

PRODUCENT: ELCHEM s.c.

63-004 Tulce ul. Narcyzowa 10 Tel. 61 872 73 18

Fax. 61 872 72 33

<http://www.elchem.pl>

e-mail: elchem@elchem.pl

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa: Sygnalizator napełnienia butli Typ IB – 01

Nr. seryjny : 02 01 17 066

Data produkcji: 01.2017

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-użytkowymi opisanymi w INSTRUKCJI OBSŁUGI.
Urządzenie zostało przed dostarczeniem starannie wyprodukowane i poddane skrupulatnej kontroli.
2. Udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie.
3. Niniejsza gwarancja objęta są usterki spowodowane wadliwymi materiałami, nieprawidłowym montażem u producenta, błędami wykonania produktu.
4. Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez producenta ELCHEM s.c. w terminie 14 dni roboczych.
5. Produkt winien być dostarczony na koszt producenta. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie:
 - dowód zakupu.
6. Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami INSTRUKCJI OBSŁUGI,
 - dokonania napraw przez osoby nie uprawnione,
 - dokonania modyfikacji w konstrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi,
 - uszkodzeń będących następstwem montażu niewłaściwych części lub osprzętu.
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji np. baterie, akumulatory.
8. Tabliczka znamionowa, umiejscowiona w tylnej części urządzenia, powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile jest to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

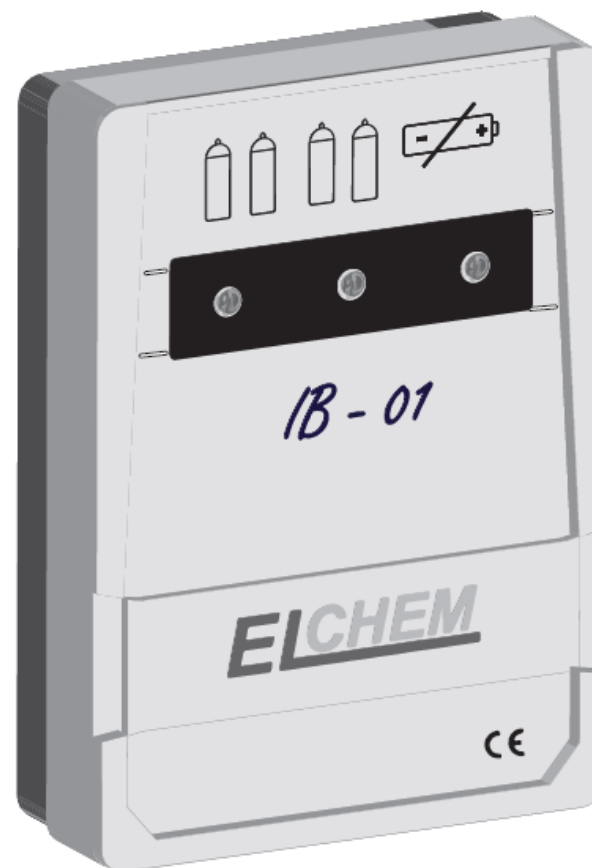
Gwarancja nie ogranicza ani nie wyklucza dochodzenia roszczeń praw klienta a tytułu niezgodności z umową, zgodnie z postanowieniami ustawy o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej.

