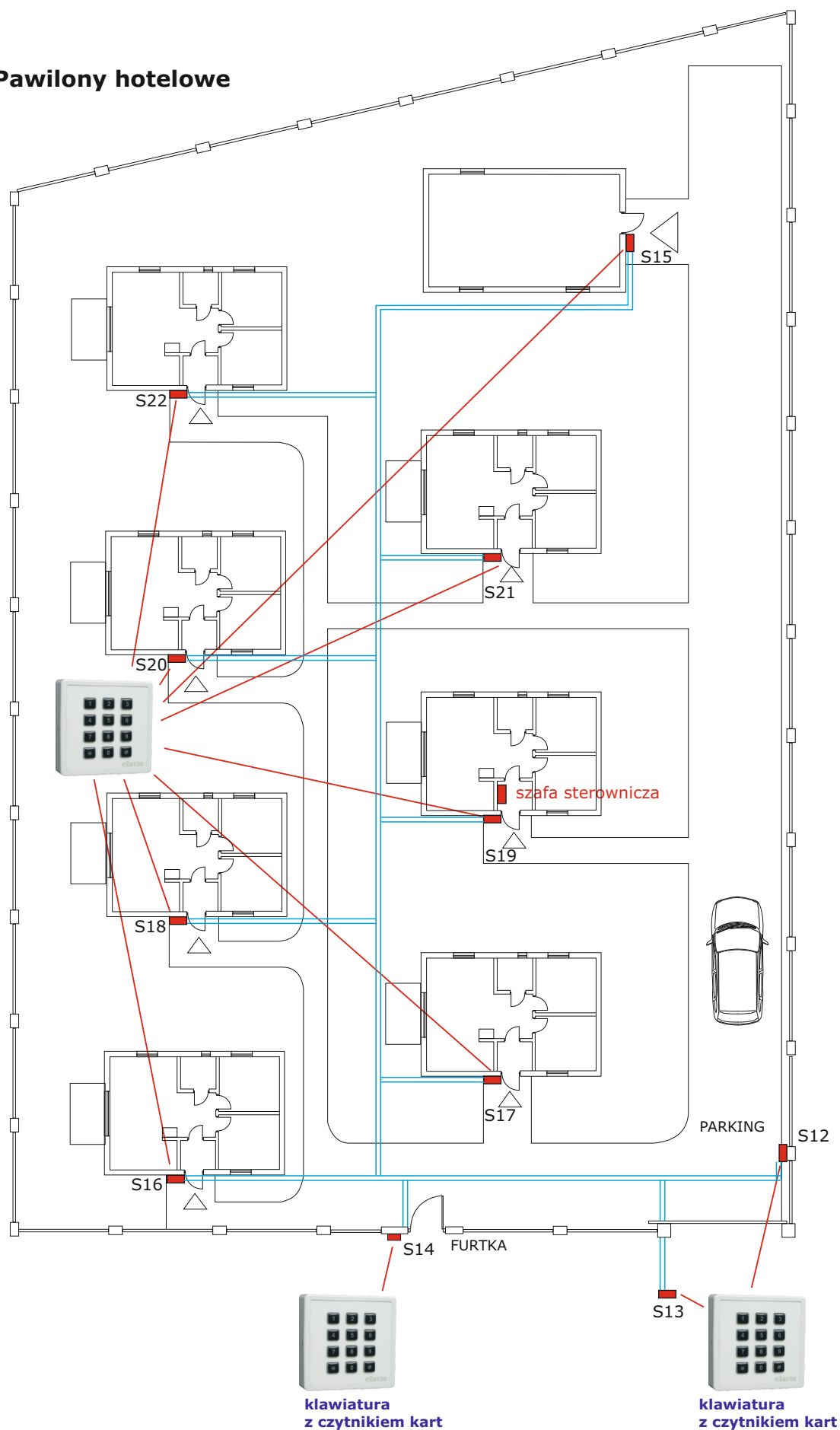
Hotel - budynek lub piętro w budynku



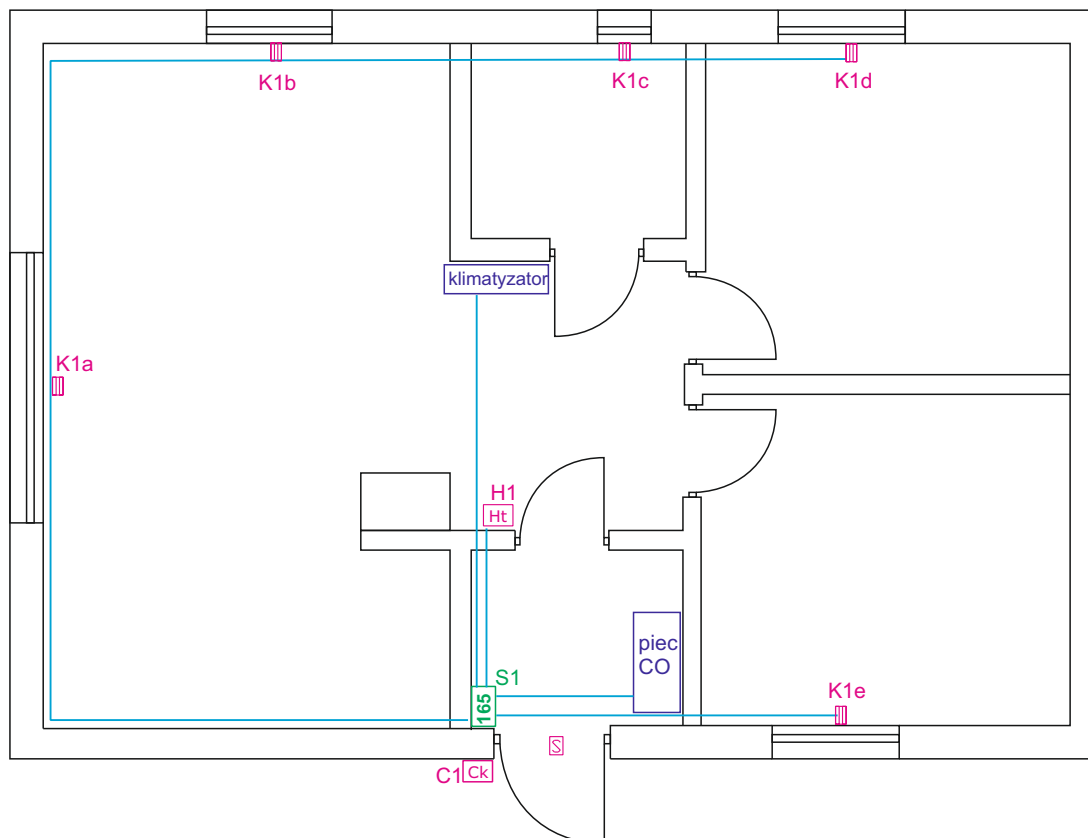
Drzwi muszą mieć zamontowane elektrozaczepy typu NC (zamknięte bez podłączonego napięcia)
 Od strony zewnętrznej drzwi powinny mieć zamontowaną gałkę, natomiast od strony wewnętrznej klamkę.
 Takie rozwiązanie zapewnia możliwość ewakuacji w przypadku pożaru i nie trzeba stosować przycisków ewakuacyjnych.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



