

**Tablica ostrzegawcza LED  
TOL-1 / TOL-1z / TOL-2 (v.4)**

(jednostronna wewnętrzna/ jednostronna zewnętrzna /dwustronna wewnętrzna)

Strona: 1

Stron: 3

**ZAGROŻENIE GAZOWE  
OPUŚCIĆ GARAŻ !**

Tablice ostrzegawcze z podświetlaniem LED przeznaczone są do stosowania jako optyczno-akustyczne elementy ostrzegawczo-informacyjne w stacjonarnych systemach pomiaru lub detekcji gazów oraz par cieczy palnych, poza strefami zagrożonymi wybuchem. Tablica jest produkowana w trzech wersjach:

- TOL1 – jednostronna wewnętrzna,
- TOL1z – jednostronna zewnętrzna,
- TOL2 - dwustronna, wewnętrzna.

**Parametry techniczne - Tablica ostrzegawcza TOL-1 / TOL-1z / TOL-2 (wersja sprzętowa 4):**

Zasilanie	12V lub 24V (11...28V) DC
Pobór mocy maks.	3W
Temperatura pracy	- 20 do + 50 °C (zalecana +5 do + 40 °C)
Wilgotność	10 do 90 %, bez kondensacji pary
Stopień ochrony	tablice wewnętrzne TOL-1/TOL-2 - IP-33, tablica zewnętrzna TOL-1z - IP-54
Waga	tablice TOL-1/TOL-1z - 0,85kg tablica TOL-2 - 0,9kg
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	tablice TOL-1/TOL-1z - 120mm x 450mm x 21mm (bez uchwytów) tablica TOL-2 - 120mm x 450mm x 30mm (bez uchwytów)
Rozstaw haków mocujących	tablice TOL-1/TOL-1z - 307mm tablica TOL-2 - 312mm
Wysokość liter (standardowa)	28mm
Sygnalizacja akustyczna	wewnętrzny buzzer (brzęczyk)
Długość przewodu łączeniowego	Ok. 1,4m, kabel 3 x 0,75mm <sup>2</sup>
Mocowanie	dwupunktowe, przy pomocy uchwytów

**Parametry techniczne - Zasilacz 12V TOL:**

Zasilanie sieciowe	~230V
Napięcie wyj. /prąd maks.	12V/ 400mA
Temperatura pracy	- 20 do + 50 °C (zalecana +5 do + 40 °C)
Wilgotność	do 90 %, bez kondensacji pary
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony	IP 44
Waga	420g
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	108mm x 152mm x 58mm (z dławicami)
Ilość otworów	6 ( PG21)
Mocowanie	czteropunktowe

**Tablica ostrzegawcza LED**  
**TOL-1 / TOL-1z / TOL-2 (v.4)**

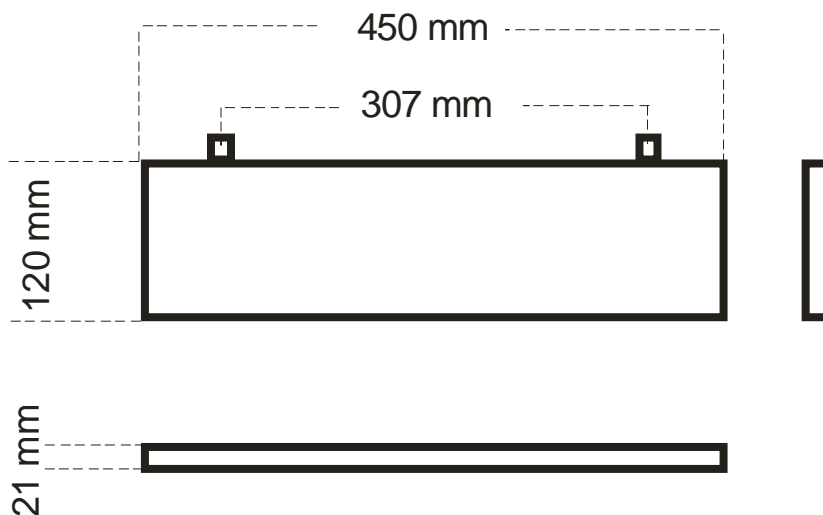
(jednostronna wewnętrzną/ jednostronna zewnętrzną /dwustronna wewnętrzną)