.....
data i miejsce sprzedaży

.....
pieczętka i podpis sprzedawcy

SYGNALIZATOR NAPEŁNIENIA BUTLI LPG

TYP IB - 01

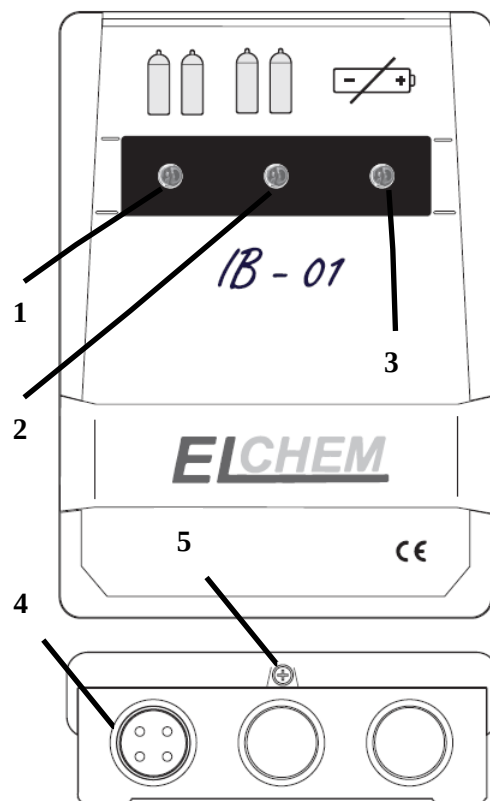


INSTRUKCJA OBSŁUGI

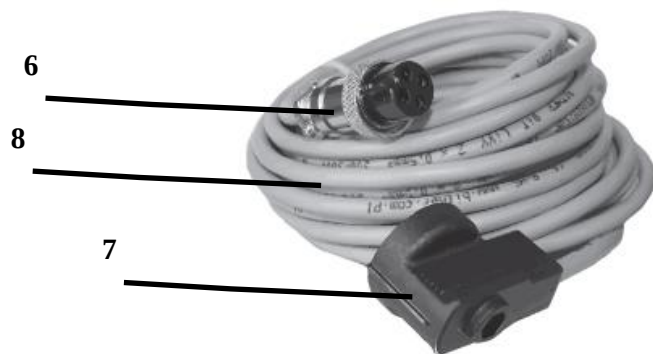
UWAGA! „Nie stosować w strefie EX“

Przed rozpoczęciem użytkowania sygnalizatora należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Rysunek 1. IB-01 opis elementów



- 1 – strona robocza (zielona)
- 2 – strona rezerwy (czerwona)
- 3 – niskie napięcie baterii (żółta)
- 4 – gniazdo podłączenia czujnika zmiany położenia
- 5 – wkręt mocujący obudowę
- 6 – wtyczka do podłączenia do IB-01
- 7 – czujnik zmiany położenia
- 8 – kabel 6m z czujnikiem i wtyczką



8. Dane techniczne

Zasilanie:	9 V-Batterie Typ 6F22
Pobór prądu:	0,5 mA
Sygnalizacja min. napięcia:	4,5 V
Waga:	0,4 kg
Materiał:	obudowa i czujnik: ABS

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Miesiąc/Rok:	<u>Luty 2015</u>
Producent:	<u>ELCHEM s.c.</u>
Adres:	<u>ul. Narcyzowa 10, 63-004 Tulce POLSKA</u>
Nazwa produktu:	<u>Sygnalizator napełnienia butli LPG- Typ IB – 01</u>

Niniejszym potwierdzamy podstawowe wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawartych w następujących dyrektywach:

- dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EG
 - dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 200/108/EG
- oraz następującymi normami:
- EN 60335-1:2004
 - EN 55015:2013-10
 - EN 55014-1:2007

Data: 28.02.2015 r.

Data wydania CE: 2015 r.

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji:

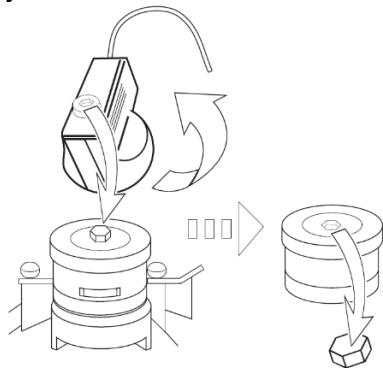
Maciej Kantel ul. Glebowa 38 D, 61-312 Poznań

ELCHEM s.c.
Jacek i Maciej Kantel
ul. Narcyzowa 10
63-004 Tulce k/Poznań
NIP: PL7772487974

.....
Podpis osoby upoważnionej

6. Uruchomienie

1. Nałożyć czujnik zmiany położenia na automatyczny przełącznik jak na poniższym rysunku.



2. Do gniazda w panelu należy podłączyć wtyczkę. Włożenie wtyczki powoduje załączenie zasilania z baterii układu elektronicznego.
3. Otworzyć zawory odcinające butli gazowych. Przy napełnionej butli na stronie pracy zapali się dioda LED w kolorze zielonym.
4. Sygnalizacja diody LED w kolorze czerwonym określa nam przełączenie zasilania gazem na butlę rezerwową. W celu wymiany, należy zamknąć zawór odcinający dotychczasowej butli na stronie pracy i wymienić ją na nową. Po wymianie należy otworzyć zawór odcinający butli wymienionej oraz przełączyć wskaźnik wyboru stron (żółte pokrętło) tak aby wskazywał na butlę, która dotychczas była butlą rezerwową. Po zmianie położenia przełącznika z strony rezerwy na stronę pracy zapali się dioda LED w kolorze zielonym.