Pawilony hotelowe



Pawilon



LEGENDA:

- 165 sterownik GS-165
- Ck czytnik kart z klawiaturą
- Ht holder z czujnikiem temperatury
- S elektrozaczep standardowy NC
- K1 kontaktron- czujnik otwarcia okna
- S przełącznik 250V/16A cewka 12V DC - sterowanie piecem centralnego ogrzewania

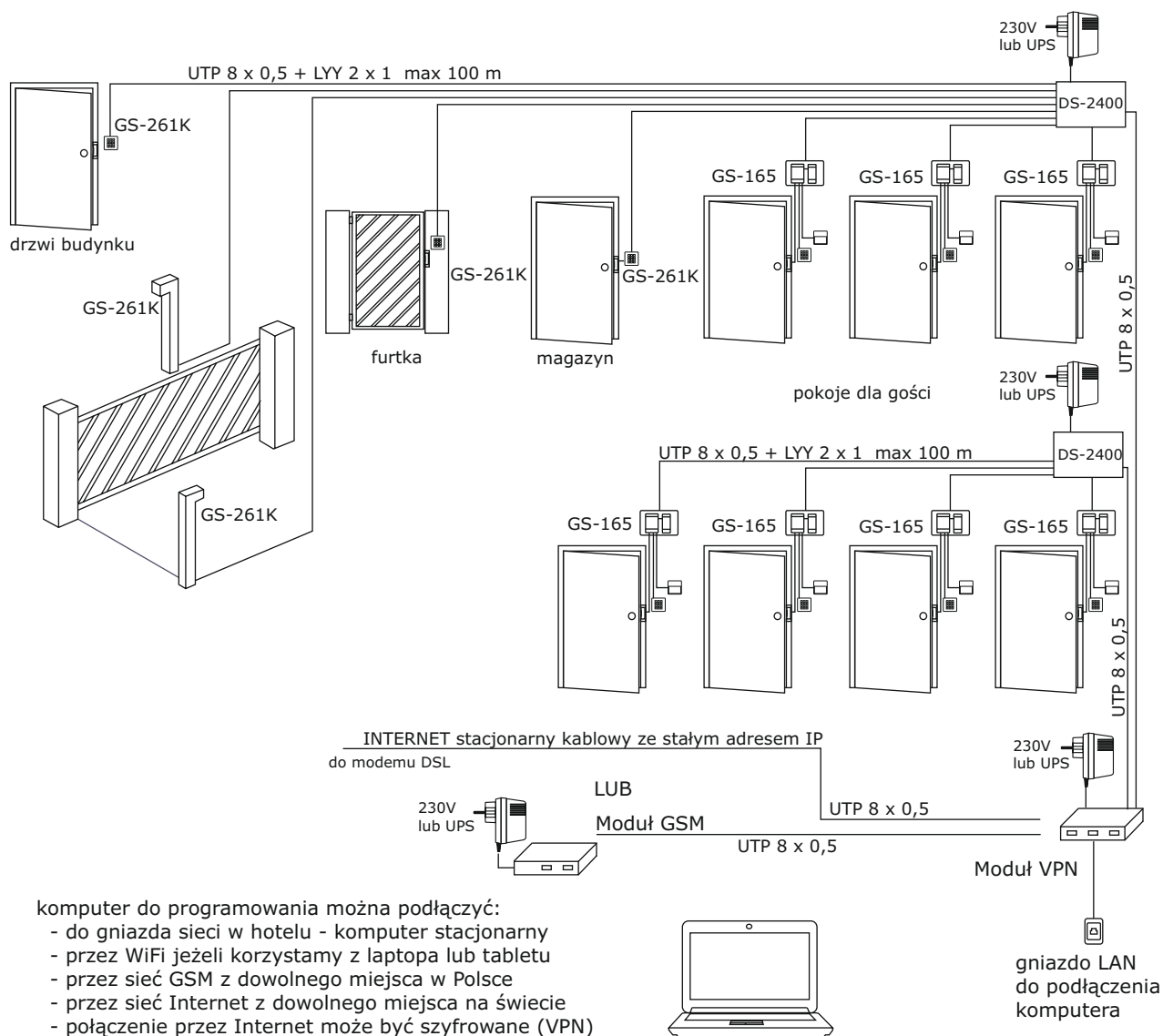


Diagram illustrating the wiring for a door lock system, showing connections for power, data, and control.

Left Side (Controller 1):

- 230V lub UPS (230V or UPS) connected to the DS-2400 controller.
- 12V connected to the DS-2400 controller.
- LAN connection to the DS-2400 controller.
- UTP 8x0,5 max 300m connected to the DS-2400 controller.

Right Side (Controller 2):

- 230V connected to the DS-2400 controller.
- odłączalne gniazda 230V i oświetlenie (detachable 230V outlets and lighting) connected to the DS-2400 controller.
- sterowanie ogrzewaniem i klimatyzacją (heating and air conditioning control) connected to the DS-2400 controller.
- UTP 8x0,5 max 100m connected to the DS-2400 controller.

