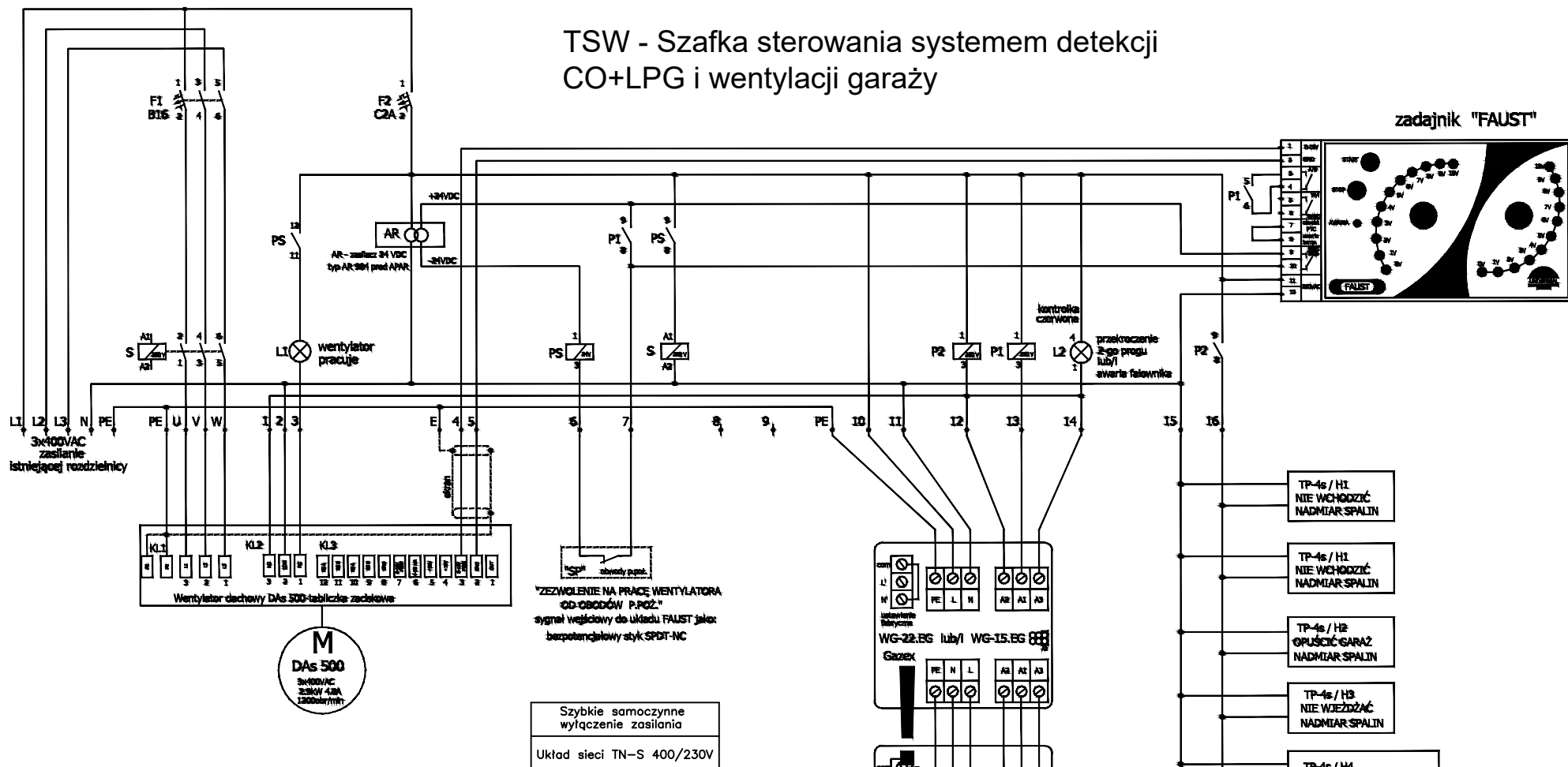


## TSW - Szafka sterowania systemem detekcji CO+LPG i wentylacji garaży



### Opis funkcjonowania układu.

- 1 - praca wentylatora jest możliwa wyłącznie, gdy spełniona jest blokada p.poż. (zaciśki 6,7 na listwie)  
tj. jest zwarty w centrali p.poż bezpotencjałowy styk SPST "SP"
- 2 - zał. went. M na 1-bieg - obroty "dżyżurne" n1 (np. 30Hz) - (nastawa na lewej skali zadajnika oraz świeci się zielona kontrolka L1)  
jest możliwa gdy spełniony jest jeden z n.w. warunków :  
- obsługa uruchomi go ręcznie z panela zadajnika Faust przyciskiem "START"  
- układ otrzyma rozkaz z centrali tj. zostanie tam zwarty bezpotencjałowy styk "ZW" (zaciśki 8,9 na listwie)
- 3 - z chwilą gdy czujniki gazu stwierdzą przekroczenie 1 progu stężenia gazu czyli uaktywni się alarm pierwszego stopnia AL1  
następuje załączenie wentylatora na obroty maksymalne (nastawa max. na prawej skali zadajnika)  
bez względu na to czy wcześniej pracował na obrotach "dżyżurnych" n1, czy też był w stanie spoczynku
- 4 - w momencie gdy czujniki gazu stwierdzą przekroczenie 2 -progu stężenia gazu alarm AL2  
następuje załączenie sygnalizatora optyczno-akustycznego "BU", zaświeci się czerwona kontrolka L2  
oraz zaświecają się tablice ostrzegawcze TP...
- 5 - sygnalizator "BU, czerwona kontrolka L2 oraz tablice ostrzegawcze TP... uruchomią się również w przypadku awarii któregośkolwiek detektora WG...
- lub awarie zgłosz falownik zabudowany w silniku wentylatora DAs-500
- WUWAŁA: zmiana ustawienia fabrycznego w detektorach zmienić ustawienie "możek" wykonać jak na ww schemacie fabrycznie "COM" jest do "1" za
- Wzrost  
Wzrost  
WG-22.B  
Gazek  
WG-  
WG-

UWAGA zmiana ustawienia fabrycznego  
w detektorach zmienić ustawienie fabryczne  
"mostek" wykonać jak na ww schemacie  
fabrycznie "CGM" jest do "L" zaśsk 200 wykonać "CGM" do "N" 207

NR DT 3/2021	BRANŻA elektryczna	STADIUM P.T.	SKALA ---	ARK. NR E21
<b>OBIEKT:</b> Schemat podłączenia i sterowania tablicy TSW wielorodzinnego w Wys. Mazowieckiem dz. nr 2431				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	
AUTOR	mgr inż.A.Z.Żebrowski	PDL/0135/POOE/OB		
AUTOR	mgr inż.Z. Szanciło	UAN/11 7342-109/94		