

1. PRZEZNACZENIE

Układ umożliwia sterowanie wyjściami dwustanowymi oraz czytanie wejść dwustanowych i przekazywanie informacji po łączu przemysłowym RS485 z protokołem MODBUS RTU. Możliwa jest praca w trybie master lub slave. Układ dedykowany jest do zdalnego sterowania i wizualizacji.

2. DANE TECHNICZNE

2.1. Wejścia 24V DC separacja optoelektryczna	szt.8
2.2. Wyjścia tranzystorowe typu otwarty kolektor (OC), I _o =0.5A , 24V DC separacja optoelektryczna.....	szt.4
2.3. Nastawnik -SW1 zawiera 8 mikroprzełączników	
1..4 adres od 1 do 15	
5,6 prędkość 2400..19200	
7 parzystość (none, eden)	
8 master lub slave	
2.4. Mikroprocesor.....	typu 8051
2.5. Napięcie zasilania	24V/DC -25% do +15%
2.6. Stopień ochrony.....	IP20
2.7. Dopuszczalna temperatura pracy.....	od 0°C do +40°C
2.8. Wymiary.....	szer. x wys. x gł. 45x75x107.5
2.9. Ciężar.....	ok.0.2kg

3. PARAMETRY PROTOKOŁU MODBUS

Kod rozkazu 03 – odczyt pojedynczego słowa

Kod rozkazu 04 – odczyt obszaru pamięci

Kod rozkazu 06 – zapis pojedynczego słowa

Kod rozkazu 16 – zapis do obszaru pamięci (ilość słów =1)

Adresy	1	- rejestr wyjściowy
	2	- rejestr wejściowy
	3	-przełącznik DIP-Switch
	4	-zanegowany rejestr wejściowy

4. MONTAŻ

Sterownik przystosowany jest do montażu na szynie TS35.

Zaciski podłączeniowe są wymiowalne.

5. ADRES

2listopad 2017

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE

**MEGAM**[®]

Spółka z o.o.

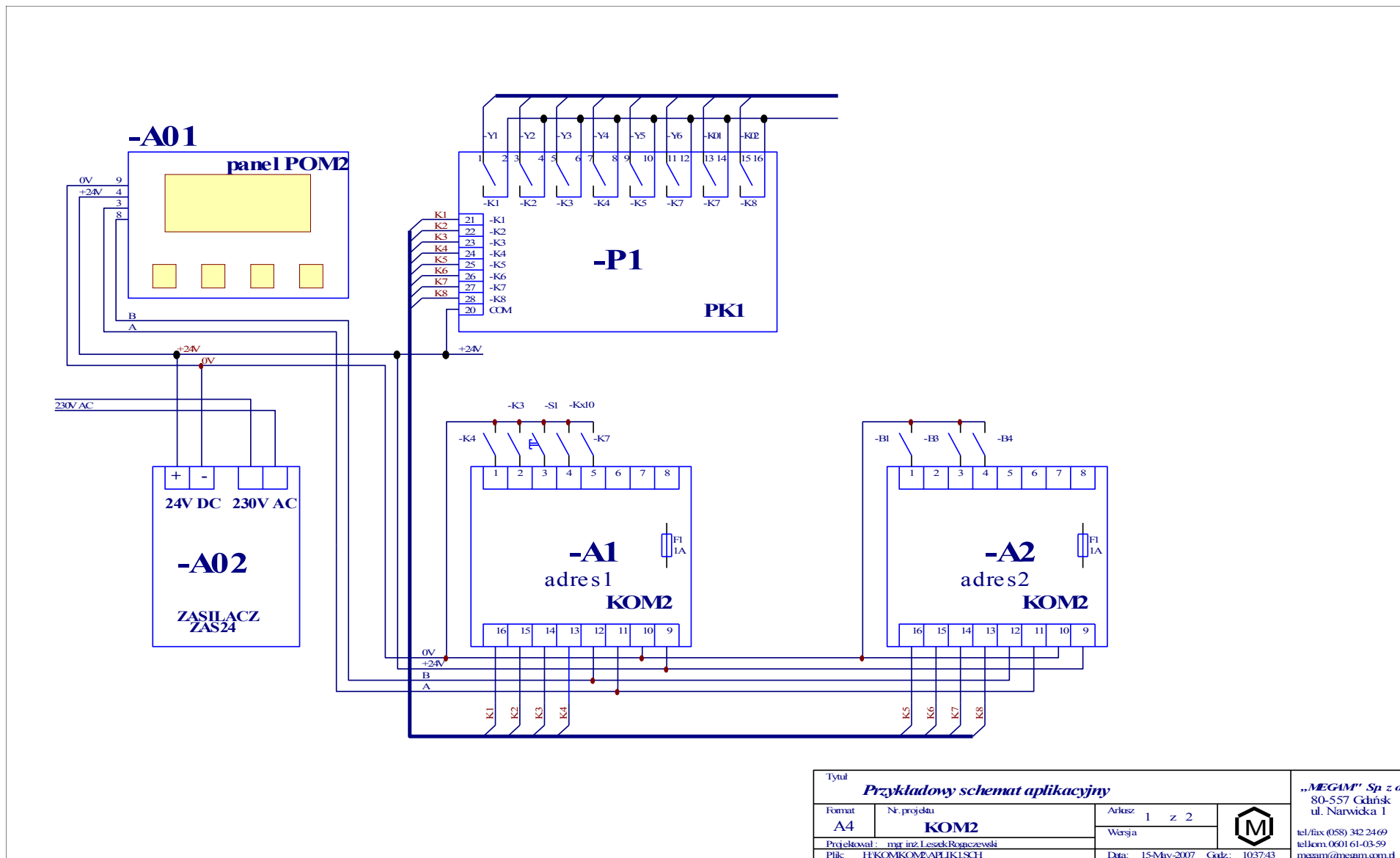
80-175 Gdańsk
ul. Gronostajowa 4www.megam.com.plmegam@megam.com.pl