Door Lock:

- UTP 8x0,5 + LY 2x1 max 100m connected to the door lock.
- UTP 8x0,5 max 100m connected to the door lock.
- UTP 8x0,5 max 100m connected to the door lock.
- czytnik (card reader) connected to the door lock.
- elektrozaczep LY 2x1 lub UTP 8x0,5 (electromagnetic lock LY 2x1 or UTP 8x0,5) connected to the door lock.

Router:

- 230V lub UPS (230V or UPS) connected to the router.
- 12V connected to the router.
- LAN connection to the router.
- UTP 8x0,5 max 300m connected to the router.

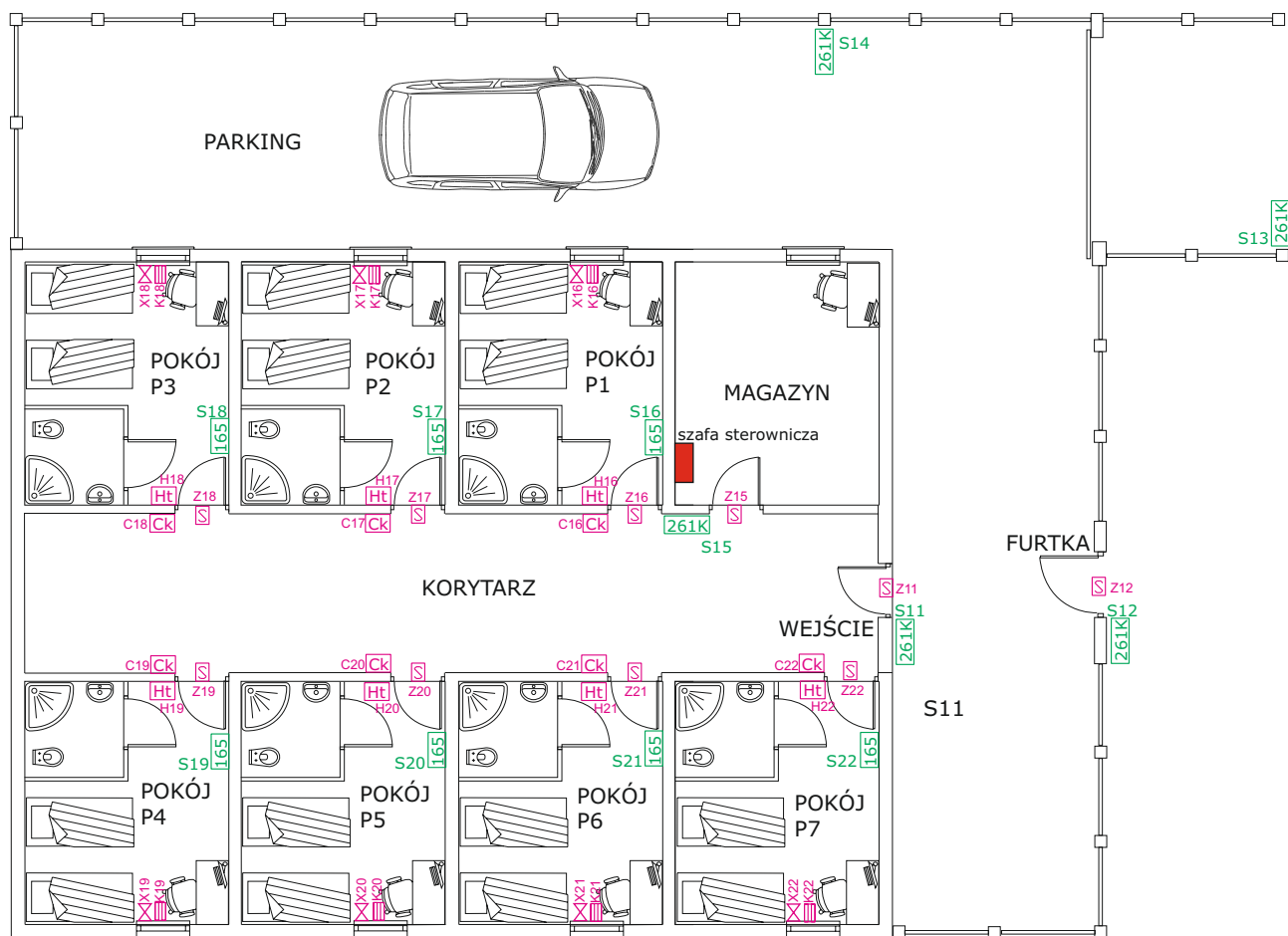
Notes:

- drzwi od strony zewnętrznej powinny mieć zamontowaną gałkę, od strony wewnętrznej klamkę (the door from the outside should have a handle, from the inside a lever).
- holder powinien być zamontowany na wysokości około 115 cm (the holder should be mounted at a height of approximately 115 cm).
- czytnik powinien być zamontowany na wysokości około 105 cm (the card reader should be mounted at a height of approximately 105 cm).
- 20cm (distance between the holder and the card reader).

Uwaga:

