



Instrukcja instalacji

MODUŁ ZASILACZA

PC5204

DSC®

WERSJA 1.0

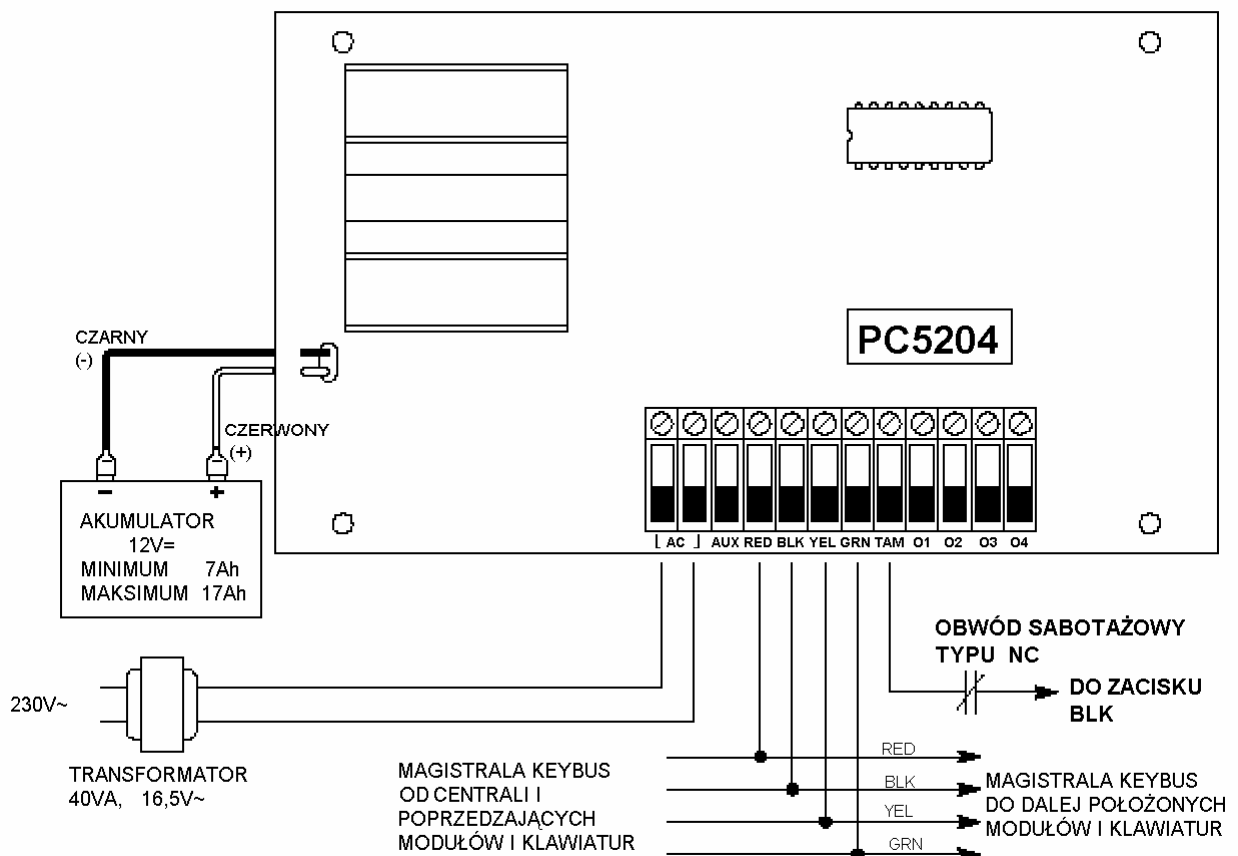


AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 022 546 05 46, faks 022 546 05 01
www.aat.pl

PC5204 - moduł zasilacza i 4 wyjść programowalnych

Moduł PC5204 powinien być używany jako dodatkowy zasilacz w systemach Power832 (PC5010) i Power864 (PC5020). Dostarcza 1.0A prądu który może być wykorzystany do zasilania czujek lub sygnalizatorów. Cztery wyjścia programowalne mogą sterować sygnalizatorami i innymi urządzeniami zgodnie programem centrali alarmowej (patrz: instrukcja instalacji i programowania centrali alarmowej).



