

# *Urządzenia do bezprzerwowego zasilania*

## **UPS CES GX 1 kVA**

Wersja U/CES\_GX\_1.0/G/v01

---

### **Postępowanie w przypadku aktywacji EPO**



**Centrum Elektroniki Stosowanej CES sp. z o. o.**

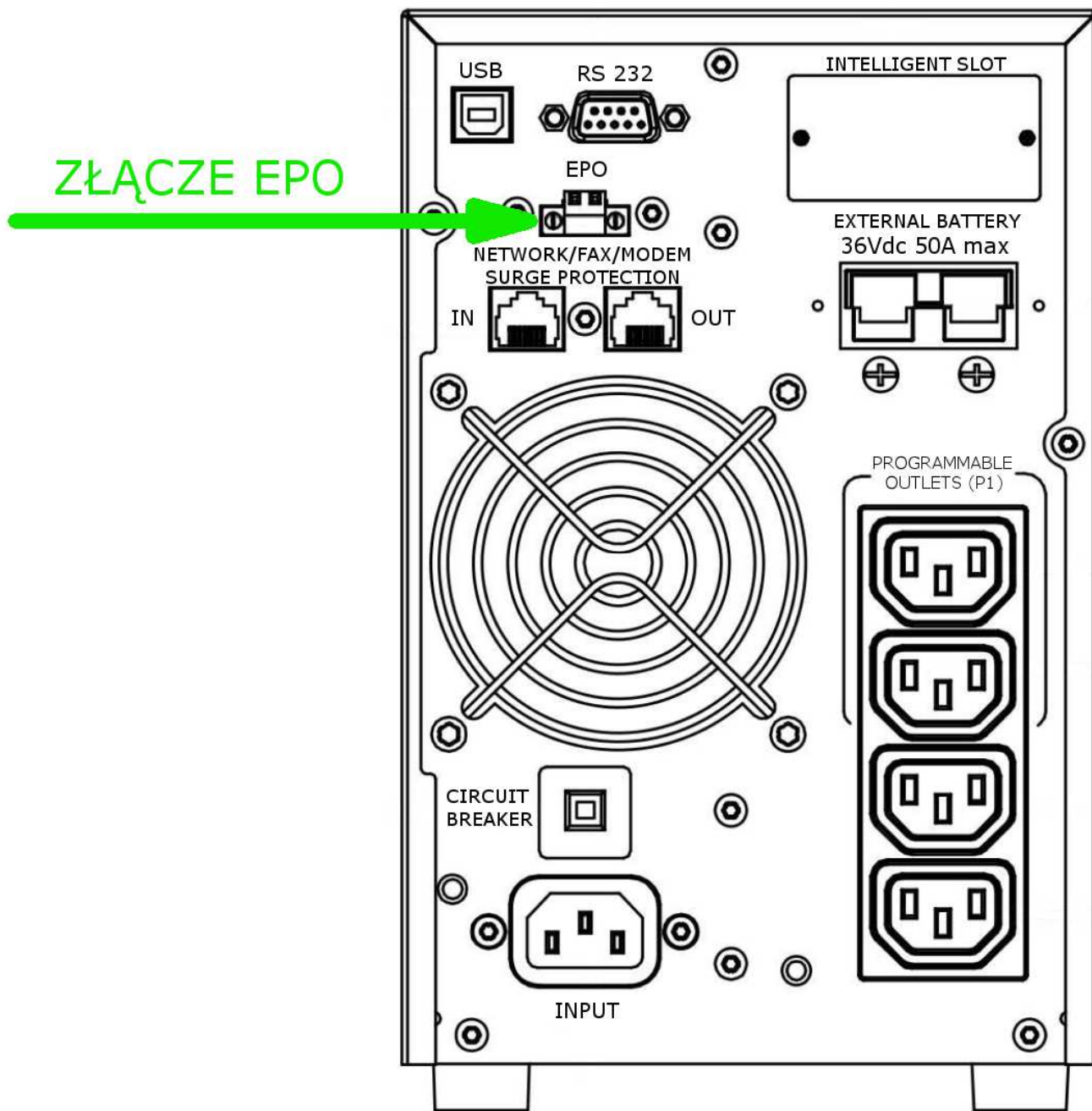
30-732 Kraków, ul. Biskupińska 14

tel.: (012) 269-00-11

fax: (012) 267-37-28

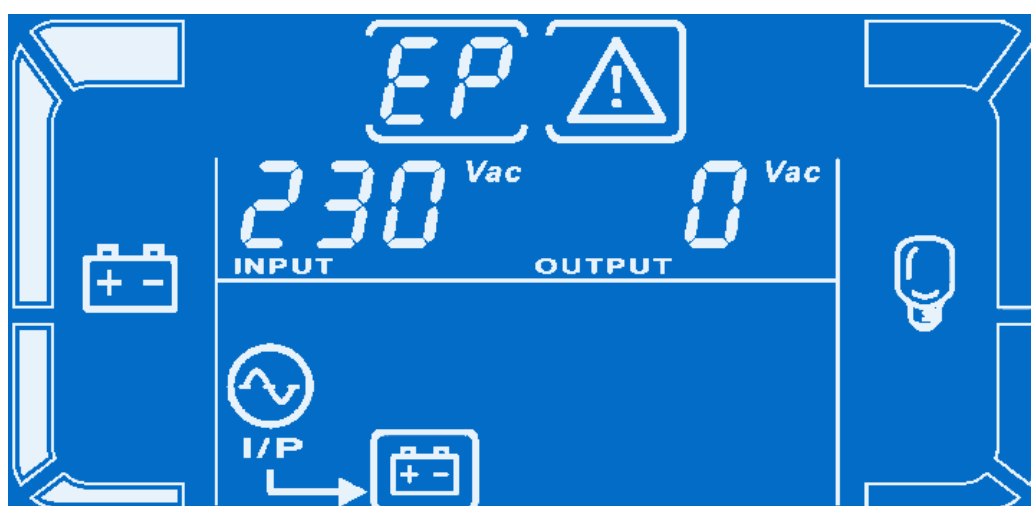