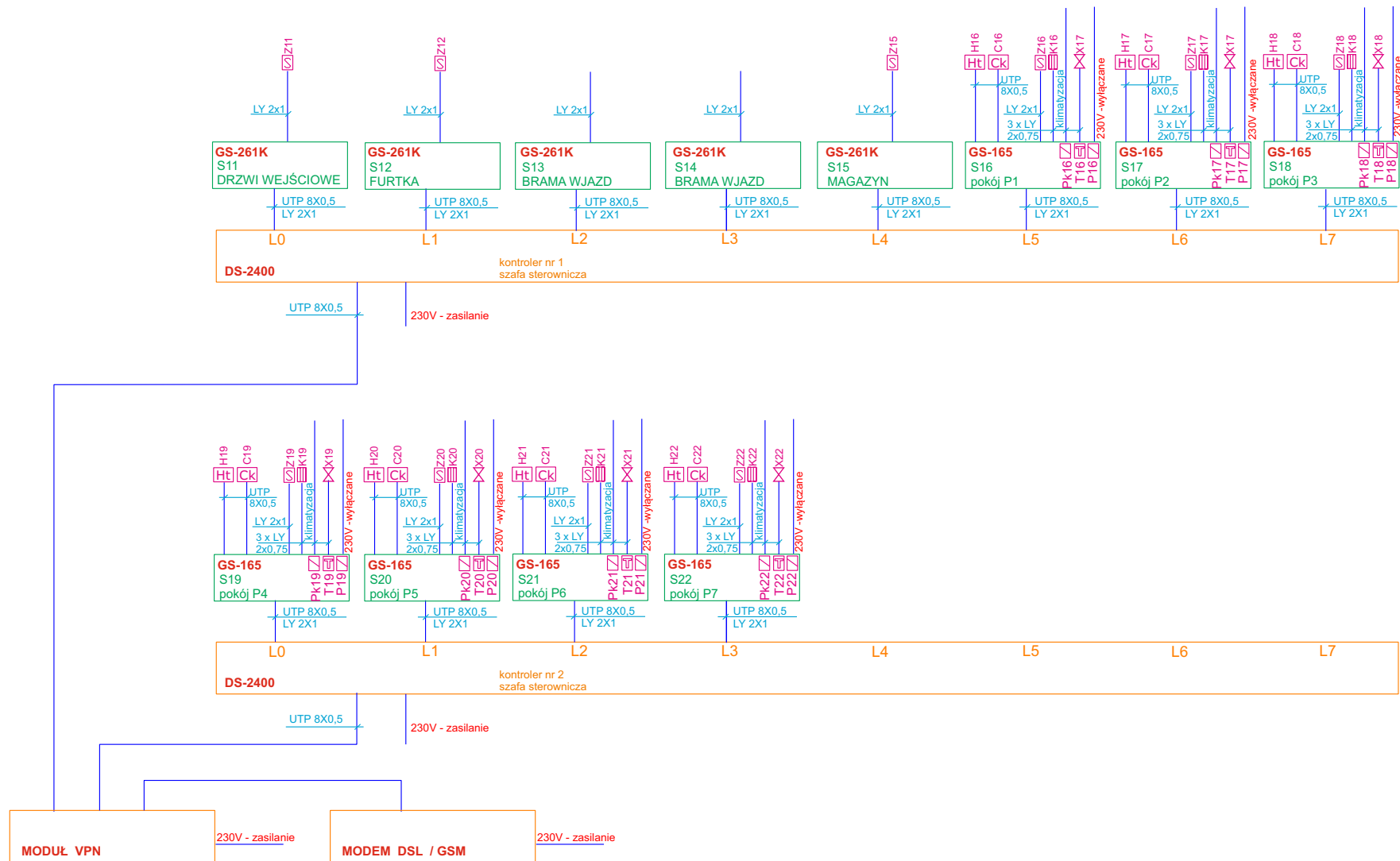
Jeżeli ściany w budynku są cienkie (10 - 12 cm) czytnik i holder nie mogą być zamontowane po obu stronach ściany dokładnie naprzeciw siebie. Zasięg odczytu karty wynosi 5-10 cm więc czytniki mogą się wzajemnie zakłócać. Zalecamy aby były przesunięte około 20 cm.

The diagram illustrates the wiring for a door lock system. It features two DS-2400 units, each powered by a 230V supply (labeled '230V lub UPS') and a 12V source. The units are connected to a central router via LAN cables (UTP 8x0,5 max 300m). The router is also connected to a door lock assembly, which includes a door frame, a door, and a lock mechanism. The door lock assembly is connected to a control unit (labeled 'czytnik elektrozapę') via a cable (UTP 8x0,5 + LY 2x1 max 100m). The door lock assembly is also connected to a power source (labeled '230V lub UPS') and a 12V source. The door lock assembly is connected to a door handle (labeled 'drzwi od strony zewnętrznej powinny mieć zamontowaną gałkę, od strony wewnętrznej klamkę').

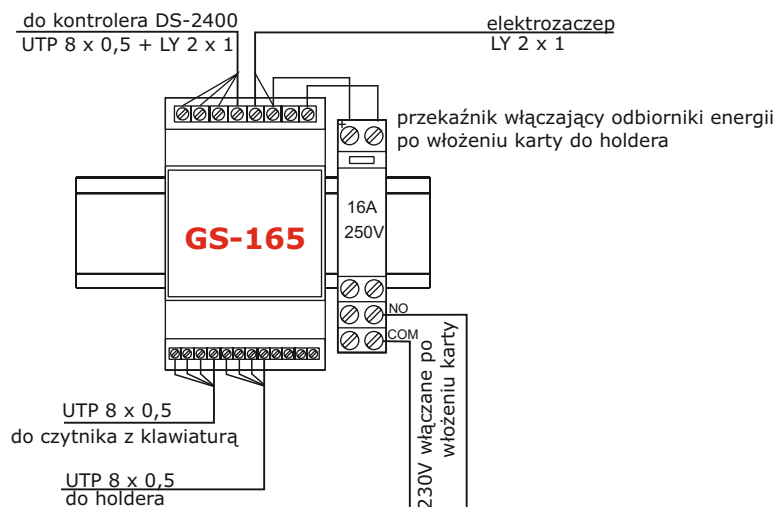


LEGENDA:

