

## INSTRUKCJA OBSŁUGI ODBIORNIKA OSD8

Odbiornik OSD8 jest mikroprocesorowym układem sterującym obrotnicą i obiektywem kamery. OSD8 zasilany jest napięciem 12V(+/- 10%)AC lub 15V(+/- 10%) DC. Zacisk oznaczony symbolem NC nie należy podłączać. Maksymalny prąd wejściowy sterownika wynosi około 300mA. Układy elektroniczne zasilają silniki obiektywu kamery napięciem 6V DC i maksymalnym prądzie 250mA. Jeżeli kamera ma wspólnie wyprowadzony zacisk sterowania ZOOM i FOCUS należy wykorzystać tylko zaciski „FOKUS -”, „FOKUS +” jako zacisk wspólny i „ZOOM -”.

Do zasilania silników obrotnicy należy użyć oddzielnego zasilania. Na odpowiednie wyjścia do sterowania silnikami obrotnicy poprzez przekaźniki podawane jest napięcie z wejścia POWER. Napięcie to jest odizolowane od całego układu elektronicznego odbiornika OSD8. Zacisk COMMON obrotnicy należy połączyć bezpośrednio z drugim biegunem zasilania silników obrotnicy poza płytą układu odbiornika OSD8. Odbiornik OSD8 sterowany jest poprzez szeregowy interfejs RS485 w standardzie PELCO D z szybkością 2400bps. Współpracuje również z DVR-em CPD 500W. Adres odbiornika ustawiany jest ręcznie zgodnie z opisem na przekaźnikach odbiornika OSD8. Jeżeli odbiornik podłączony jest na końcu linii należy przełącznik 4 ustawić w pozycji ON aby zapewnić dopasowanie impedancji 120Ω, a jeżeli włączony jest pomiędzy inne odbiorniki należy przełącznik ten ustawić w pozycji OFF. Zacisk RS485+ opisany jest na płytce odbiornika literą A natomiast zacisk RS485- literą B. Dla sterowania z DVR-a CPD 500W dostępne są tylko funkcje zoom+, zoom-, up, down, left, right.