7. Bateria zasilająca sygnalizator

Zasilanie układu sygnalizatora odbywa się z baterii o napięciu 9 V typu 6F22. Sygnalizowanie niskiego napięcia baterii odbywa się poprzez zapalenie się diody LED w kolorze żółtym. W takim przypadku należy w ciągu 48 godzin od chwili zauważenia tego faktu wymienić baterię. Zużyta baterię należy oddać do odpowiednich punktów zbiórki w celu poddania utylizacji.

1. Wstęp

Serdecznie gratulujemy zakupu Sygnalizatora IB-01. Sygnalizator charakteryzuje się wysoką jakością. Przed dostarczeniem do sprzedaży został poddany starannej kontroli. Instrukcja obsługi stanowi element składowy produktu i zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, eksploatacji i utylizacji. Przed przystąpieniem do eksploatacji Sygnalizatora IB-01 należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi.

2. Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Sygnalizator przeznaczony jest do współpracy z automatycznym przełącznikiem typu AUV lub 0225 AUV produkcji **GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG**. Dopuszczalne stosowanie w instalacjach wielobutlowych LPG, przydomowych i przemysłowych o ciężarze napełnienia butli do 33 kg.

3. Zawartość opakowania

W skład zestawu Sygnalizatora IB-01 wchodzi:

- sygnalizator z panelem kontrolnym,
- kabel 6m z wtyczką oraz czujnikiem zmiany położenia.

Sygnalizator z panelem kontrolnym

W części czołowej sygnalizator wyposażony jest w trzy diody LED w kolorach zielonym, czerwonym, żółtym (rysunek nr 1 – poz. 1,2,3). Każdy z kolorów diod określa odpowiedni stan sygnalizacji (opis w dalszej części instrukcji). Wnętrze obudowy zabudowane jest elementami elektroniki oraz źródłem zasilania sygnalizatora w postaci baterii o napięciu 9 V typu 6F22. Dostęp do wnętrza panelu w celu wymiany baterii jest możliwy po wykręceniu śruby mocującej w dolnej części panelu (rysunek 1 poz. 5).

Opis wymiany baterii w dalszej części.

Kabel z wtyczką oraz czujnikiem zmiany położenia

Osprzęt stanowi kabel typu LIYY 2 x 0,35 mm. Z jednej strony znajduje się czujnik zmiany położenia automatycznego przełącznika, a z drugiej strony znajduje się 4-pinowa wtyczka „żeńska”.

4. Montaż

Panel sygnalizatora należy zamontować na ścianie w miejscu widocznym dla użytkowników instalacji wielobutlowej LPG (w miarę w nienasłonecznionym miejscu).

W celu dokonania montażu należy:

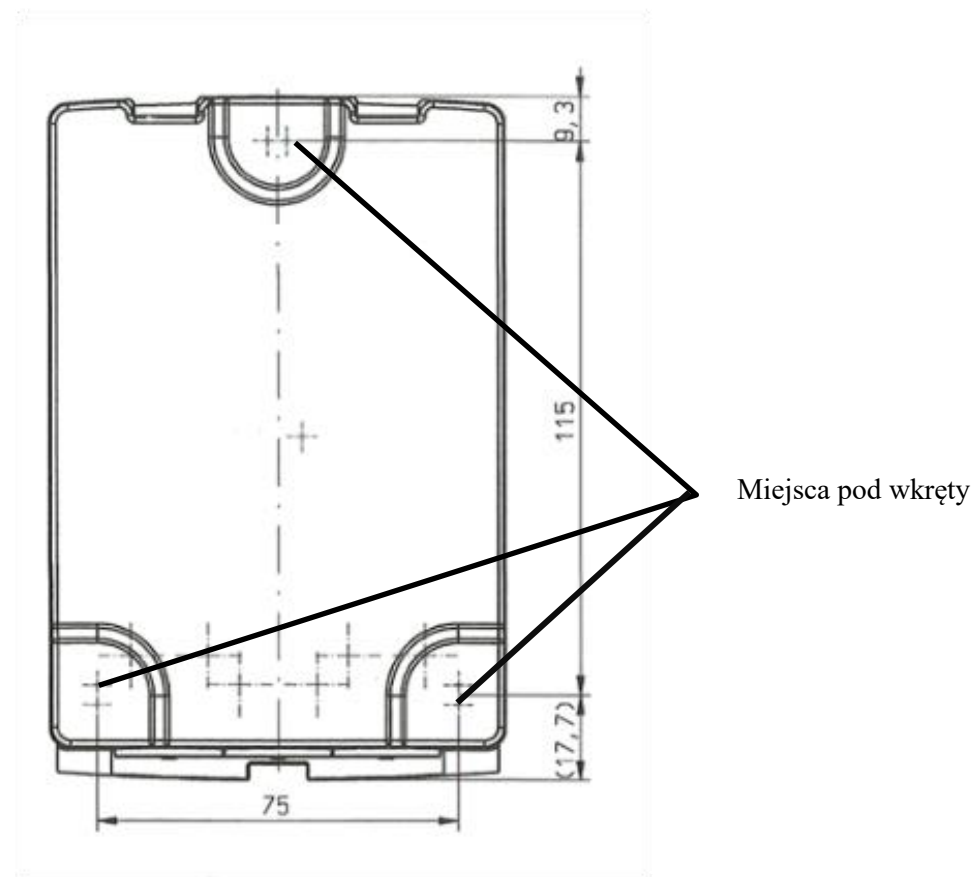
- wykręcić śrubę w dolnej części panelu i zdjąć przednią obudowę panelu (rysunek 1 poz. 5),
- przygotować 3 kołki rozporowe o średnicy 6 mm wraz z śrubami (w zestawie panelu sygnalizatora,
- zwrócić uwagę czy bateria zasilająca jest prawidłowo zamocowana w pojemniku na baterię,
- nałożyć przednią część panelu i wkręcić śrubę mocującą w dolnej części panelu,
- wykonać otwory w ścianie wg rys. nr 2, umieścić kołki w ścianie i wkrętami zamocować obudowę tylną panelu do ściany.