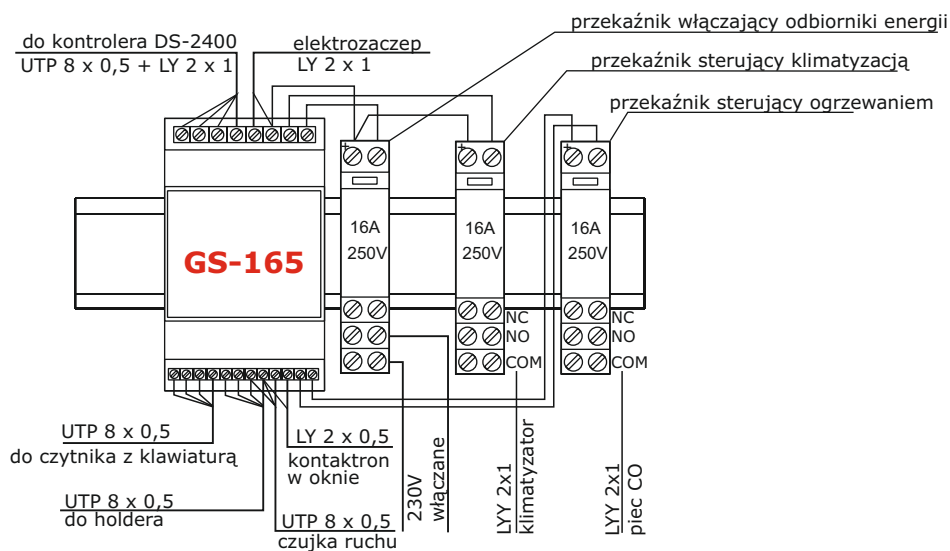
- 165 sterownik GS-165
- Ck czytnik kart z klawiaturą
- Ht holder z czujnikiem temperatury
- S elektrozaczep standardowy NC
- 261K sterownik GS-261K - czytnik kart, klawiatura
- K kontaktron
- X zawór CO sterowany elektrycznie 24V
- 250V/16A przekaźnik 250V/16A cewka 12V DC sterowanie ogrzewaniem, klimatyzacją



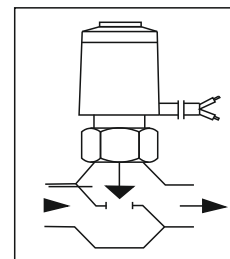
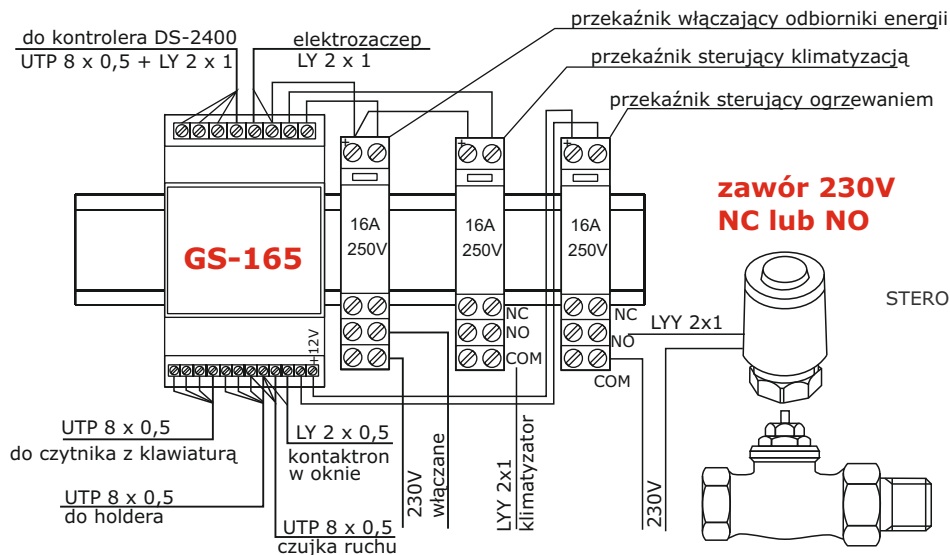
WERSJA PODSTAWOWA



STEROWANIE KLIMATYZACJĄ I PIECEM GRZEW CZYM



STEROWANIE CENTRALNYM OGRZEWANIEM I KLIMATYZACJĄ

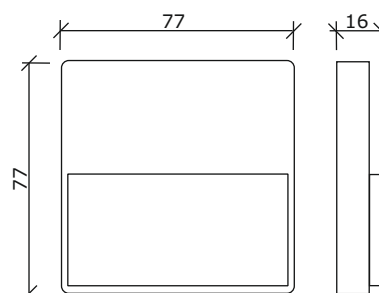
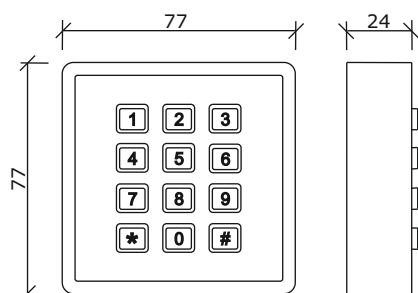
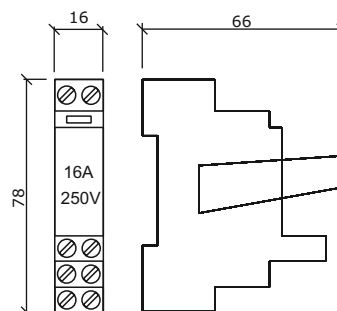
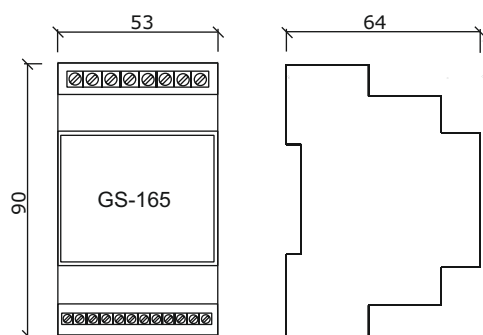


STEROWANIE OGRZEWANIEM POKOJU

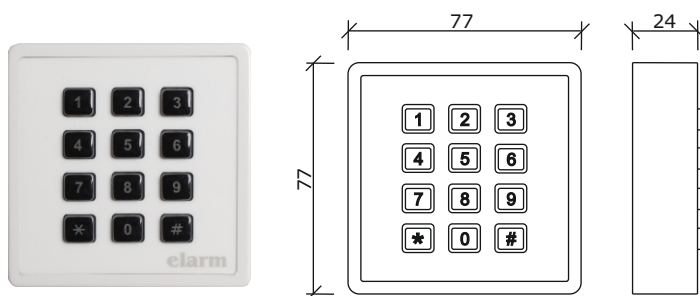
sterownik GS-165



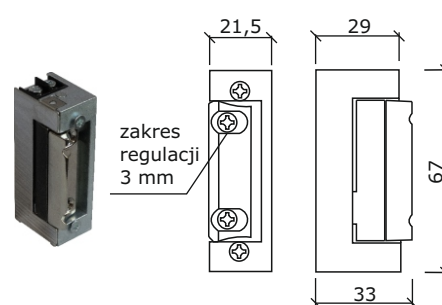
- moduł sterownika
- czytnik
- holder
- przekaźnik odłączający
napięcie 250V/16A



