



Warszawa

TABLICA OSTRZEGAWCZA podświetlana

typ

TP-22 /H...

seria [od 2024]

Instrukcja obsługi ©gazex'2023 v231120 1/2

PRZEZNACZENIE

Podświetlana tablica ostrzegawcza typu TP-22 jest przeznaczona do wizualnej sygnalizacji stanów alarmowych pojawiających się na wyjściach sterujących detektorów WG (garaże podziemne) lub modułów sterujących typu MD (systemy detekcji gazów toksycznych) produkcji GAZEX.

Posiada stały napis ostrzegawczy lub informacyjny (standardowy lub wg życzenia Klienta) pojawiający się dopiero w momencie podświetlenia (w stanie aktywnym).

Tablica TP-22 przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Posiada budowę zwykłą = nie może być stosowana w przestrzeniach określonych jako strefy zagrożenia wybuchem gazów, par lub pyłów.

CECHY UŻYTKOWE

- napis nieczytelny bez podświetlenia, ujawnia się po załączeniu zasilania;
- podświetlenie LED (niewymienne); zamiennik tablic TP-42, TP-43 i TP-44;
- wysoka trwałość i niezawodność, niski pobór mocy;
- prosty montaż naścienny (możliwość montażu na wysięgnikach/wieszakach).



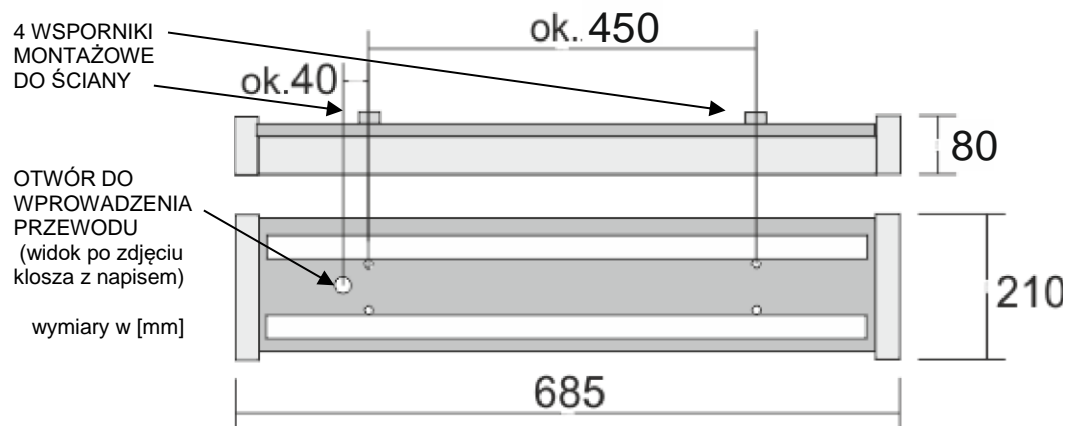
WIDOK W STANIE NIEAKTYWNYM
(napis niewidoczny)

Napisy standardowe:

- /H1- „NIE WCHODZIĆ
NADMIAR SPALIN”
- /H2- „OPUŚCIĆ GARAŻ
NADMIAR SPALIN”
- /H3- „NIE WJEŹDZAĆ
NADMIAR SPALIN”
- /H4- „WYCIEK AUTOGAZU
ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ”
- /H5- „UWAGA !
NADMIAR SPALIN”

Inne napisy – tylko na zamówienie (oznacz. .../H0)

RYSUNEK MONTAŻOWY



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	TP-22
Napięcie zasilania	230 (±10%) V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	max 22W (tylko gdy aktywna tj. zasilana)
Temperatura pracy	zalecana: +5°C ÷ +25°C; dopuszczalna okresowo (<8/24 h): -25°C ÷ +40°C; montaż/otwieranie klosza zalecane przy temp. >+5°C
Źródło światła	LED (niewymienne)
Napis	czarne litery na żółtym tle, widoczne tylko w stanie aktywnym (podświetlenie ciągłe)
Wymiary /masa	685 x 210 x 80 mm (szer x wys x głęb) ; ok. 1,1 kg
Obudowa /st.ochrony	tworzywo sztuczne + stal lakierowana / IP20, Uwaga: rozkład punktów mocowania może być inny niż podano na rysunku
Gwarancja	Standardowa Gwarancja Gazex 3-letnia plus (SGG3Y+) obejmuje okres do końca roku, w którym urządzenie wyprodukowano oraz przez kolejne 3 lata (rok produkcji z tabliczki znamionowej => brak kart gwarancyjnych); możliwość wydłużenia do 5 lat (RGG5Y+)

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex

©gazex '2023. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo i nazwa gazex są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