e-mail: [ces@ces.com.pl](mailto:ces@ces.com.pl), [www.ces.com.pl](http://www.ces.com.pl)

## Złącze EPO w UPS

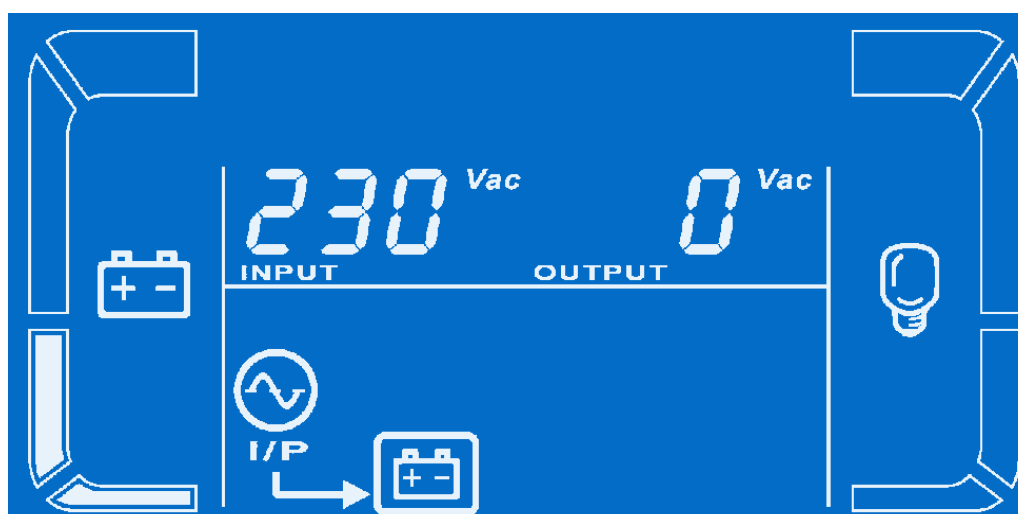


## Postępowanie w przypadku wystąpienia alarmu

W przypadku, gdy wystąpi alarm związany z aktywacją EPO, na wyświetlaczu UPS miga napis EP oraz trójkąt z wykrzyknikiem. Zasilacz UPS dodatkowo generuje sygnał dźwiękowy co sekundę. Wygląd wyświetlacza został przedstawiony poniżej.