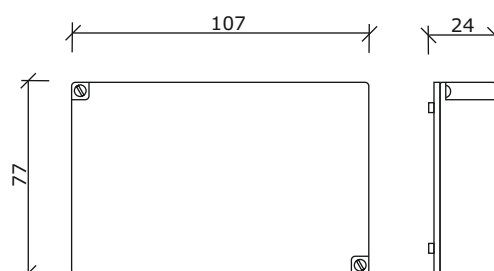
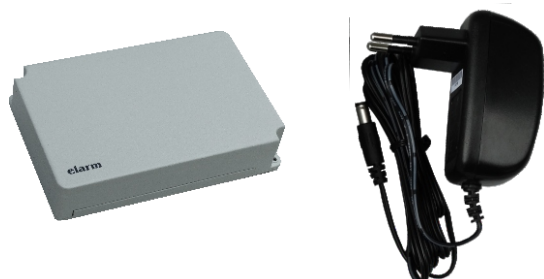
sterownik GS-261K

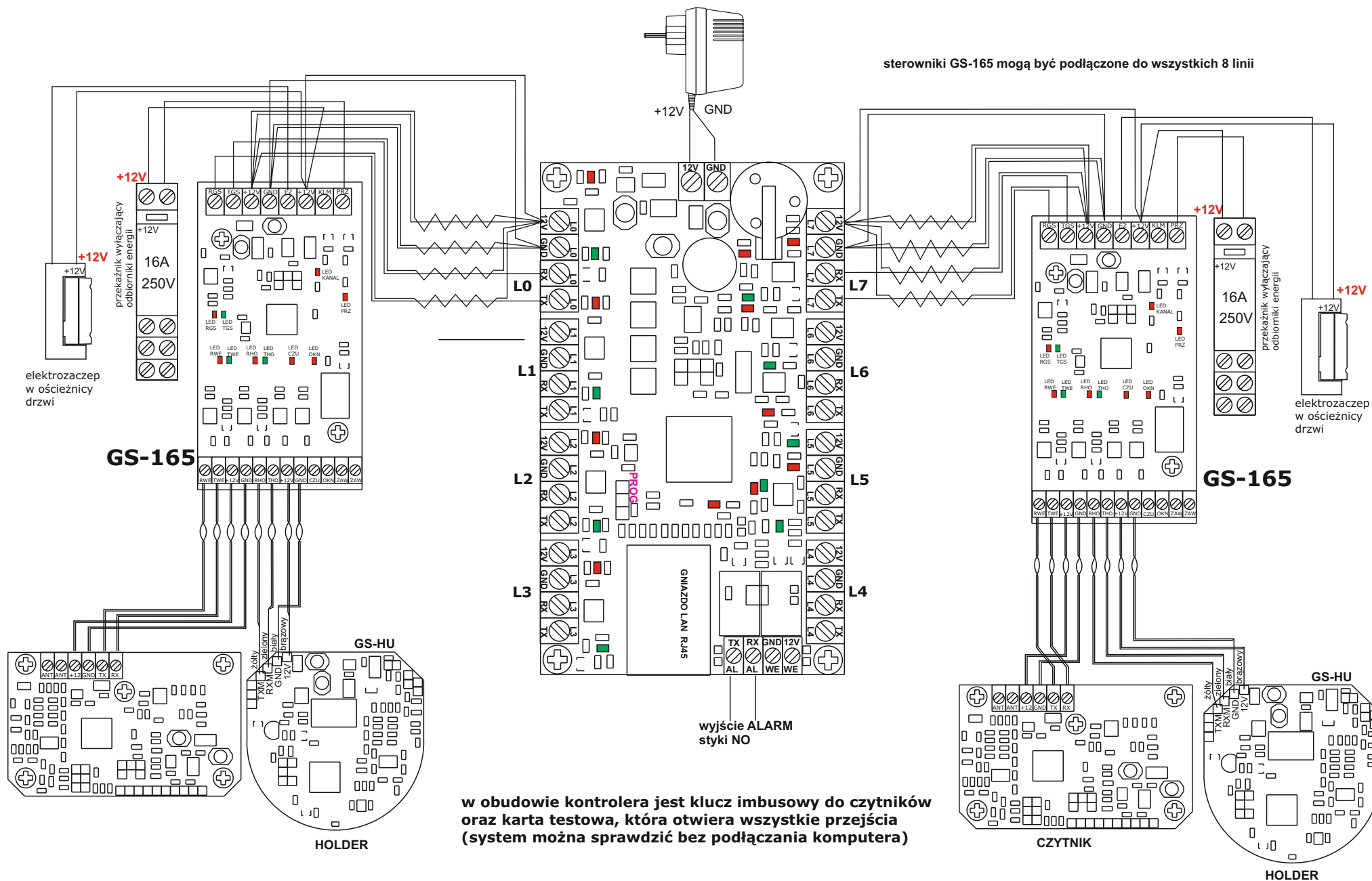


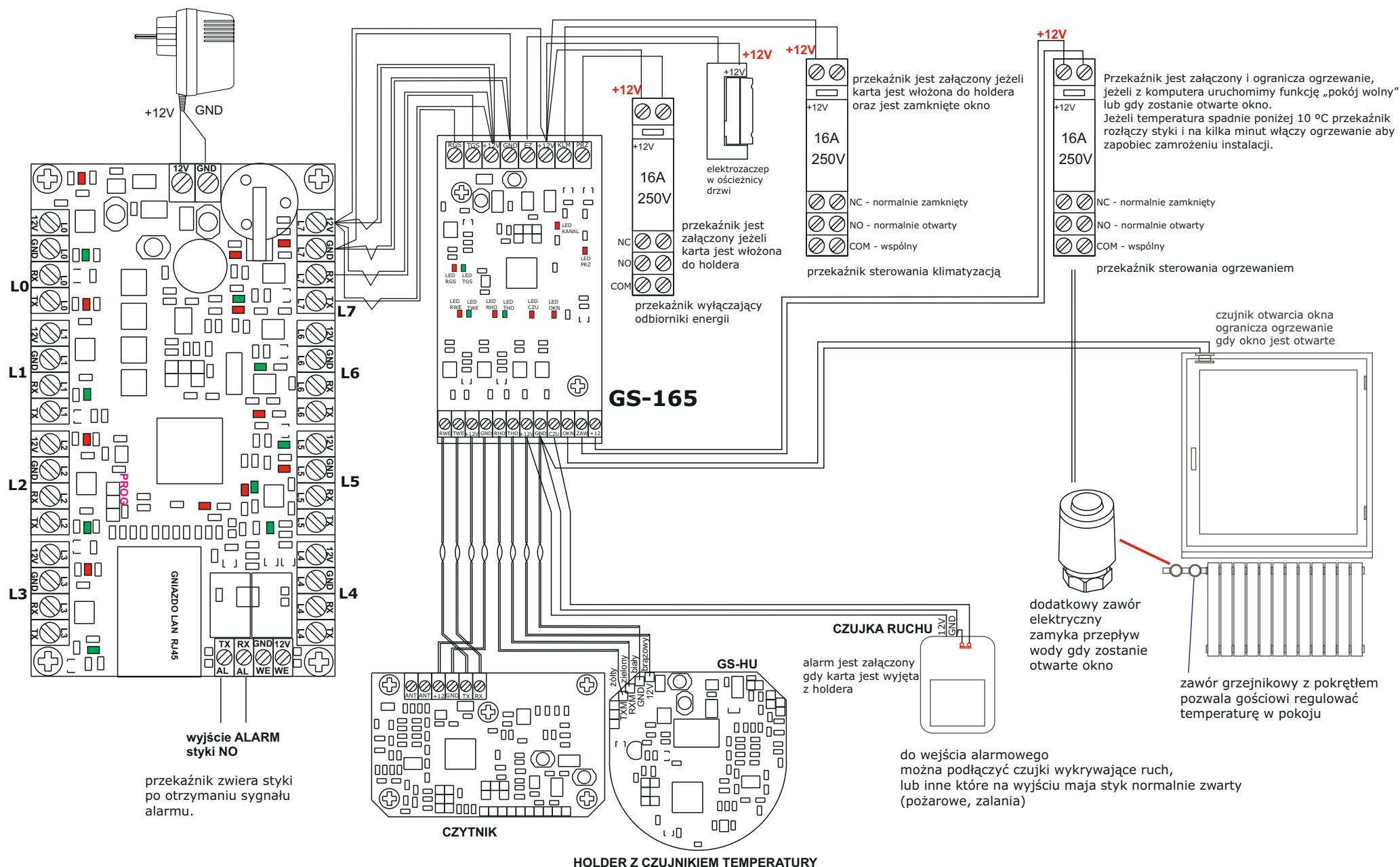
elektrozaczep

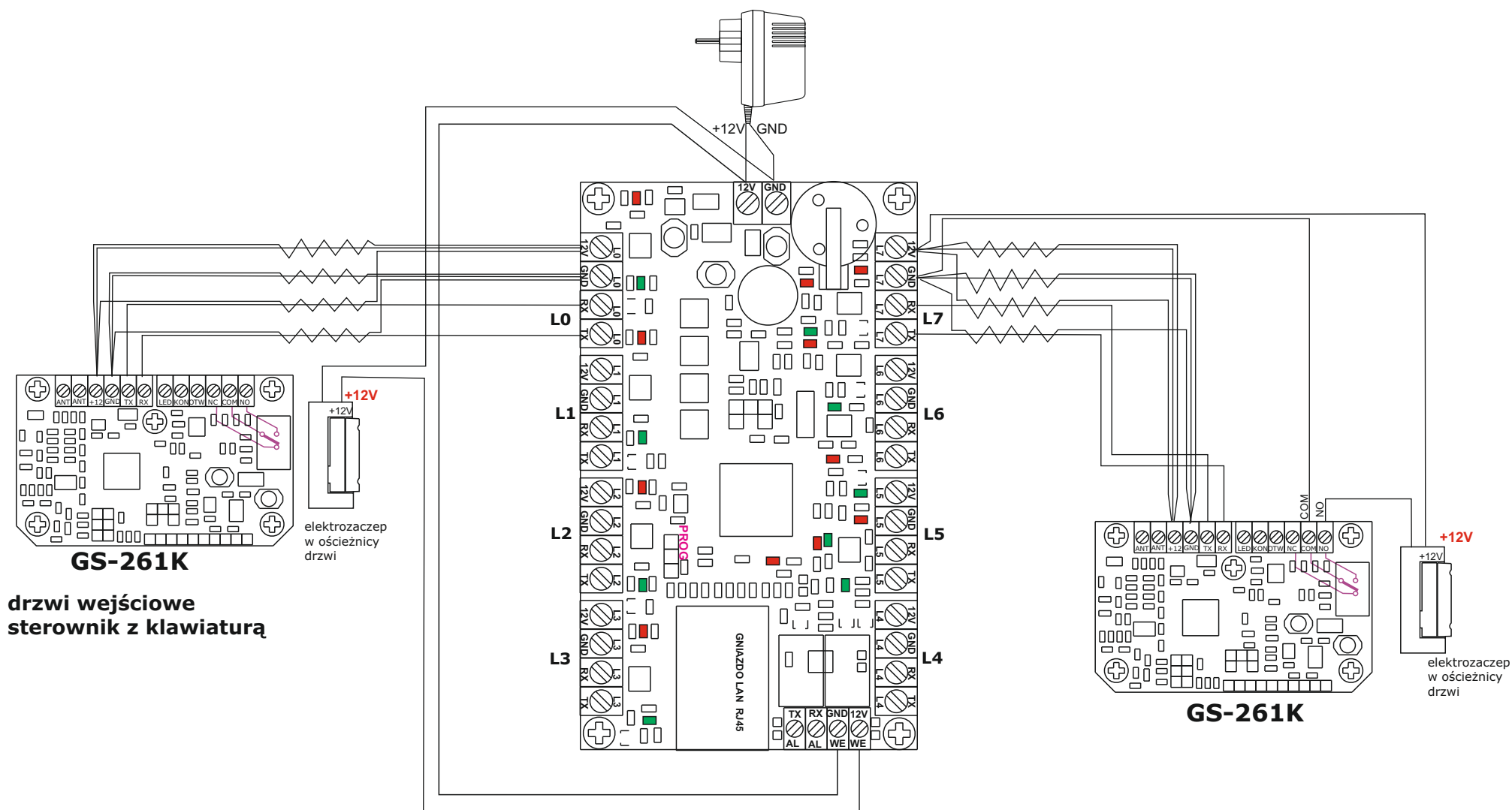