DYSTRYBUTOR:

gazex

GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU TABLICY



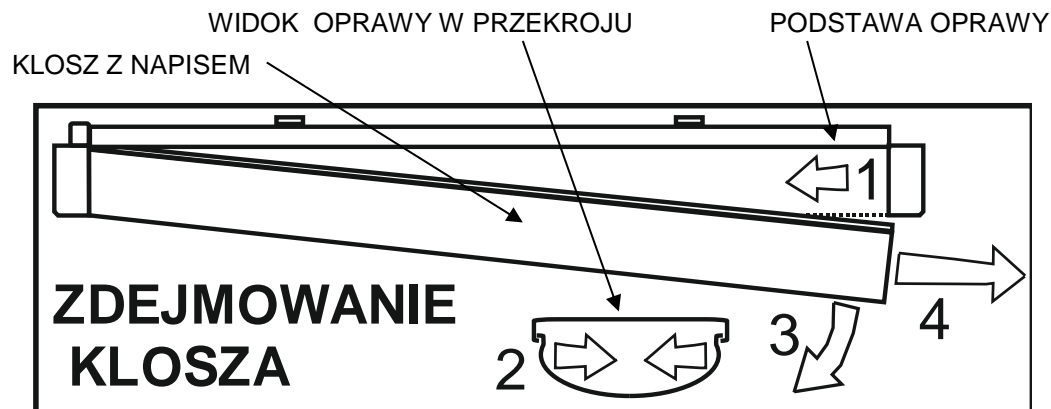
UWAGA! W czasie montażu tablicy oraz konserwacji oprawy należy upewnić się, że zasilanie sieciowe jest wyłączone!

Montaż powinien być dokonany przez osobę o potwierdzonych kwalifikacjach do eksploatacji urządzeń elektrycznych!

MIEJSCE MONTAŻU musi spełniać warunki:

- wysokość montażu (licząc do dolnej krawędzi tablicy) >180cm nad poziomem podłoża (ograniczenie dostępu dla dzieci);
- dobra widoczność dla Użytkownika dozorowanej przestrzeni,
- brak bezpośredniego oświetlenia promieniami słonecznymi lub oświetleniem stałym pomieszczenia,
- brak bezpośredniego wpływu opadów atmosferycznych;
- zapewnienie odstępów minimum 10 cm wokół oprawy dla celów konserwacji;
- zapewnienie czytelności czarnej tabliczki znamionowej na podstawie oprawy (od dołu);

- 1) Zdemontować klosz oprawy: 1- przesunąć lekko klosz w stronę jednej z pokryw bocznych (do momentu odsłonięcia krawędzi klosza spod pokrywy bocznej); 2- lekko ścisnąć boki klosza; 3 – odchylić koniec klosza na zewnątrz; 4 – drugi koniec klosza wyjąć z pokrywy bocznej; zgodnie z Rys.2; nie wysuwać napisu z klosza;



Rys.2 Otwieranie tablicy - demontaż klosza

- 2) - wprowadzić przewód zasilający do oprawy przez okrągły otwór w podstawie, w pobliżu kostki przyłączeniowej;

- 3) - poprzez wsporniki montażowe (kostki dystansowe) zamontować oprawę do podłoża w wyznaczonym miejscu;



UWAGA: Mocowanie do podłoża musi odbywać się poprzez wsporniki montażowe ze względu na wystające elementy podstawy, grubość przewodu połączeniowego oraz na konieczność zapewnienia dystansu technologicznego podczas otwierania tablicy.

- 4) - zachować właściwą kolejność żył przewodu zasilającego; przewód ochronny PE podłączyć do zacisku uziemienia połączonego galwanicznie z metalową podstawą;

- 5) - wsunąć klosz (odpowiednio pozycjonując napis – klosz jest symetryczny!) w bok oprawy z jednej strony i wcisnąć w prowadnice podstawy, przesunąć po prowadnicach tak, aby obie krawędzie klosza zostały zakryte pokrywami bocznymi;

- 6) – wstępna kontrola działania: podłączyć zasilanie 230V~ do tablicy – działanie podświetlenia powinno ujawniać napis ostrzegawczy/informacyjny; odłączyć zasilanie;

- 7) - podłączyć przewód łączący tablicę do układu/wyjścia sterującego systemu detekcji gazów. Sprawdzić współdziałanie z tym systemem.



UWAGA: tablica posiada NIEWYMIENNE źródła światła w postaci taśm LED-owych. Jedyнным wymiennym elementem jest wbudowany zasilacz/sterownik.

KONSERWACJA

Obudowę tablicy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi do powierzchni z tworzyw sztucznych (przy odłączonym zasilaniu). Nie myć strumieniem wody. Nie stosować rozpuszczalników lub środków żrących. Osuszać czystą, suchą tkaniną. Skontrolować sprawność świetlną tablicy wymuszając jej zasilanie.



Czynności konserwacyjne prowadzić wraz z okresową kontrolą systemu detekcji gazów oraz zgodnie z wymaganiem zapewnienia czytelności tablicy.