



Optyczno-akustyczne tablice ostrzegawcze typu TA przeznaczone są do pracy w systemach alarmowych jako urządzenia ostrzegające o powstałym zagrożeniu zatruciem za pomocą pulsacyjnie podświetlanego komunikatu ostrzegawczego i generowanego (opcjonalnie) sygnału dźwiękowego.

## ZASADA DZIAŁANIA

Tablice dedykowane są do systemu detekcji tlenku węgla COMAG. Generowanie komunikatu następuje po wykryciu stężenia tlenku węgla i załączeniu styku proggu alarmowego. Podświetlanie napisu i sygnał dźwiękowy załączany jest z częstotliwością 1 Hz i współczynnikiem wypełnienia 50%. Zastosowanie przetwornika piezoelektrycznego, gwarantuje uzyskanie dźwięku o minimalnym natężeniu 100dB/0,1m. Podświetlany napis charakteryzuje się dużą jasnością świecenia i wysokim kontrastem. Zastosowanie diod LED do podświetlania gwarantuje długą pracę bez obniżenia jasności.

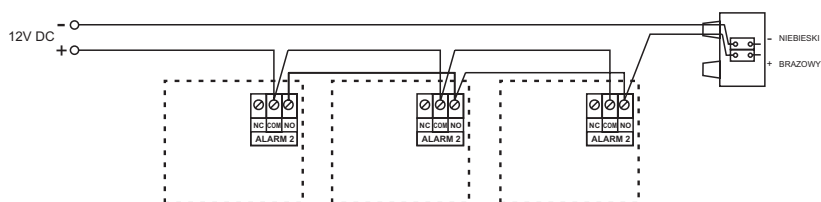
## ZESTAWIENIE TYPÓW

T2001	TA230.WW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 230VAC, jednostronna
T2002	TA230.ZW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 230VAC, jednostronna
T2003	TA12.WW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 12VDC, jednostronna
T2004	TA12.ZW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 12VDC, jednostronna
T2005	TA230-S.WW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 230VAC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna
T2006	TA230-S.ZW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 230VAC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna
T2007	TA12-S.WW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 12VDC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna
T2008	TA12-S.ZW-1	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 12VDC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna
T2010	TA230.WW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 230VAC, dwustronna
T2011	TA230.ZW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 230VAC, dwustronna
T2012	TA12.WW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 12VDC, dwustronna
T2013	TA12.ZW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 12VDC, dwustronna
T2014	TA230-S.WW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 230VAC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna
T2015	TA230-S.ZW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 230VAC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna
T2016	TA12-S.WW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - OPUŚCIĆ GARAŻ", zasilanie: 12VDC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna
T2017	TA230-S.ZW-2	tablica ostrzegawcza	"NADMIAR SPALIN - ZAKAZ WJAZDU", zasilanie: 12VDC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna

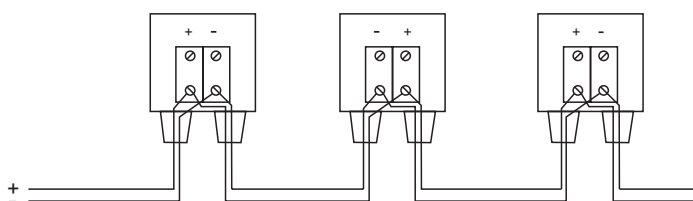
*Inne typy i napisy na zamówienie.*

## MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

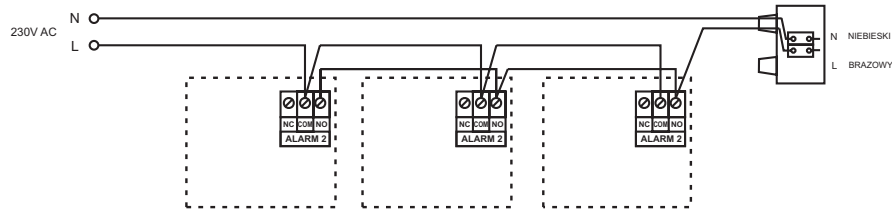
Poniższe schematy ilustrują sposób podłączenia tablicy dla napięcia 12V i 230 V.



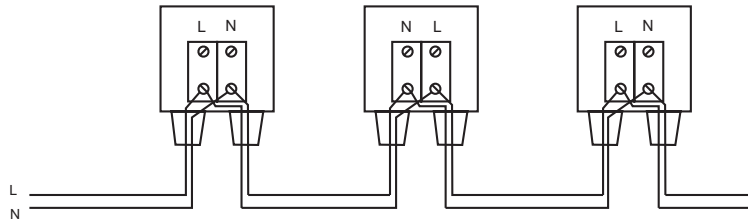
Rys. 1 Podłączenie tablicy do kilku detektorów COMA-G.1 dla napięcia 12V.



Rys. 2 Podłączenie kilku tablic do jednej linii zasilanej napięciem 12V.



Rys. 3 Podłączenie tablicy do kilku detektorów COMA-G.1 dla napięcia 230V



Rys. 4 Podłączenie kilku tablic do jednej linii zasilającej dla napięcia 230 V

DANE TECHNICZNE

Napięcia zasilania .....	230 VAC (-15%, +10%) 50 Hz
Opcjonalne napięcia zasilania .....	11-15 VDC / 9 13 VAC, 50 Hz
Moc .....	4 W
Klasa ochronności.....	II
Stopień ochrony.....	IP42/20
Rozstaw haków mocujących.....	340mm(∅ 8)/554mm(∅ 4)
Wymiary.....	575 x 215 x 90 mm
Częstotliwość błysków .....	1 Hz
Współczynnik wypełnienia błysków .....	50%
Natężenie dźwięku .....	100dB/0,1m
Przewody przyłączeniowe maks.....	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Temperatura użytkowania .....	-15°C do +40°C
Masa .....	1,51 kg

**Wymiary w mm:**