PARAMETRY:

Pobór prądu (KEYBUS)

20mA;

Obciążalność wyjścia AUX

1,0A ciągłe,

3,0A krótkotrwałe, możliwe tylko przy naładowanym akumulatorze;

Wyjścia O1, O2, O3, O4

obciążalność do 3,0A;

Transformator

40VA, napięcie po stronie wtórnej w zakresie (16-18V~) zalecane 16,5V~;

Akumulator

7Ah minimum, 17Ah maksimum, prąd ładowania ograniczony do 360mA;

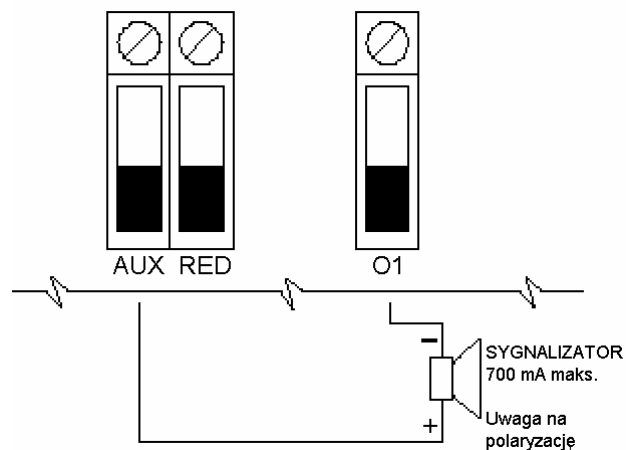
OPIS ZACISKÓW

- AC** Moduł PC5204 musi zostać zainstalowany w obudowie z transformatorem 40VA i napięciu po stronie wtórnej z zakresu 16V – 18V~, zalecane 16,5V~.
- AUX** Zacisk używany do zasilania czujek, sygnalizatorów i innych urządzeń (12V=). Obciążalność wyjścia AUX wynosi maksimum 1,0A przy ciągłym poborze prądu. Jeśli akumulator jest sprawny i naładowany, krótkotrwale można pobierać prąd o wartości do 3,0A. Zacisk BLK jest zaciskiem masy. Czujki zasilają się z zacisków (AUX, BLK).
- TAM** Zacisk obwodu sabotażowego (ang. Tamper). W obwodzie, między zaciskami TAM i BLK można podłączyć styk lub mikroprzełącznik (typu NC) otwarcia obudowy. Jeśli sabotaż obudowy nie będzie podłączony, trzeba między TAM a BLK założyć zworę aby nie było stanu usterki.
- KEYBUS** Wszystkie moduły i klawiatury w systemie instalowane są na magistrali komunikacyjnej KEYBUS. Poszczególne żyły magistrali komunikacyjnej oznaczone są RED (czerwona), BLK (czarna), YEL (żółta), GRN (zielona). Należy podłączyć je do odpowiednich zacisków modułu PC5204.
- O1– O4** Zaciski O1 - O4 to cztery programowalne wyjścia. Wyjścia są aktywowane zgodnie z programem centrali alarmowej. Podczas aktywacji wyjście zostaje przełączone do masy. W stanie nieaktywnym wyjście nie jest spolaryzowane. Urządzenie sterowane np. przekaźnik lub sygnalizator podłącza się do zacisku wyjścia programowalnego (O1 - O4) oraz zacisku AUX (patrz rysunek poniżej).

UWAGA!

Wyjście O1 jest wyjściem nadzorowanym podobnie jak wyjście BELL w centrali. Jeśli wyjście nie jest używane to między zaciski AUX i O1 należy zapisać rezystor 1000Ω aby nie występowała usterka nadzoru wyjścia. Jeśli podłączony jest sygnalizator o dużej rezystancji wejściowej i występuje usterka nadzoru wyjścia, to na zaciskach sygnalizatora należy podłączyć rezystor 1000Ω.

PRZYKŁAD PODŁĄCZENIA SYGNALIZATORA DO WYJŚCIA O1



Podłączenie sygnalizatora do wyjść O2, O3 i O4 jest identyczne jak dla wyjścia O1.

AAT Holding sp. z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 0 22 546 05 46, faks 0 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 0 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

ul. Łęczycka 37, 85-737 Bydgoszcz
tel./faks 0 52 342 91 24, 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 0 32 351 48 30, 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 0 41 361 16 32, 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Mieszkańska 18/1, 30-313 Kraków
tel./faks 0 12 266 87 95, 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Energetyków 13a, 20-468 Lublin
tel. 0 81 744 93 65-66, faks 0 81 744 91 77
e-mail: aat.lublin@aat.pl, www.aat.pl

Lublin

90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25
tel./faks 0 42 674 25 33, 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 0 61 662 06 60, 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 659, 81-855 Sopot
tel./faks 0 58 551 22 63, 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 0 91 483 38 59, 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 0 71 348 20 61, 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław