

Wejście / wyjście alarmowe zewnętrznego urządzenia

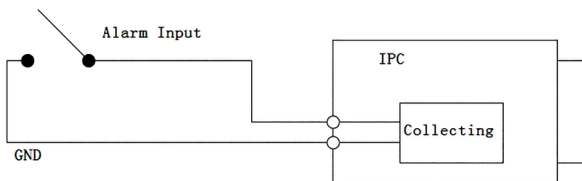
Kamera może współpracować z zewnętrznym urządzeniem alarmującym. Należy je podłączyć do wejścia/wyjścia alarmowego poprzez "Cyfrowe wejście/wyjście"

1. Wejściowe urządzenie alarmujące (detektor, czujnik itp.)

Zobacz na rysunku 4-1 jak podłączyć wejście alarmowe.

Wejście alarmowe: Kiedy sygnał wejściowy jest rozarty lub zwarty urządzenie odbiera różne jego stany na porcie wejściowym. Kiedy sygnał wejściowy jest podłączony do +5V lub rozarty to urządzenie wykrywa stan „1”.

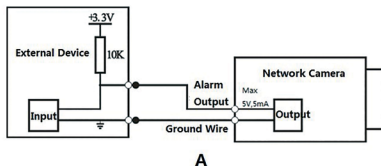
Kiedy sygnał wejściowy jest zwarty to urządzenie wykrywa stan „0”.



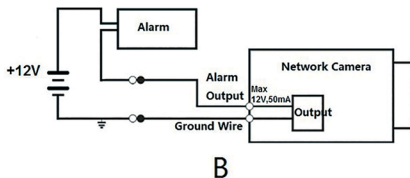
Rys. 4-1

2. Wyjściowe urządzenie alarmujące (sygnalizator, beeper itd.)

Zobacz na rysunku 4-2 jak podłączyć wyjście alarmowe.


A

Rys. 4-2


B

Rys. 4-3

Tryb A:

Sterowanie poziomem napięcia. Wyjście alarmowe ma dwa poziomy niski i wysoki, wyjście alarmowe jest typu OC (open collector – otwarty kolektor); wymaga zwiększenia podniesienia rezystancji wewnętrznej, aby pracować normalnie. Max poziom zwiększenia napięcia wynosi 5V, max prąd to 5mA. Po podniesieniu rezystancji wewnętrznej domyślny sygnał wyjścia jest w stanie wysokim i przełącza się w stan niski, kiedy wyjście alarmowe jest w stanie aktywnym (prąd pracy 5mA, napięcie wyjściowe jest mniejsze niż 0,8V).

Tryb B:

Sterowanie przełącznikiem. Wyjście alarmowe jest używane do sterowania zewnętrznym obwodem, max prąd to 50mA, max napięcie to 12V (może być zastosowane wraz z syreną alarmową, np. akustyczno-optyczną syreną HC103). Zaleca się dołożenie przekaźnika, jeśli pobór prądu może być przekroczony.

Dahua Technology Poland Sp. z o.o.

ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa | tel. +48 22 395 74 00, fax +48 22 395 74 10
e-mail: biuro.pl@global.dahuatech.com | www.dahuasecurity.com/pl