5. Sprawdzenie poprawności działania sygnalizatora.

a / Do gniazda u dołu obudowy należy podłączyć wtyczkę z czujnikiem położenia automatycznego przełącznika. Włożenie wtyczki powoduje załączenie zasilania z baterii układu elektronicznego i zapalenie się diody LED w kolorze czerwonym. Weiskając przycisk w czujniku położenia powodujemy zgaszenie diody LED czerwonej i zapalenie się diody LED zielonej.

b / Wyjmujemy wtyczkę z gniazda / gaśnie dioda LED

Rysunek 2. Montaż wkrętów



Informacja o utylizacji



W celach ochrony środowiska, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być umieszczany razem z innymi odpadami. Przekreślony kołowy kontener na odpady oznacza obowiązek selektywnego zbierania odpadu – zużytego sprzętu opatrzonego takim symbolem, a ponadto potwierdza, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Po okresie użytkowania, konsument zobowiązany jest do selekcjonowania takiego sprzętu. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być wyrzucany wraz z innymi odpadami, w tym pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik zobowiązany jest do oddania sprzętu np. do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów np. gminy lub miasta bądź do przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu, o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Zużyty sprzęt pochodzący z gospodarstw domowych może zostać oddany nieodpłatnie dystrybutorowi (sprzedawcy) przy okazji nabywania nowego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co nabywany nowy powierzchni wynoszącej min. 400 m² poświęconej sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych (w tej jednostce lub jej bezpośredniej bliskości), jeśli żaden z zewnętrznych wymiarów sprzętu nie przekracza 25 cm. Zużyty sprzęt pochodzący z gospodarstw domowych może zostać również oddany nieodpłatnie u prowadzącego punkt serwisowy, w przypadku gdy naprawa przyjętego do punktu serwisowego sprzętu jest niemożliwa ze względów technicznych lub gdy właściciel sprzętu uzna, że naprawa sprzętu jest dla niego nieopłacalna. Jednocześnie zwracamy uwagę, że dystrybutor oraz prowadzący punkt serwisowy mogą odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, który z uwagi na jego zanieczyszczenie stwarza zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących zużyty sprzęt. W takim przypadku, posiadacz zużytego sprzętu powinien przekazać go do zbierającego zużyty sprzęt lub prowadzącego zakład przetwarzania.

Należyte postępowanie ze zużytym sprzętem zapewnia prawidłową utylizację i zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi, które mogą wywołać niebezpieczne substancje oraz mieszaniny zawarte w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Pamiętaj, że prawidłowe zagospodarowanie zużytego sprzętu przez gospodarstwo domowe ma kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, a przez to oszczędzania bogactw naturalnych Ziemi.

ELCHEM numer rejestracyjny w rejestrze BDO 000011887.