tel. +48 58 342 24 69

fax. +48 58 343 18 66

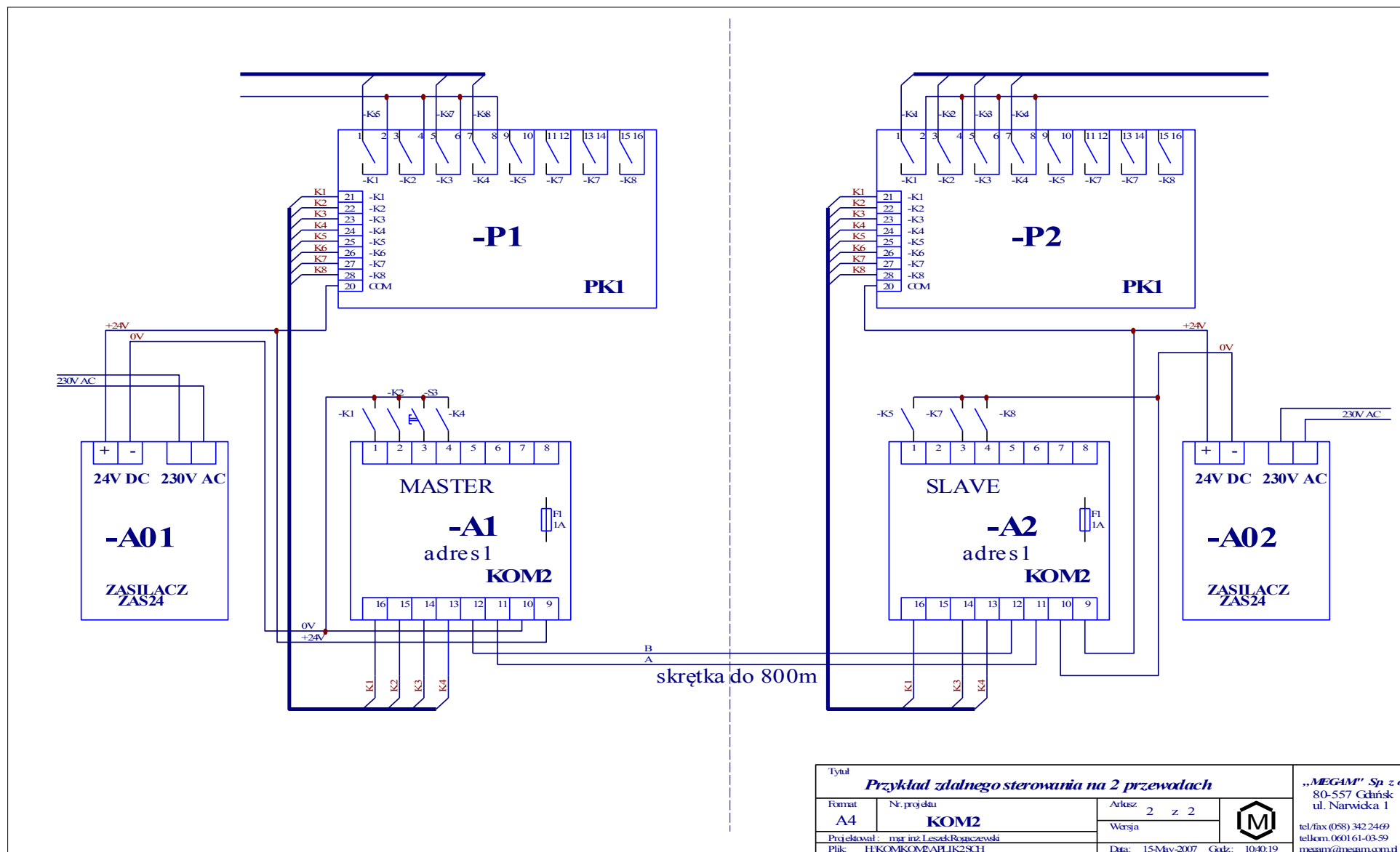
GSM +48 601610359


Sterownik mikroprocesorowy KOM2



Tytuł		Przykładowy schemat aplikacyjny		„MEGAM” Sp z oo. 80-557 Gdansk ul. Narwicka 1		
Format	Nr. projektu	Arkusze	1 z 2		tel./fax (058) 342 24 69 tel/kom. 0601 61-03-59 megam@megam.com.pl	
A4	KOM2	Wersja				
Projektował	mgr inż. Leszek Rogaczewski		Data:	15-Maj-2007	Gdzl.:	103743
Plik:	FKKOM2.APLIK1.SCH					

Sterownik mikroprocesorowy KOM2



Tytuł		Przykład zdalnego sterowania na 2 przewodach			„MEGAM” Sp z o.o. 80-557 Gbinek ul. Narwicka 1 tel./fax (058) 342 2469 tel.com. 001 61-03-59 megam@megam.com.pl
Format	Nr. projektu	Arkusze	2 z 2		
A4	KOM2	Wersja			
Projektował:	mgr inż. Leszek Roszczewski				
Plik:	H:\KOM2\KOM2.A1.K2SCH		Data:	15-Maj-2007	Godz.: 10:40:19