kontroler DS-2400 z zasilaczem





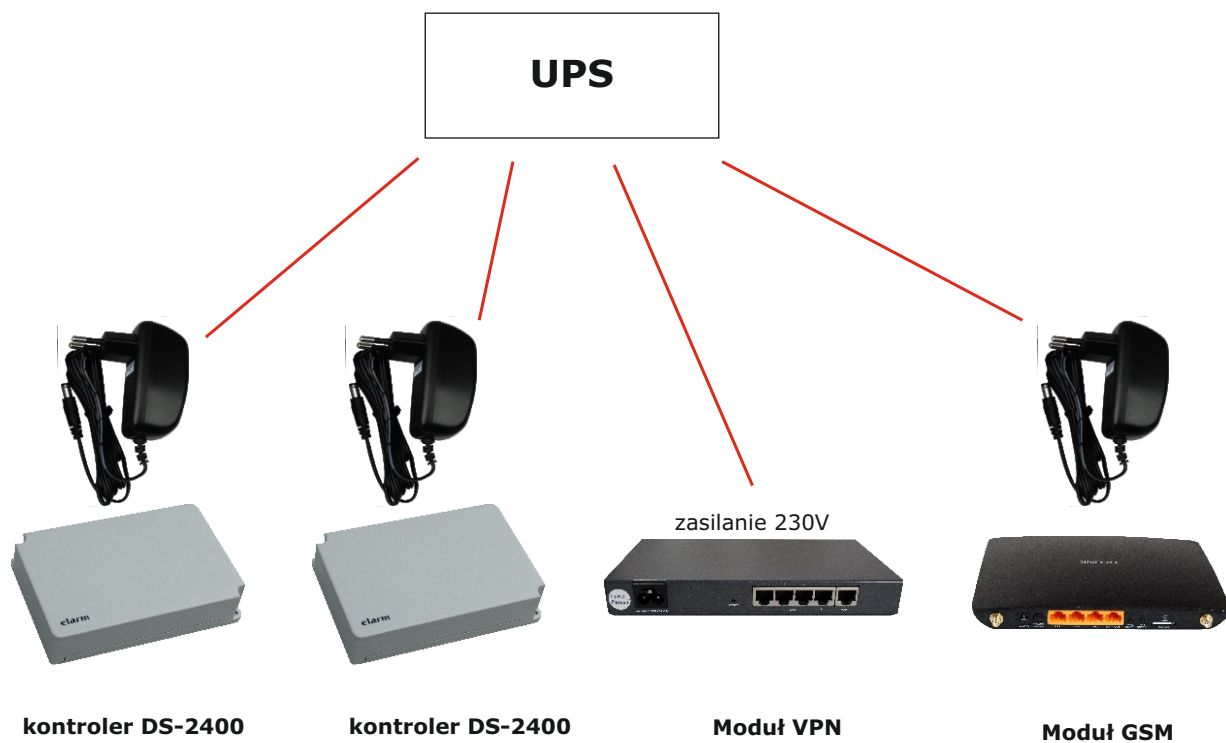




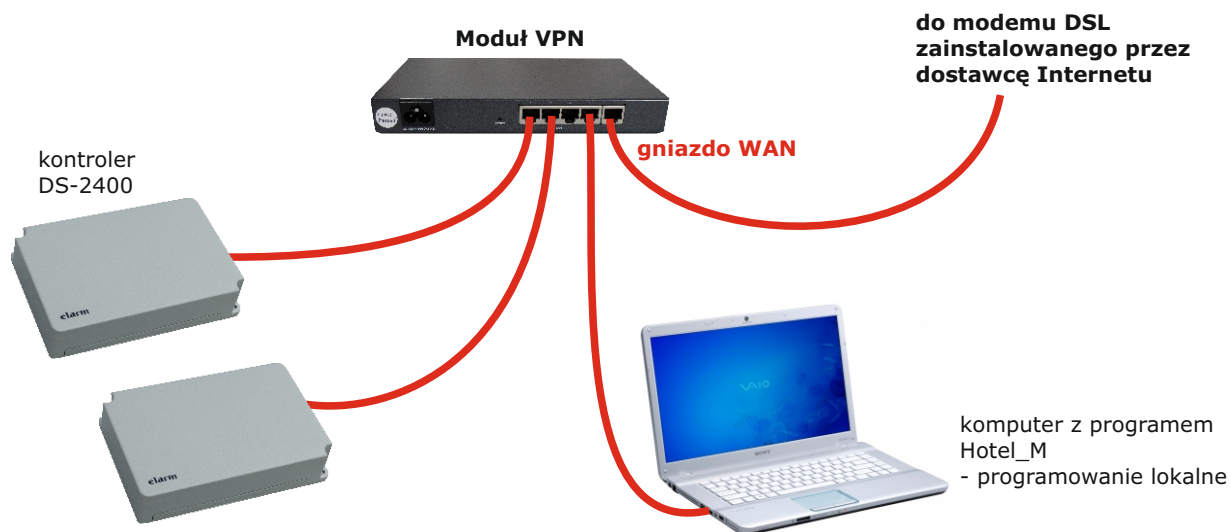
w obudowie kontrolera jest klucz imbusowy do czytników oraz karta testowa, która otwiera wszystkie przejścia (system można sprawdzić bez podłączania komputera)

ZASILANIE REZEWOWE

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



INTERNET KABLOWY DSL ZE STAŁYM ZEWNĘTRZNYM ADRESEM IP



INTERNET GSM - SIM ZE STAŁYM ADRESEM IP