Jeżeli urządzenie przestało zgłaszać alarm lub złącze EPO zostało ponownie zwarte, to UPS przejdzie w stan czuwania (wygląd wyświetlacza poniżej). Aby ponownie uruchomić zasilacz UPS konieczne jest wciśnięcie i przytrzymanie przycisku OFF/ENTER, znajdującego się na przednim panelu, od momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego. Następnie należy wcisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisku ON/MUTE. Urządzenie sygnałem dźwiękowym potwierdzi rozpoczęcie procesu uruchomienia.



## Postępowanie w przypadku wstąpienia alarmu

W zależności od tego, czy w złączu EPO znajduje się oryginalna zworka dostarczona przez producenta (patrz rysunek poniżej), czy też złącze podłączone jest do systemu przeciwpożarowego, należy postępować zgodnie z jednym z poniższych przypadków.

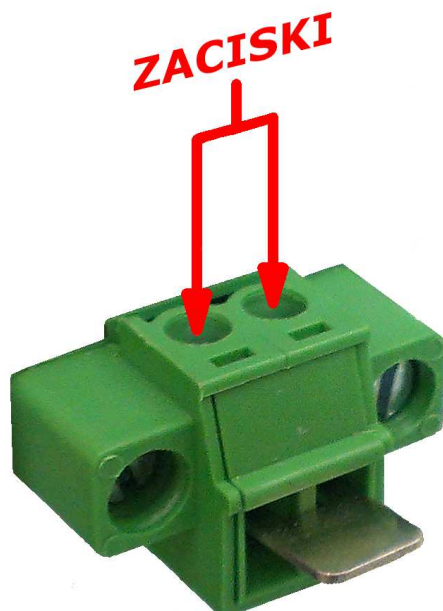


### Przypadek 1: Oryginalna zworka.

Jeżeli w złączu znajduje się oryginalna zworka, a pomimo tego UPS zgłasza alarm, należy odłączyć UPS od zasilania. Po upływie 10 sekund urządzenie wyłączy się. Następnie wyciągnąć złącze EPO i przy pomocy multimetru sprawdzić, czy po przyłożeniu sond do zacisków zworki multimetr wskaże, że obwód jest zamknięty (umieszczenie zacisków wskazano na poniższym rysunku). Jeżeli obwód jest otwarty, to należy odkręcić zaciski i w razie potrzeby zastąpić uszkodzoną zworkę nową.

W przypadku, gdy multimetr wskazał przejście pomiędzy zaciskami, należy włożyć zworkę w złącze EPO, po czym spróbować uruchomić urządzenie. Jeżeli UPS nadal będzie zgłaszać błąd, należy skontaktować się z serwisem.

## Postępowanie w przypadku wstąpienia alarmu



### Przypadek 2: System przeciwpożarowy

Jeżeli złącze EPO zasilacza UPS podłączone jest do systemu przeciwpożarowego, to w przypadku zgłoszenia przez urządzenie alarmu, najprawdopodobniej zadziałał jeden z elementów zabezpieczających i obwód EPO został rozarty. W celu sprawdzenia obwodu EPO należy postępować analogicznie jak w przypadku 1. Konieczne jest odłączenie UPS od zasilania. Po upływie 10 sekund urządzenie wyłączy się. Następnie wyciągnąć złącze EPO i przy pomocy multimetru sprawdzić, czy po przyłożeniu sond do zacisków wzorki multimetr wskaże, że obwód jest zamknięty. Jeżeli Obwód jest otwarty, oznacza to, że został aktywowany jeden z przycisków bądź czujników awaryjnego wyłączenia lub obwód został uszkodzony.

Jeżeli obwód jest zamknięty należy włożyć zworę do złącza EPO, po czym spróbować uruchomić urządzenie. Jeżeli UPS nadal będzie zgłaszać błąd, należy skontaktować się z serwisem.

## Kontakt z serwisem: 12 269 00 11