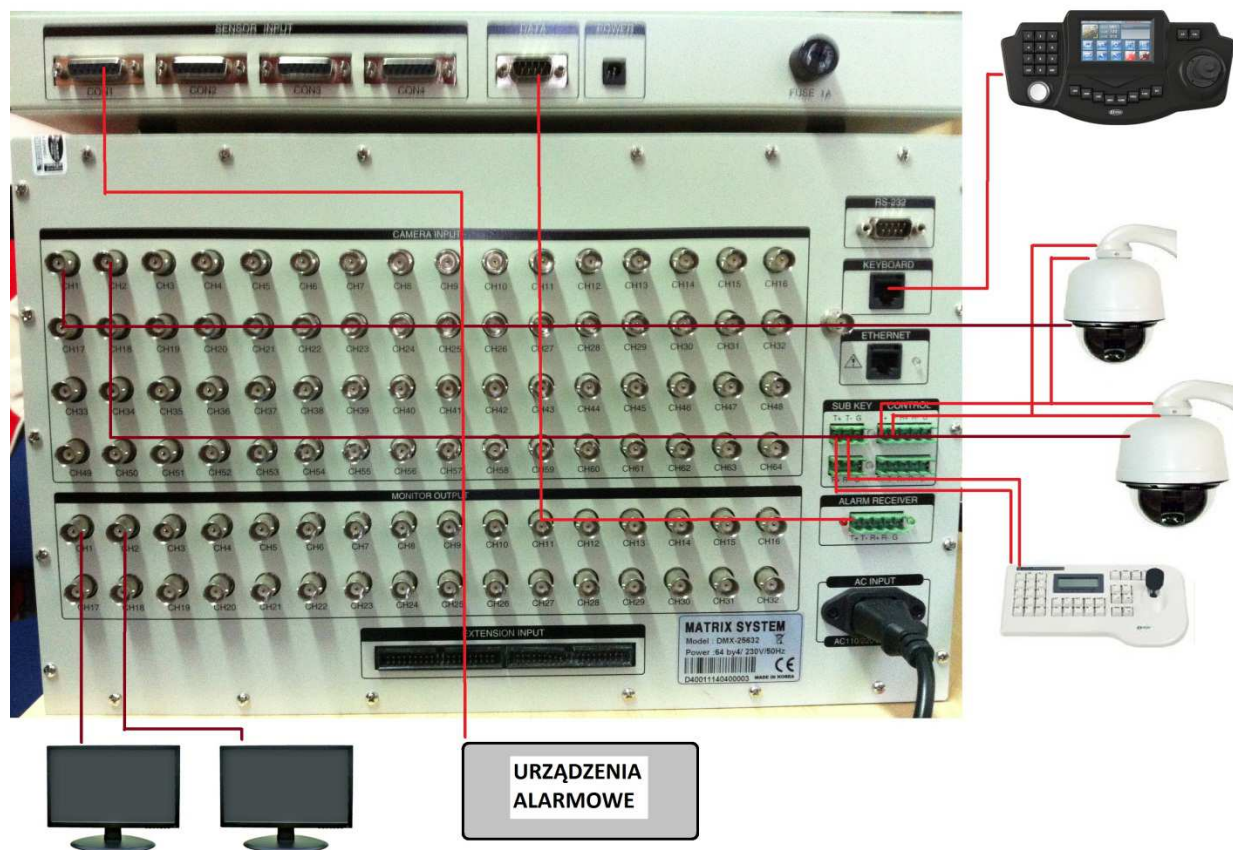


FIZYCZNE PODŁĄCZENIE URZĄDZEŃ DO KROSONICY

1. Schemat połączeń.
2. Podłączenie kamer szybkoobrotowych na przykładzie DSC-600Se.
3. Podłączenie klawiatury MAIN-owej (głównej).
4. Podłączenie klawiatury SUB Key (podrzędnej).
5. Podłączenie modułu wejść alarmowych – DAR 241.
6. Podłączenie monitorów.