**Widok tablicy**

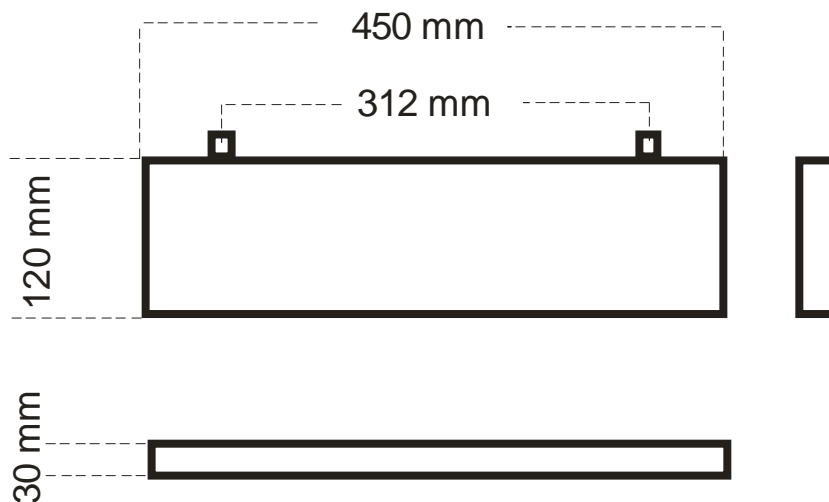


Przewód łączeniowy 1,4m  
- zacisk (brązowy) - zasilanie 12V (+)  
- zacisk (niebieski) - masa (-)  
- zacisk (żółto-zielony) - podłączenie sygnalizacji akustycznej (B)

**Wymiary - TOL1 / TOL1z**



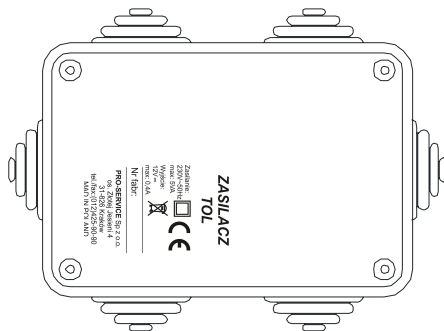
**Wymiary - TOL2**



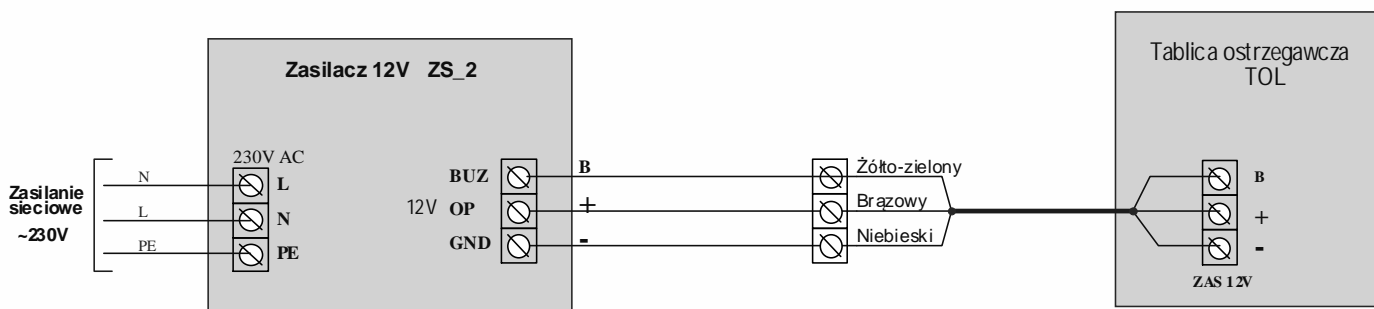
**Tablica ostrzegawcza LED**  
**TOL-1 / TOL-1z / TOL-2 (v.4)**

(jednostronna wewnętrzna/ jednostronna zewnętrzna /dwustronna wewnętrzna)

**Widok zasilacza**



**Połączenie tablicy TOL i zasilacza 12V TOL**



**Przykładowe napisy:**

**NADMIAR SPALIN  
NIE WCHODZIĆ**

**NADMIAR SPALIN  
NIE WJEŹDZAĆ**

**NADMIAR SPALIN  
OPUŚCIĆ GARAŻ**

**TLENEK WĘGLA  
NIE WCHODZIĆ**

**TLENEK WĘGLA  
NIE WJEŹDZAĆ**

**TLENEK WĘGLA  
OPUŚCIĆ GARAŻ**