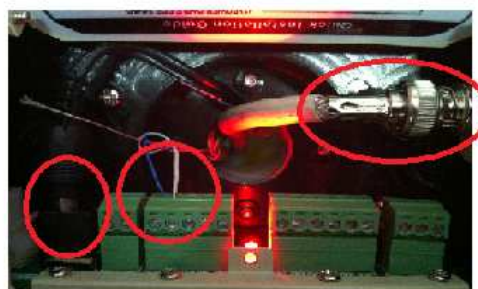
1. Schemat połączeń.



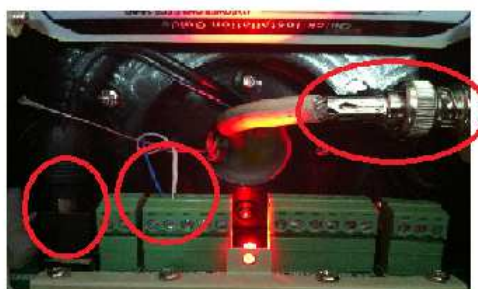
2. Podłączenie kamer szybkoobrotowych na przykładzie DSC-600Se.



KROSOWNICA



KAMERA DSC-600Se



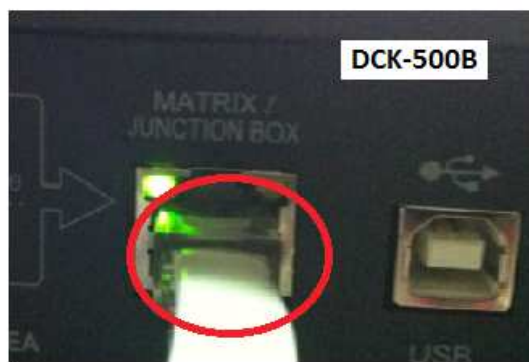
KAMERA DSC-600Se

Od strony kamery szybkoobrotowej podłączamy sterowanie RS za pomocą dwóch żył w naszym przypadku D+ kolor niebieski, D- kolor biało niebieski. Od strony krosownicy podłączamy pod złącza CONTROL T+ żyła niebieska, CONTROL T- żyła biało niebieska. Czyli D+ podłączamy do T+ natomiast D- do T-.

Następnie podłączamy pod Wyjście BNC kamery kabel koncentryczny i od strony krosownicy pod VIDEO IN na kanał na którym chcemy aby obraz był wyświetlany.

Na samym końcu od strony kamery podłączamy zasilanie.

3. Podłączenie klawiatury MAIN-owej (głównej).



Klawiaturę Główną podłączamy za pomocą kabla z zestawu zakończonego RJ-45. Wpinamy od strony klawiatury pod złącze MATRIX/JUNCTION BOX od strony krosownicy pod złącze KEYBOARD

Kabel do podłączenia klawiatury głównej nie może być przedłużany ani zamieniany na zwykłą skrętke komputerową.

Klawiatura główna w systemie musi być podłączona w przeciwnym wypadku krosownica będzie się ciągle resetować.

4. Podłączenie klawiatury SUB Key (podrzędnej).

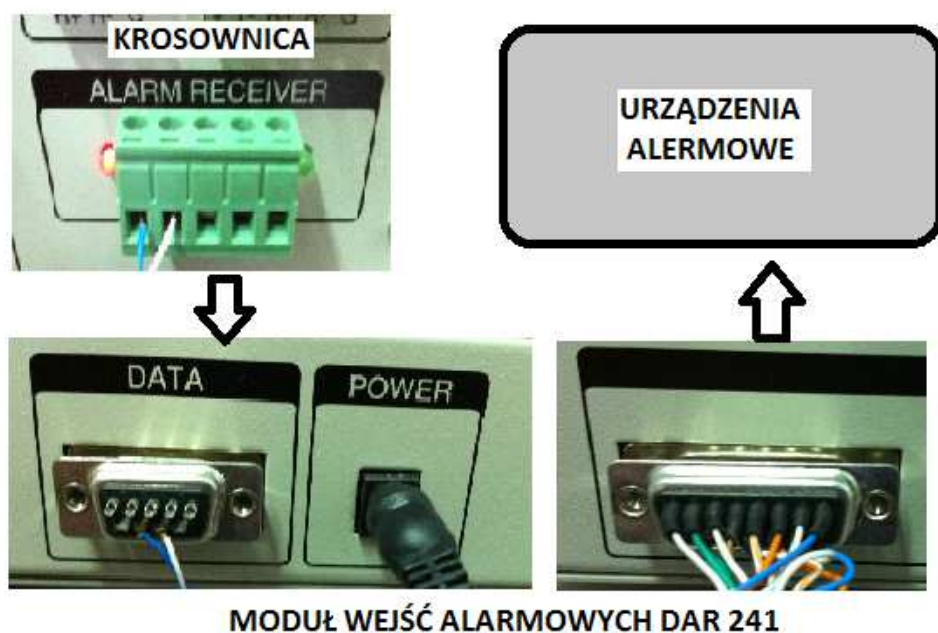


Klawiaturę podrzędną podłączamy za pomocą JUNCTION BOX który znajduje się w zestawie z klawiaturą. Od strony klawiatury poprzez kabel dołączony w komplecie zakończony RJ-45 podłączamy klawiaturę do JUNCTION BOX. Sygnał do krosownicy jest przesyłany z JUNCTION BOX poprzez RS-485 czyli dwie żyły. W JUNCTION BOX podłączamy

dwie żyły do złącz SUB KEYBOARD 485+ kolor pomarańczowy, 485 – kolor biało pomarańczowy. Od strony krosownicy pod złącza SUB KEY T+ podpinamy pomarańczowy do T- biało pomarańczowy. Na samym końcu do JUNCTION BOX podłączamy zasilacz z kompletu.

Kabel do podłączenia klawiatury nie może być przedłużany ani zamieniany na zwykłą skrętke komputerową.

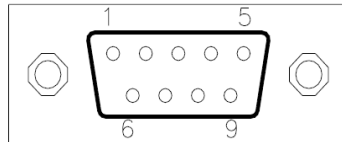
5. Podłączenie modułu wejść alarmowych – DAR 241.



Do podłączenia DAR-241 potrzebne będą dwie żyły komunikuje się on poprzez RS-485.

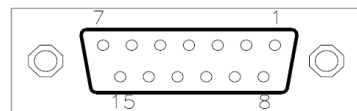
W DAR-241 podłączamy pod wejście DAT PIN 7 RS-485 A + kolor niebieski, PIN 8 RS-485 B – kolor biało niebieski. Od strony krosownicy pod złącza ALARM RECIVER podłączamy T+ – kolor biało pomarańczowy.

kolor niebieski i T- kolor biało niebieski. Fizycznie PIN 7 do T+ w krosownicy PIN 8 do T- w krosownicy



PIN No	Function
1	TTL TXD
2	TTL RXD
3	TTL GND
4	RS232 TXD
5	RS232 RXD
6	DATA GND
7	RS485 A(+)
8	RS485 B(-)
9	N/C

Od strony SENSOR INPUT podłączamy alarmy. Działają one na zasadzie stychnika NC – cały czas zwarty co oznacza rozwarcie jest wywołaniem alarmu. Należy podłączyć to według tabeli poniżej.



PIN No	CON1	CON2
1	SIGNAL1	SIGNAL11
2	SIGNAL2	SIGNAL12
3	SIGNAL3	SIGNAL13
4	SIGNAL4	SIGNAL14
5	SIGNAL5	SIGNAL15
6	SIGNAL6	SIGNAL16
7	SIGNAL7	SIGNAL17
8	SIGNAL8	SIGNAL18
9	SIGNAL9	SIGNAL19
10	SIGNAL10	SIGNAL20
11	GND	GND
12	GND	GND
13	GND	GND
14	B+12V	B+12V
15	B+12V	B+12V

6. Podłączenie monitorów.

